Насосы «Гранпамп» для систем тепло- и водоснабжения, водоотведения, кондиционирования и пожаротушения



- Горизонтальные моноблочные и консольные насосы
- Вертикальные многоступенчатые насосы
- Циркуляционные насосы с «сухим» и «мокрым» ротором
- Погружные насосы



Применение: системы тепло-, газоснабжения, вентиляции, кондиционирования, для минеральных масел

Стальные шаровые краны «Бивал» (Торговый Дом АДЛ, Россия)

- Стальные шаровые краны «Бивал» в редуцированном исполнении: КШТ DN 15–500, PN 1,6/2,5/4,0 МПа, tмакс. +200 °С; КШГ (для природного газа), DN 15–500, PN 1,6/2,5/4,0 Мпа, tмакс. +80 °С
- Стальные шаровые краны «Бивал» в полнопроходном исполнении: КШТ DN 15–1200, PN 1,6/2,5/4,0 МПа, tмакс. +200 °С; КШГ DN 15–1200, PN 1,6/2,5/4,0 МПа, tмакс. +80 °С
- Стальные шаровые краны «Бивал» КШТ DN 15–1200, PN 2,5/4,0 МПа с удлиненным штоком для бесканальной прокладки
- Стальные шаровые краны «Бивал» КШГ DN 15–1200, PN 2,5/4,0 МПа с удлиненным штоком и изоляцией усиленного типа
- Стальные шаровые краны «Бивал» в хладостойком исполнении, КШТ t –60…+200 °С, КШГ t –60…+80 °С
- Стальные шаровые краны «Бивал» КШГИ DN 20–500, PN 1,6 МПа с изолирующей вставкой ВЭИ DN 20–500, PN 1,6 МПа
- Возможные типы присоединений: сварное, фланцевое, резьбовое и их комбинации
- Управление: рукоятка, механический редуктор, приводы пневматические и электрические

Преимущества:

- Соответствует требованиям СДС ГАЗСЕРТ (сертификаты № ЮАЧ1.RU.1409.B00002, № ЮАЧ1.RU.1409.B00003).
- Срок эксплуатации более 25 лет, свыше 25 000 циклов открытия-закрытия
- Класс герметичности А (ГОСТ 9544-2015)
- 100 % тестирование каждого произведенного шарового крана на прочность корпуса и герметичность в соответствии с ГОСТ 21345-2005
- Полный технологический цикл производства стальных шаровых кранов до DN 1200
- Современный автоматизированный парк станков и оборудования, включая сварочные аппараты, стенды тестирования и контроля

Каталоги: «Стальные шаровые краны "Бивал"», «Стальные шаровые краны "Бивал" для газораспределительных систем», «Оборудование для нефтегазовых систем»



Применение: системы тепло-, водоснабжения, пожаротушения, охлаждения, природного газа, технологические процессы в различных отраслях промышленности

Дисковые поворотные затворы «Гранвэл» (Торговый Дом АДЛ, Россия)

- Дисковые поворотные затворы «Гранвэл», DN 25–1600, PN 1,0/1,6/2,5 МПа. Возможны исполнения в стальном и нержавеющем корпусе. Типы присоединений: межфланцевое, фланцевое, с резьбовыми проушинами
- Дисковые поворотные затворы «Гранвэл» с удлиненным штоком для канальной и бесканальной прокладки трубопроводов
- Дисковые поворотные затворы «Гранвэл» для систем пожаротушения, DN 50–300, PN 1,6/2,5 МПа. Возможно исполнение с концевыми выключателями
- Управление: рукоятка, механический редуктор, приводы пневматические и электрические

Преимущества:

- Соответствуют требованиям СДС Газсерт (сертификат № ЮАЧ1.RU.1405.H00008)
- Класс герметичности А (ГОСТ 9544-2015)
- Сменное седловое уплотнение
- Широкая область применения в зависимости от материалов диска и седлового уплотнения. Корпус затвора с рабочей средой не контактирует
- Тестирование каждого произведенного затвора
- Малый вес и строительная длина
- Низкая стоимость установки и обслуживания

Каталоги: «Трубопроводная арматура общепромышленного применения»



Электрооборудование нового поколения для электродвигателей: защита и управление

Преобразователи частоты Emotron (Швеция) для управления асинхронными электродвигателями

- Серия FDU для вентиляторов и насосов с возможностью группового управления мощностью до 3 МВт
- Серия VFX — прямое управление моментом для высокодинамичных механизмов мощностью до 3 МВт

Оборудование Grandrive (Россия)

- Преобразователи частоты серии PFD85 для электродвигателей мощностью до 11 кВт
- Преобразователи частоты серии PFD80 для электродвигателей мощностью до 710 кВт
- Устройства плавного пуска серии ESR мощностью до 75 кВт
- Устройства плавного пуска серии SSA мощностью до 500 кВт

Оборудование Grancontrol

- Тепловое реле защиты от перегрузок OCR
- Реле контроля фаз P40, реле контроля напряжения VR-A, VR-B и термисторное реле MT2

Устройства плавного пуска (мягкие пускатели) Emotron (Швеция)

- Серия TSA для плавного пуска и останова асинхронных двигателей мощностью до 1000 кВт, напряжение 380/690 В. Включает в себя весь функционал серии MSF 2.0 в корпусе меньшего габарита, включая платы с покрытием для агрессивных сред, встроенный байпас-контактор и часы реального времени, а так же интерфейс RS232 с протоколом Modbus RTU.

Приводные системы на среднее напряжение (3–15 кВ)

- Устройства плавного пуска
- Системы частотного регулирования

Преимущества:

- Наличие на складе оборудования до 315 кВт
- Оперативное сервисное обслуживание в Москве и регионах
- Многолетний опыт эксплуатации на крупнейших предприятиях: Мосводоканал, МОЭК, Норильский Никель, Магнитогорский МК, Северсталь, Новолипецкий МК, Мечел, Лебединский ГОК, Апатиты, Роснефть, ЛУКОЙЛ, Сургутнефтегаз, Татнефть, Славнефть, Сибур, Башнефть, Еврохим и другие

Каталоги: «Электрооборудование для электродвигателей», «Электрооборудование для шкафов управления»



Содержание

Краткая информация о компании АДЛ ... 6

Центробежные моноблочные насосы МНС ... 8

Насосы серии МНС ... 8
Маркировка ... 8
Насосы серии МНС 50-32-XXX, 2900 об./мин. ... 10
Насосы серии МНС 65-40-XXX, 2900 об./мин. ... 11
Насосы серии МНС 65-50-XXX, 2900 об./мин. ... 12
Насосы серии МНС 80-65-XXX, 2900 об./мин. ... 13
Насосы серии МНС 100-80-XXX, 2900 об./мин. ... 14
Насосы серии МНС 125-100-XXX, 2900 об./мин. ... 15
Насосы серии МНС 150-125-200, 2900 об./мин. ... 16

Вертикальные многоступенчатые насосы ВМН ... 19

Насосы серии ВМН ... 19
Маркировка ... 19
Насосы серии ВМН(ч)1 ... 28
Насосы серии ВМН(ч)2 ... 30
Насосы серии ВМН(ч)3 ... 32
Насосы серии ВМН(ч)4 ... 34
Насосы серии ВМН(ч)5 ... 36
Насосы серии ВМН(ч)10 ... 38
Насосы серии ВМН(ч)15 ... 40
Насосы серии ВМН(ч)20 ... 42
Насосы серии ВМН(ч)32 ... 44
Насосы серии ВМН(ч)45 ... 46
Насосы серии ВМН(ч)64 ... 48
Насосы серии ВМН(ч)90 ... 50
Насосы серии ВМН(ч)120 ... 52
Насосы серии ВМН(ч)150 ... 54
Насосы серии ВМН(ч)200 ... 56

Центробежные консольные насосы КНВС ... 58

Насосы серии КНВС ... 58
Маркировка ... 58
Насосы серии КНВС 50-32-XXX, 2900 об./мин ... 70
Насосы серии КНВС 65-XX-XXX, 2900 об./мин ... 71
Насосы серии КНВС 65-XX-XXX, 2900 об./мин ... 72
Насосы серии КНВС 65-XX-XXX, 2900 об./мин ... 73
Насосы серии КНВС 80-65-XXX, 2900 об./мин ... 74
Насосы серии КНВС 80-65-XXX, 2900 об./мин ... 75
Насосы серии КНВС 100-80-XXX, 2900 об./мин ... 75
Насосы серии КНВС 100-80-XXX, 2900 об./мин ... 76
Насосы серии КНВС 125-100-XXX, 2900 об./мин ... 76
Насосы серии КНВС 125(150)-XXX-XXX, 2900 об./мин ... 77
Насосы серии КНВС 50-32-XXX, 1450 об./мин ... 77
Насосы серии КНВС 50-32-XXX, 1450 об./мин ... 78
Насосы серии КНВС 65-XX-XXX, 1450 об./мин ... 78
Насосы серии КНВС 65-XX-XXX, 1450 об./мин ... 79
Насосы серии КНВС 65-XX-XXX, 1450 об./мин ... 80
Насосы серии КНВС 80-65-XXX, 1450 об./мин ... 81
Насосы серии КНВС 80-65-XXX, 1450 об./мин ... 82
Насосы серии КНВС 100-80-XXX, 1450 об./мин ... 82
Насосы серии КНВС 100-80-XXX, 1450 об./мин ... 83
Насосы серии КНВС 125-100-XXX, 1450 об./мин ... 84
Насосы серии КНВС 125-100-XXX, 1450 об./мин ... 85
Насосы серии КНВС 150-125-XXX, 1450 об./мин ... 85
Насосы серии КНВС 150-125-XXX, 1450 об./мин ... 86
Насосы серии КНВС 200-150-XXX, 1450 об./мин ... 87
Насосы серии КНВС 250-200-XXX, 1450 об./мин ... 88
Насосы серии КНВС 300-250-XXX, 1450 об./мин ... 89
Насосы серии КНВС 300-250-XXX, 1450 об./мин ... 90
Насосы серии КНВС 350-300-XXX, 1450 об./мин ... 90

Вертикальные насосы с линейным расположением патрубков ЦНВ ... 91

Насосы серии ЦНВ ... 91
Маркировка ... 91
Насосы серии ЦНВ 32-XX-XX/XX, 2950 об./мин ... 97
Насосы серии ЦНВ 32-XX-XX/XX, 2950 об./мин ... 98
Насосы серии ЦНВ 32-XX-XX/XX, 2950 об./мин ... 99

Насосы серии ЦНВ 40-XX-XX/XX, 2950 об./мин 100
Насосы серии ЦНВ 40-XX-XX/XX, 2950 об./мин 101
Насосы серии ЦНВ 50-XX-XX/XX, 2950 об./мин 102
Насосы серии ЦНВ 50-XX-XX/XX, 2950 об./мин 103
Насосы серии ЦНВ 65-XX-XX/XX, 2950 об./мин 107
Насосы серии ЦНВ 80-XX-XX/XX, 2950 об./мин 109
Насосы серии ЦНВ 80-XX-XX/XX, 2950 об./мин 110
Насосы серии ЦНВ 80-XX-XX/XX, 2950 об./мин 111
Насосы серии ЦНВ 80-XX-XX/XX, 1480 об./мин 112
Насосы серии ЦНВ 100-XX-XX/XX, 2950 об./мин 113
Насосы серии ЦНВ 100-XX-XX/XX, 2950 об./мин 114
Насосы серии ЦНВ 100-XX-XX/XX, 2950 об./мин 115
Насосы серии ЦНВ 100-XX-XX/XX, 1480 об./мин 116
Насосы серии ЦНВ 125-XX-XX/XX, 1480 об./мин 117
Насосы серии ЦНВ 125-XX-XX/XX, 2950 об./мин 118
Насосы серии ЦНВ 150-XX-XX/XX, 1480 об./мин 119
Насосы серии ЦНВ 150-XX-XX/XX, 1480 об./мин 120
Насосы серии ЦНВ 150-XX-XX/XX, 1480 об./мин 121
Насосы серии ЦНВ 150-XX-XX/XX, 1480 об./мин 122
Насосы серии ЦНВ 150-XX-XX/XX, 1480 об./мин 123
Насосы серии ЦНВ 200-XX-XX/XX, 1480 об./мин 124
Насосы серии ЦНВ 200-XX-XX/XX, 1480 об./мин 125
Насосы серии ЦНВ 200-XX-XX/XX, 1480 об./мин 126
Насосы серии ЦНВ 200-XX-XX/XX, 1480 об./мин 127
Насосы серии ЦНВ 200-XX-XX/XX, 1480 об./мин 128
Насосы серии ЦНВ 250-XX-XX/XX, 1480 об./мин 129
Насосы серии ЦНВ 250-XX-XX/XX, 1480 об./мин 130
Насосы серии ЦНВ 300-XX-XX/XX, 1480 об./мин 131

Погружные насосы НПН 132
Насосы серии НПН/НПНФ 132
Маркировка 132

Погружные насосы ДСН 134
Насосы серии ДСН 134
Маркировка 134
Насосы серии ДСН 1.5–5.5 кВт 135
Насосы серии ДСН 7.5–15 кВт 137

Погружные насосы ПСН 139
Насосы серии ПСН 139
Маркировка 139

Погружные канализационные насосы КС 142
Насосы серии КС 142
Маркировка 142

Погружные канализационные насосы КСН 145
Насосы серии КСН 145
Маркировка 145

Погружные насосы для сточных вод КСН3 154
Насосы серии КСН3 154
Маркировка 154
Насосы КСН3 50-XX-XX-XX, КСН3 65-XX-XX-XX 155
Насосы КСН3 80-XX-XX-XX 158

Погружные насосы для сточных вод КСНП 160
Насосы серии КСНП 160
Маркировка 160
Насосы КСНП 50-XX-XX-XX 161
Насосы КСНП 65-XX-XX-XX, КСНП 80-XX-XX-XX 163

Погружные насосы для сточных вод КСНПМ 166
Насосы серии КСНПМ 166
Маркировка 166
Насосы КСНПМ 32-XX-XX-XX 167
Насосы КСНПМ 50-XX-XX-XX 169

Аксессуары 171
Направляющая рельсовая система ТА 171
Маркировка 171
Направляющая рельсовая система ТО (для насосов КСН) 173
Маркировка 173

Циркуляционные насосы АМТ 175
Маркировка 179

AMT P....180
AMTD P — сдвоенные насосы....180
AMT S — резьбовые насосы....181
AMT SC — резьбовые насосы с модулем связи....181
AMTD S — сдвоенные резьбовые насосы....182
AMTD SC — сдвоенные резьбовые насосы с модулем связи....182
AMT SF — фланцевые насосы....182
AMT SCF— фланцевые насосы с модулем связи....183
AMTD SF — сдвоенные фланцевые насосы....183
AMTD SCF — сдвоенные фланцевые насосы с модулем связи....183
AMT(Z) S— резьбовые насосы с бронзовым корпусом....184
AMT(Z) SC — резьбовые насосы с бронзовым корпусом и модулем связи....184
Монтаж насосов серии AMT(D) (S) S (C) (F)....184
AMT M....185
AMT M 32 F....185
AMT M 40 F....185
AMT M 50 F....186
AMT M 65 F....186
AMT M 80 F....186
AMT M 100 F....187
AMT M — фланцевые насосы....187
AMT MC — фланцевые насосы с модулем связи....187
AMTD M — сдвоенные насосы....188
AMTD MC — сдвоенные насосы с модулем связи....188
AMT(Z) M — фланцевые насосы с бронзовым корпусом....189
AMT(Z) MC — фланцевый насос с бронзовым корпусом и модулем связи....189
Монтаж AMT(D) (S) M (C) F....190
Трехскоростные циркуляционные насосы LHN....191
Насосы серии LHN....191
Маркировка....192
Насосы серии LHN –/40....193
Насосы серии LHN –/60....194
Насосы серии LHN –/65....195
Насосы серии LHN(D) –/70....196
Насосы серии LHN(D) –/80....197
Насосы серии LHN –/85....198
Насосы серии LHN(D) –/120....199
Насосы серии LHN 40-190 F....200
Насосы серии LHN 40-120 F....201
Насосы серии LHNM 40-80 F....202
Насосы серии LHNM 40-75 F....203
Насосы серии LHN 40-70 F....204
Насосы серии LHN 40-40 F....205
Насосы серии LHN 50-190 F....206
Насосы серии LHN 50-120 F....207
Насосы серии LHN 50-70 F....208
Насосы серии LHN 50-40 F....209
Насосы серии LHN 65-190 F....210
Насосы серии LHN 65-120 F....211
Насосы серии LHN 65-70 F....212
Насосы серии LHN 65-40 F....213
Насосы серии LHN 80-190 F....214
Насосы серии LHN 80-120 F....215
Насосы серии LHN 80-70 F....216
Насосы серии LHN 100-120 F....217
Насосы серии LHN 100-190 F....218

Краткая информация о компании АДЛ

АДЛ основана в 1994 году в Москве

АДЛ занимает лидирующее положение в области разработки, производства и поставок оборудования для инженерных систем для секторов ЖКХ и строительства, а также технологических процессов различных отраслей промышленности.

Производственный комплекс

В 2002 году открыта первая очередь производственного комплекса, расположенного в п. Радужный (Коломенский район, Московская область). 2009 год — запущены мощности второго цеха с полным циклом производства стальных шаровых кранов. Также в 2009 году состоялось открытие логистического комплекса, оборудованного системой WMS.

2014 год — старт работы второго складского логистического комплекса в Коломне.

2022 год — открытие третьей очереди Завода АДЛ.

В 2025 году открыт четвертый корпус Завода АДЛ площадью более 9 500 кв. м., а также третий логистический корпус площадью 17 500 кв.м. АДЛ активно участвует в программе импортозамещения с 2015 года. Главная цель импортозамещения — ускорить поставки комплектующих материалов для строительства газораспределительных сетей. Производственные мощности АДЛ — это отечественные станки высокой производительности. В оборудовании использованы только российские комплектующие, что позволяет изготавливать его в кратчайшие сроки.

АДЛ — в основе успешных проектов

Наша миссия — работать для того, чтобы наши партнеры и заказчики могли успешно воплотить в жизнь свои проекты в любых отраслях промышленности, в любых регионах нашей страны и за ее пределами, а миллионы конечных потребителей получили качественные услуги и продукты.

Мы прилагаем все усилия для обеспечения комфорта как в работе проектных, монтажных и эксплуатационных служб, работающих с нашим оборудованием, так и непосредственно потребителей, которые получают тепло, воду, газ.

Высокое качество производимого оборудования и современные решения нашей компании являются гарантами успешной реализации различных проектов: от небольших гражданских объектов до элитных высотных сооружений, от котельных малой мощности до ТЭЦ, от инженерных систем частных домов до технологических процессов гигантов нефтехимической, энергетической, газовой, пищевой, металлургической и других отраслей промышленности.

Учитывая положительную репутацию АДЛ и широкое применение оборудования на социально-значимых объектах, наша компания включена в реестр системообразующих предприятий, деятельность которых является критически важной для обеспечения экономики нашей страны и реализации государственной программы импортозамещения России!

Сделано в АДЛ*

«Сделано в АДЛ» — девиз всей линейки оборудования, производимого нашей компанией, означающий неизменно высокое качество, не уступающее известным мировым аналогам, а также гордость и ответственность компании за реализованные продукты и решения:

- стальные шаровые краны «Бивал», BV;
- дисковые поворотные затворы «Гранвэл»;
- 2-х и 3-х эксцентриковые дисковые поворотные затворы «Стейнвал»;
- блочные индивидуальные тепловые пункты «Гранбтп»;
- балансировочные клапаны «Гранбаланс»;
- гидравлические стрелки «Гранконнект»;



- сепараторы воздуха «Гранэйр»;
- задвижки с обрезиненным клином «Гранар»;
- установки поддержания давления, расширительные баки и гидроаккумуляторы «Гранлевел»;
- регулирующие клапаны и воздухоотводчики «Гранрег»;
- предохранительные клапаны «Прегран»;
- обратные клапаны «Гранлок»;
- фильтры IS;
- сепараторы, рекуператоры пара «Гранстим»;
- конденсатоотводчики «Стимакс»;
- конденсатные насосы «Стимпамп»;
- установки сбора и возврата конденсата «Стимфлоу»;
- запорные вентили «Гранвент»;
- футерованная арматура «Гранфлуид»
- насосные установки «Гранфлоу»;
- шкафы управления «Грантор»;
- преобразователи частоты, устройства плавного пуска «Грандрайв»;
- центробежные, вертикальные, дренажные и циркуляционные насосы «Гранпамп»;
- реле контроля «Гранконтрол».
- Футерованная арматура «Гранфлуид»
- Шиберные затворы «Гранокс»
- Указатели уровня «Стимлевел»

АДЛ — представитель ряда известных производителей:

- трубопроводная арматура — Sigeval, Flamco, Auma и др.
- электрооборудование — CG Drives & Automation (Emotron).
- КИПиА — Tork, müller co-ax

Стандарты качества**

В составе производственного комплекса АДЛ работает собственная аттестованная лаборатория технического контроля выпускаемых изделий. Каждый произведенный продукт проходит контроль качества и имеет полный комплект необходимой разрешительной документации в соответствии с действующими нормами и правилами. Система менеджмента качества ООО «Торговый Дом АДЛ» сертифицирована по международному стандарту ГОСТ Р ИСО 9001:2015. Сертификат № РОСС RU.31643.04СВС0. ОС.07.095 действителен для следующих областей: проектирование, производство и поставки трубопроводной арматуры, парового оборудования, электрооборудования, насосного оборудования, автоматики. Кроме того, оборудование АДЛ имеет и специальные сертификаты соответствия техническим требованиям. Так например, противопожарное оборудование сертифицировано по действующему регламенту ТР ЕАЭС 043/2017, а оборудование для газовой промышленности по системе стандарта «ИНТЕРГАЗСЕРТ», что дает предприятию статус одобренного поставщика ПАО «Газпром». С 2025 года шаровые краны «Бивал» получили отличительный знак «Сделано в России».

* ООО «Торговый Дом АДЛ».

** Сертификаты и разрешительные документы в том числе выданы и на производителя оборудования ООО «Торговый Дом АДЛ».

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

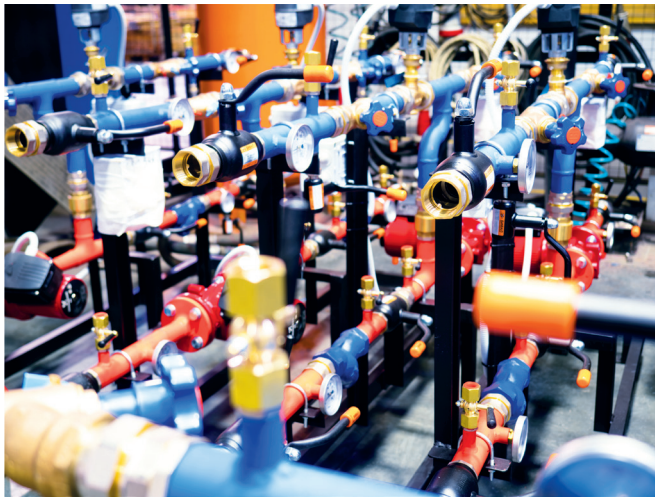
Краткая информация о компании АДЛ

Референс-лист

За долгое время работы мы накопили бесценный опыт. Высокое качество, надежность и эффективность предлагаемых нами инженерных решений были подтверждены в условиях реальной эксплуатации на тысячах объектов по всей России, среди которых можно выделить:

- **предприятия ЖКХ и энергетической промышленности:** Бокаревский водозаборный узел, водоканал Екатеринбурга, водоканал Санкт-Петербурга, Мосводоканал, МОСГАЗ, МОЭК, Нововоронежская АЭС, Уфаводоканал, Богучанская ГРЭС и многочисленные ТЭЦ;
- **гиганты нефтегазовой промышленности:** Криогенмаш, Лукойл, Сибур, Таманьнефтегаз, Татнефть, Транснефть;
- **крупные пищевые предприятия:** Coca-Cola, Mareven Food Central, Nestle, PepsiCo, Балтика, Вимм-Билль-Данн, Кампомос, DANONE, Останкино, Пивоварня Москва-Эфес, Русский алкоголь;
- **крупнейшие проектные организации:** ГазЭнергоПроект, Метрополис, Мосгражданпроект, Мосгипротранс, Моспроект, Моспроект-2 им. М.В. Посохина, НАТЭК-Энерго Проект, НПО Термэк, Омскгражданпроект, ЦНИИЭП инженерного оборудования, Южный проектный институт, ПИ «Арена».





Сервисное и гарантийное обслуживание

Мы осуществляем сервисное и гарантийное обслуживание всех линеек поставляемого и производимого оборудования. Более 30 сервисных центров АДЛ успешно работают на всей территории России.

Техническая и информационная поддержка

Последние версии каталогов по любому интересующему вас оборудованию вы можете найти на сайте www.adl.ru.

На нашем сайте вы всегда можете ознакомиться с прайс-листами и CAD библиотекой (2D, 3D, Revit), а также заполнить опросные листы для подбора оборудования. Если у вас возникли вопросы — позвоните нам, инженеры компании будут рады помочь.



* ООО «Торговый Дом АДЛ».

** Сертификаты и разрешительные документы в том числе выданы и на производителя оборудования ООО «Торговый Дом АДЛ».

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ МНС



ГРАНПАМП

Насосы серии МНС

Общая информация

Применение

Центробежные моноблочные насосы «Гранпамп» из нержавеющей стали AISI 304 предназначены для перекачивания чистых, химически неагрессивных жидкостей. Используются в системах холодного и горячего водоснабжения, кондиционирования, пожаротушения, а также в других областях промышленности.

Материалы и технические параметры

Корпус, рабочее колесо, задняя крышка корпуса	Нержавеющая сталь 304
Торцевое уплотнение	Графит / SiC / EPDM (NBR, Viton)
Температура перекачиваемой жидкости	до +70°C (до +104°C по запросу)
Двигатель	Асинхронный двухполюсный
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP55 3~380 В, 50 Гц
Максимальное рабочее давление	PN 10

Маркировка

МНС	50	–	32	–	200	/	3,0
1	2		3		4		5

1 | **Серия насоса**

2 | **Диаметр входного патрубка, (мм)**

3 | **Диаметр выходного патрубка, (мм)**

4 | **Диаметр рабочего колеса, (мм)**

5 | **Мощность электродвигателя, (кВт)**

В 2015 году компания АДЛ успешно запустила новую линейку горизонтальных моноблочных насосов из нержавеющей стали серии «Гранпамп» серии МНС.

Насосы собираются из высококачественных комплектующих и имеют декларацию соответствия таможенного союза.

Страна изготовления — Россия.

Двигатели соответствуют классу энергоэффективности IE2.

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ

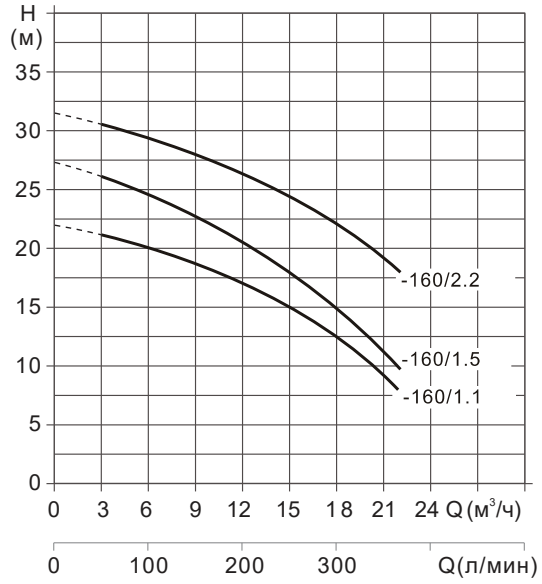
Технические характеристики

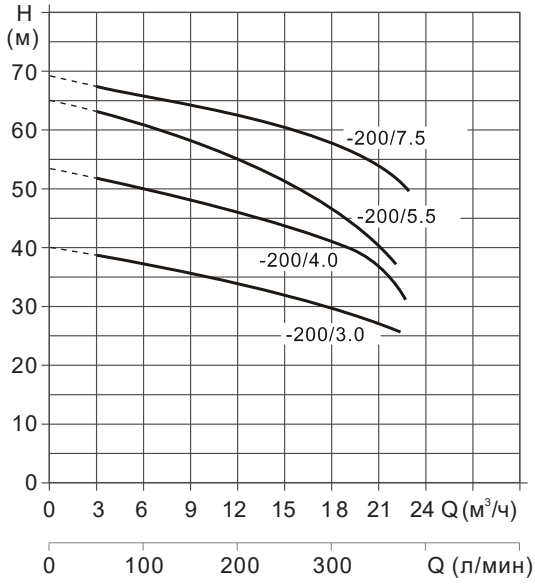
Модель	Мощность, P2 (кВт)	Ток, Iном (А) 380 В / 50 Гц	Вес, (кг)	Габариты с упаковкой
МНС 50-32-160/1,1	1,1	2,6	21,5	470x280x390
МНС 50-32-160/1,5	1,5	3,5	22,5	470x280x390
МНС 50-32-160/2,2	2,2	4,9	31	470x280x390
МНС 50-32-200/3,0	3	6,3	38	540x370x475
МНС 50-32-200/4,0	4	9,6	54	540x370x475
МНС 50-32-200/5,5	5,5	11,1	62,3	620x370x495
МНС 50-32-200/7,5	7,5	14,9	73,8	620x370x495
МНС 65-40-125/1,5	1,5	3,5	21	470x280x390
МНС 65-40-125/2,2	2,2	4,9	29	470x280x390
МНС 65-40-125/3,0	3	6,3	37	540x330x425
МНС 65-40-160/4,0	4	9,6	49,5	540x330x425
МНС 65-40-200/5,5	5,5	11,1	62,5	630x370x495
МНС 65-40-200/7,5	7,5	14,9	74	630x370x495
МНС 65-40-200/11	11	21,2	93	705x430x560
МНС 65-50-125/3	3	6,3	37,5	540x330x425
МНС 65-50-125/4	4	9,6	49,5	540x330x425
МНС 65-50-160/5,5	5,5	11,1	62,5	630x370x495
МНС 65-50-200/7,5	7,5	14,9	73	630x370x495
МНС 65-50-200/9,2	9,2	18,3	82	705x430x560
МНС 65-50-200/11	11	21,2	93	705x430x560
МНС 65-50-200/15	15	28,6	107	705x430x560
МНС 65-50-200/18,5	18,5	34,7	158	765x440x580
МНС 80-65-125/4	4	9,6	49,5	610x330x475
МНС 80-65-125/5,5	5,5	11,1	62,5	610x330x475
МНС 80-65-125/7,5	7,5	14,9	69,5	610x330x475
МНС 80-65-125/9,2	9,2	18,3	80,5	695x380x500
МНС 80-65-160/11	11	21,2	93	695x380x500
МНС 80-65-160/15	15	28,6	107	695x380x500
МНС 80-65-200/18,5	18,5	34,7	158	765x440x580
МНС 80-65-200/22	22	41	192	855x440x600
МНС 80-65-200/30	30	55,4	223	925x480x650
МНС 100-80-160/11	11	21,2	92,5	755x370x550
МНС 100-80-160/15	15	28,6	106	755x370x550
МНС 100-80-160/18,5	18,5	34,7	158	855x440x600
МНС 100-80-200/22	22	41	193	855x440x600
МНС 100-80-200/30	30	55,4	232	925x480x650
МНС 100-80-200/37	37	67,9	256	925x480x650
МНС 125-100-160/18,5	18,5	34,7	180	855x440x600
МНС 125-100-160/22	22	41	203	855x440x600
МНС 125-100-160/30	30	55,4	260	925x480x650
МНС 125-100-200/37	37	67,9	295	925x480x650
МНС 125-100-200/45	45	80,8	385	995x540x730
МНС 125-100-200/55	55	98,5	440	1085x580x760
МНС 150-125-200/45	45	80,8	385	995x540x730
МНС 150-125-200/55	55	98,5	440	1085x580x760
МНС 150-125-200/75	75	133,7	580	1165x640x820
МНС 150-125-200/90	90	159,9	628	1165x640x820

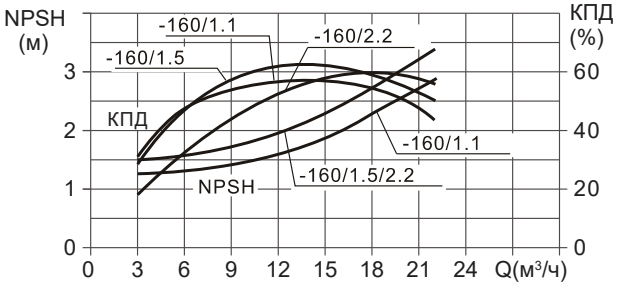
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ

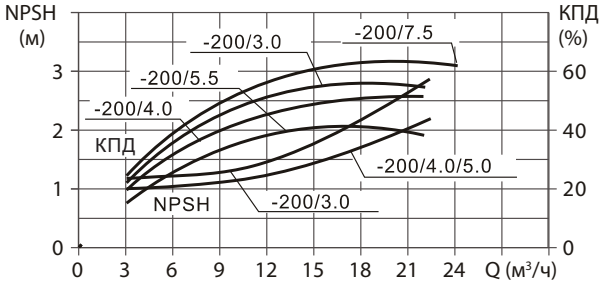
Насосы серии МНС 50-32-XXX, 2900 об./мин.

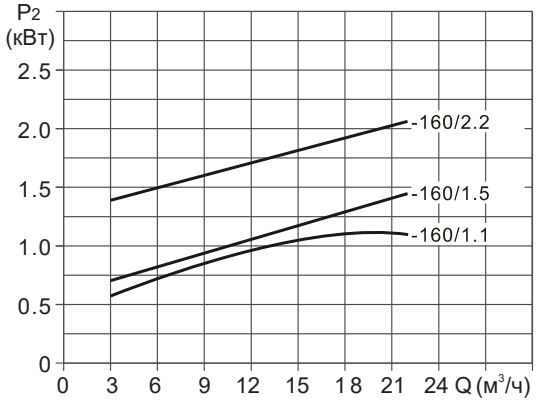
Диаграммы характеристик

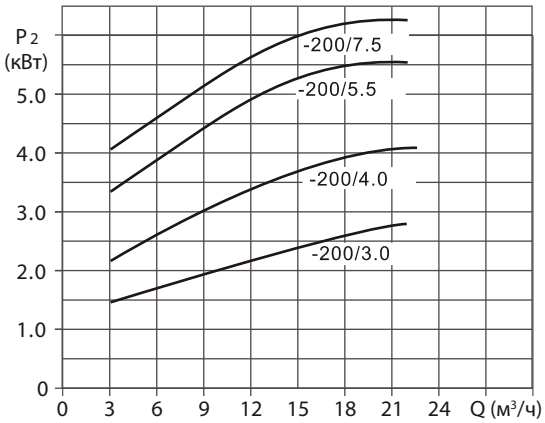












Модель	Мощность, P_2 (кВт)	Q, (м³/ ч)	3	6	9	12,5	15	18	20	22
МНС 50-32-160 / 1,1	1,1		21	20	18,5	16,5	15	12,5	10	8
МНС 50-32-160 / 1,5	1,5		26	24,5	22,5	20	18,5	15	12,5	9,5
МНС 50-32-160 / 2,2	2,2		30,5	29,5	27,5	26	24	22,5	20,5	18
МНС 50-32-200 / 3,0	3,0	H (м)	38	37	35	34	32	30	28	26
МНС 50-32-200 / 4,0	4,0		51,5	50	48	45	43	41	39	30
МНС 50-32-200/5,5	5,5		62	60	58	54	52	47	42	37
МНС50-32-200/7,5	7,5		68	66	64	63	62	60	58	57

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

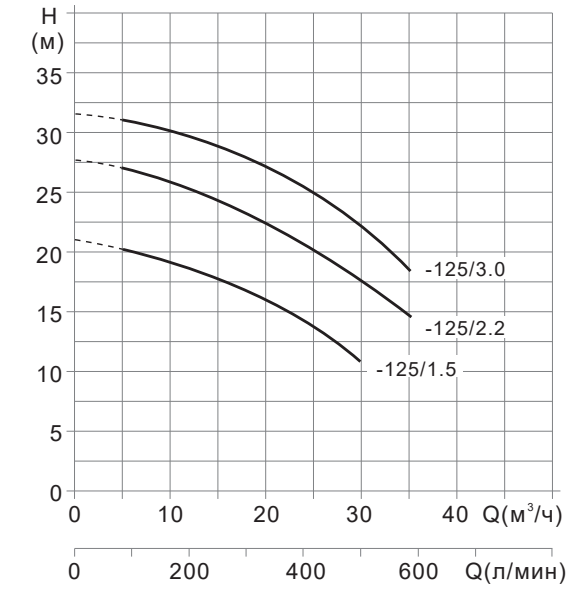
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

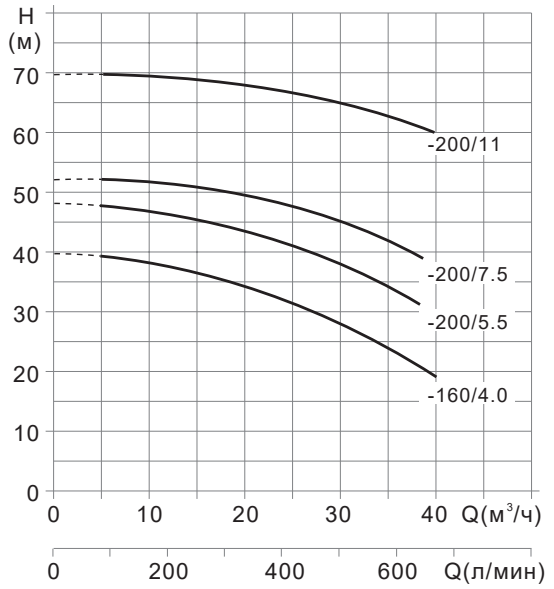
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

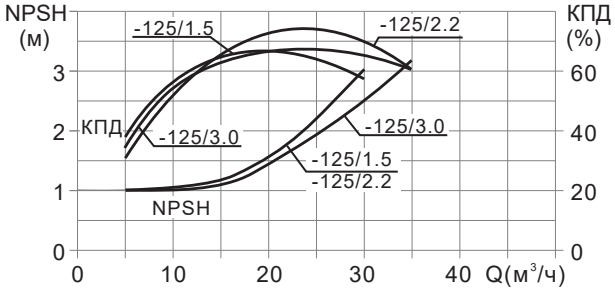
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ

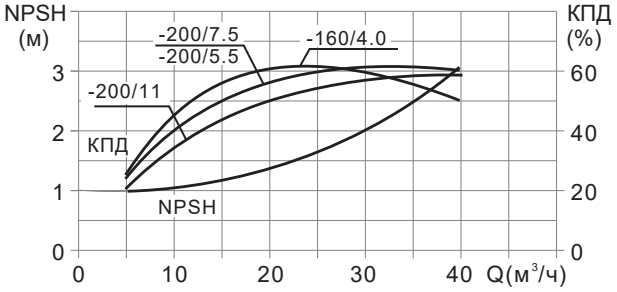
Насосы серии МНС 65-40-XXX, 2900 об./мин.

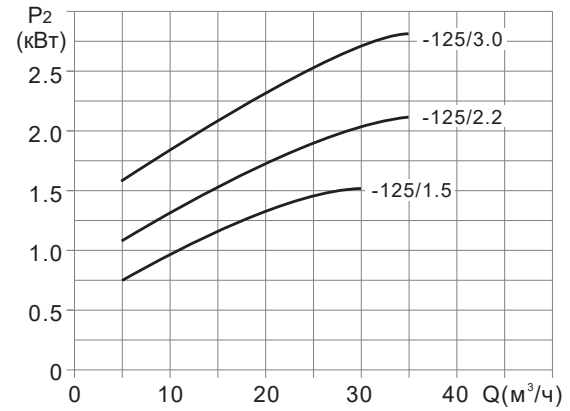
Диаграммы характеристик

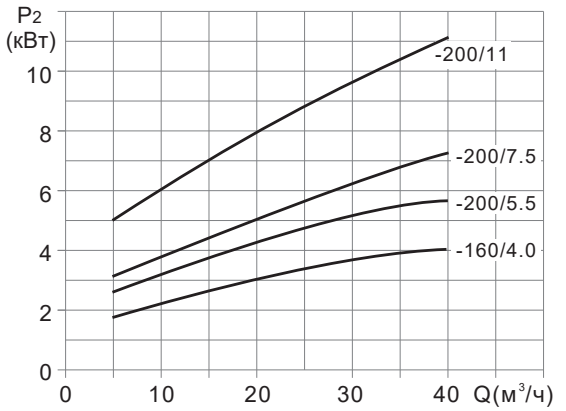










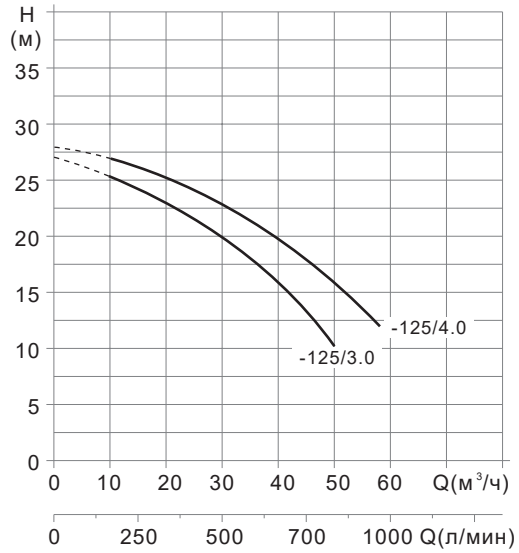


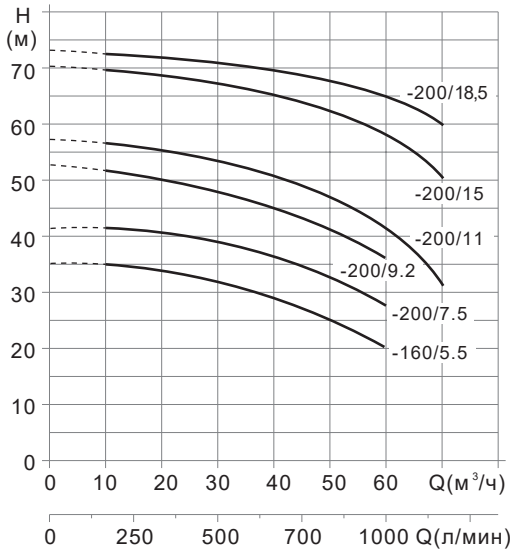
Модель	Мощность, P_2 (кВт)	Q, (м³/ ч)	5	10	15	20	25	30	35	40
МНС 65-40-125 / 1,5	1,5		20	19	17,5	16	13	10,5	–	–
МНС 65-40-125 / 2,2	2,2		27	26	24	22	20	17	14	–
МНС 65-40-125 / 3,0	3,0		31	30	29	27	25	22	18	–
МНС 65-40-160 / 4,0	4,0	H (м)	39	38	36,5	34	31	28	24	19
МНС 65-40-200 / 5,5	5,5		47	46	45,5	44	41	38	34	30
МНС 65-40-200 / 7,5	7,5		52	51,5	51	50	48	45	42	38
МНС 65-40-200 /11	11		69	69	68,5	68	68	66	64	60

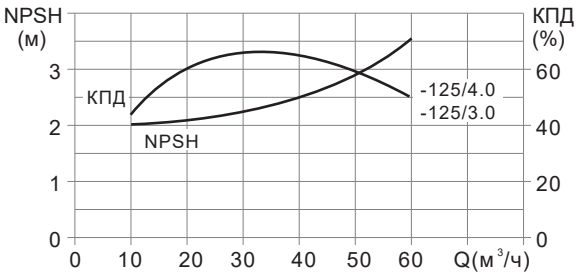
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ

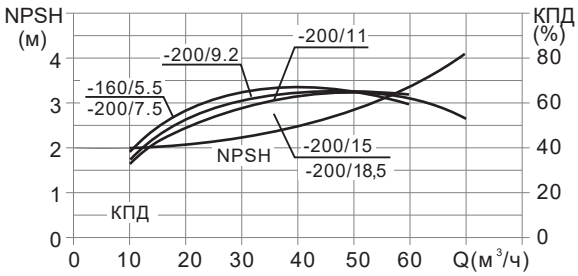
Насосы серии МНС 65-50-XXX, 2900 об./мин.

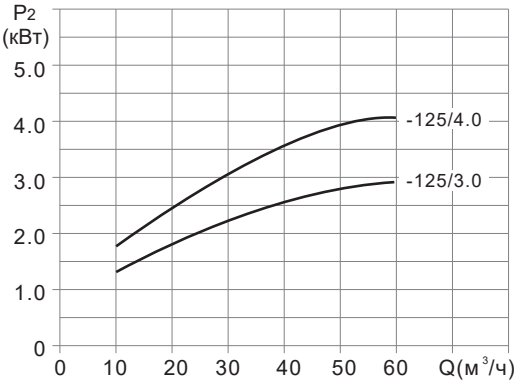
Диаграммы характеристик

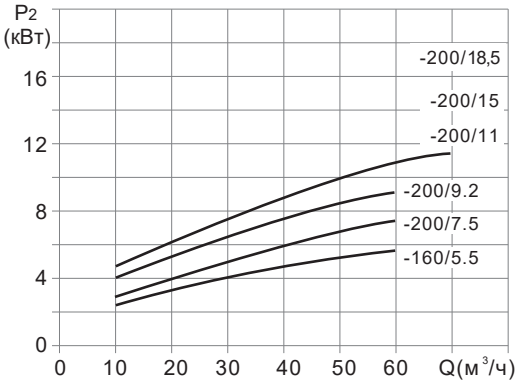












Модель	Мощность, P_2 (кВт)	Q, (м³/ ч)	5	10	20	30	40	50	60	70
МНС 65-50-125 / 3,0	3,0	H (м)	27	26	23	20	16	10	–	–
МНС 65-50-125 / 4,0	4,0		28	27	26	24	21	16	–	–
МНС 65-50-160 / 5,5	5,5		34,5	34,5	34	31,5	28,5	24	20	–
МНС 65-50-200 / 7,5	7,5		41	41	40,5	39	36	32	27,5	–
МНС 65-50-200 / 9,2	9,2		52	52	51	49	45	41	37	–
МНС 65-50-200 / 11	11		57	56	55	53	51	48	42	30
МНС 65-50-200 / 15	15		69	68	67	65	64	62	57	50
МНС 65-50-200/18,5	18,5		73	72	71	70	69	68	65	59

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

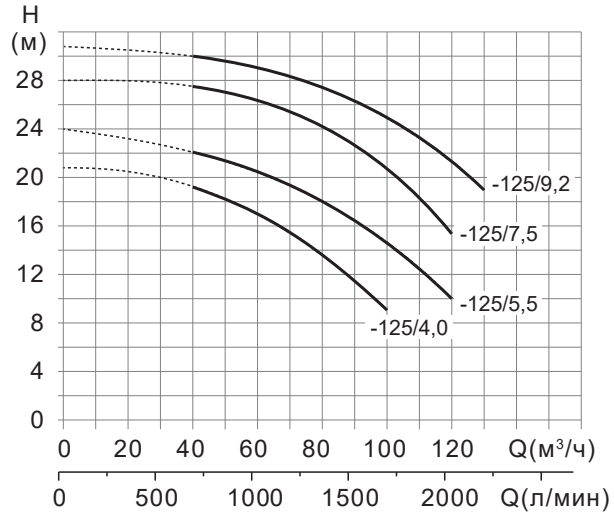
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

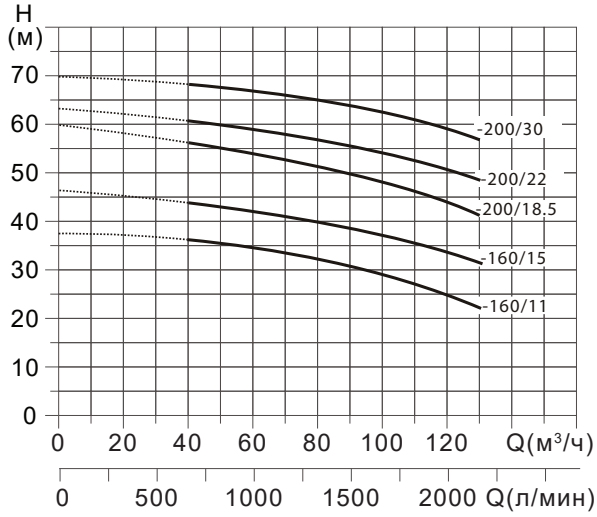
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

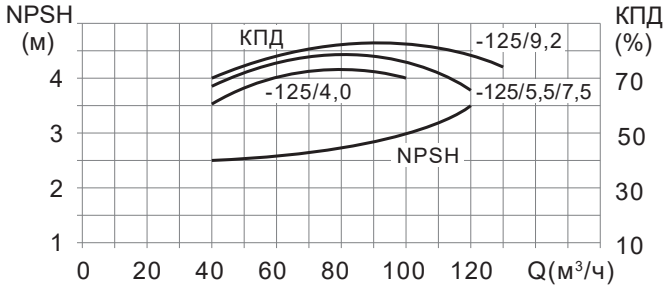
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ

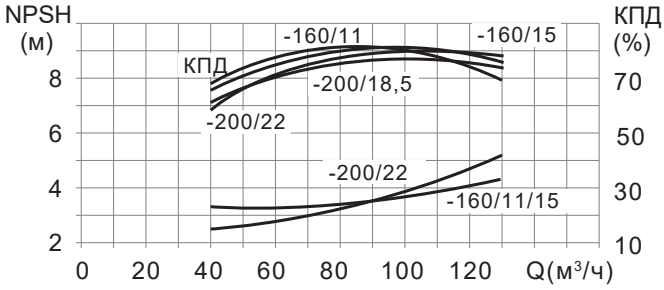
Насосы серии МНС 80-65-XXX, 2900 об./мин.

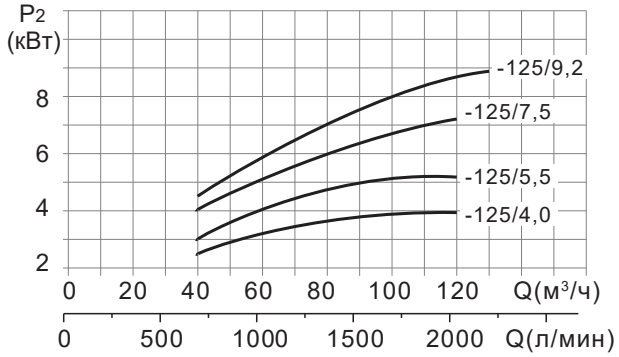
Диаграммы характеристик

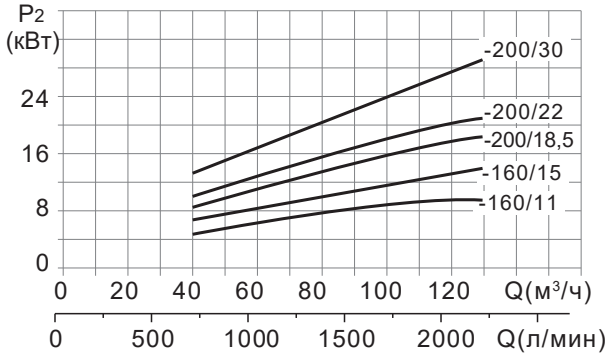










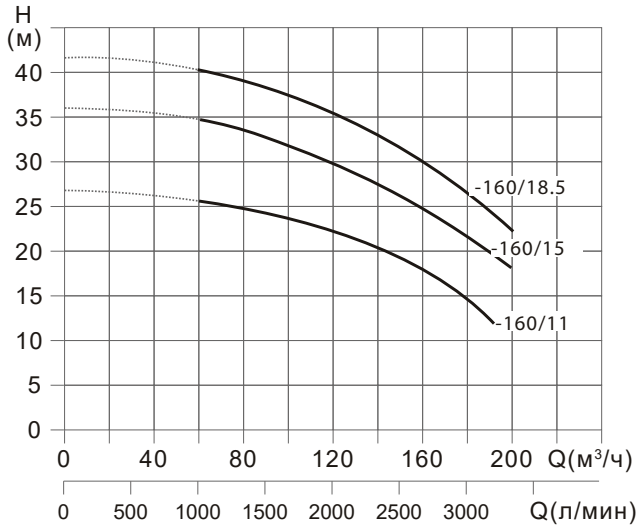


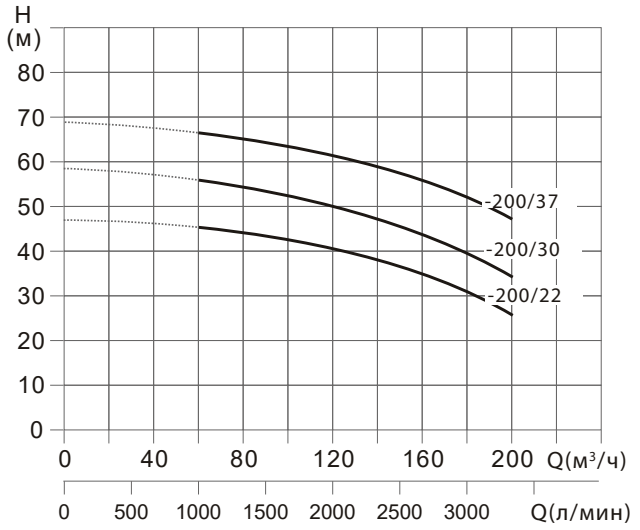
Модель	Мощность, P_2 (кВт)	Q, (м³/ч)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
МНС 80-65-125 / 4,0	4,0		19	18	17	15	13	11	9	-	-	-
МНС 80-65-125 / 5,5	5,5		22	21	20	19	18	17	13	12	10	-
МНС 80-65-125 / 7,5	7,5		27	26	25	24	23	22	19	18	15	-
МНС 80-65-125 / 9,2	9,2		30	29	29	28	27	26	24	23	22	19
МНС 80-65-160 / 11	11	H (м)	36	35	34	33	32	31	30	27	25	22
МНС 80-65-160 / 15	15		44	43	42	40	39	38	37	36	34	32
МНС 80-65-200/ 18,5	18,5		53	52	51	50	49	48	47	45	44	41
МНС 80-65-200 / 22	22		60	59	58	57	56	55	50	49	48	47
МНС 80-65-200/ 30	30		72	72	71	70	69	68	62	61	60	59

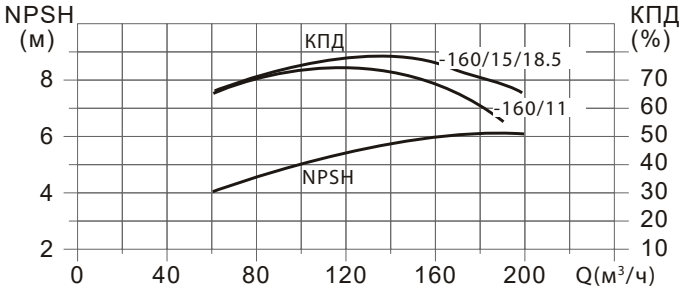
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ

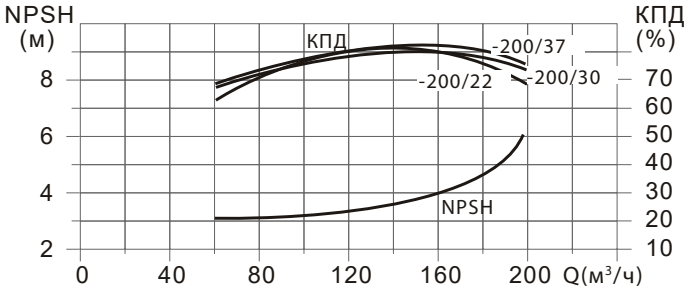
Насосы серии МНС 100-80-XXX, 2900 об./мин.

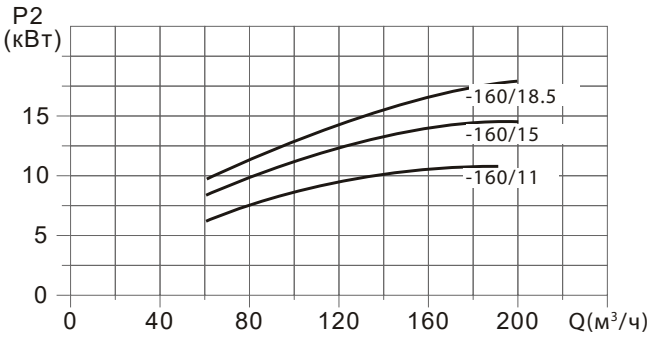
Диаграммы характеристик

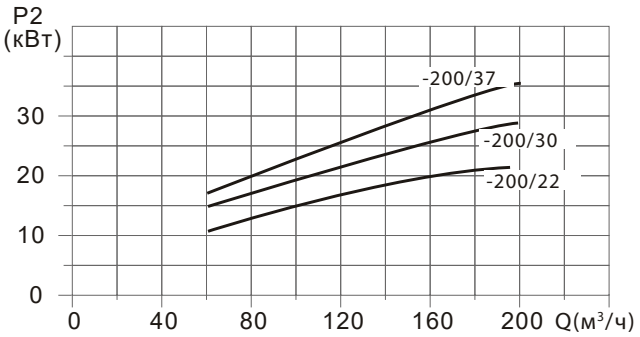












Модель	Мощность, P_2 (кВт)	Q, (м³/ч)	60	80	100	120	140	160	180	192	200
МНС 100-80-160/11	11	H (м)	26	25	23	22	20	17	14	11	-
МНС 100-80-160/15	15		35	33	31	29	27	24	21	20	18
МНС 100-80-160/18,5	18,5		38	37	36	35	33	28	27	25	22
МНС 100-80-200/22	22		46	44	42	40	38	35	31	29	26
МНС 100-80-200/30	30		57	56	55	53	50	45	44	42	39
МНС 100-80-200/37	37		66	65	63	61	59	54	53	51	48

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

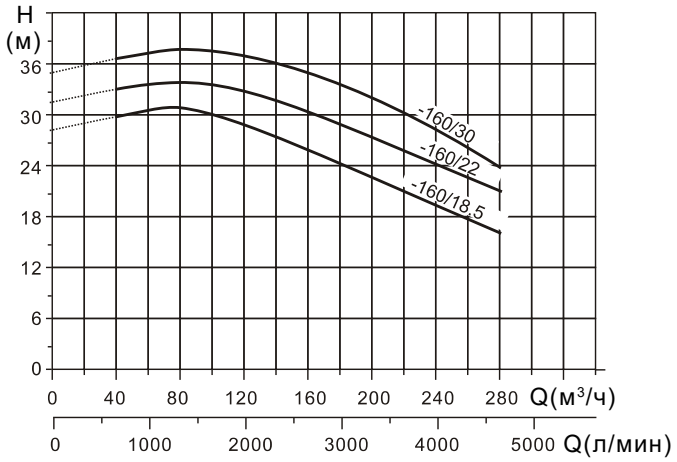
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

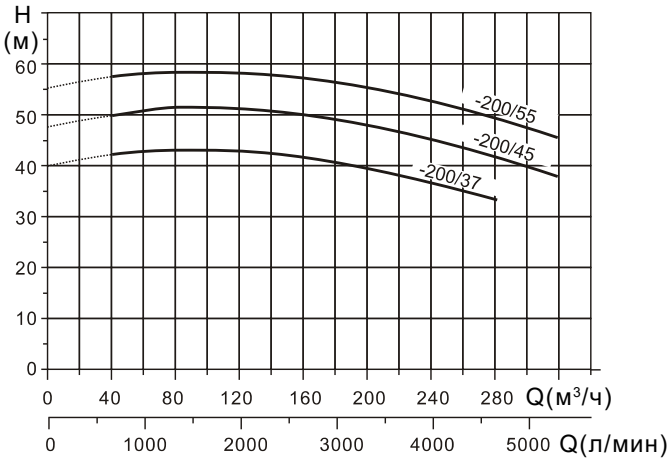
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

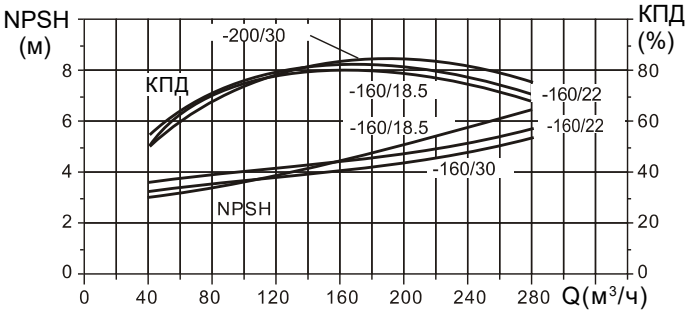
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ

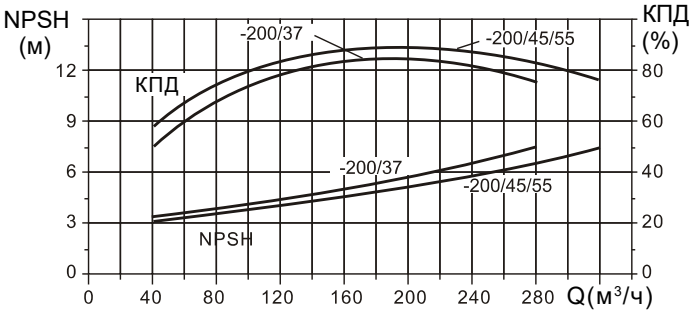
Насосы серии МНС 125-100-XXX, 2900 об./мин.

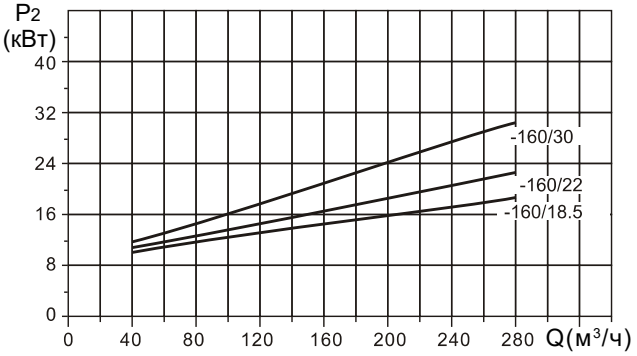
Диаграммы характеристик

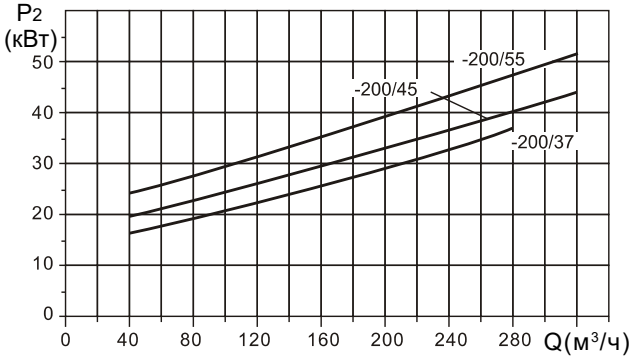










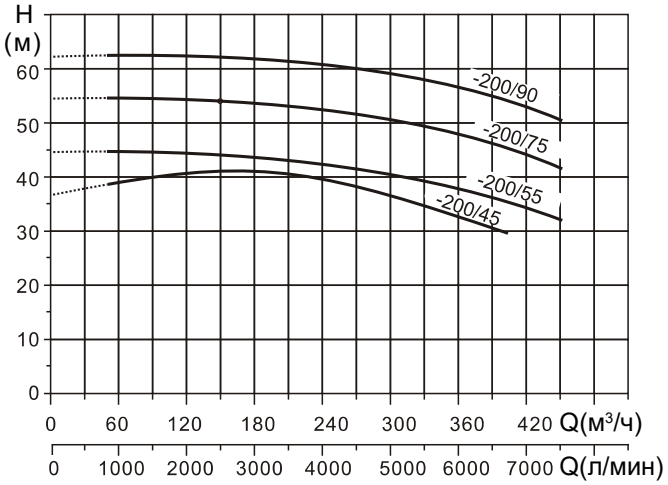


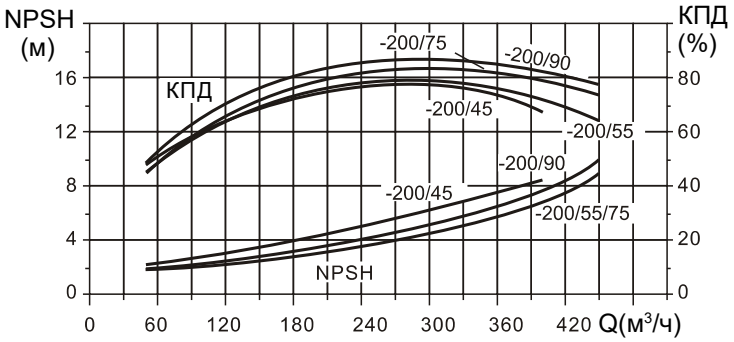
Модель	Мощность, P_2 (кВт)	Q, (м³/ч)	40	80	120	160	200	240	280	320
МНС 125-100-160/18,5	18,5	H (м)	29	31	28	26	23	20	16	-
МНС 125-100-160/22	22		33	34	33	31	27	25	21	-
МНС 125-100-160/30	30		37	38	37	35	32	29	23	-
МНС 125-100-200/37	37		42	43	43	42	40	38	34	-
МНС 125-100-200/45	45		50	51	51	50	48	45	41	38
МНС 125-100-200/55	55		58	59	58	57	56	53	50	46

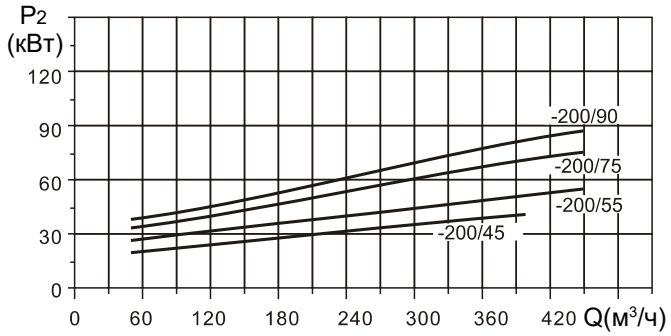
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии МНС 150-125-200, 2900 об./мин.

Диаграммы характеристик







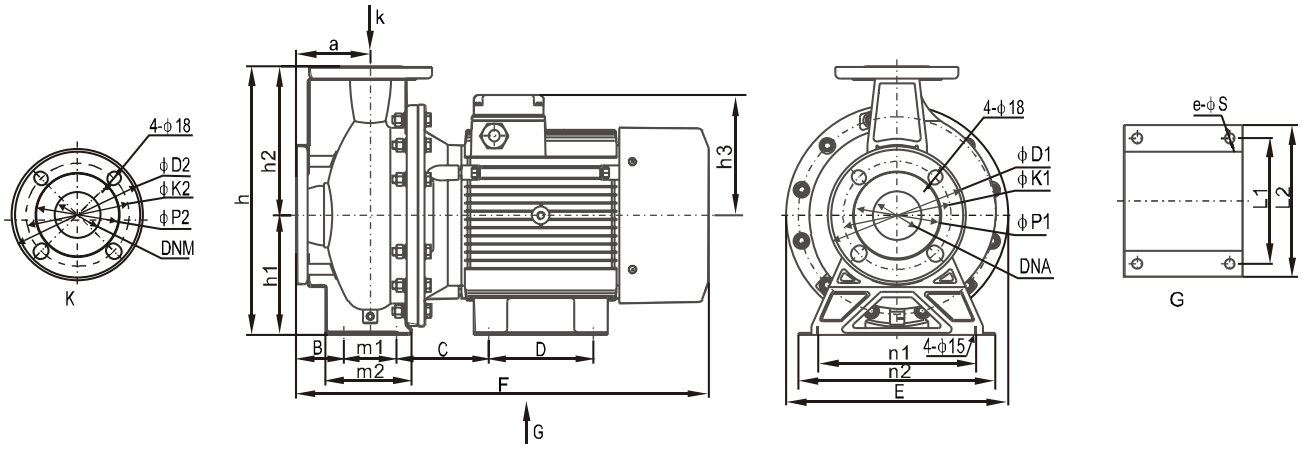
Модель	Мощность, P_2 (кВт)	Q, (м³/ч)	50	100	150	200	250	300	320	350	400	450
МНС 150-125-200/45	45	H (м)	39	40	41	41	38	36	35	34	30	-
МНС 150-125-200/55	55		45	45	44	43	42	41	40	38	36	32
МНС 150-125-200/75	75		55	55	54	53	52	51	50	49	47	42
МНС 150-125-200/90	90		62	62	62	61,5	61	60	58	57	54	51

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

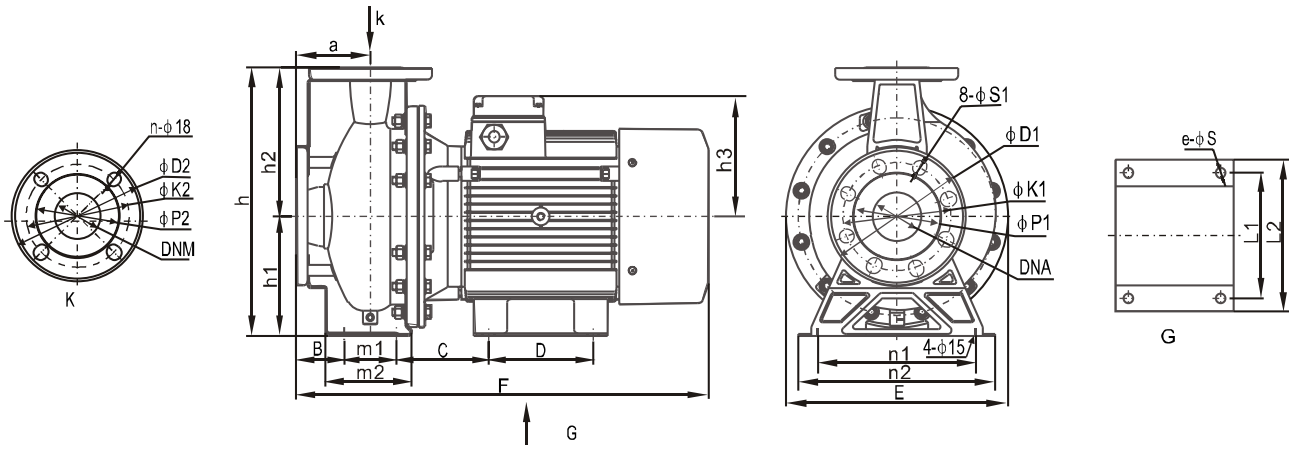
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ



Габаритные размеры для насосов серии МНС

Модель	Мощ-ность P2(кВт)	E	F	h	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	B	C	D	e-ϕS	L1	L2	ϕ D1	ϕ k1	ϕ P1	ϕ D2	ϕ K2	ϕ P2	DNA	DNM
МНС 50-32-160/1.1	1.1	215	390	255	112	143	107	80	70	115	160	190	45	95	90	4-12*18	125	155	165	125	96	140	100	76	50	32
МНС 50-32-160/1.5	1.5	215	390	255	112	143	107	80	70	115	160	190	45	95	90	4-12*18	125	155	165	125	96	140	100	76	50	32
МНС 50-32-160/2.2	2.2	215	438	255	112	143	112	80	70	115	160	190	45	111	100	4-12*18	160	190	165	125	96	140	100	76	50	32
МНС 50-32-200/3.0	3.0	300	456	340	160	180	112	80	70	118	190	240	45	109	100	4-12*18	160	190	165	125	96	140	100	76	50	32
МНС 50-32-200/4.0	4.0	300	490	340	160	180	147	80	70	118	190	240	45	114	140	4-15*20	190	225	165	125	96	140	100	76	50	32
МНС 50-32-200/5.5	5.5	300	519	340	160	180	162	80	70	118	190	240	45	122	140	4-15*20	190	230	165	125	96	140	100	76	50	32
МНС 50-32-200/7.5	7.5	300	557	340	160	180	162	80	70	118	190	240	45	122	140	4-15*20	190	230	165	125	96	140	100	76	50	32
МНС 65-40-125/1.5	1.5	215	390	255	112	143	107	80	70	115	160	190	45	95	90	4-12*18	125	155	185	145	115	150	110	80	65	40
МНС 65-40-125/2.2	2.2	215	438	255	112	143	112	80	70	115	160	190	45	110	100	4-12*18	160	190	185	145	115	150	110	80	65	40
МНС 65-40-125/3.0	3.0	256	456	292	132	160	112	80	70	118	190	240	45	110	100	4-12*18	160	190	185	145	115	150	110	80	65	40
МНС 65-40-160/4.0	4.0	256	491	292	132	160	147	80	70	118	190	240	45	114	140	4-15*20	190	225	185	145	115	150	110	80	65	40
МНС 65-40-200/5.5	5.5	300	541	360	160	200	162	100	70	118	212	264	65	124	140	4-15*20	190	230	185	145	115	150	110	80	65	40
МНС 65-40-200/7.5	7.5	300	579	360	160	200	162	100	70	118	212	264	65	124	140	4-15*20	190	230	185	145	115	150	110	80	65	40
МНС 65-40-200/11	11	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	4-15*20	216	255	185	145	115	150	110	80	65	40
МНС 65-50-125/3.0	3.0	256	455	292	132	160	112	80	70	115	190	240	45	110	100	4-12*18	160	190	185	145	115	165	125	96	65	50
МНС 65-50-125/4.0	4.0	256	491	292	132	160	147	80	70	115	190	240	45	115	140	4-15*20	190	225	185	145	115	165	125	96	65	50
МНС 65-50-160/5.5	5.5	300	541	360	160	200	162	100	70	118	212	264	65	124	140	4-15*20	190	230	185	145	115	165	125	96	65	50
МНС 65-50-200/7.5	7.5	300	579	360	160	200	162	100	70	118	212	264	65	124	140	4-15*20	190	230	185	145	115	165	125	96	65	50
МНС 65-50-200/9.2	9.2	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	4-15*20	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50
МНС 65-50-200/11	11	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	4-15*20	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50
МНС 65-50-200/15	15	300	657	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	4-15*20	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50
МНС 65-50-200/18.5	18.5	320	715	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	254	4-ϕ15	254	320	185	145	115	165	125	96	65	50

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ



Габаритные размеры для насосов серии МНС

Модель	Мощ-ность P2(кВт)	E	F	h	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	B	C	D	e- ϕS	L1	L2	ϕ S1	ϕ D1	ϕ k1	ϕ P1	ϕ D2	ϕ K2	ϕ P2	n	DNA	DNM
МНС 80-65-125/4.0	4.0	256	514	340	160	180	147	100	95	152	212	250	53	105	140	4-15*20	190	225	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
МНС 80-65-125/5.5	5.5	256	535	340	160	180	162	100	95	152	212	250	53	113	140	4-15*20	190	230	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
МНС 80-65-125/7.5	7.5	256	573	340	160	180	162	100	95	152	212	250	53	113	140	4-15*20	190	230	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
МНС 80-65-125/9.2	9.2	256	636	340	160	180	182	100	95	152	212	250	53	175	140	4-15*20	216	255	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
МНС 80-65-160/11	11	300	613	360	160	200	182	100	95	152	212	250	53	152	140	4-15*20	216	255	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
МНС 80-65-160/15	15	300	651	360	160	200	182	100	95	152	212	250	53	152	140	4-15*20	216	255	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
МНС 80-65-200/18.5	18.5	320	717	405	180	225	255	100	95	148	250	290	53	430	-	4-ϕ14.5	254	354	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
МНС 80-65-200/22	22	356	776	405	180	225	270	100	95	148	250	290	53	169	241	4-ϕ14.5	279	355	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
МНС 80-65-200/30	30	400	837	425	180	225	304	100	95	148	250	290	53	177	305	4-ϕ18.5	318	386	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
МНС 100-80-160/11	11	256	669	405	180	225	182	125	95	176	250	290	78	183	140	4-15*20	216	255	18	220	180	152	200	160	132	8	100	80
МНС 100-80-160/15	15	256	711	405	180	225	182	125	95	176	250	290	78	183	140	4-15*20	216	255	18	220	180	152	200	160	132	8	100	80
МНС 100-80-160/18.5	18.5	320	769	405	180	225	255	125	95	176	250	290	78	457	-	4-ϕ14.5	254	354	18	220	180	152	200	160	132	8	100	80
МНС 100-80-200/22	22	356	811	430	180	250	270	125	95	176	280	320	78	180	241	4-ϕ14.5	279	355	18	220	180	152	200	160	132	8	100	80
МНС 100-80-200/30	30	400	872	450	200	250	304	125	95	176	280	320	78	188	305	4-ϕ18.5	318	386	18	220	180	152	200	160	132	8	100	80
МНС 100-80-200/37	37	400	872	450	200	250	304	125	95	176	280	320	78	188	305	4-ϕ18.5	318	386	18	220	180	152	200	160	132	8	100	80
МНС 125-100-160/18.5	18.5	320	780	405	180	225	255	125	120	187	280	330	66	457	-	4-ϕ14.5	254	354	18	250	210	180	220	180	152	8	125	100
МНС 125-100-160/22	22	356	820	405	180	225	270	125	120	187	280	330	66	175.5	241	4-ϕ14.5	279	355	18	250	210	180	220	180	152	8	125	100
МНС 125-100-160/30	30	400	890	425	200	225	304	125	120	187	280	330	66	183.5	305	4-ϕ18.5	318	386	18	250	210	180	220	180	152	8	125	100
МНС 125-100-200/37	37	400	890	480	200	280	304	125	120	185	280	330	65	186.5	305	4-ϕ18.5	318	386	18	250	210	180	220	180	152	8	125	100
МНС 125-100-200/45	45	445	910	505	225	280	333	125	120	185	280	330	65	172.5	311	4-ϕ18.5	356	431	18	250	210	180	220	180	152	8	125	100
МНС 125-100-200/55	55	485	1000	530	250	280	362	125	120	185	280	330	65	207.5	349	4-ϕ18.5	406	484	18	250	210	180	220	180	152	8	125	100
МНС 150-125-200/45	45	445	950	565	250	315	333	140	120	212	315	370	80	135	-	4-ϕ18.5	356	471	22	285	240	206	250	210	180	8	150	125
МНС 150-125-200/55	55	485	1040	565	250	315	362	140	120	212	315	370	80	235	368	4-ϕ18.5	406	484	22	285	240	206	250	210	180	8	150	125
МНС 150-125-200/75	75	546	1116	595	280	315	384	140	120	212	315	370	80	246.5	368	4-ϕ18.5	457	542	22	285	240	206	250	210	180	8	150	125
МНС 150-125-200/90	90	546	1116	595	280	315	384	140	120	212	315	370	80	246.5	368	4-ϕ18.5	457	542	22	285	240	206	250	210	180	8	150	125

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ВМН

Насосы серии ВМН

ВМН: Насос полностью изготовлен из нержавеющей стали

ВМНч: Корпус основания гидравлики насоса из чугуна

* Возможно иное присоединение по запросу



Применение

- Предназначены для перекачки невязких, негорючих, невзрывоопасных, не содержащих твердых включений и волокон жидкостей
- Применяются для водоснабжения высотных домов, гостиниц, в системах фильтрации, для повышения давления
- Используются в очистных системах, для подпитки котлов, циркуляции охлаждающих жидкостей, системах водоподготовки, вспомогательных системах и оборудовании
- Могут использоваться в ультрафильтрационных системах, системах обратного осмоса, дистилляционных системах, плавательных бассейнах
- Применяются в сельском хозяйстве при спринклерном и капельном орошении
- Используются в пищевой промышленности и при производстве алкогольных напитков
- Используются в системах пожаротушения

Идентификация типа присоединения*

Без буквы — круглый фланец

A — Эллиптический фланец

G — Резьбовое присоединение

Маркировка

ВМН	45	–	10	–	2	–	B	–	K
1	2		3		4		5		6

1	ВМН	Серия насоса
2	45	Номинальная производительность, (м³/час)
3	10	Количество ступеней
4	2	Число ступеней с подрезанным рабочим колесом
5	B	Исполнение из стали AISI316 (для AISI304 буква отсутствует)
6	K	Код типа присоединения

ВМН	200	–	3	–	C	–	D	BH
1	2		3		4		5	6

1	ВМН	Серия насоса
2	200	Номинальная производительность, (м³/час)
3	3	Количество ступеней
4	C	Подрезка колеса типа C
5	D	Подрезка колеса типа D
6	BH	Высоконапорный

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Условия эксплуатации

- Невязкие, негорючие, невзрывоопасные, не содержащие твердых включений и волокон жидкости. Химически неагрессивные к материалам насоса жидкости. В случае перекачки более вязких жидкостей необходимо использовать насос с заведомо большей мощностью двигателя
- Температура перекачиваемой жидкости: -20°C - + 120°C
- Производительность серии в диапазоне: 0,7 - 240 м³/час
- Pн перекачиваемой жидкости: 4 -10
- Максимальное рабочее давление: 33 Bar
- Высотное ограничение: до 1000 м над уровнем моря

Двигатель

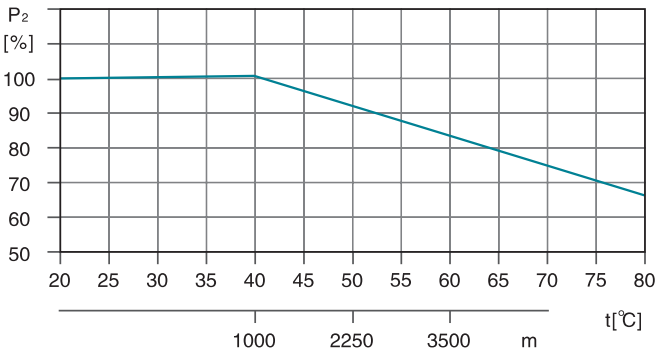
- Полностью закрытый, обдуваемый;
- Частота вращения: 2900 об/мин;
- Класс защиты: IP55;
- Рабочее напряжение: 50Гц, 1-220В/3-380В;
- Двигатель IE 2(IE 3).

Окружающая температура

Максимальная окружающая температура: +40°C. В случае использования при температуре выше +40°C или при установке на высоте выше 1000 метров над уровнем моря, необходимо использовать мотор заведомо большей мощности. При низкой плотности воздуха и плохом охлаждении мотора, его мощность P2 снижается. Смотрите на диаграмме.

В подобных случаях необходимо использовать более мощный мотор.

Пример:



При использовании насоса при высоте 3500 метров над уровнем моря, P2 снизится до 88%. При использовании насоса при температуре окружающей среды 70°C P2 снизится до 78%.

Максимальное давление

В таблице указанно максимальное давление на "входе" насоса. Однако текущее давление на входе + давление перед закрытым вентилем должно быть всегда ниже максимального допустимого рабочего давления.

Если максимальное допустимое давление будет превышено, подшипники могут быть повреждены, что приведет к разрушению насоса.

Модель	Макс. давление на входе [бар]
ВМН(ч) 1-2 - 1-36	10
ВМН(ч) 2-2	6
ВМН(ч) 2-3 - 2-12	10
ВМН(ч) 2-13 - 2-26	15
ВМН(ч) 3-2 - 3-29	10
ВМН(ч) 3-31 - 3-36	15
ВМН(ч) 4-2	6
ВМН(ч) 4-3 - 4-11	10
ВМН(ч) 4-12 - 4-22	15
ВМН(ч) 5-2 - 5-16	10
ВМН(ч) 5-16 - 5-29	15
ВМН(ч) 10-1 - 10-6	8
ВМН(ч) 10-7 - 10-22	10
ВМН(ч) 15-1 - 15-3	8
ВМН(ч) 15-4 - 15-17	10
ВМН(ч) 20-1 - 20-3	8
ВМН(ч) 20-4 - 20-17	10
ВМН(ч) 32-1-1 - 32-4	4
ВМН(ч) 32-5-2 - 32-10	10
ВМН(ч) 32-11 - 32-14	15
ВМН(ч) 45-1-1 - 45-2	4
ВМН(ч) 45-3-2 - 45-5	10
ВМН(ч) 45-6-2 - 45-13-2	15
ВМН(ч) 64-1-1 - 64-2-2	4
ВМН(ч) 64-2-1 - 64-4-2	10
ВМН(ч) 64-4-1 - 64-8-1	15
ВМН(ч) 90-1-1 - 90-1	4
ВМН(ч) 90-2-2 - 90-3-2	10
ВМН(ч) 90-3 - 90-6	15
ВМН(ч) 120-1 - 120-2-1	10
ВМН(ч) 120-2 - 120-5-1	15
ВМН(ч) 120-5 - 120-7	20
ВМН(ч) 150-1-1 - 150-2-2	10
ВМН(ч) 150-2-1 - 150-4-1	15
ВМН(ч) 150-4 - 150-6	20
ВМН(ч) 200-1-D	10
ВМН(ч) 200-1-C - 200-2-2C	15
ВМН(ч) 200-2-C - 200-4	20

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

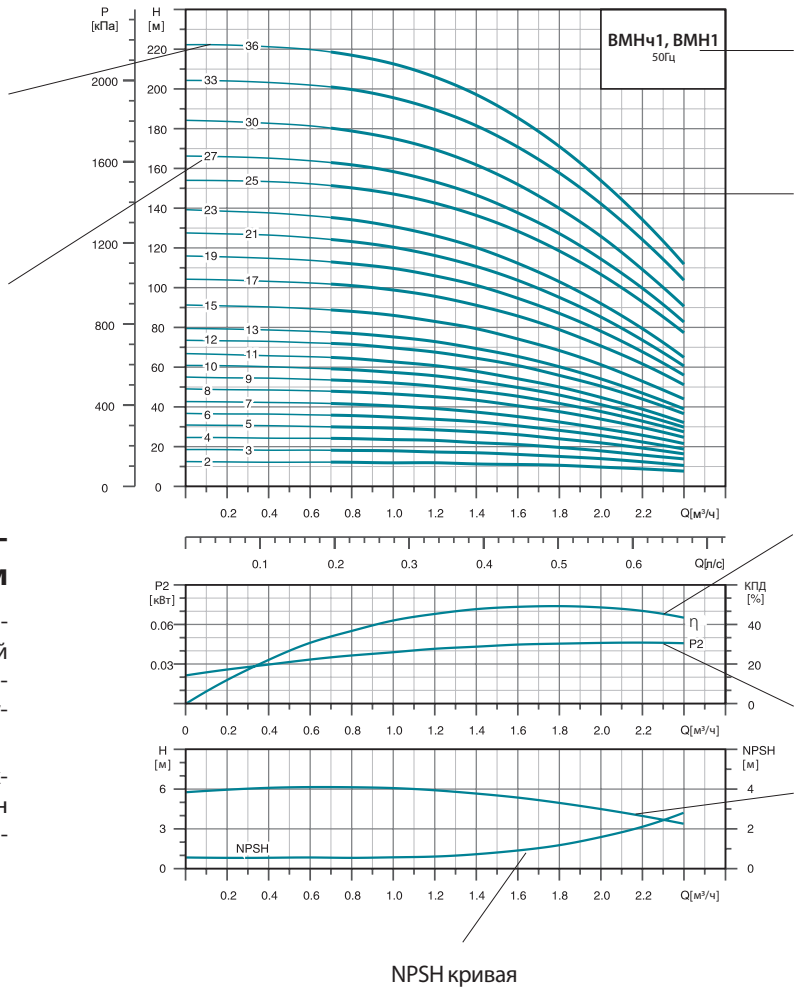
Модель	Макс. давление на выходе для ВМНч [бар]		Макс. давление на выходе для ВМН [бар]
	Эллиптический фланец	DIN фланец	
ВМН(ч) 1	16	25	25
ВМН(ч) 2	16	25	25
ВМН(ч) 3	16	25	25
ВМН(ч) 4	16	25	25
ВМН(ч) 5	16	25	25
ВМН(ч) 10	25		25
ВМН(ч) 15	25		25
ВМН(ч) 20	25		25
ВМН(ч) 32-1-1 - 32-7	16		16
ВМН(ч) 32-8-2 - 32-14	30		30
ВМН(ч) 45-1-1 - 45-5	16		16
ВМН(ч) 45-6-2 - 45-11	30		30
ВМН(ч) 45-12-2 - 45-13-2	33		33
ВМН(ч) 64-1-1 - 64-5	16		16
ВМН(ч) 64-6-2 - 64-8-1	30		30
ВМН(ч) 90-1-1 - 90-4	16		16
ВМН(ч) 90-5-2 - 90-6	30		30
ВМН(ч) 120-1 - 120-7	20		20
ВМН(ч) 150-1-1 - 150-6	20		20
ВМН(ч) 200-1-D - 200-4	20		20

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Как пользоваться графиком

Участок графика кривой показанный тонкой линией указывает на номинальный диапазон в котором длительное использование не разрешено

Количество ступеней



Тип насоса, частота

Участок графика, показанный толстой линией, указывает на номинальный диапазон, в котором разрешается длительное использование, насос имеет высокий КПД.

Кривая КПД

Выходная мощность единичной крыльчатки

Q-H кривая единичной крыльчатки

NPSH кривая

Рекомендации к графикам эффективности

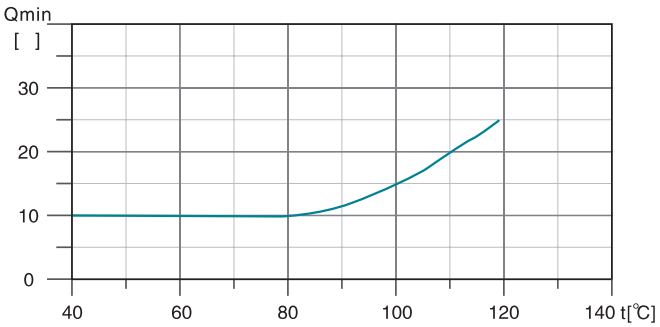
Данные приведены при использовании чистой дегазированной воды с кинематической вязкостью 1мм²/сек, при температуре 20°C.

Во избежание перегрева электродвигателя, насос не должен использоваться при максимальном напоре долгое время

Минимальный расход

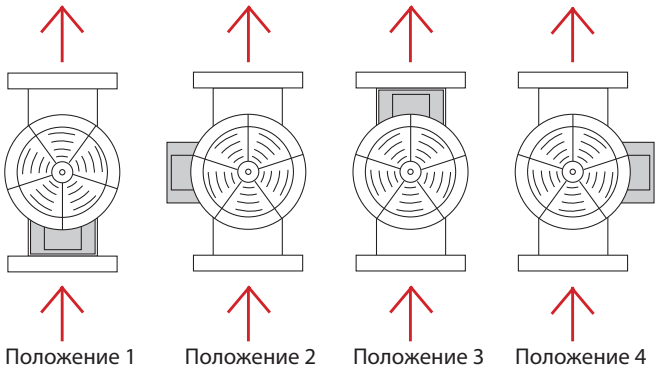
В связи с возможным риском перегрева, насос не должен использоваться с малым расходом жидкости. Кривая показывает минимальный расход как процент от номинального расхода и изменение температуры жидкости.

Примечание: Во время работы насоса, задвижка на напорном патрубке должна быть всегда открыта.



Возможное расположение клемной коробки двигателя

Примечание: Используйте положение 1 при транспортировке



Положение 1 | Положение 2 | Положение 3 | Положение 4

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

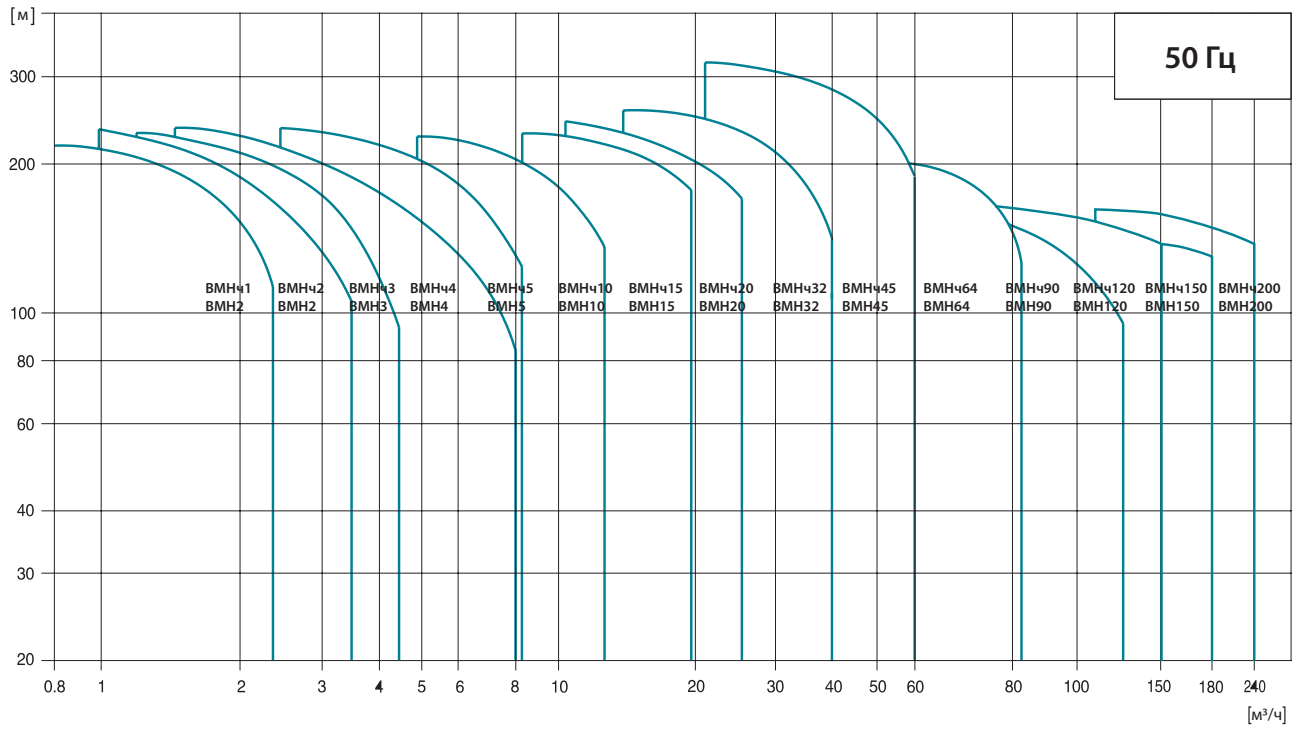
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

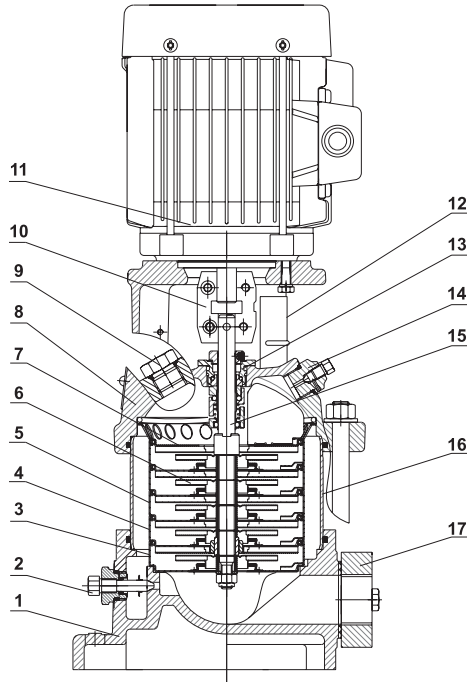
Диапазон насосов

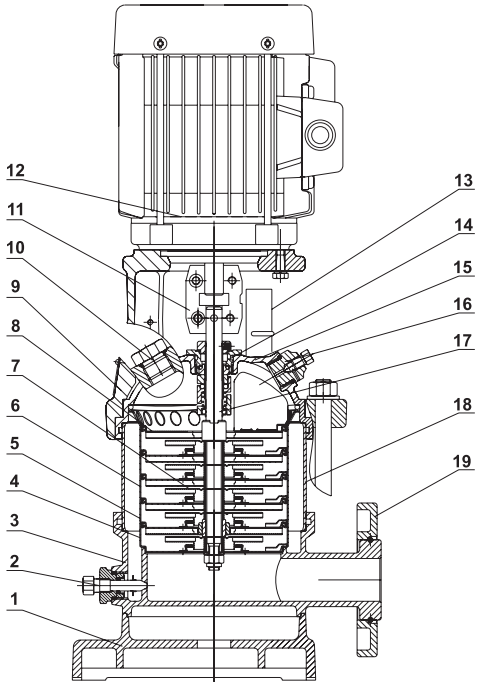
Описание \ Модель	ВМН(ч)1	ВМН(ч)2	ВМН(ч)3	ВМН(ч)4	ВМН(ч)5	ВМН(ч)10	ВМН(ч)15	ВМН(ч)20	ВМН(ч)32	ВМН(ч)45	ВМН(ч)64	ВМН(ч)90	ВМН(ч)120	ВМН(ч)150	ВМН(ч)200
Номинальный расход (м3/час)	1	2	3	4	5	10	15	20	32	45	64	90	120	150	200
Диапазон расхода (м3/час)	0.7-2.4	1.0-3.5	1.2-4.5	1.5-8	2.5-8.5	5-13	8-23	10.5-29	15-40	22-58	30-85	45-120	60-150	80-180	100-240
Максимальное давление (бар)	22	23	24	21	24	22	23	25	28	33	22	20	16	16	16
Мощность двигателя (кВт)	0.37-2.2	0.37-3	0.37-3	0.37-4	0.37-4	1.1-7.5	1.1-15	1.1-18.5	1.5-30	3-45	4-45	5.5-45	11-75	11-75	18.5-110
Диапазон температур (°C)	–20 ~ +120°C														
Максимальный КПД насоса (%)	42	47.5	57.5	57.5	62.5	68.5	70.3	72.9	74.6	77.7	78.8	78.9	72	72	76
Соединение труб-ВМНч															
Эллиптический фланец	G1	G1	G1	G1 1/4	G1 1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIN фланец	DN25/32	DN25/32	DN25/32	DN25/32	DN25/32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
Соединение труб-ВМН															
Эллиптический фланец	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIN фланец	DN25/32	DN25/32	DN25/32	DN25/32	DN25/32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
Хомутное соединение	ф42	ф42	ф42	ф42	ф42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резьбовое соединение	R2 1 1/4	R2 1 1/4	R2 1 1/4	R2 1 1/4	R2 1 1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Поперечное сечение





Модель: ВМНч1 (2, 3, 4, 5)

№	Деталь	Используемый материал
1	Основание	Чугун
2	Болт сливного отверстия с уплотнением	Нерж. сталь 304
3	Нижняя ступень диффузора	Нерж. сталь 304
4	Диффузор с керамическим подшипником	Нерж. сталь 304
5	Диффузор	Нерж. сталь 304
6	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304
7	Верхняя ступень гидравлики	Нерж. сталь 304
8	Станина электродвигателя	Чугун
9	Заливное отверстие с заглушкой	Нерж. сталь 304
10	Муфта	Чугун
11	Двигатель	
12	Защитный кожух	Нерж. сталь 304
13	Торцевое уплотнение	
14	Вентиляционная пробка	Нерж. сталь 304
15	Вал насоса	Нерж. сталь 304
16	Корпус насоса	Нерж. сталь 304
17	Эллиптический фланец	Чугун

Модель: ВМН1 (2, 3, 4, 5)

№	Деталь	Используемый материал	Опциональный материал
1	Основание	Чугун	
2	Болт сливного отверстия с уплотнением	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
3	Рама	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
4	Нижняя ступень диффузора	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
5	Диффузор с керамическим подшипником	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
6	Диффузор	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
7	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
8	Верхняя ступень гидравлики	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
9	Станина электродвигателя	Чугун	
10	Вентиляционная пробка	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
11	Муфта	Чугун	
12	Электродвигатель		
13	Защитный кожух	Нерж. сталь 304	
14	Торцевое уплотнение		
15	Крышка насоса	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
16	Вентиляционная пробка	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
17	Вал насоса	Нерж. сталь 304	
18	Корпус насоса	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
19	Фланец	Сталь	

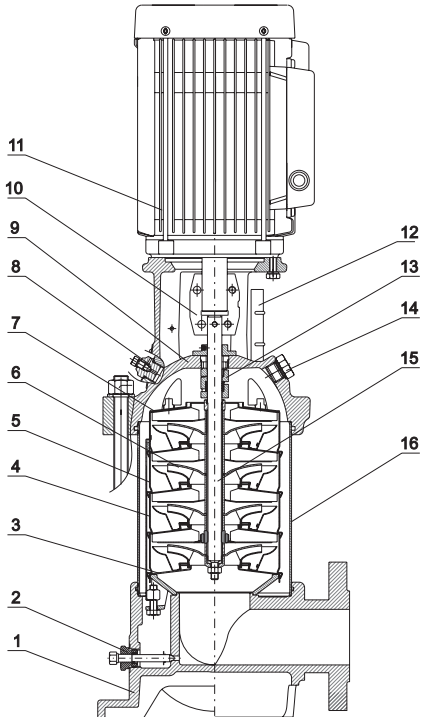
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

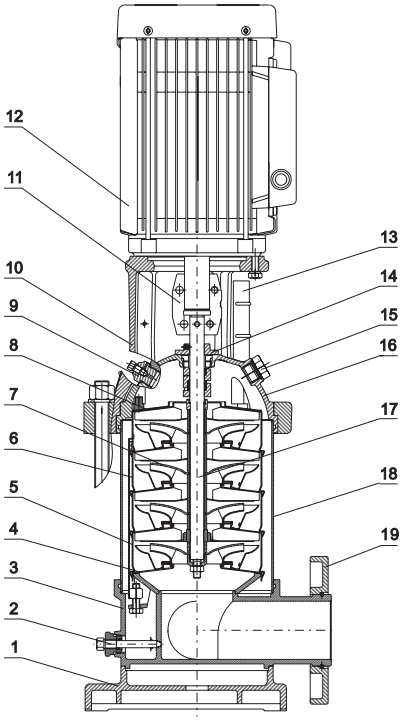
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Поперечное сечение





Модель: ВМНч10 (15, 20)

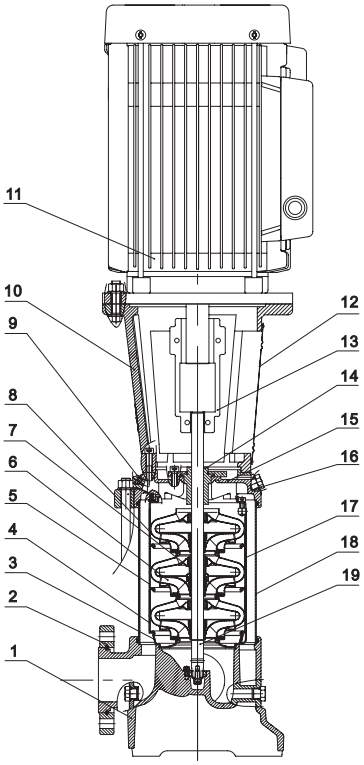
№	Деталь	Используемый материал
1	Основание	Чугун
2	Болт сливного отверстия с уплотнением	Нерж. сталь 304
3	Нижняя ступень диффузора	Нерж. сталь 304
4	Диффузор с керамическим подшипником	Нерж. сталь 304
5	Диффузор	Нерж. сталь 304
6	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304
7	Верхняя ступень гидравлики	Нерж. сталь 304
8	Пробка заливочного отверстия	Нерж. сталь 304
9	Станина электродвигателя	Чугун
10	Муфта	Чугун
11	Двигатель	
12	Защитный кожух	Нерж. сталь 304
13	Торцевое уплотнение	
14	Вентиляционная пробка	Нерж. сталь 304
15	Вал насоса	Нерж. сталь 304
16	Корпус насоса	Нерж. сталь 304

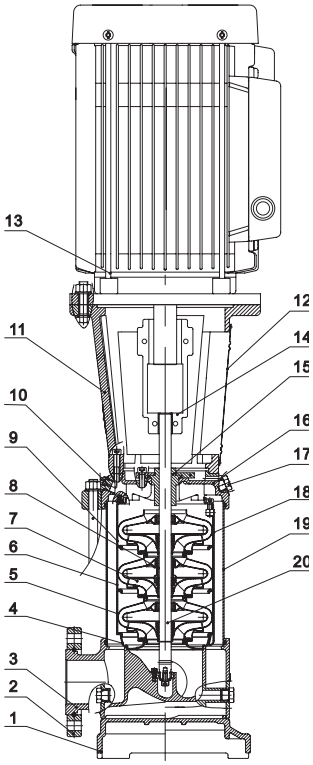
Модель: ВМН10 (15, 20)

№	Деталь	Используемый материал	Опциональный материал
1	Основание	Чугун	
2	Болт сливного отверстия с уплотнением	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
3	Рама	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
4	Нижняя ступень диффузора	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
5	Диффузор с керамическим подшипником	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
6	Диффузор	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
7	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
8	Верхняя ступень гидравлики	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
9	Вентиляционная пробка (в сборке)	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
10	Станина электродвигателя	Чугун	Нерж. сталь 316
11	Муфта	Чугун	
12	Двигатель		
13	Защитный кожух	Нерж. сталь 304	
14	Торцевое уплотнение		
15	Вентиляционная пробка	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
16	Крышка насоса	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
17	Вал насоса	Нерж. сталь 304	
18	Корпус насоса	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
19	Фланец	Сталь	

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Поперечное сечение





Модель: ВМНч32 (45, 64, 90)

№	Деталь	Используемый материал
1	Основание	Чугун
2	Фланец	Сталь
3	Нижняя ступень диффузора	Нерж. сталь 304
4	Диффузор	Нерж. сталь 304
5	Диффузор с керамическим подшипником	Нерж. сталь 304
6	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304
7	Втулка вала в сборе	
8	Верхняя ступень гидравлики	Нерж. сталь 304
9	Вентиляционная пробка	Нерж. сталь 304
10	Станина электродвигателя	Чугун
11	Двигатель	
12	Защитный кожух	Нерж. сталь 304
13	Муфта	QT400
14	Торцевое уплотнение	
15	Крышка насоса	Чугун
16	Пробка заливочного отверстия	Нерж. сталь 304
17	Пластина	Нерж. сталь 304
18	Цилиндрический корпус насоса	Нерж. сталь 304
19	Вал насоса	Нерж. сталь 304

Модель: ВМН32 (45, 64, 90)

№	Деталь	Используемый материал	Опциональный материал
1	Основание	Чугун	
2	Фланец	Сталь	
3	Рама	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
4	Нижняя ступень диффузора	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
5	Диффузор	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
6	Диффузор с керамическим подшипником	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
7	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
8	Втулка вала в сборе		
9	Верхняя ступень гидравлики	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
10	Вентиляционная пробка	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
11	Станина электродвигателя	Чугун	
12	Защитный кожух		
13	Двигатель	Нерж. сталь 304	
14	Муфта	Чугун с шаровидным графитом	
15	Торцевое уплотнение		
16	Крышка насоса	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
17	Пробка заливочного отверстия	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
18	Пластина	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
19	Цилиндрический корпус насоса	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
20	Вал насоса	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316

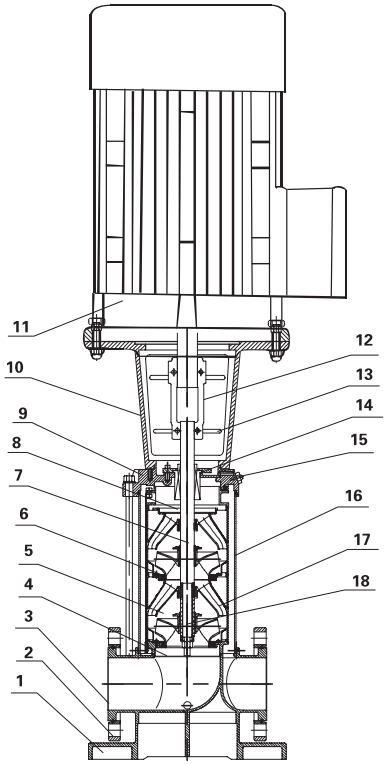
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

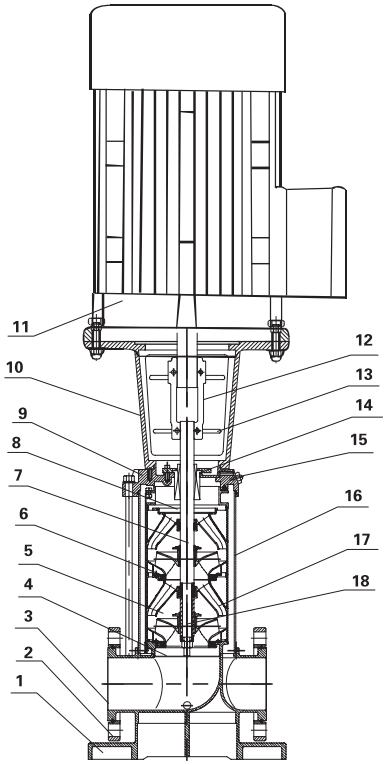
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Поперечное сечение





Модель: ВМНч120 (150, 200)

№	Деталь	Используемый материал
1	Основание	Чугун
2	Фланец	Сталь
3	Рама	Чугун
4	Нижняя ступень диффузора	Нерж. сталь 304
5	Диффузор	Нерж. сталь 304
6	Диффузор с керамическим подшипником	Нерж. сталь 304
7	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304
8	Верхняя ступень гидравлики	Нерж. сталь 304
9	Крышка насоса	Чугун
10	Станина электродвигателя	Чугун
11	Двигатель	
12	Муфта	Чугун с шаровидным графитом
13	Защитный кожух	Нерж. сталь 304
14	Торцевое уплотнение	
15	Пробка заливочного отверстия	Нерж. сталь 304
16	Пластина	Нерж. сталь 304
17	Цилиндрический корпус насоса	Нерж. сталь 304
18	Вал насоса	Нерж. сталь 304

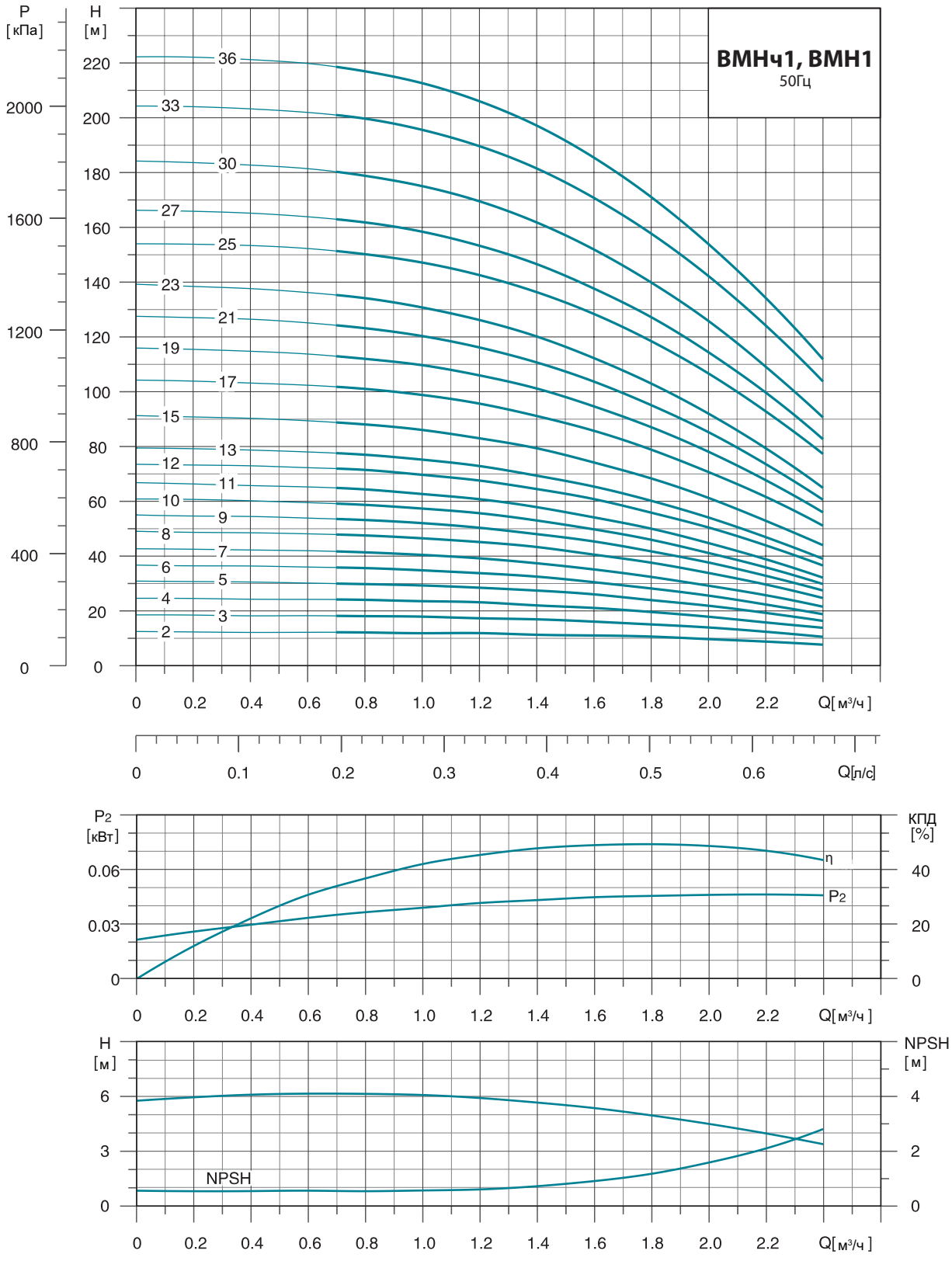
Модель: ВМН120 (150, 200)

№	Деталь	Используемый материал	Опциональный материал
1	Основание	Чугун	
2	Фланец	Сталь	
3	Рама	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
4	Нижняя ступень диффузора	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
5	Диффузор	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
6	Диффузор с керамическим подшипником	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
7	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
8	Верхняя ступень гидравлики	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
9	Крышка насоса	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
10	Станина электродвигателя	Чугун	
11	Защитный кожух		
12	Муфта	Чугун с шаровидным графитом	
13	Двигатель	Нерж. сталь 304	
14	Торцевое уплотнение		
15	Пробка заливочного отверстия	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
16	Пластина	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
17	Цилиндрический корпус насоса	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316
18	Вал насоса	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)1

Характеристики насосов



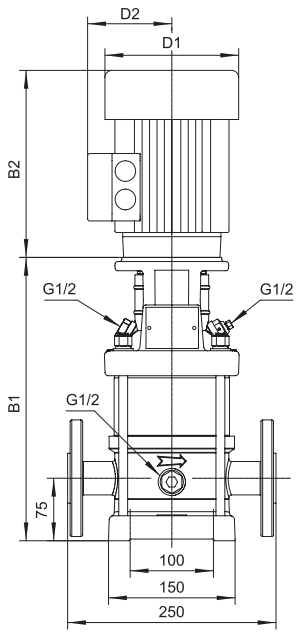
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

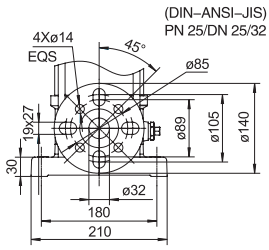
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

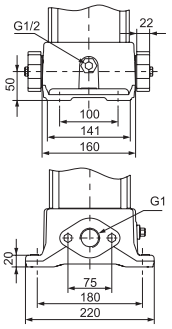
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Модель	Эллиптический фланец (ВМНч)		DIN фланец (ВМНч, ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
1-2	256	470	282	496	130	105	20.4
1-3	256	470	282	496	130	105	21.2
1-4	274	488	300	514	130	105	21.8
1-5	292	506	318	532	130	105	22.4
1-6	310	524	336	550	130	105	22.4
1-7	328	542	354	568	130	105	24.2
1-8	346	560	372	586	130	105	24.5
1-9	364	578	390	604	130	105	24.7
1-10	382	596	408	622	130	105	25.1
1-11	400	614	426	640	130	105	25.5
1-12	422	690	448	716	150	124.5	27.8
1-13	440	708	466	734	150	124.5	28.2
1-15	476	744	502	770	150	124.5	29.1
1-17	512	780	538	806	150	124.5	31.5
1-19	548	816	574	842	150	124.5	33
1-21	584	852	610	878	150	124.5	33
1-23	620	888	646	914	150	124.5	34.9
1-25	-	-	698	1016	163.6	127.4	41.5
1-27	-	-	734	1052	163.6	127.4	43.6
1-30	-	-	788	1106	163.6	127.4	43.9
1-33	-	-	842	1160	163.6	127.4	46.9
1-36	-	-	896	1214	163.6	127.4	47.9



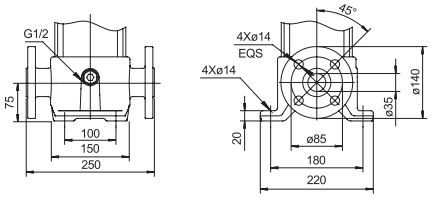


DIN фланец (ВМН)

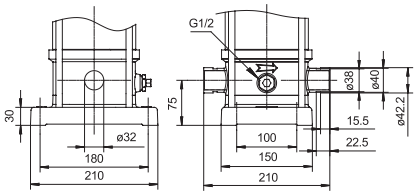


Эллиптический фланец (ВМНч)PN16
ВМНч1-2~ВМНч1-23

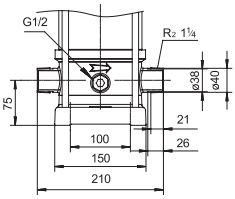
Примечание: B1 и B1+B2 для резьбового соединения и под хомут, такие же как для фланцевого соединения



DIN фланец (ВМНч)



Соединение под хомут (ВМН)



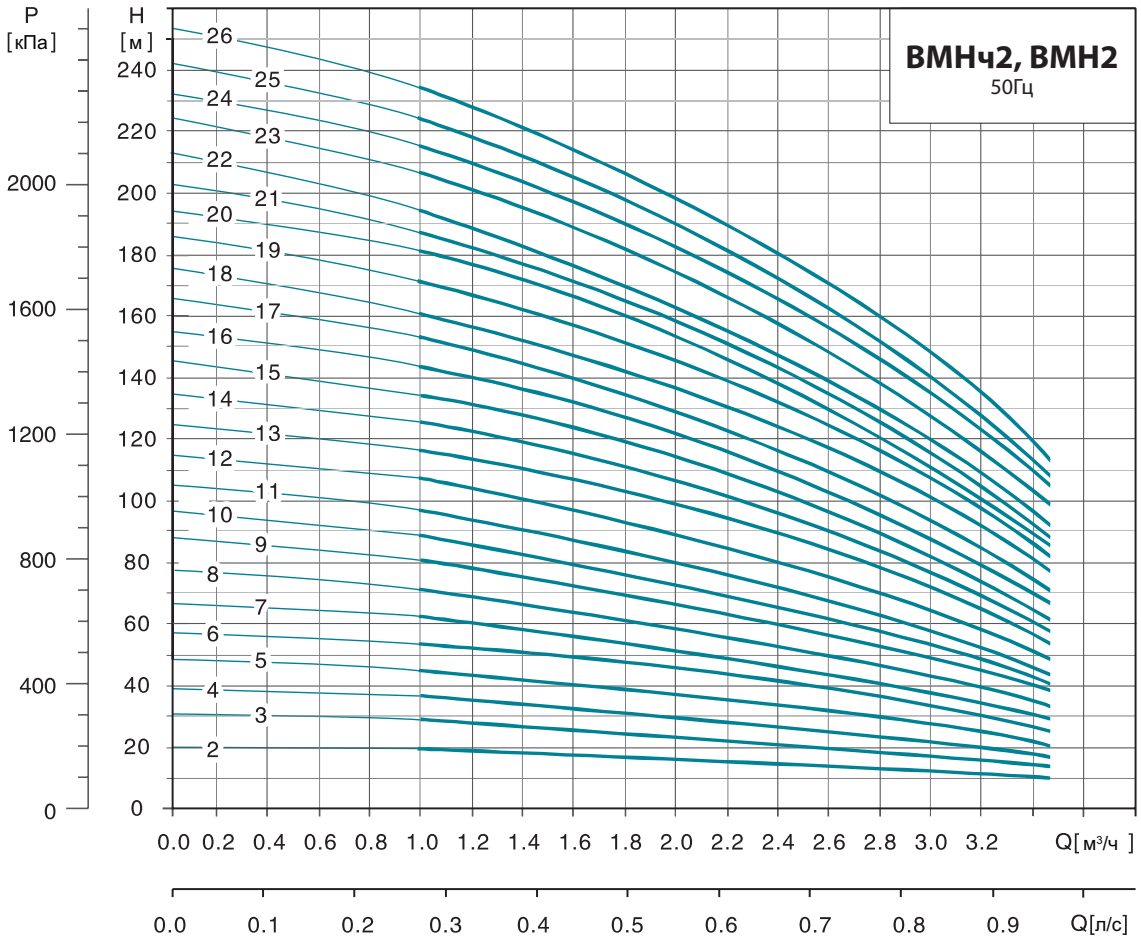
Резьбовое соединение (ВМН)

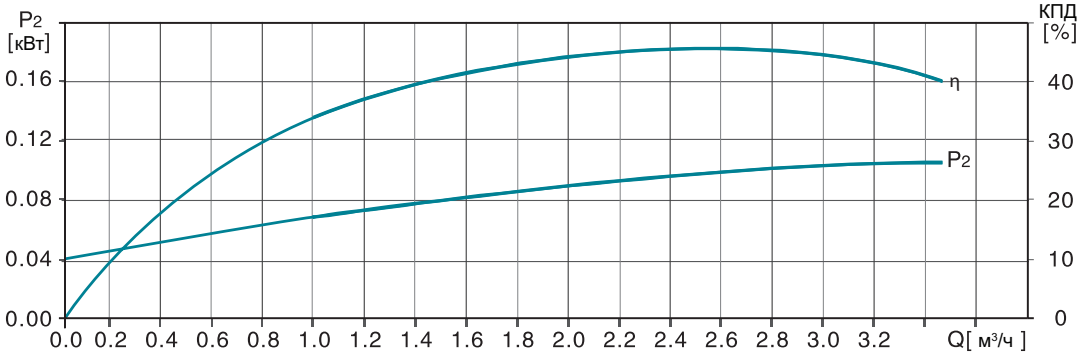
Модель	Мощность, (кВт)	Q ($м^3$/ч)	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4
ВМН(ч)1-2	0.37		12	12	12	12	11	11	10	10	9	8
ВМН(ч)1-3	0.37		18	18	18	17	17	16	15	14	13	10.5
ВМН(ч)1-4	0.37		24	24	24	22	22	21	19	18	15	14
ВМН(ч)1-5	0.37		30	30	29.5	28	27	26	24	22	19	16
ВМН(ч)1-6	0.37		36	35	35	34	32	30	28	25	22	19
ВМН(ч)1-7	0.37		42	41	40.5	39	37	35	32	30	26	22
ВМН(ч)1-8	0.55		48	47	46.5	45	43	40	38	34	30	26
ВМН(ч)1-9	0.55		54	53	52	50	48	45	42	37	33	28
ВМН(ч)1-10	0.55		59	68	67.5	55	53	50	46	41	35	30
ВМН(ч)1-11	0.55		65	64	63	61	58	53	51	45	39	33
ВМН(ч)1-12	0.75		72	71	70	67	64	61	56	50	44	37
ВМН(ч)1-13	0.75	H(м)	78	77	75	73	69	65	60	54	48	39.5
ВМН(ч)1-15	0.75		90	88	86	83	79	74	68	61	54	45
ВМН(ч)1-17	1.1		102	101	98	95	91	85	78	70	62	52
ВМН(ч)1-19	1.1		114	112	110	106	101	94	87	78	68	57
ВМН(ч)1-21	1.1		125	123	120	116	110	103	95	85	71	61
ВМН(ч)1-23	1.1		136	134	130	126	120	112	103	92	80	65
ВМН(ч)1-25	1.5		152	150	145	142	136	128	119	106	93	78
ВМН(ч)1-27	1.5		164	162	157	153	146	137	128	114	100	84
ВМН(ч)1-30	1.5		181	178	173	169	162	152	140	126	110	92
ВМН(ч)1-33	2.2		202	199	194	189	181	170	158	142	124	106
ВМН(ч)1-36	2.2		220	217	210	206	197	185	170	154	135	112

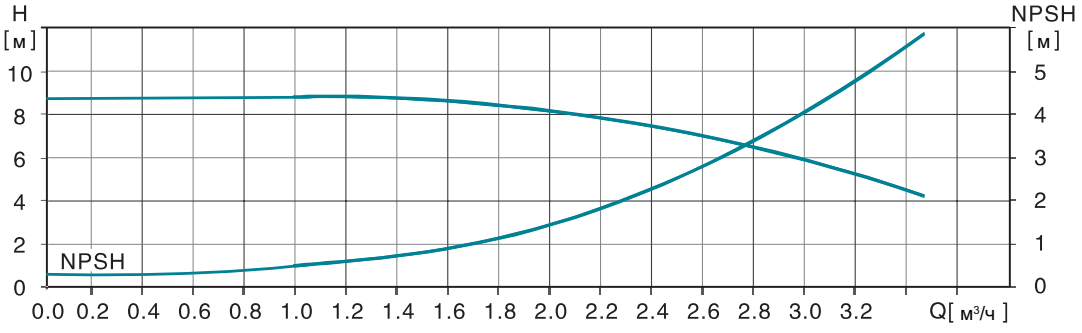
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)2

Характеристики насосов







АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

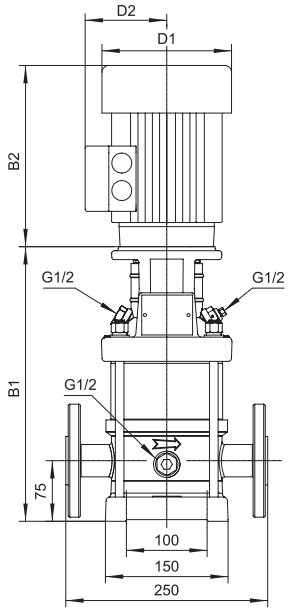
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

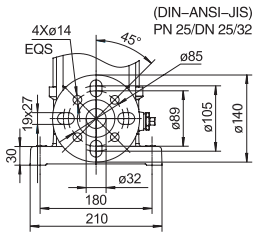
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

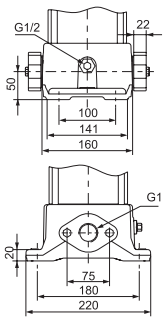
Модель	Эллиптический фланец(ВМНч)		DIN фланец (ВМНч, ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
2-2	256	470	282	496	130	105	22.3
2-3	256	470	282	496	130	105	22.5
2-4	274	488	300	514	130	105	22.3
2-5	292	506	318	532	130	105	22.8
2-6	314	582	340	608	149.6	124.5	26.6
2-7	332	600	358	626	149.6	124.5	27.1
2-8	350	618	376	644	150	124.5	29.1
2-9	368	636	394	662	150	124.5	29.5
2-10	386	654	412	680	150	124.5	30
2-11	404	672	430	698	150	124.5	30.4
2-12	438	756	464	782	163.6	127	35.9
2-13	456	774	482	800	163.6	127	36.2
2-14	474	792	500	818	163.6	127	37.8
2-15	492	810	518	836	164	127	38.1
2-16	510	828	536	854	164	127	40.9
2-17	528	846	554	872	164	127	40.9
2-18	546	864	572	890	164	127	41
2-19	564	882	590	908	164	127	42.2
2-20	582	900	608	926	164	127	42.7
2-21	600	918	626	944	164	127	43.1
2-22	618	936	644	962	164	127	46.6
2-23	640	980	666	1006	185.5	120	50.4
2-24	658	998	684	1024	185.5	120	50.8
2-25	676	1016	702	1042	185.5	120	51.2
2-26	694	1034	720	1060	185.5	120	51.6

Примечание: B1 и B1+B2 для резьбового соединения и под хомут, такие же как для фланцевого соединения.

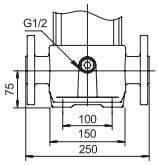


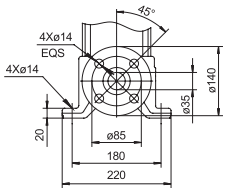


DIN фланец (ВМН)

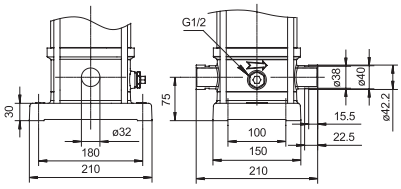


DIN фланец (Эллиптический фланец (ВМНч) PN16 ВМНч2-2~ВМНч2-16)

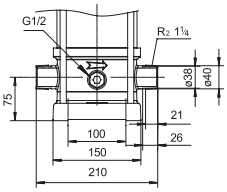




Соединение под хомут (ВМН)



Резьбовое соединение (ВМН)



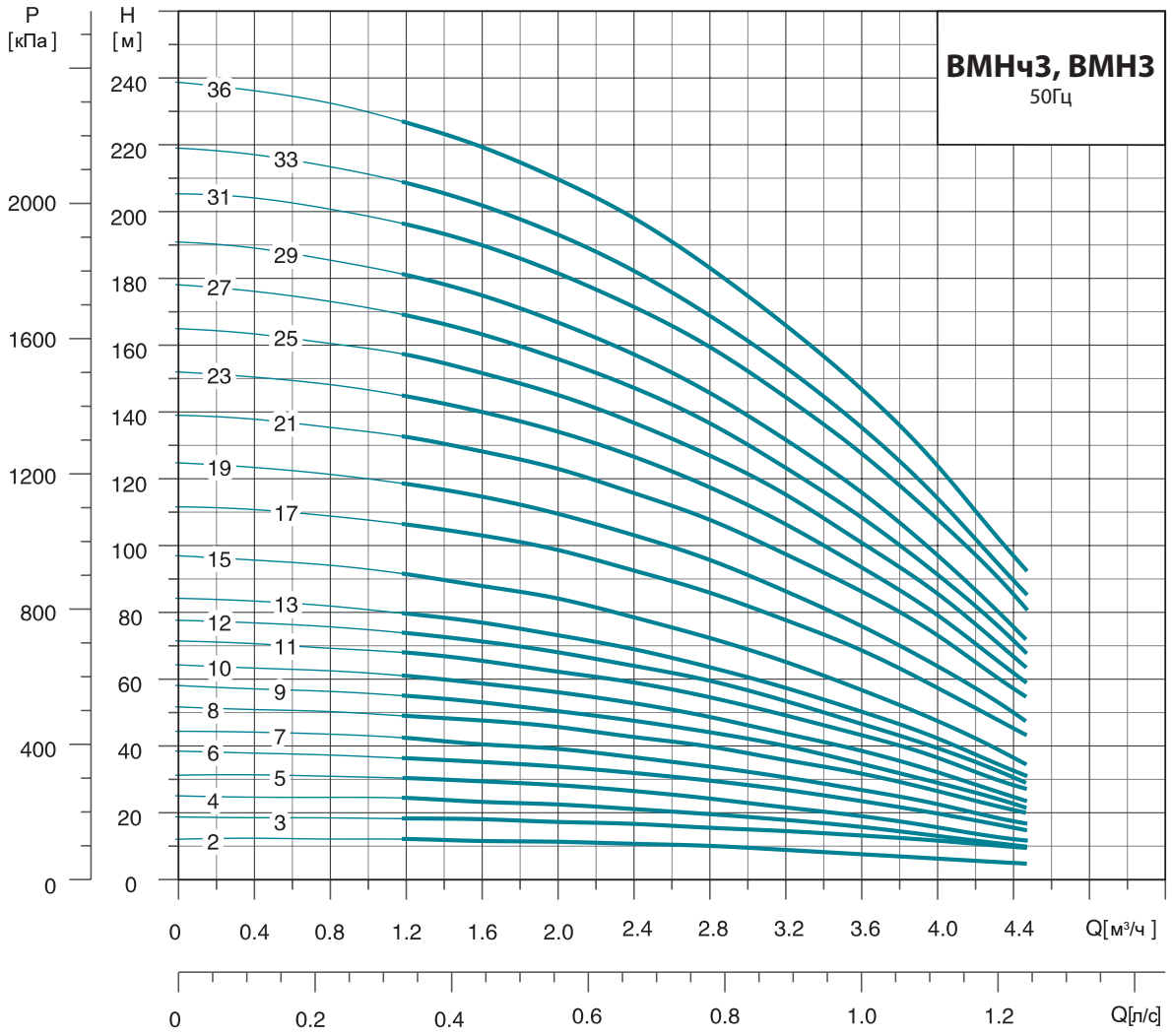
DIN фланец (ВМНч)

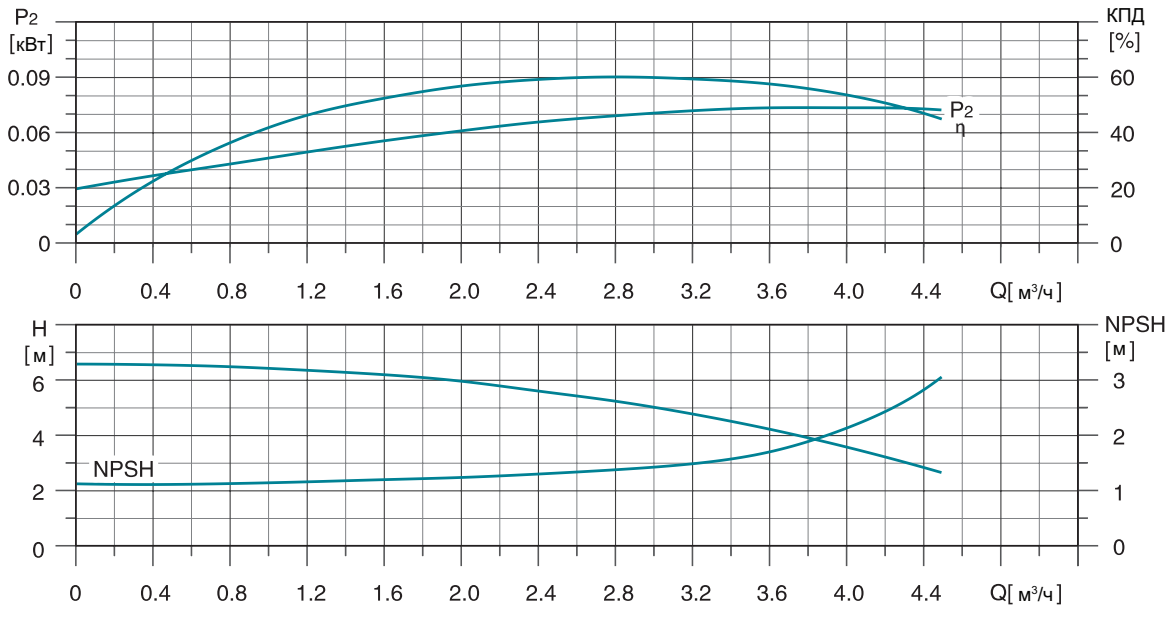
Модель	Мощность, (кВт)	Q (м³/ч)	1.0	1.2	1.6	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5
ВМН(ч)2-2	0.37		18	17	16	15.5	13.5	12	10	8
ВМН(ч)2-3	0.37		27	26	24	22.5	19.5	18	15	12
ВМН(ч)2-4	0.55		36	35	33	30.5	27	24	17	16
ВМН(ч)2-5	0.55		45	43	40	37	32.5	30	24	20
ВМН(ч)2-6	0.75		53	52	50	45.5	40	36	30	24
ВМН(ч)2-7	0.75		63	61	57	52	45.5	41	35	28
ВМН(ч)2-8	1.1		71	69	65	59	51	47	40	33
ВМН(ч)2-9	1.1		80	78	73	68.5	60	54	45	37
ВМН(ч)2-10	1.1		89	86	81	74	65	59	49	40
ВМН(ч)2-11	1.1		98	95	89	82	71.5	64	54	44
ВМН(ч)2-12	1.5		107	103	97	90	78	71	59	47
ВМН(ч)2-13	1.5		116	114	106	98	86.5	78	65	52
ВМН(ч)2-14	1.5	H(м)	125	122	114	105	92	84	69	57
ВМН(ч)2-15	1.5		134	130	123	112	98	90	73	60
ВМН(ч)2-16	2.2		143	139	131	120	104	96	79	66
ВМН(ч)2-17	2.2		152	148	139	128	111	102	85	70
ВМН(ч)2-18	2.2		161	157	148	136	122	108	91	78
ВМН(ч)2-19	2.2		170	165	156	143	128	113	95	81
ВМН(ч)2-20	2.2		179	174	164	150	134	119	100	85
ВМН(ч)2-21	2.2		188	183	172	157	140	124	105	88
ВМН(ч)2-22	2.2		197	192	180	165	145	130	110	90
ВМН(ч)2-23	3.0		205	201	188	173	153	137	105	97
ВМН(ч)2-24	3.0		214	210	197	181	160	144	120	105
ВМН(ч)2-25	3.0		223	219	205	189	168	151	125	107
ВМН(ч)2-26	3.0		232	228	214	198	176	158	130	110

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)3

Характеристики насосов





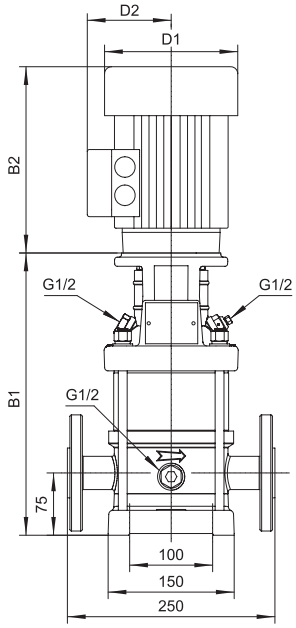
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

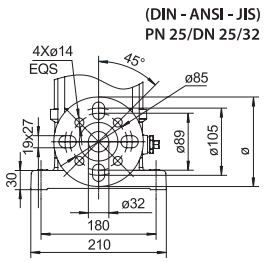
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

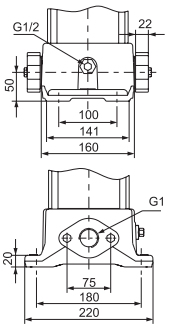
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Модель	Эллиптический фланец(ВМНч)		DIN фланец (ВМНч, ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
3-2	256	470	282	496	130	105	21
3-3	256	470	282	496	130	105	21.4
3-4	274	488	300	514	130	105	21.8
3-5	292	506	318	532	130	105	22.8
3-6	310	524	336	550	130	105	23.3
3-7	328	542	354	568	130	105	23.7
3-8	350	618	376	644	150	124	25.5
3-9	368	636	394	662	150	124	26.6
3-10	386	654	412	680	150	124	27.2
3-11	404	672	430	698	150	124	28.8
3-12	422	690	448	716	150	124	29.7
3-13	440	708	466	734	150	124	30.1
3-15	476	744	502	770	150	124	32.1
3-17	528	846	554	872	164	127	39.2
3-19	564	882	590	908	164	127	40.2
3-21	600	918	626	944	164	127	42.2
3-23	636	954	662	980	164	127	42.4
3-25	672	990	698	1016	164	127	44.4
3-27	708	1026	734	1052	164	127	44.5
3-29	744	1062	770	1088	164	127	45.3
3-31	784	1124	810	1150	186	120	52.3
3-33	820	1160	846	1186	186	120	53.1
3-36	874	1214	900	1240	186	120	54.7



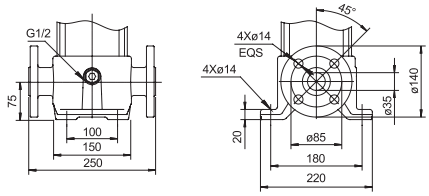


DIN фланец (ВМН)

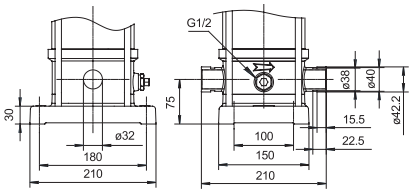


Эллиптический фланец (ВМНч)
PN16 ВМНч3-2~ВМНч3-23

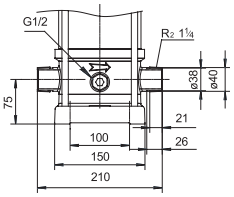
Примечание: B1 и B1+B2 для резьбового соединения и под хомут, такие же как для фланцевого соединения



DIN фланец (ВМНч)



Соединение под хомут (ВМН)



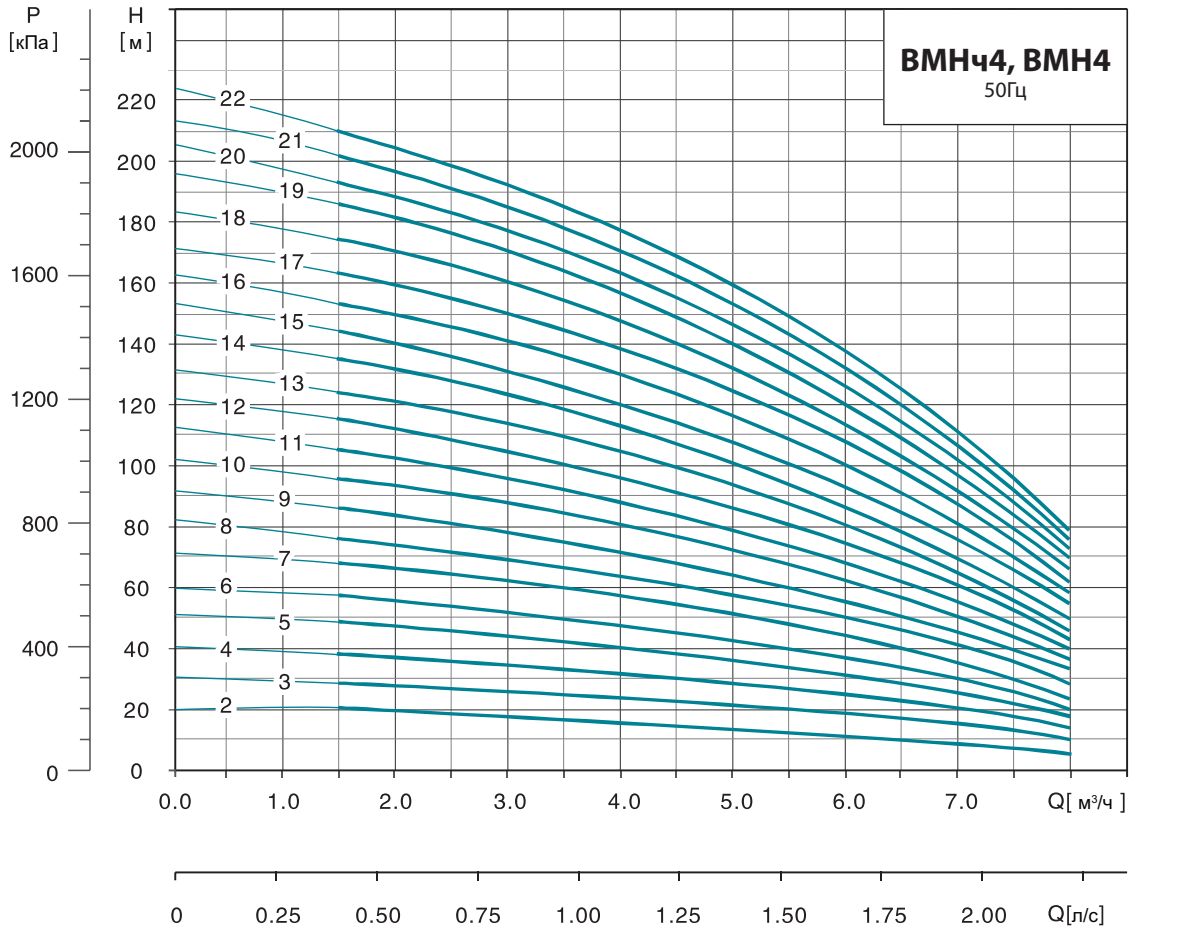
Резьбовое соединение (ВМН)

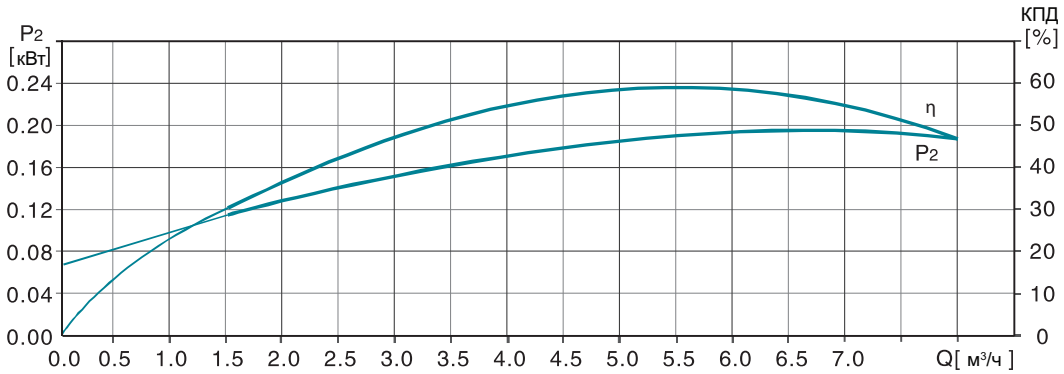
Модель	Мощность, (кВт)	Q ($м^3$/ч)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3	3.6	4.0	4.5
ВМН(ч)3-2	0.37		13	12	12	11	11	10	8	7.5	4
ВМН(ч)3-3	0.37		19	19	18	17	16	15	14	12	8
ВМН(ч)3-4	0.37		25	24	23	22	20	19	17	14	9
ВМН(ч)3-5	0.37		31	31	29	27	25	24	20	17	11
ВМН(ч)3-6	0.55		37	36	35	33	30	28	24	21	14
ВМН(ч)3-7	0.55		43	40	40	37	35	32	28	24	16
ВМН(ч)3-8	0.75		51	48	47	44	41	38	33	28	19
ВМН(ч)3-9	0.75		56	54	51	48	45	42	36	30	21
ВМН(ч)3-10	0.75		62	60	57	54	50	46	40	33	23
ВМН(ч)3-11	1.1		69	66	63	60	56	51	44	38	26
ВМН(ч)3-12	1.1		75	72	69	65	61	56	48	41	28
ВМН(ч)3-13	1.1	H(м)	80	78	74	70	65	60	51	44	30
ВМН(ч)3-15	1.1		92	89	85	80	73	68	58	49	34
ВМН(ч)3-17	1.5		107	104	100	94	87	78	70	59	42
ВМН(ч)3-19	1.5		119	116	111	104	97	87	77	65	47
ВМН(ч)3-21	2.2		133	129	124	117	109	97	88	75	54
ВМН(ч)3-23	2.2		146	141	135	128	119	105	95	81	59
ВМН(ч)3-25	2.2		158	153	146	138	128	115	102	87	64
ВМН(ч)3-27	2.2		170	164	157	148	138	124	110	93	67
ВМН(ч)3-29	2.2		182	176	168	159	147	133	118	100	72
ВМН(ч)3-31	3.0		197	191	183	173	161	142	128	110	80
ВМН(ч)3-33	3.0		210	203	194	194	170	152	137	116	84
ВМН(ч)3-36	3.0		228	221	211	200	185	165	149	126	91

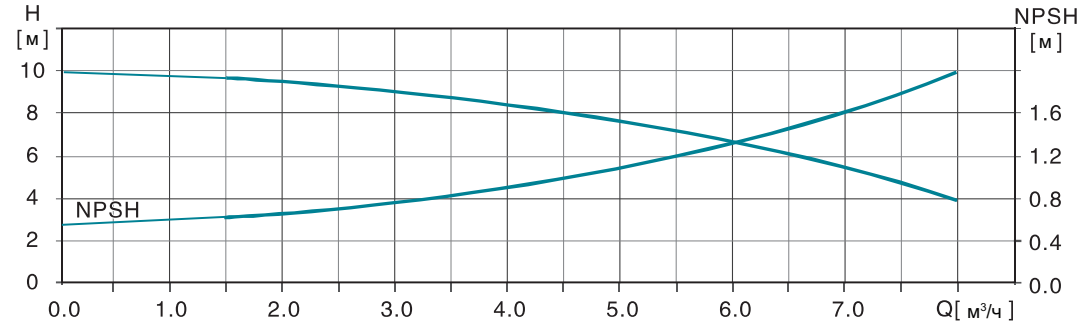
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)4

Характеристики насосов







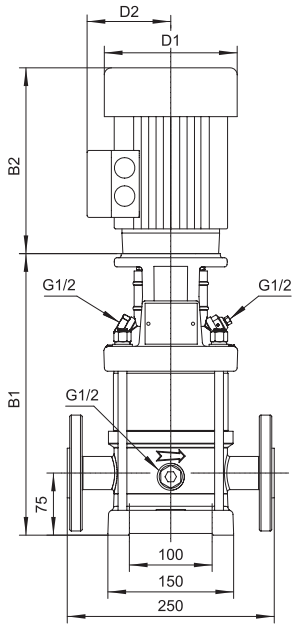
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

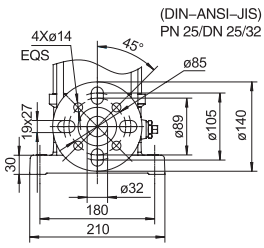
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

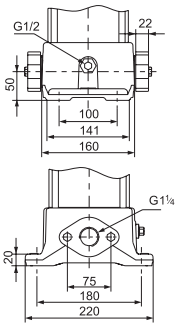
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Модель	Эллиптический фланец(ВМНч)		DIN фланец (ВМНч, ВМН)		D1	12D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
4-2	256	470	282	496	130	105	22.4
4-3	283	497	309	523	130	105	23
4-4	314	582	340	608	150	125	25.2
4-5	341	609	367	635	150	125	27.2
4-6	368	636	394	662	150	125	27.4
4-7	411	729	437	755	164	127	34.4
4-8	438	756	464	782	164	127	35.6
4-9	465	783	491	809	164	127	35.9
4-10	492	810	518	836	164	127	36.9
4-11	519	837	545	863	164	127	38.7
4-12	546	864	572	890	164	127	39.8
4-13	577	917	603	943	186	120	47.6
4-14	604	944	630	970	186	120	48.2
4-15	631	871	657	997	186	120	48.8
4-16	658	998	684	1024	186	120	47.3
4-17	685	1025	711	1051	186	120	50.9
4-18	712	1052	738	1078	186	120	53.1
4-19	739	1079	765	1105	186	120	53.4
4-20	766	1106	792	1132	186	120	53.6
4-21	793	1133	819	1156	186	120	53.9
4-22	820	1160	846	1186	186	120	54.2



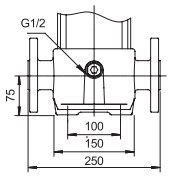


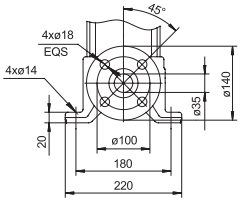
DIN фланец (ВМН)



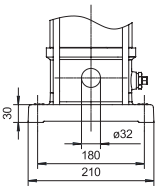
Эллиптический фланец (ВМНч)PN16
ВМНч4-2~ВМНч4-15

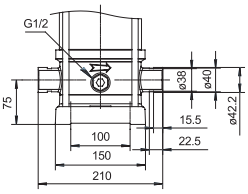
Примечание: B1 и B1+B2 для резьбового соединения и под хомут, такие же как для фланцевого соединения



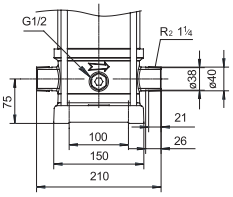


DIN фланец (ВМНч)





Соединение под хомут (ВМН)



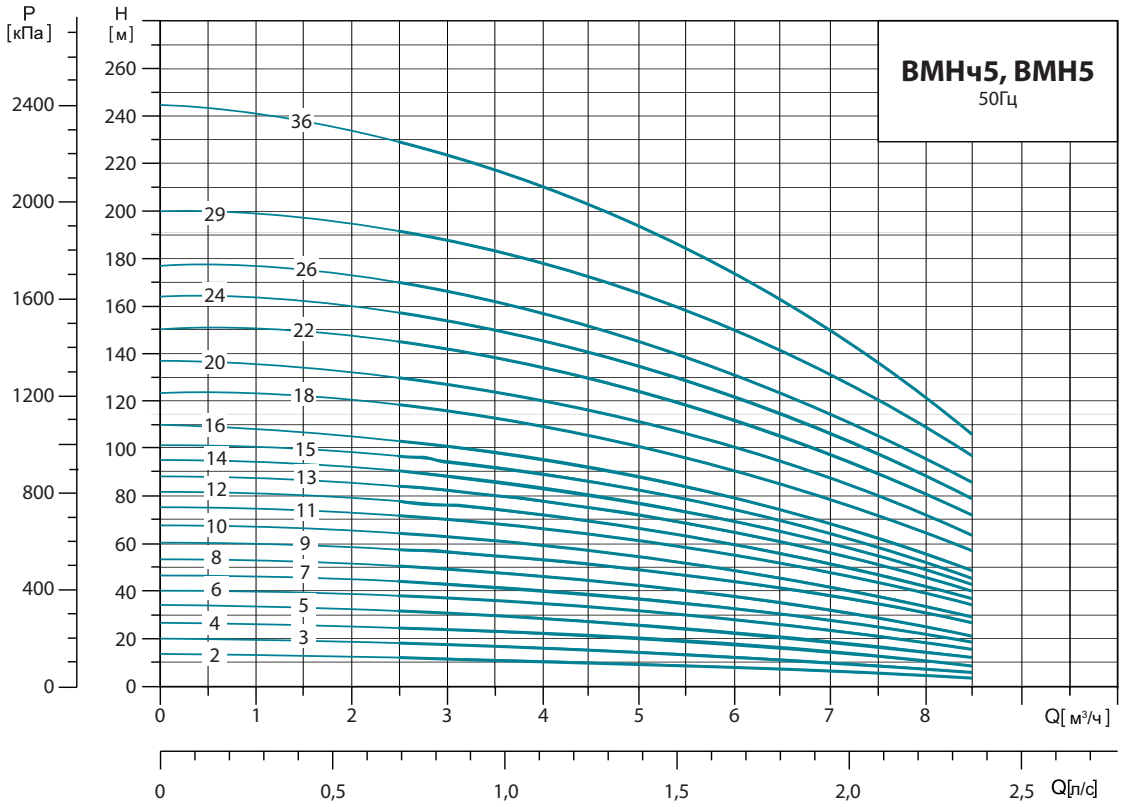
Резьбовое соединение (ВМН)

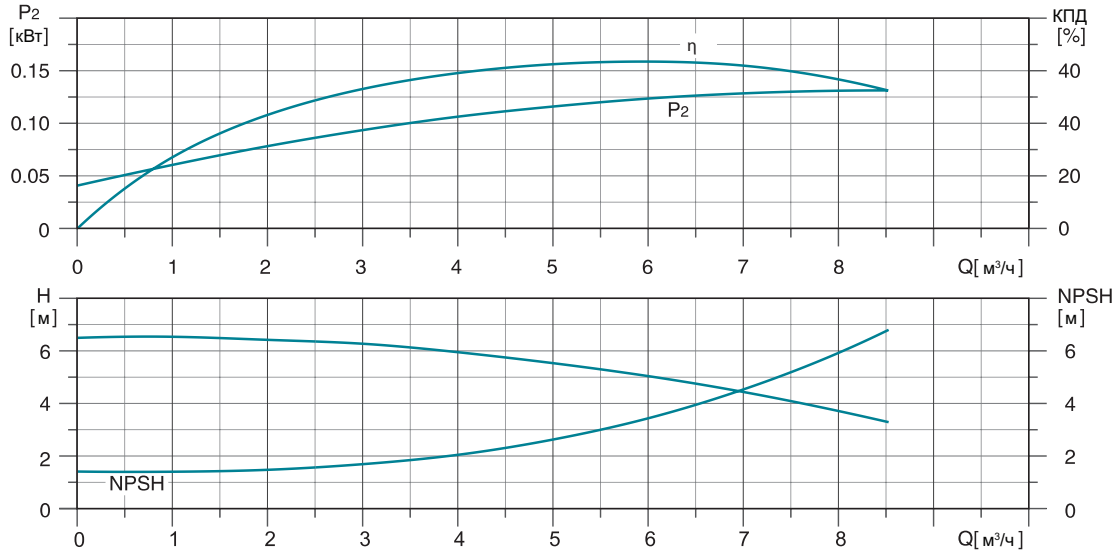
Модель	Мощность, (кВт)	Q (м³/ч)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
ВМН(ч)4-2	0.37		19	18	17	14.5	13	10.5	8	6
ВМН(ч)4-3	0.55		28	27	26	23.5	20	18	14	10
ВМН(ч)4-4	0.75		38	36	34	31.5	27	24.5	18	13
ВМН(ч)4-5	1.1		47	45	43	40.5	34	31.5	23	17
ВМН(ч)4-6	1.1		56	54	52	47.5	41	36	28	20
ВМН(ч)4-7	1.5		66	63	61	57	48	44.5	34	24
ВМН(ч)4-8	1.5		74	72	70	64	55	49.5	38	27
ВМН(ч)4-9	2.2		86	81	78	72	63	56	44	32
ВМН(ч)4-10	2.2		96	90	87	81	71	64	50	34
ВМН(ч)4-11	2.2		105	99	95	88	78	69	53	39
ВМН(ч)4-12	2.2	H(м)	114	108	104	96	85	75	57	41
ВМН(ч)4-13	3.0		123	117	113	103	93	83	63	45
ВМН(ч)4-14	3.0		136	126	122	114	101	90	69	48
ВМН(ч)4-15	3.0		142	135	131	120	108	96	73	52
ВМН(ч)4-16	3.0		152	144	140	129	115	102	78	55
ВМН(ч)4-17	4.0		163	153	149	137	122	108	83	62
ВМН(ч)4-18	4.0		175	162	158	145	129	115	89	65
ВМН(ч)4-19	4.0		183	171	168	155	137	123	95	67
ВМН(ч)4-20	4.0		192	180	176	161	144	128	99	72
ВМН(ч)4-21	4.0		203	200	184	169	152	134	103	75
ВМН(ч)4-22	4.0		211	210	192	177	160	139	108	79

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)5

Характеристики насосов





АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

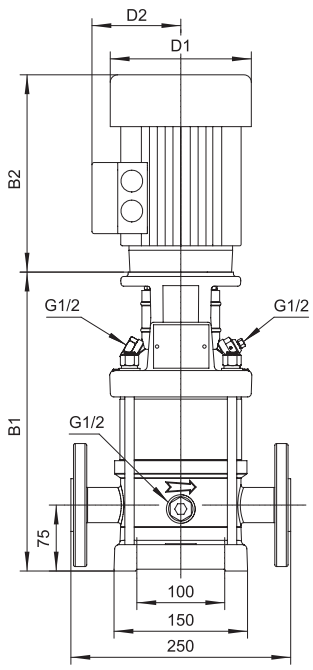
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

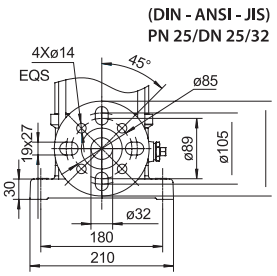
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

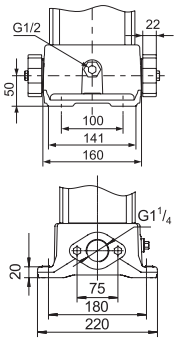
Модель	Эллиптический фланец(ВМНч)		DIN фланец (ВМНч, ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
5-2	256	470	282	496	130	105	20.9
5-3	283	497	309	523	130	105	21.8
5-4	310	524	336	550	130	105	22.7
5-5	341	609	367	635	150	125	25.5
5-6	368	636	394	662	150	125	27.6
5-7	395	663	421	689	150	125	28.5
5-8	422	690	448	716	150	125	29.1
5-9	465	783	491	809	164	127	37.3
5-10	492	810	518	836	164	127	37.9
5-11	519	837	545	863	164	127	39.4
5-12	546	864	572	890	164	127	39.9
5-13	573	891	599	917	164	127	40.5
5-14	600	918	626	944	164	127	40.9
5-15	627	945	653	971	164	127	41.5
5-16	654	972	680	998	164	127	42.4
5-18	712	1052	738	1078	186	120	49.9
5-20	766	1106	792	1132	186	120	51.3
5-22	820	1160	846	1186	186	120	53.2
5-24	874	1214	900	1240	186	120	55.5
5-26	928	1268	954	1294	186	120	58.2
5-29	1009	1349	1035	1375	186	120	59.9
5-36	-	-	1249	1648	210	142	95

Примечание: B1 и B1+B2 для резьбового соединения и под хомут, такие же как для фланцевого соединения



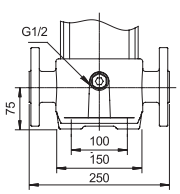


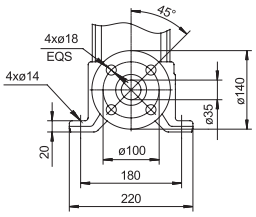
DIN фланец (ВМН)



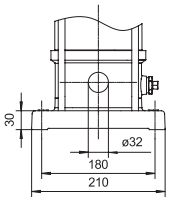
Эллиптический фланец (ВМНч)
PN16 ВМНч5-2~ВМНч5-22

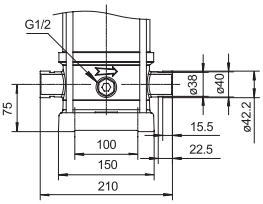
L



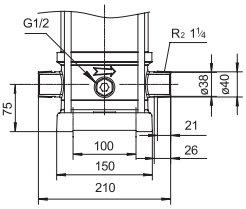


DIN фланец (ВМНч)





Соединение под хомут (ВМН)



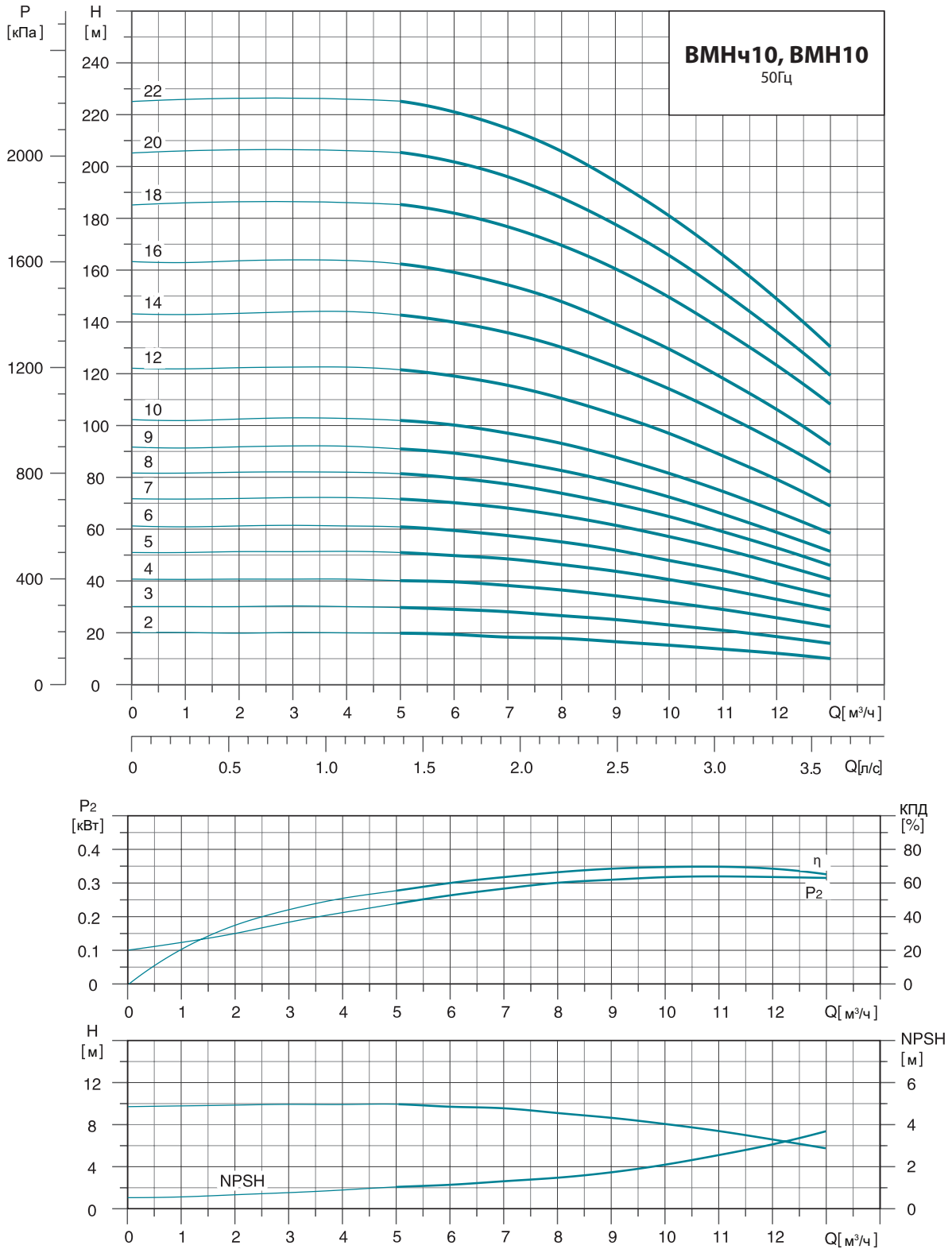
Резьбовое соединение (ВМН)

Модель	Мощность, (кВт)	Q ($м^3$/ч)	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	8.5
ВМН(ч)5-2	0.37		12	12	10	9	7	6	4	3.5
ВМН(ч)5-3	0.55		19	18	16	15	12	10	8	6
ВМН(ч)5-4	0.55		24	24	22	19	16	14	10.5	9
ВМН(ч)5-5	0.75		31	30	28	24	22	18	15	12
ВМН(ч)5-6	1.1		38	37	34	28	27	23	19	15
ВМН(ч)5-7	1.1		44	42	40	32	32	27	22	19
ВМН(ч)5-8	1.1		50	48	45	40	36	31	25	21
ВМН(ч)5-9	1.5		59	56	53	47	44	37	31	26
ВМН(ч)5-10	1.5		65	62	59	53	48	41	34	29
ВМН(ч)5-11	2.2		73	70	66	59	54	47	38	35
ВМН(ч)5-12	2.2		78	76	72	63	56	51	42	38
ВМН(ч)5-13	2.2	H(м)	85	82	78	68	64	55	45	40
ВМН(ч)5-14	2.2		91	89	83	74	69	60	48	43
ВМН(ч)5-15	2.2		98	95	89	79	74	63	52	46
ВМН(ч)5-16	2.2		103	101	95	85	78	68	55	49
ВМН(ч)5-18	3		118	115	109	98	90	78	65	58
ВМН(ч)5-20	3		130	127	120	108	100	87	72	64
ВМН(ч)5-22	4		145	145	134	120	112	97	80	72
ВМН(ч)5-24	4		158	154	146	132	122	106	88	78
ВМН(ч)5-26	4		170	166	157	145	132	115	95	85
ВМН(ч)5-29	4		192	188	178	155	149	131	109	98
ВМН(ч)5-36	5.5		226	222	209	195	172	147	120	104

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)10

Характеристики насосов



АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

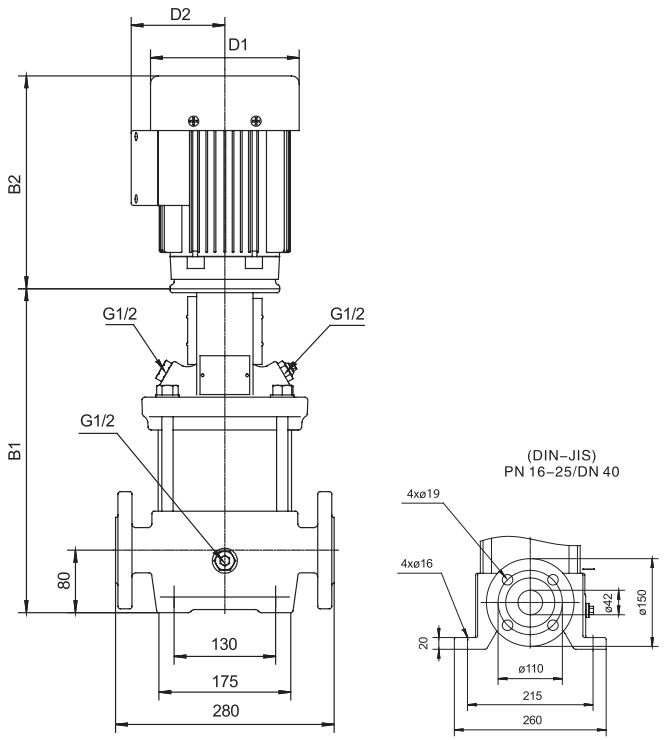
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

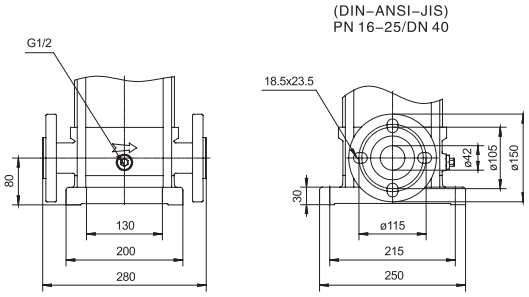
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Модель	DIN фланец (ВМНч)		DIN фланец (ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
10-2	351	619	353	621	150	125	40.6
10-3	381	649	383	651	150	125	41.1
10-4	427	745	429	747	164	127	48.5
10-5	457	775	459	777	164	127	51.9
10-6	487	805	489	807	164	127	52.5
10-7	522	862	524	864	186	120	60.6
10-8	552	892	554	894	186	120	62.1
10-9	582	922	584	924	186	120	63.2
10-10	612	952	614	954	186	120	66.5
10-12	672	1012	674	1014	186	120	73.1
10-14	764	1161	766	1163	210	142	77.1
10-16	824	1221	826	1223	210	142	80.3
10-18	884	1281	886	1283	210	142	86.9
10-20	944	1341	946	1343	210	142	86.9
10-22	1004	1401	1006	1403	210	142	95.6

Модель	Мощность, (кВт)	Q ($м^3$/ч)	5.0	6.0	8.0	10	12	13
ВМН(ч) 10-2	0.75		20	19	18	15	12	10
ВМН(ч) 10-3	1.1		30	29	26	23	18	16
ВМН(ч) 10-4	1.5		40	40	36	32	26	23
ВМН(ч) 10-5	2.2		51	50	46	40	33	29
ВМН(ч) 10-6	2.2		61	59	55	48	39	35
ВМН(ч) 10-7	3		72	70	65	56	46	41
ВМН(ч) 10-8	3		82	80	74	64	53	46
ВМН(ч) 10-9	3	H(м)	92	89	82	70	59	52
ВМН(ч) 10-10	4		102	100	93	80	66	59
ВМН(ч) 10-12	4		122	119	110	95	79	69
ВМН(ч) 10-14	5.5		142	140	130	113	94	82
ВМН(ч) 10-16	5.5		162	159	148	128	106	93
ВМН(ч) 10-18	7.5		185	182	169	147	123	109
ВМН(ч) 10-20	7.5		206	201	188	164	136	119
ВМН(ч) 10-22	7.5		226	221	206	178	147	130



ВМНч

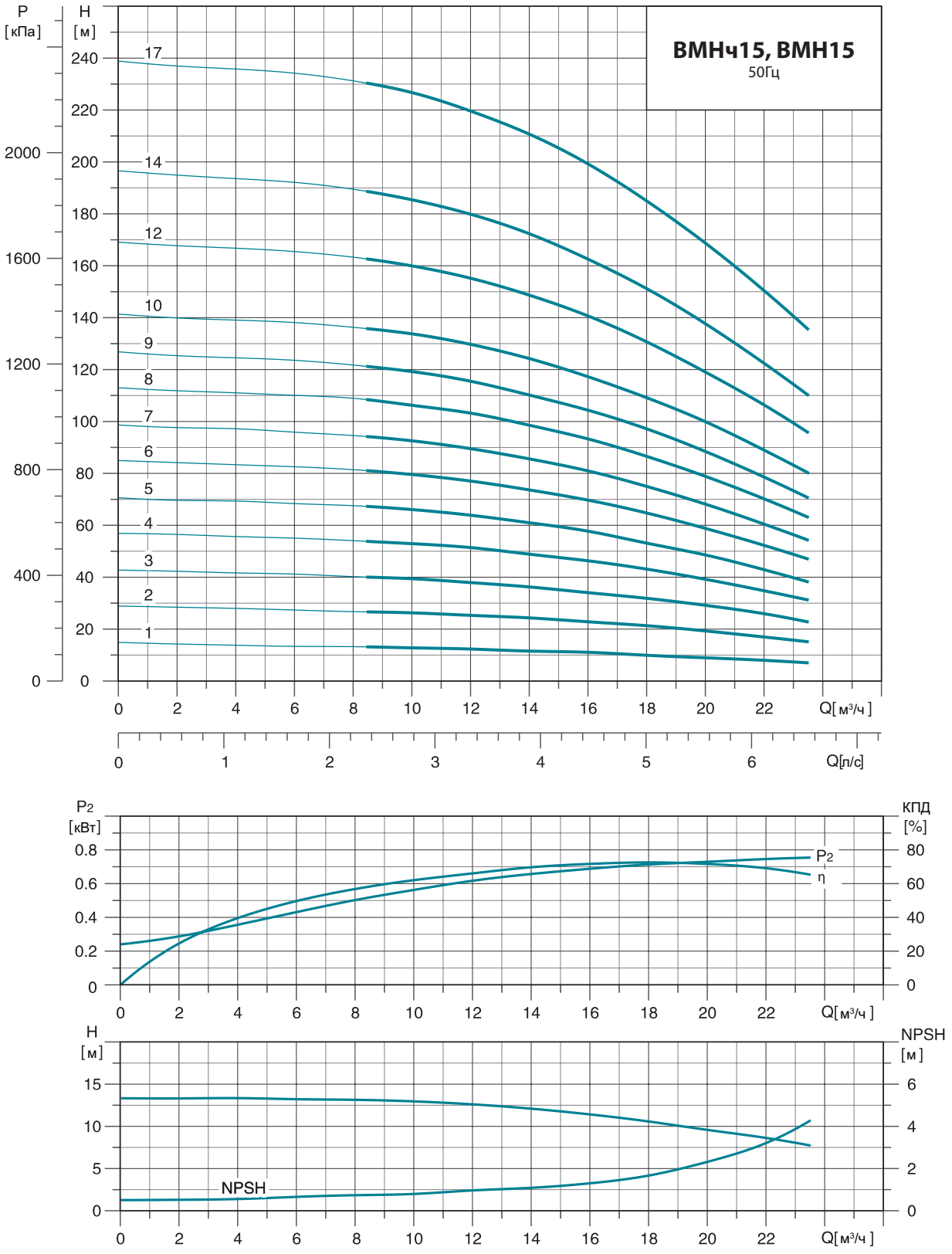


ВМН

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)15

Характеристики насосов



АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

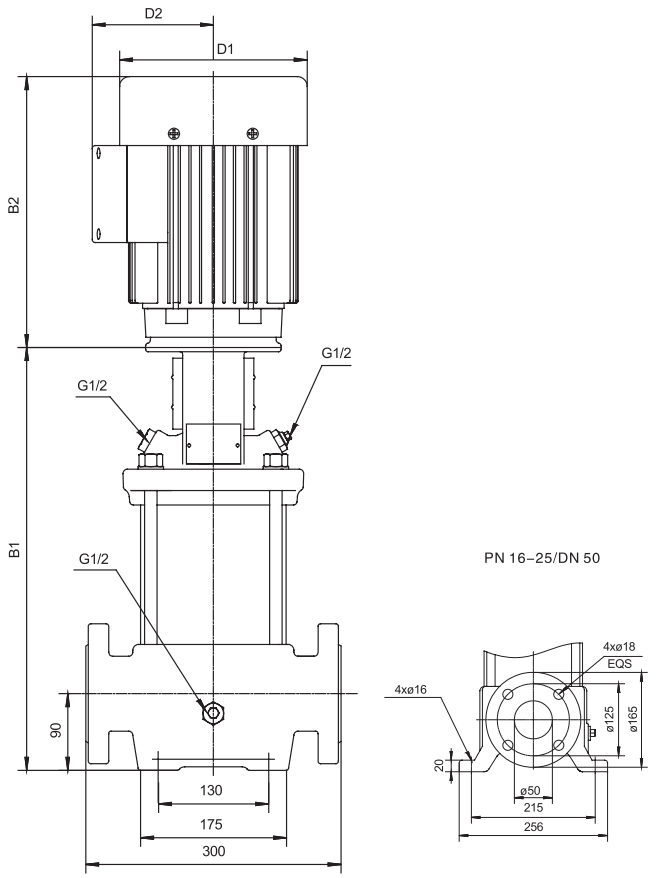
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

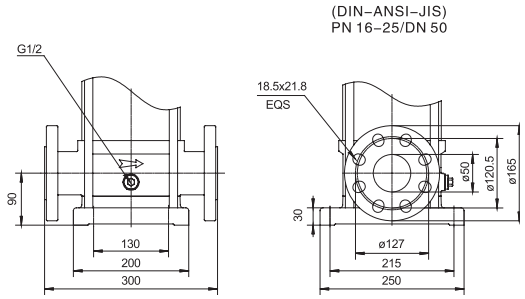
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Модель	DIN фланец (ВМНч)		DIN фланец (ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
15-1	354	622	352	620	150	125	44.9
15-2	415	733	413	731	164	127	52.5
15-3	465	805	463	803	186	120	60.9
15-4	510	850	508	848	186	120	64.1
15-5	555	895	553	893	186	120	65.2
15-6	632	1029	630	1027	210	142	75.1
15-7	677	1074	675	1072	210	142	76.1
15-8	722	1119	720	1117	210	142	83.6
15-9	767	1164	765	1162	210	142	83.8
15-10	889	1388	887	1386	254	175	133.2
15-12	979	1478	977	1476	254	175	134.7
15-14	1069	1568	1067	1566	254	175	137.2
15-17	1204	1703	1202	1701	254	175	155.9

Модель	Мощность, (кВт)	Q (м³/ч)	8,5	12	15	18	21	23,5
15-1	1,1		13	12	11	10	9	7
15-2	2,2		26	25	23	21	18	15
15-3	3		40	38	35	32	28	22
15-4	4		55	51	47	43	38	32
15-5	4		68	64	58	53	48	38
15-6	5,5		81	77	71	64	58	47
15-7	5,5	H (м)	95	89	83	75	65	52
15-8	7,5		108	103	96	86	75	62
15-9	7,5		121	115	108	97	84	70
15-10	11		136	129	120	109	95	80
15-12	11		164	155	142	130	114	95
15-14	11		189	180	166	151	130	110
15-17	15		231	219	205	185	160	135



ВМНч

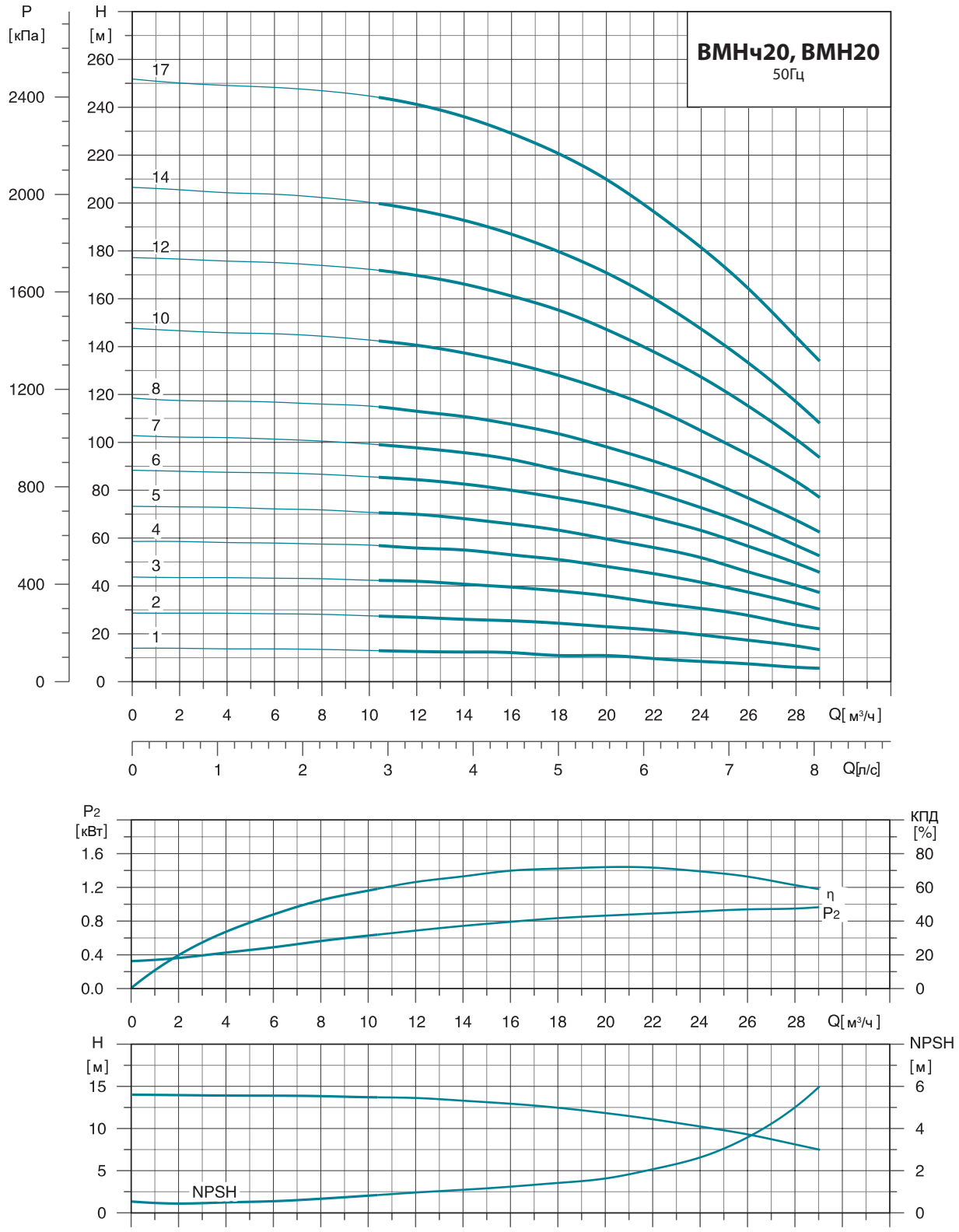


ВМН

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)20

Характеристики насосов



АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

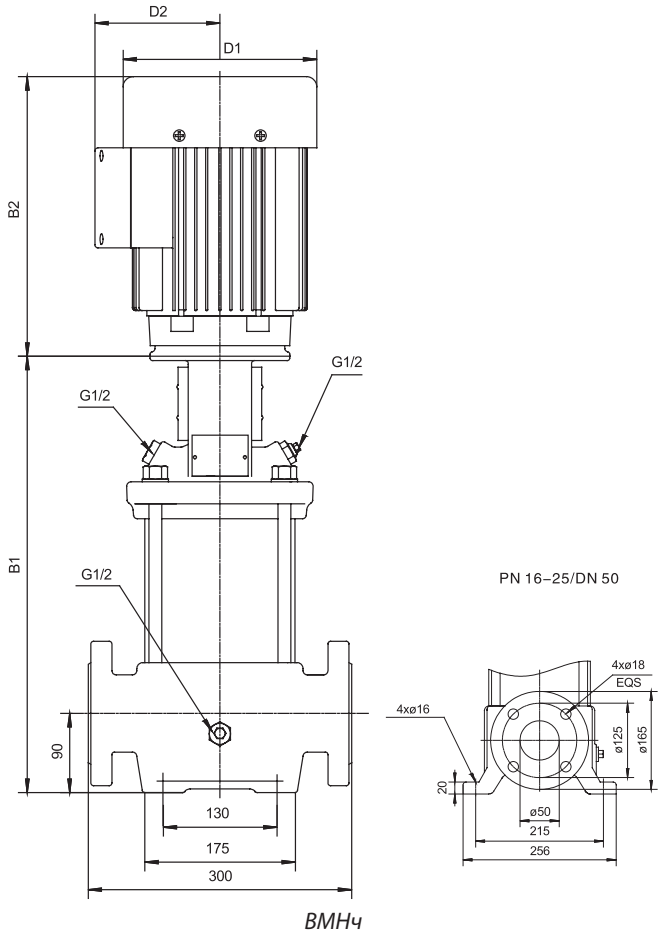
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

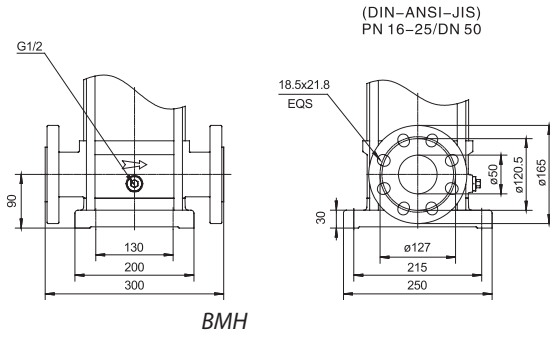
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Модель	DIN фланец (ВМНч)		DIN фланец (ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
20-1	354	622	352	620	150	125	44.9
20-2	415	733	413	731	164	127	52.4
20-3	465	805	463	803	186	120	59.3
20-4	542	939	540	937	210	142	71.3
20-5	587	984	585	982	210	142	73.9
20-6	632	1029	630	1027	210	142	81.3
20-7	677	1074	675	1072	210	142	82.1
20-8	799	1298	797	1296	254	175	125.2
20-10	889	1388	887	1386	254	175	133.2
20-12	979	1478	977	1476	254	175	146.9
20-14	1069	1568	1067	1566	254	175	151.9
20-17	1204	1764	1202	1762	330	250	208

Модель	Мощность, (кВт)	Q ($м^3$/ч)	10,5	12	16	20	24	28	28,5
20-1	1,1	H (м)	13	13	12	10,5	9	6,5	6
20-2	2,2		28	27	25	22,5	19	15	13
20-3	4		42	42	39	36	30	23	22
20-4	5,5		58	56	53	48	41	32	30
20-5	5,5		71	70	66	60	52	40	38
20-6	7,5		86	84	80	72	62	49	45
20-7	7,5		99	97	93	84	72	57	52
20-8	11		115	113	107	96	85	67	63
20-10	11		142	140	132	120	105	83	78
20-12	15		172	169	161	144	127	101	94
20-14	15		200	197	187	168	147	117	109
20-17	18,5		245	241	229	205	181	144	135



ВМНч

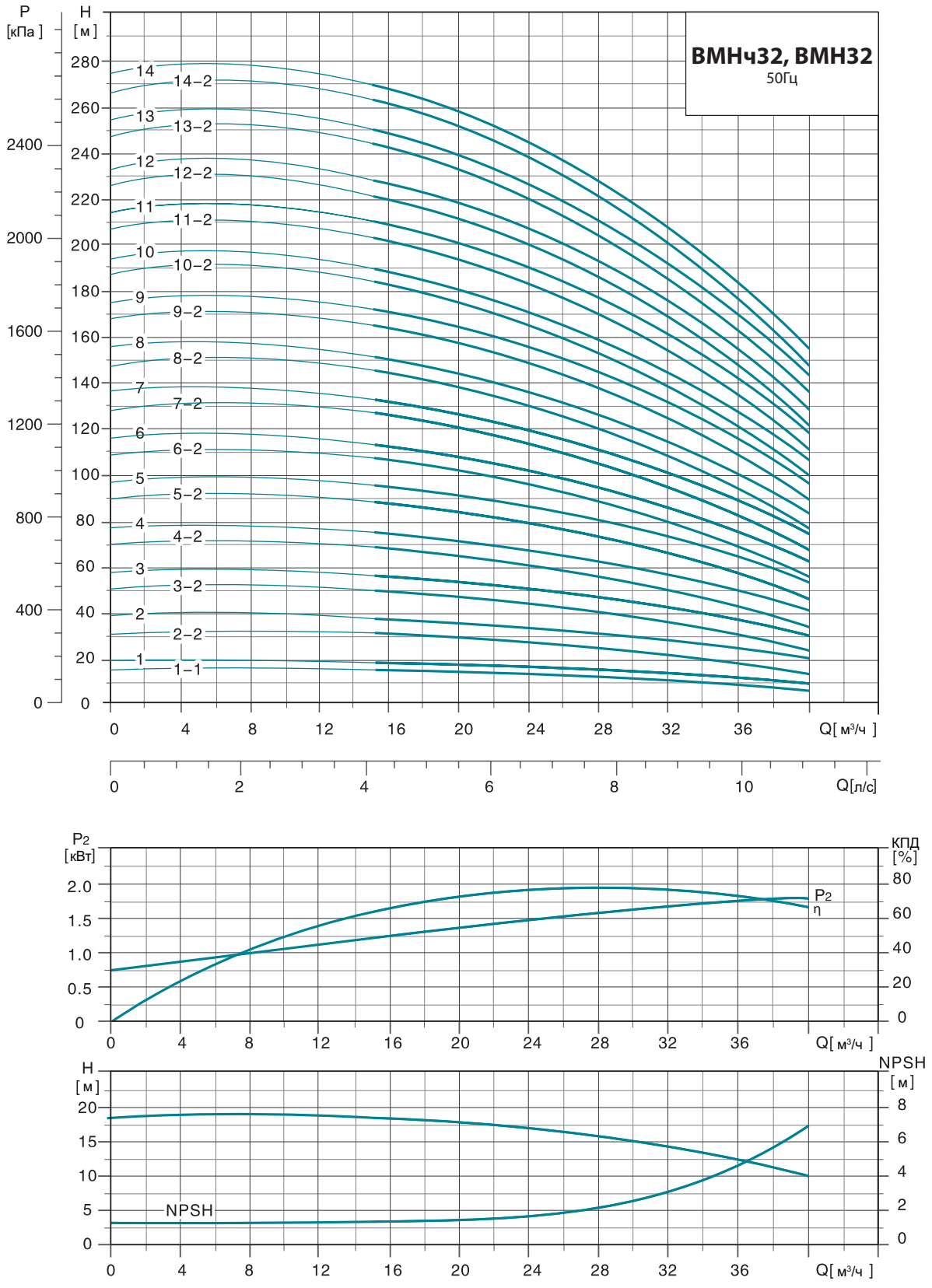


ВМН

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)32

Характеристики насосов



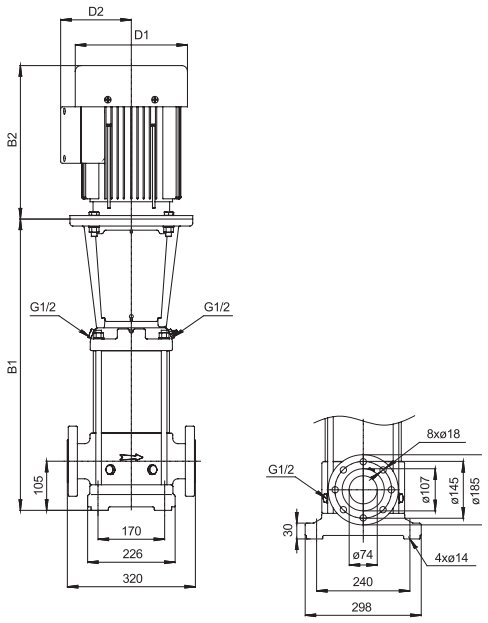
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

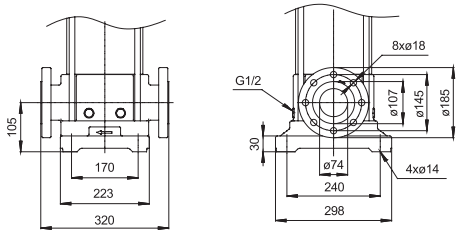
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Модель	DIN фланец (ВМНч, ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2			
32-1-1	455	773	164	127	61.7
32-1	455	773	164	127	63.7
32-2-2	525	865	186	120	72.6
32-2	525	865	186	120	74.9
32-3-2	645	1042	210	142	100.9
32-3	645	1042	210	142	100.6
32-4-2	715	1112	210	142	108.7
32-4	715	1112	210	142	108.7
32-5-2	895	1394	254	175	149.2
32-5	895	1394	254	175	149.2
32-6-2	965	1464	254	175	152.1
32-6	965	1464	254	175	152.1
32-7-2	1035	1534	254	175	167.6
32-7	1035	1534	254	175	167.6
32-8-2	1105	1604	254	175	170.7
32-8	1105	1604	254	175	170.7
32-9-2	1175	1735	330	250	221.6
32-9	1175	1735	330	250	221.6
32-10-2	1245	1805	330	250	224.5
32-10	1245	1805	330	250	224.5
32-11-2	1315	1915	380	280	263.3
32-11	1315	1915	380	280	263.4
32-12-2	1385	1985	380	280	266.2
32-12	1385	1985	380	280	266.2
32-13-2	1455	2135	420	305	323.6
32-13	1455	2135	420	306	323.6
32-14-2	1525	2205	420	305	326.5
32-14	1525	2205	420	305	326.5



ВМНч



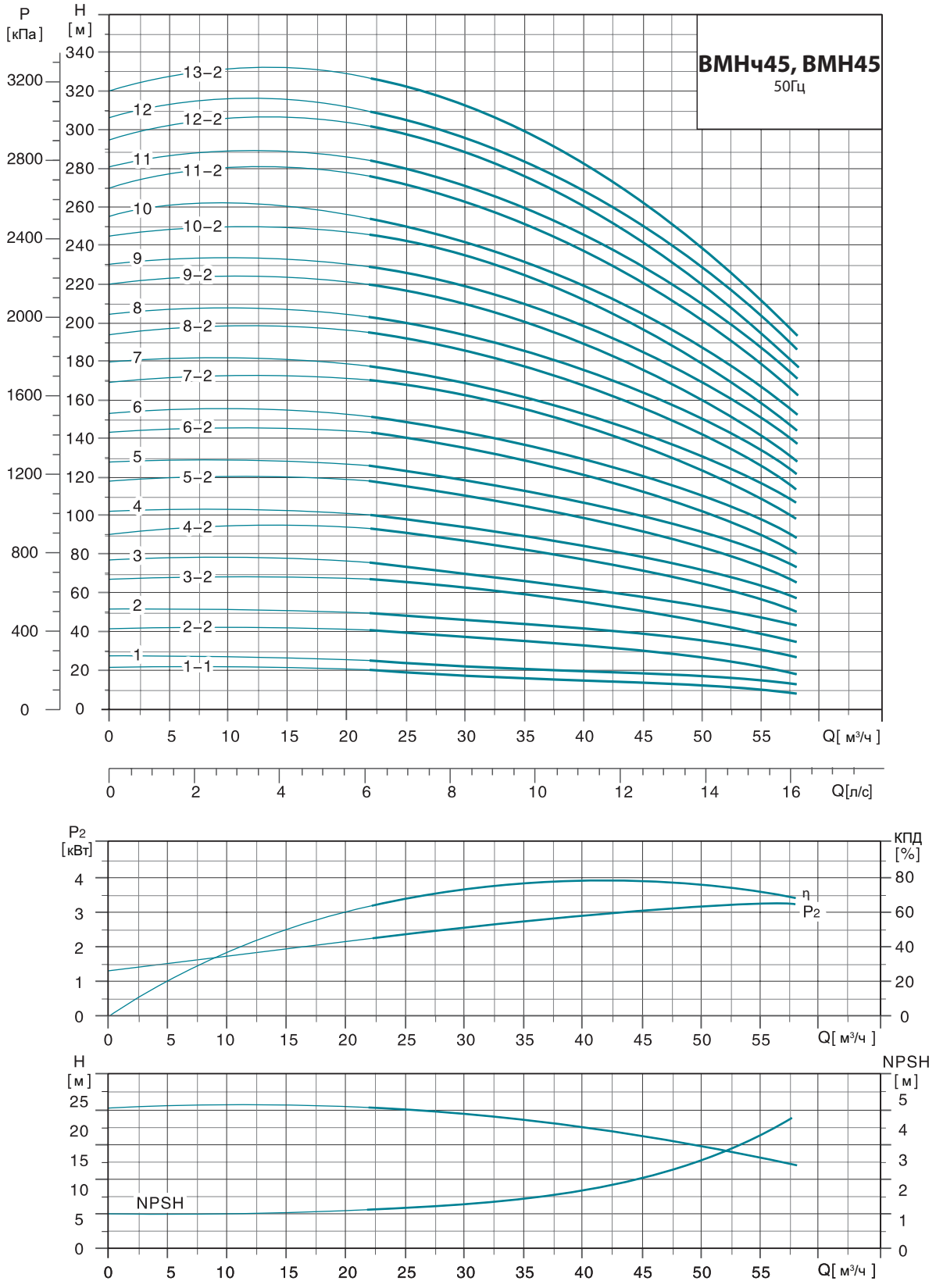
ВМН

Модель	Мощность, (кВт)	Q (м³/ч)	15	20	25	32	35	40
ВМН(ч) 32-1-1	1.5		15	14	13	10	8	5
ВМН(ч) 32-1	2.2		18	17	16	13	11.5	9
ВМН(ч) 32-2-2	3		31	29.5	26.5	20.5	17.5	12
ВМН(ч) 32-2	4		37	35.5	32.5	27.5	25	19.5
ВМН(ч) 32-3-2	5.5		50	47	43.5	35.5	31	22.5
ВМН(ч) 32-3	5.5		55.5	53	49	41.5	37.5	29.5
ВМН(ч) 32-4-2	7.5		68.5	65	60	49.5	44	32.5
ВМН(ч) 32-4	7.5		74.5	70.5	66	56	50.5	40
ВМН(ч) 32-5-2	11		88.5	84.5	78	65.5	58.5	45
ВМН(ч) 32-5	11		94.5	90	84	72	65	52
ВМН(ч) 32-6-2	11		107	102	94.5	79.5	71	55
ВМН(ч) 32-6	11		113	108	100	85.5	77.5	61.5
ВМН(ч) 32-7-2	15		127	121	112	94.5	85	66.5
ВМН(ч) 32-7	15		133	126	118	101	92	73.5
ВМН(ч) 32-8-2	15	H(м)	145	138	128	108	98	76.5
ВМН(ч) 32-8	15		151	144	134	115	104	83
ВМН(ч) 32-9-2	18.5		165	158	147	124	112	88.5
ВМН(ч) 32-9	18.5		171	163	152	131	119	95.5
ВМН(ч) 32-10-2	18.5		184	175	163	138	125	98.5
ВМН(ч) 32-10	18.5		190	181	169	145	133	106
ВМН(ч) 32-11-2	22		203	194	181	154	140	111
ВМН(ч) 32-11	22		209	200	187	161	147	118
ВМН(ч) 32-12-2	22		222	212	197	168	152	121
ВМН(ч) 32-12	22		227	217	203	176	160	128
ВМН(ч) 32-13-2	30		244	233	218	187	169	136
ВМН(ч) 32-13	30		250	239	224	193	177	145
ВМН(ч) 32-14-2	30		263	251	234	201	183	146
ВМН(ч) 32-14	30		269	258	241	207	188	156

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)45

Характеристики насосов



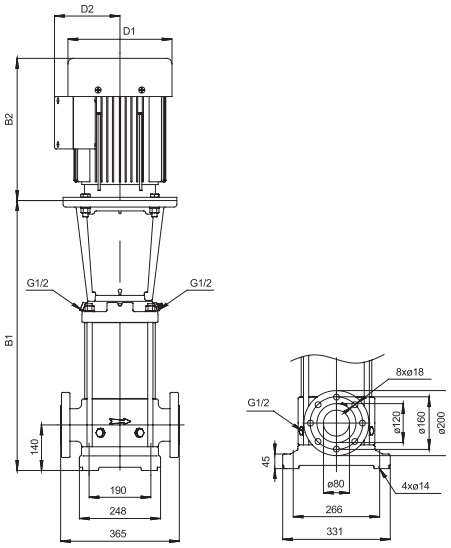
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

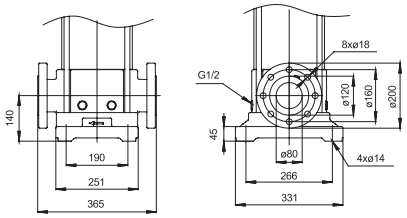
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Модель	DIN фланец (ВМНч, ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2			
45-1-1	560	900	186	120	81
45-1	560	900	186	120	83.2
45-2-2	640	1037	210	142	111.3
45-2	640	1037	210	142	115.5
45-3-2	830	1329	254	175	157.6
45-3	830	1329	254	175	157.6
45-4-2	910	1409	254	175	173.1
45-4	910	1409	254	175	173.1
45-5-2	990	1550	330	250	225
45-5	990	1550	330	250	225
45-6-2	1070	1670	380	280	264.8
45-6	1070	1670	380	280	264.8
45-7-2	1150	1830	420	305	325.2
45-7	1150	1830	420	305	325.2
45-8-2	1230	1910	420	305	328.2
45-8	1230	1910	420	305	328.2
45-9-2	1310	1990	420	305	330.9
45-9	1310	1990	420	305	349
45-10-2	1390	2070	420	305	352.5
45-10	1390	2070	420	305	352.5
45-11-2	1470	2185	470	335	416.3
45-11	1470	2185	470	335	416.3
45-12-2	1550	2265	470	335	419.1
45-12	1550	2265	470	335	419.1
45-13-2	1630	2345	470	335	421.9



ВМНч



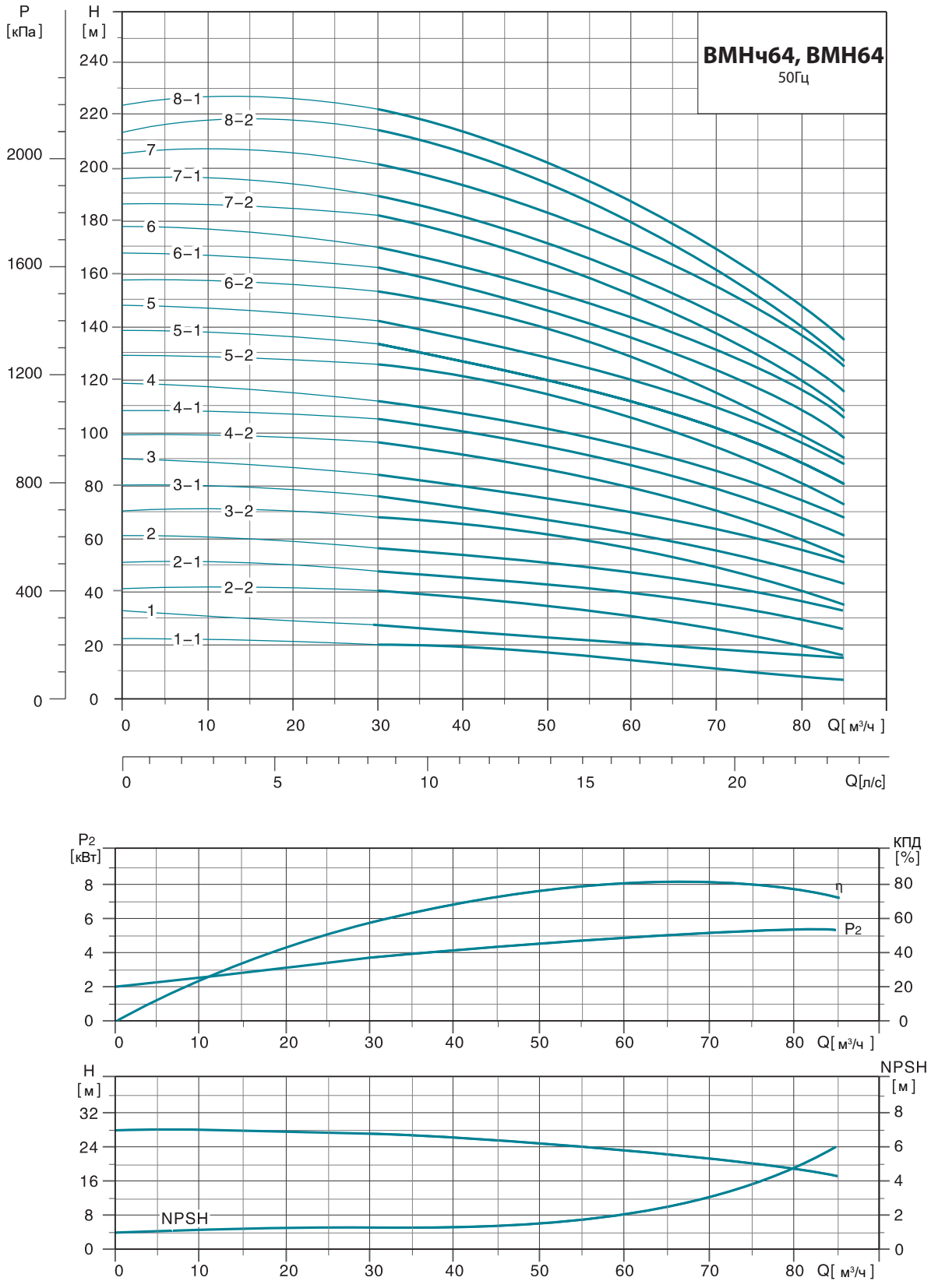
ВМН

Модель	Мощность, (кВт)	Q ($м^3$/ч)	25	30	35	40	45	50	55	58
ВМН(ч) 45-1-1	3		20	19.5	18	17	15	12.5	10.5	8
ВМН(ч) 45-1	4		24	23	22	20.5	19	17.5	15	13
ВМН(ч) 45-2-2	5.5		41	39	37	34	30.5	26.5	22	18
ВМН(ч) 45-2	7.5		48.5	46.5	44.5	42	39	35	31	28
ВМН(ч) 45-3-2	11		66	64	61	56.5	52	46	40	35
ВМН(ч) 45-3	11		73.5	71	68	64	59.5	54	47.5	43
ВМН(ч) 45-4-2	15		91	88	84	78.5	72	64.5	56	50
ВМН(ч) 45-4	15		98.5	95	91	85.5	79.5	72.5	64	59
ВМН(ч) 45-5-2	18.5		116	113	107	101	92.5	83.5	73	66
ВМН(ч) 45-5	18.5		124	120	115	108	100	91.5	81	74
ВМН(ч) 45-6-2	22		142	137	131	122	113	103	90	82
ВМН(ч) 45-6	22		149	144	138	130	121	111	98	90
ВМН(ч) 45-7-2	30	H(м)	168	163	156	147	136	123	109	99
ВМН(ч) 45-7	30		176	171	163	156	144	132	116	108
ВМН(ч) 45-8-2	30		193	187	179	168	156	142	126	115
ВМН(ч) 45-8	30		200	194	187	176	164	149	134	122
ВМН(ч) 45-9-2	30		217	211	202	189	176	159	142	130
ВМН(ч) 45-9	37		226	219	210	199	185	170	151	140
ВМН(ч) 45-10-2	37		243	236	225	212	197	179	159	146
ВМН(ч) 45-10	37		251	243	233	220	205	187	166	154
ВМН(ч) 45-11-2	45		273	264	253	238	222	201	179	164
ВМН(ч) 45-11	45		281	272	261	246	230	209	187	172
ВМН(ч) 45-12-2	45		298	289	276	261	242	220	195	179
ВМН(ч) 45-12	45		306	296	284	268	250	229	204	188
ВМН(ч) 45-13-2	45		323	313	300	283	263	239	212	195

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)64

Характеристики насосов



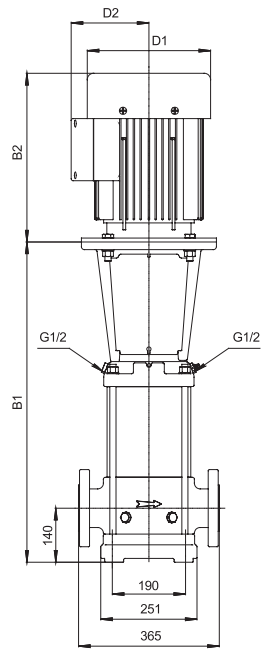
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

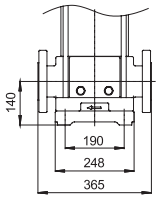
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

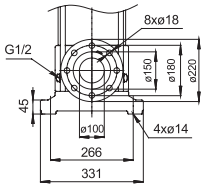
Модель	DIN фланец (ВМНч, ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2			
64-1-1	563	903	186	124	84.5
64-1	563	960	210	142	110.2
64-2-2	645	1042	210	142	117.4
64-2-1	755	1254	254	175	156
64-2	755	1254	254	175	156
64-3-2	838	1337	254	175	171.9
64-3-1	838	1337	254	175	171.9
64-3	838	1398	330	250	221
64-4-2	920	1480	330	250	223.9
64-4-1	920	1520	380	280	261
64-4	920	1520	380	280	261
64-5-2	1003	1683	420	305	321.5
64-5-1	1003	1683	420	305	321.5
64-5	1003	1683	420	305	321.5
64-6-2	1085	1765	420	305	324.5
64-6-1	1085	1765	420	305	341.2
64-6	1085	1765	420	305	341.2
64-7-2	1168	1848	420	305	344.9
64-7-1	1168	1848	420	305	345
64-7	1168	1883	470	335	407.3
64-8-2	1250	1965	470	335	410.7
64-8-1	1250	1965	470	335	410.4



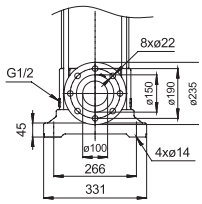
ВМНч



ВМН



ВМН(ч)64-1-1~ ВМН(ч)64-5



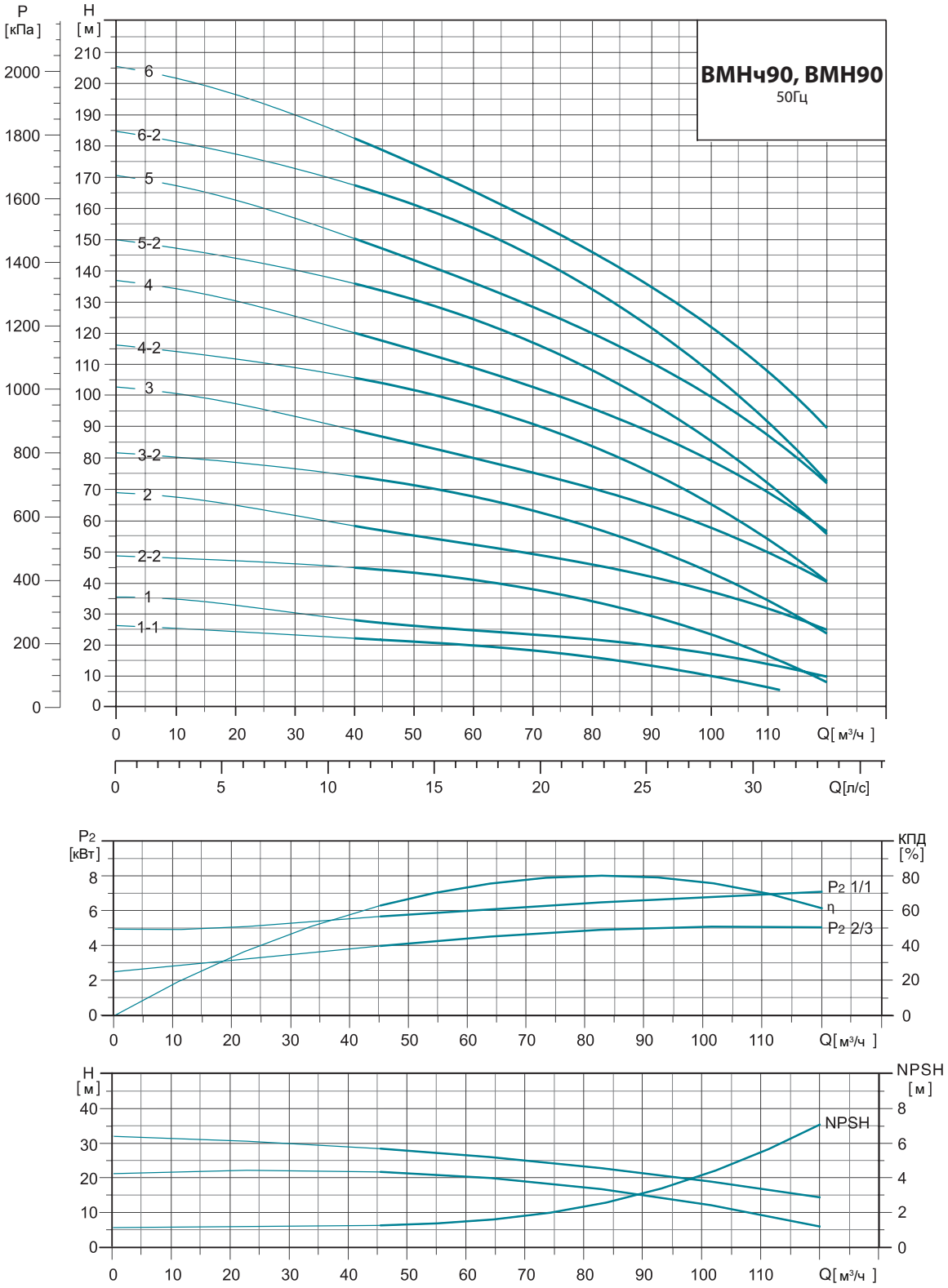
ВМН(ч)64-6-2~ ВМН(ч)64-8-1

Модель	Мощность, (кВт)	Q ($м^3$/ч)	30	40	50	64	70	80	85
ВМН(ч) 64-1-1	4	H (м)	20	19	17,5	14	12	8,5	6
ВМН(ч) 64-1	5,5		27	25,5	23,5	21	20	17	15
ВМН(ч) 64-2-2	7,5		40	38	35,5	29	25,5	19	15
ВМН(ч) 64-2-1	11		48	45,5	42,5	37	34,5	29	25
ВМН(ч) 64-2	11		55	52,5	49,5	44	41,5	36	33
ВМН(ч) 64-3-2	15		68	65,5	60	52,5	48,5	40	35
ВМН(ч) 64-3-1	15		75,5	72	67,5	59,5	55,5	47	42
ВМН(ч) 64-3	18,5		83,5	80	76	68	64	56	51
ВМН(ч) 64-4-2	18,5		96	92,5	87	75,5	70	59	52
ВМН(ч) 64-4-1	22		104	100	94,5	83,5	78,5	67,5	61
ВМН(ч) 64-4	22		112	107	102	91	85,5	74,5	69
ВМН(ч) 64-5-2	30		126	122	115	101	94	80,5	73
ВМН(ч) 64-5-1	30		134	129	122	109	102	88	81
ВМН(ч) 64-5	30		141	136	129	116	109	96	89
ВМН(ч) 64-6-2	30		154	148	140	124	115	99	90
ВМН(ч) 64-6-1	37		162	156	148	132	124	108	98
ВМН(ч) 64-6	37		170	163	155	139	131	116	107
ВМН(ч) 64-7-2	37		182	176	166	147	138	119	109
ВМН(ч) 64-7-1	37		190	183	173	155	145	126	110
ВМН(ч) 64-7	45		202	194	184	165	155	136	126
ВМН(ч) 64-8-2	45		214	207	196	174	163	140	128
ВМН(ч) 64-8-1	45		222	214	203	181	170	148	135

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)90

Характеристики насосов



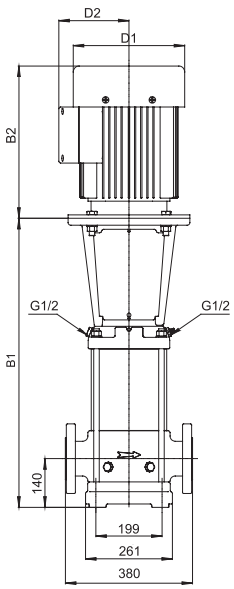
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

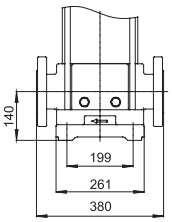
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Модель	DIN фланец (ВМНч, ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2			
90-1-1	572.5	969.5	210	142	116
90-1	572.5	969.5	210	142	121.2
90-2-2	774.5	1273.5	254	175	162.2
90-2	774.5	1273.5	254	175	174.9
90-3-2	866.5	1426.5	330	250	228
90-3	866.5	1466.5	380	280	264
90-4-2	958.5	1638.5	420	305	326
90-4	958.5	1638.5	420	305	326
90-5-2	1051	1731	420	305	354
90-5	1051	1731	420	305	354
90-6-2	1143	1858	470	335	415
90-6	1143	1858	470	335	415



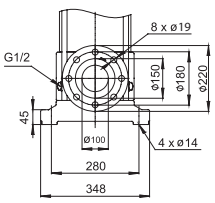
ВМНч

PN16/DN100

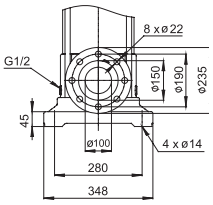


ВМН

PN25-40/DN100



ВМН(ч)90-1-1~ВМН(ч)90-5



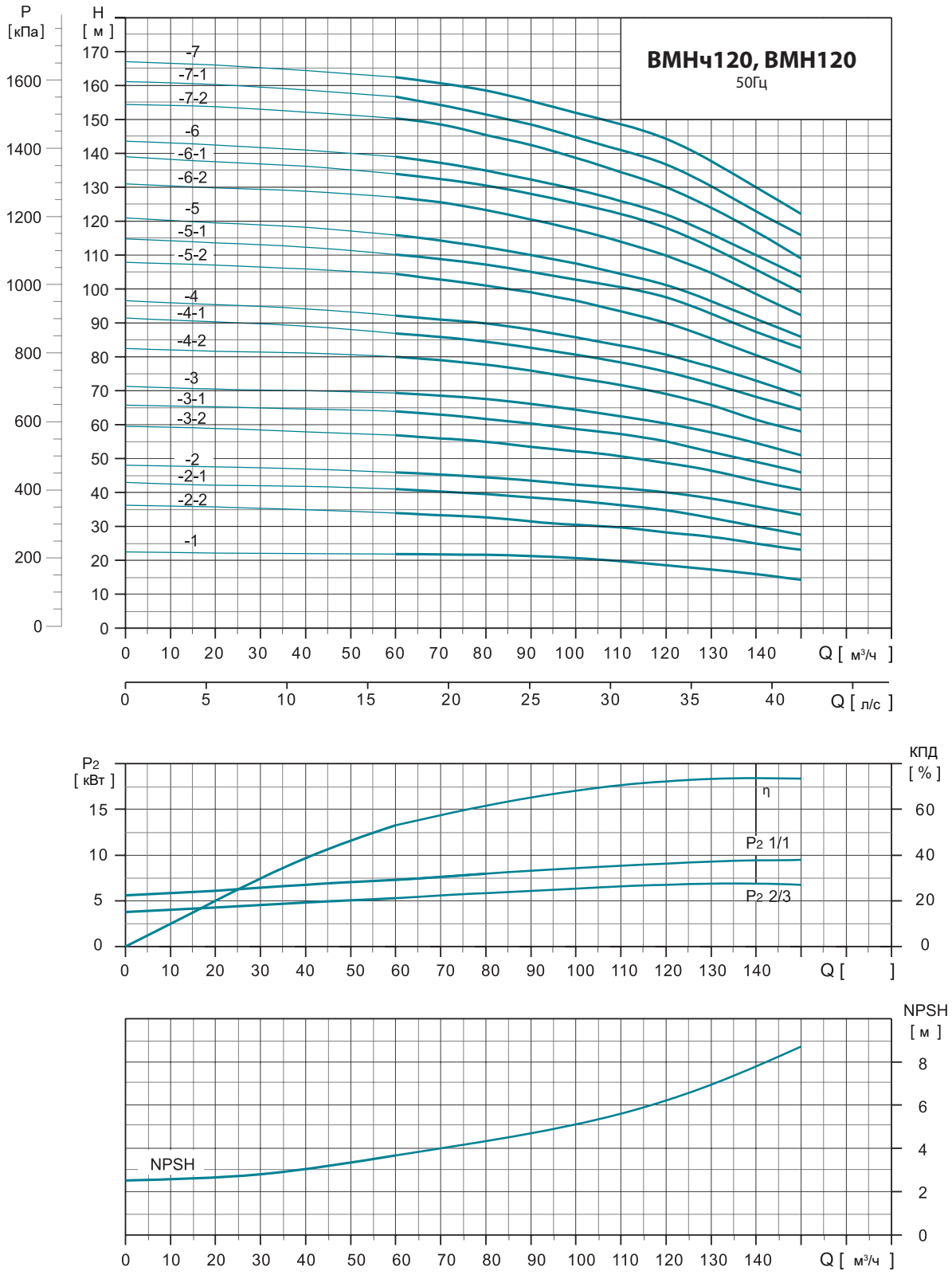
ВМН(ч)90-6-2~ВМН(ч)90-6

Модель	Мощность, (кВт)	Q ($м^3$/ч)	40	50	60	70	80	90	100	110	120
ВМН(ч) 90-1-1	5,5	H (м)	22	21	20	18	16	14	10,5	65	-
ВМН(ч) 90-1	7,5		38	26	25	23,5	22	20	17,5	14	10
ВМН(ч) 90-2-2	11		45	43	41	38	34,5	29,5	24	17	8
ВМН(ч) 90-2	15		58	55	52	49	46	42	37,5	31,5	25
ВМН(ч) 90-3-2	18,5		74	71,5	68	63,5	58	51	44	35	24
ВМН(ч) 90-3	22		88	84,5	80	75,5	70,5	64	58,5	50,5	40
ВМН(ч) 90-4-2	30		106	102	97	91	84,5	75	65,5	54	40
ВМН(ч) 90-4	30		120	114	109	103	96	87,5	79,5	69,5	57
ВМН(ч) 90-5-2	37		136	131	125	118	109	97	86,5	72	55
ВМН(ч) 90-5	37		150	144	136	129	121	109,5	101	87	72
ВМН(ч) 90-6-2	45		166	161	154	145	135	121	108	91,5	72
ВМН(ч) 90-6	45		182	175	166	156	146	133	123	108	90

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)120

Характеристики насосов



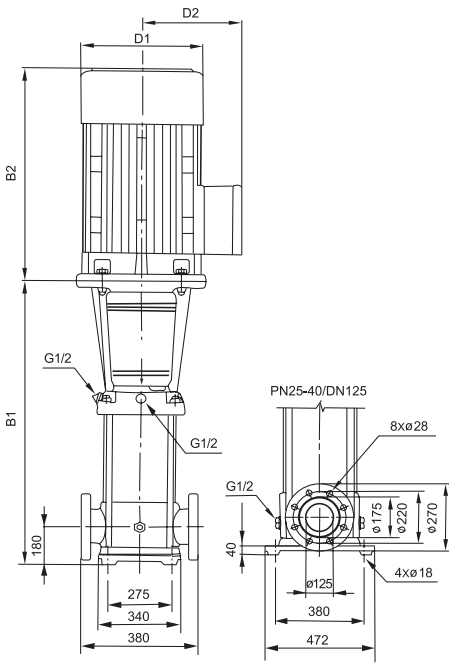
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Модель	DIN фланец (ВМНч, ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2			
120-1	840	1339	254	175	186
120-2-2	1000	1499	254	175	210
120-2-1	1000	1560	330	250	250
120-2	1000	1600	380	280	285
120-3-2	1160	1840	420	305	326
120-3-1	1160	1840	420	305	360
120-3	1160	1840	420	305	360
120-4-2	1320	2000	420	305	400
120-4-1	1320	2000	420	305	400
120-4	1320	2035	470	335	460
120-5-2	1480	2195	470	335	470
120-5-1	1480	2195	470	335	470
120-5	1510	2295	510	370	575
120-6-2	1670	2455	510	370	585
120-6-1	1670	2455	510	370	585
120-6	1670	2515	580	410	705
120-7-2	1830	2675	580	410	715
120-7-1	1830	2675	580	410	715
120-7	1830	2675	580	410	715



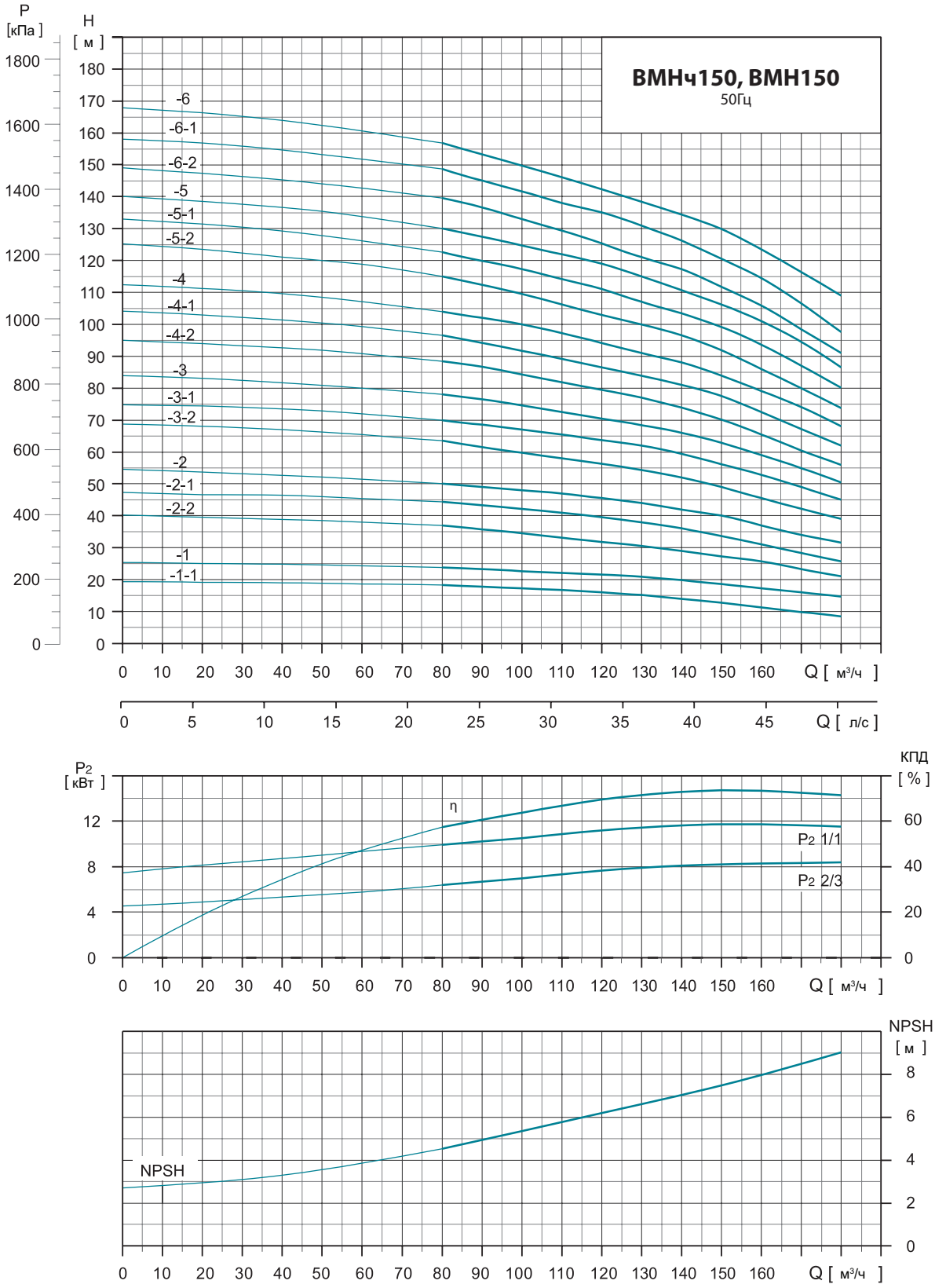
ВМНч

Модель	Мощность, (кВт)	Q ($м^3$/ч)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
ВМН(ч) 120-1	11		22	21,5	21,6	21	20,5	19,5	18,5	17	16	15
ВМН(ч) 120-2-2	15		34	33,6	33	31	30,2	30	28,5	27	25	24
ВМН(ч) 120-2-1	18,5		41	40	39,5	38,5	37	36,5	34,5	32,5	30	27,5
ВМН(ч) 120-2	22		46	45	44,5	43,5	42,4	41	40	38	36	33,5
ВМН(ч) 120-3-2	30		57	56	55	53,5	52	51	49	46,5	43,5	41
ВМН(ч) 120-3-1	30		64	63	62	60	58,5	57,5	55,5	52	49	46
ВМН(ч) 120-3	30		69,5	68,5	67,5	66	64,4	62,5	61	57,5	54,5	51
ВМН(ч) 120-4-2	37		80,5	79	78	76	73,5	72	69	66	61,5	58
ВМН(ч) 120-4-1	37		87	86	84,5	82	80	78	76	72	68	64,5
ВМН(ч) 120-4	45	H (м)	92,5	91	90	88	85,5	83	81	77	73	68,5
ВМН(ч) 120-5-2	45		104,5	103	101	99	96	93	90	85,5	80,5	75,5
ВМН(ч) 120-5-1	45		110,5	109	107,5	105	102	100	97	92	86,5	83
ВМН(ч) 120-5	55		115,5	114	113	110	107,5	104,5	101,5	96	91	86
ВМН(ч) 120-6-2	55		128	125,5	123	121	117,3	113,5	110	104,5	98,5	92,5
ВМН(ч) 120-6-1	55		134	132	130,5	127	124	121	118	111	105	100
ВМН(ч) 120-6	75		139	137	135	132	128,8	126	123	116	110	104
ВМН(ч) 120-7-2	75		151	148	145,5	143	138,6	134	130	123,5	116,5	109
ВМН(ч) 120-7-1	75		156,5	154	152	148,5	144,5	141	137,5	130	123	116,5
ВМН(ч) 120-7	75		162,5	160,5	158,5	155	151	148	145	137	129	123

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)150

Характеристики насосов



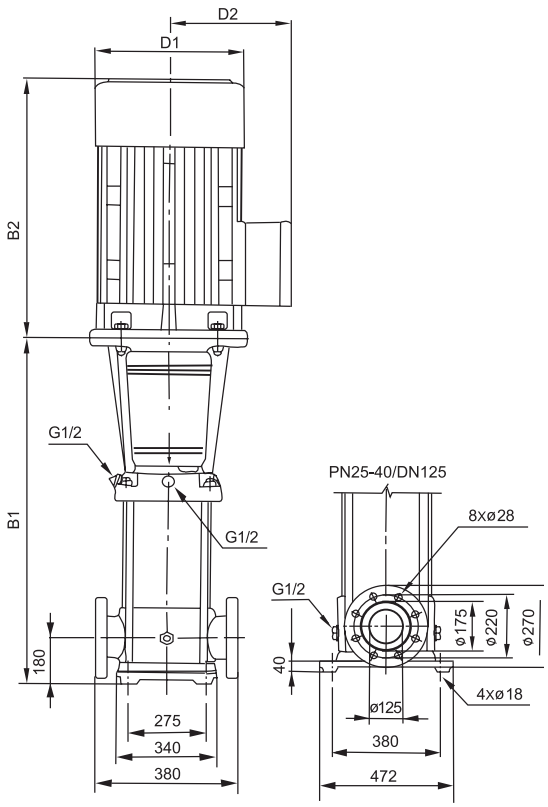
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Модель	DIN фланец (ВМНч, ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2			
150-1-1	840	1339	254	175	186
150-1	840	1339	254	175	200
150-2-2	1000	1560	330	250	250
150-2-1	1000	1600	380	280	295
150-2	1000	1680	420	305	317
150-3-2	1160	1840	420	305	360
150-3-1	1160	1840	420	305	360
150-3	1160	1840	420	305	385
150-4-2	1320	2035	470	335	460
150-4-1	1320	2035	470	335	460
150-4	1320	2135	510	370	560
150-5-2	1510	2295	510	370	570
150-5-1	1510	2355	580	410	690
150-5	1510	2355	580	410	690
150-6-2	1670	2515	580	410	700
150-6-1	1670	2515	580	410	700
150-6	1670	2515	580	410	700



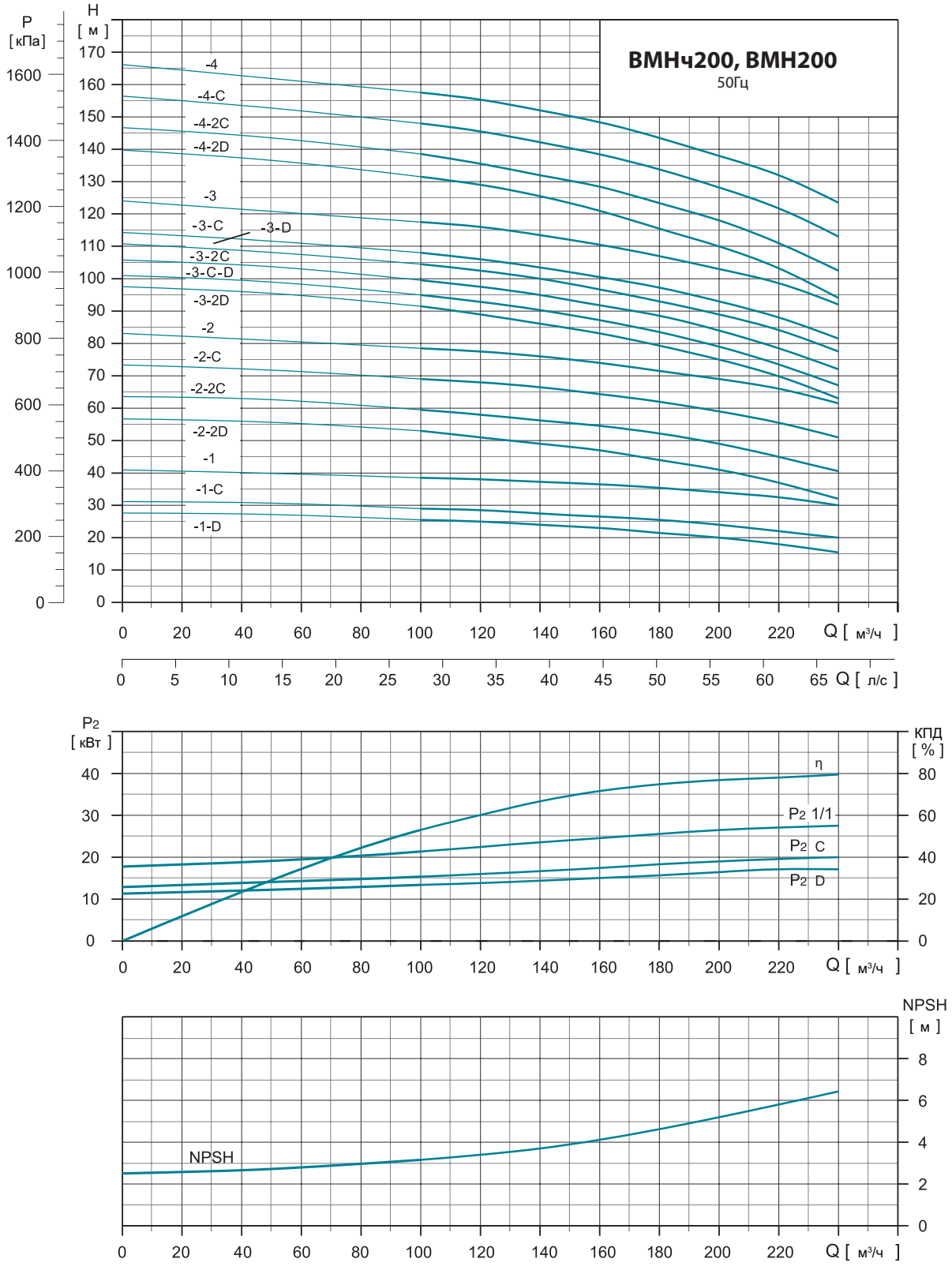
ВМНч

Модель	Мощность, (кВт)	Q ($м^3$/ч)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
ВМН(ч) 150-1-1	11		18,3	17,8	17,3	17	16	15	14	12,5	11	10	8.5
ВМН(ч) 150-1	15		24	23	22,5	22	21,5	20,5	20	18,5	17	16	16
ВМН(ч) 150-2-2	18,5		37	35,5	34	33	32	31	29	27,5	26	23	21
ВМН(ч) 150-2-1	22		44,3	43	42	40	39	38,5	37,5	35	33	30	27
ВМН(ч) 150-2	30		50	49	48	47	45,5	44	42	40	37	34	32
ВМН(ч) 150-3-2	30		63,5	61	59	57,5	56	54,5	53	49	45,5	42	39
ВМН(ч) 150-3-1	37		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45
ВМН(ч) 150-3	37		78	76,5	75	73	70,5	68	66	63	59	55	50.5
ВМН(ч) 150-4-2	45	H (м)	89	87	84	81,5	79	77	74,5	70,5	65,5	60	56
ВМН(ч) 150-4-1	45		96,5	94	91,5	89	86,5	84	81,5	77	72,5	67	62
ВМН(ч) 150-4	55		104	102	100	97	95	91	88	84	79,5	74	68
ВМН(ч) 150-5-2	55		115,5	112	109	106	102,5	100	97	92	86	79	73.5
ВМН(ч) 150-5-1	75		122,5	119,5	117	113,5	111,5	107,5	104,5	99	93,5	87	80
ВМН(ч) 150-5	75		130	127,5	125	121	119	115	111,5	106,5	101	94,5	86.5
ВМН(ч) 150-6-2	75		140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91
ВМН(ч) 150-6-1	75		148,5	145	141,7	137,5	135	131	127	120,5	114,5	106,5	97.5
ВМН(ч) 150-6	75		157	153	149	145	142	139,5	137	130	123,5	116	109

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Насосы серии ВМН(ч)200

Характеристики насосов



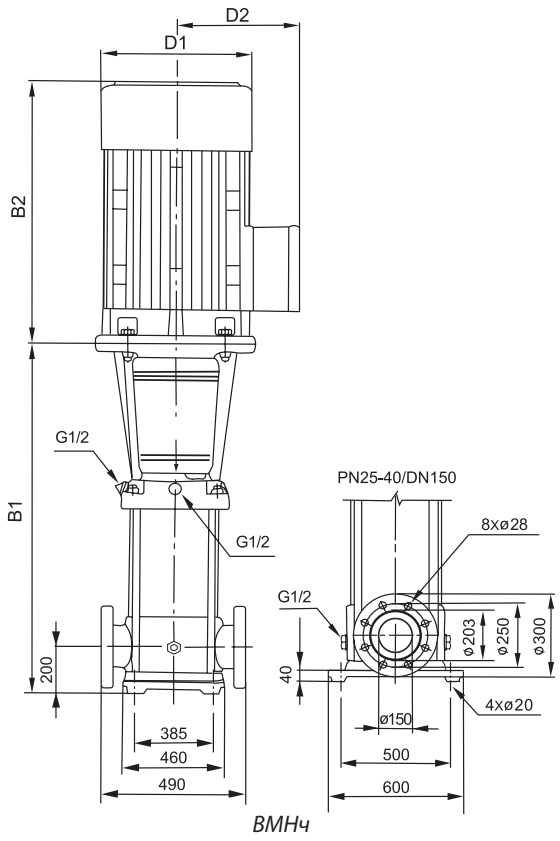
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

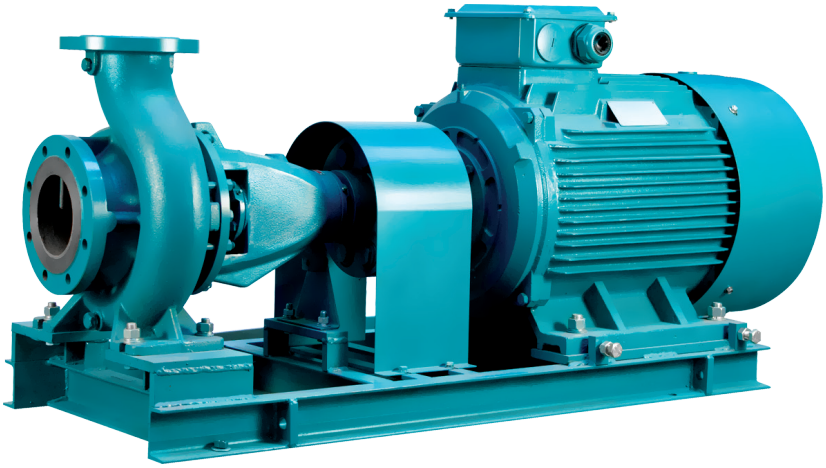
Модель	DIN фланец (ВМНч, ВМН)		D1	D2	Вес нетто, (кг)
	B1	B1+B2			
200-1-D	907	1467	330	250	311
200-1-C	907	1507	380	280	347
200-1	907	1587	420	305	403
200-2-2D	1101	1781	420	305	447
200-2-2C	1101	1816	470	335	504
200-2-C	1101	1916	510	370	595
200-2	1131	1916	510	370	595
200-3-2D	1131	2170	580	410	748
200-3-C-D	1325	2170	580	410	748
200-3-2C	1325	2170	580	410	748
200-3-D	1325	2170	580	410	748
200-3-C	1325	2170	580	410	748
200-3	1325	2220	580	410	817
200-4-2D	1519	2414	580	410	830
200-4-2C	1319	2619	645	530	1180
200-4-C	1519	2619	645	530	1180
200-4	1519	2619	645	530	1180



ВМНч

Модель	Мощность, (кВт)	Q (м³/ч)	100	120	140	160	180	200	220	240
ВМН(ч) 200-1-D	18.5		25,5	25	24	23	21,5	20	18	15,5
ВМН(ч) 200-1-C	22		29	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22	20
ВМН(ч) 200-1	30		38,5	38	37,5	36,5	35	34	32,5	30
ВМН(ч) 200-2-2D	37		53	51	49	47	44	41	37	32
ВМН(ч) 200-2-2C	45		59,5	58	56	54	52,5	49	44,5	40,5
ВМН(ч) 200-2-C	55		69	68	66	64	62	59	55,5	51
ВМН(ч) 200-2	55		78,5	77,5	76	74	71,5	69	66	61,5
ВМН(ч) 200-3-2D	75		91,5	89	86,5	83,5	79	75	70	63
ВМН(ч) 200-3-C-D	75	H(м)	95	93	90	87	83,5	79	73,5	67
ВМН(ч) 200-3-2C	75		99,5	97,5	94,5	91,5	89	84	78,5	72
ВМН(ч) 200-3-D	75		104,5	102,5	100	97	93	89	84,5	77,5
ВМН(ч) 200-3-C	75		108	106	103,5	100,5	97,5	93	88	81,5
ВМН(ч) 200-3	90		117,5	116	113,5	110,5	107	103	99	92
ВМН(ч) 200-4-2D	90		131,5	129	125,5	121	115,5	110	103,5	94
ВМН(ч) 200-4-2C	110		138	136	132	128	124	118	111	102,5
ВМН(ч) 200-4-C	110		148	145,5	142,5	138	134	128	122	113
ВМН(ч) 200-4	110		157,5	155,5	152,5	148	143,5	138	132,5	123,5

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС



ГРАНПАМП

Насосы серии КНВС

Центробежный консольный насос.

Области применения

- Системы водоснабжения;
- Системы повышения давления;
- Системы отопления;
- Системы охлаждения и вентиляции;
- Системы пожаротушения.

Технические данные

- Конструкция насоса соответствует стандартам BS EN 733/ DIN 24255;
- Перекачиваемая среда не вязкая, не горячая и не взрывоопасная жидкость без твердых примесей и волокнистых включений;
- Максимальные обороты ротора при частоте сети 50 Гц — 1450/2900 об./мин;
- Диапазон производительности: 0.5–440 л/с;
- Напор: 2–152 м;
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: 105°C;
- Окружающая температура: до 40°C;
- Водородный показатель жидкости pH: 4–10;
- Максимальное давление в рабочей камере: 10 бар (16 бар по запросу);
- Диаметры патрубков всасывающего: 50–350 мм, напорного: 32–300;
- Соединение фланцевое: ISO 7005.2, DIN 2501 PN 16, GB/T 17241.6 PN 1.6.

Маркировка

КНВС	50	–	32	–	130	H(G)	/	130	–	2
1	2		3		4	5		6		7

1 | **Серия насоса**

2 | **Диаметр входного патрубка, (мм)**

3 | **Диаметр выходного патрубка, (мм)**

4 | **Диаметр рабочего колеса, (мм)**

5 | **Тип исполнения**

H	Несущая рама для двухрядного подшипника
G	Усиленный вал и несущая рама подшипника

6 | **Реальный диаметр рабочего колеса, (мм)**

7 | **Количество полюсов двигателя**

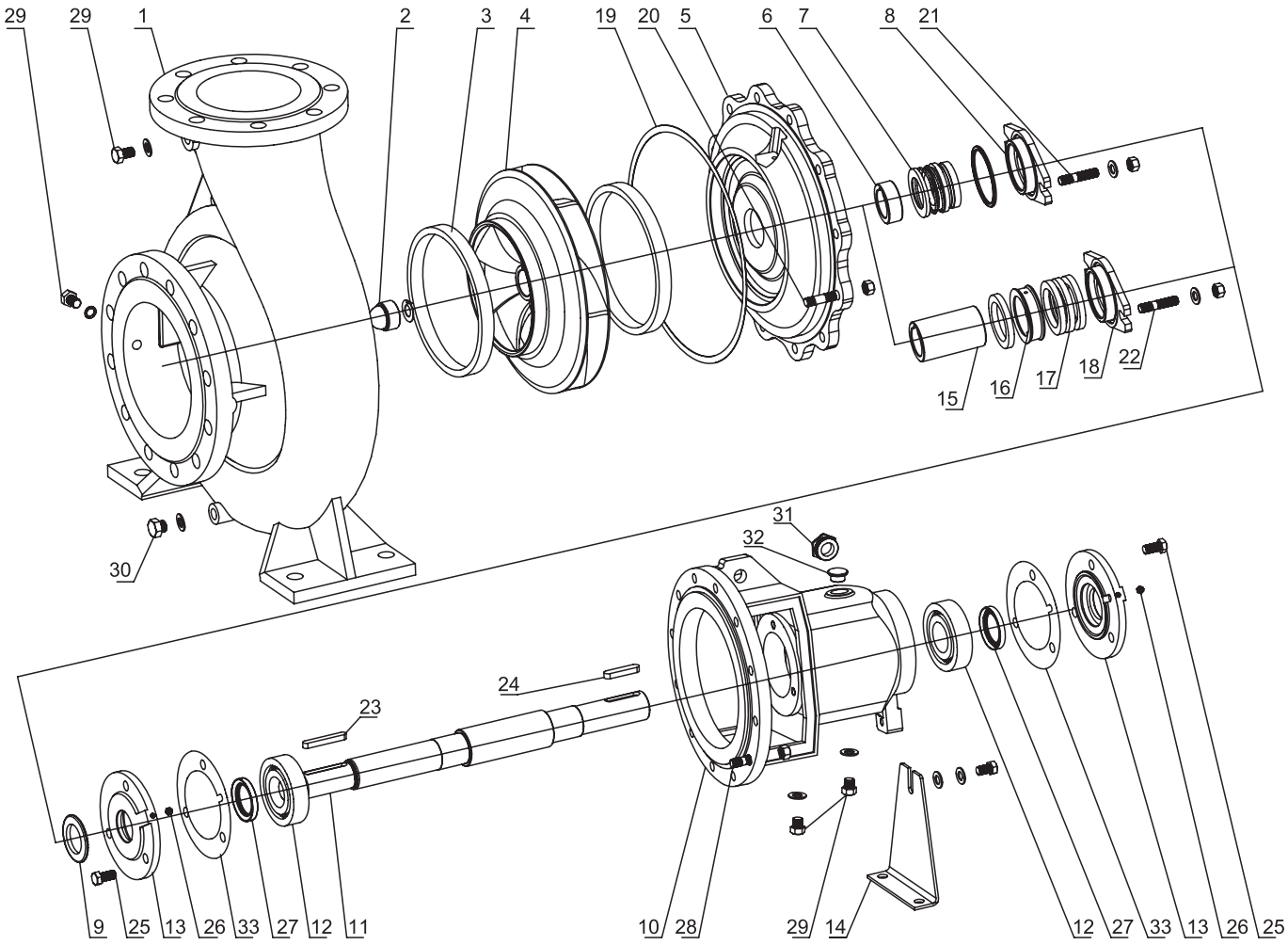
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

Спецификация

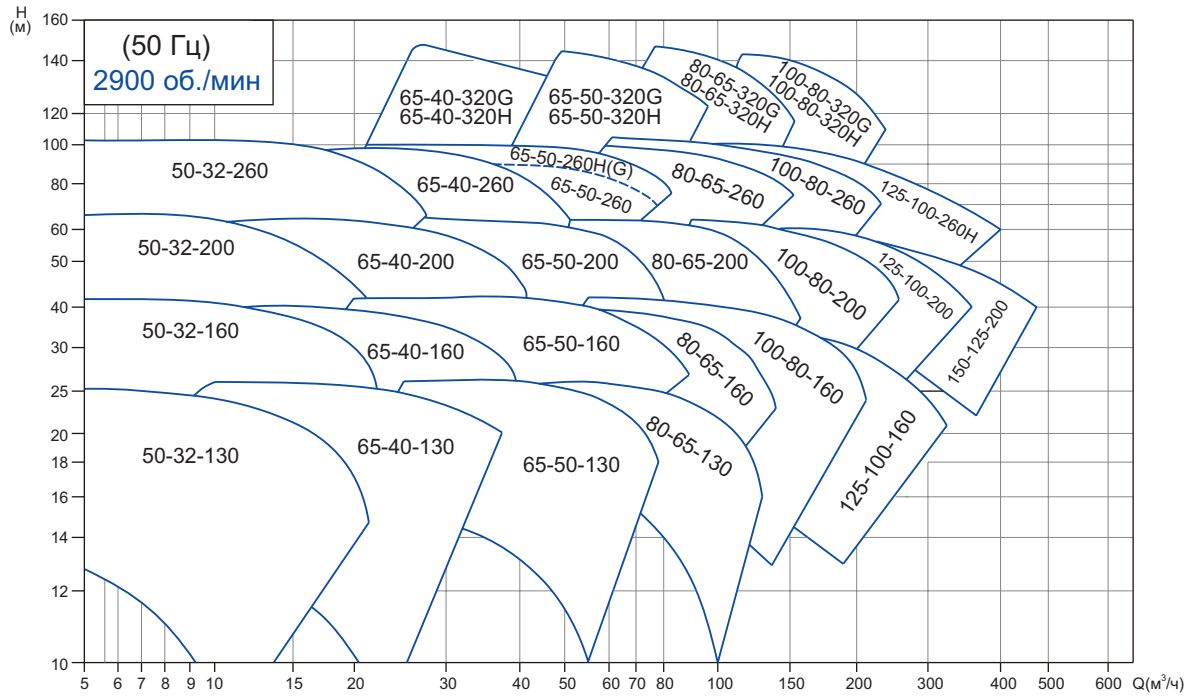


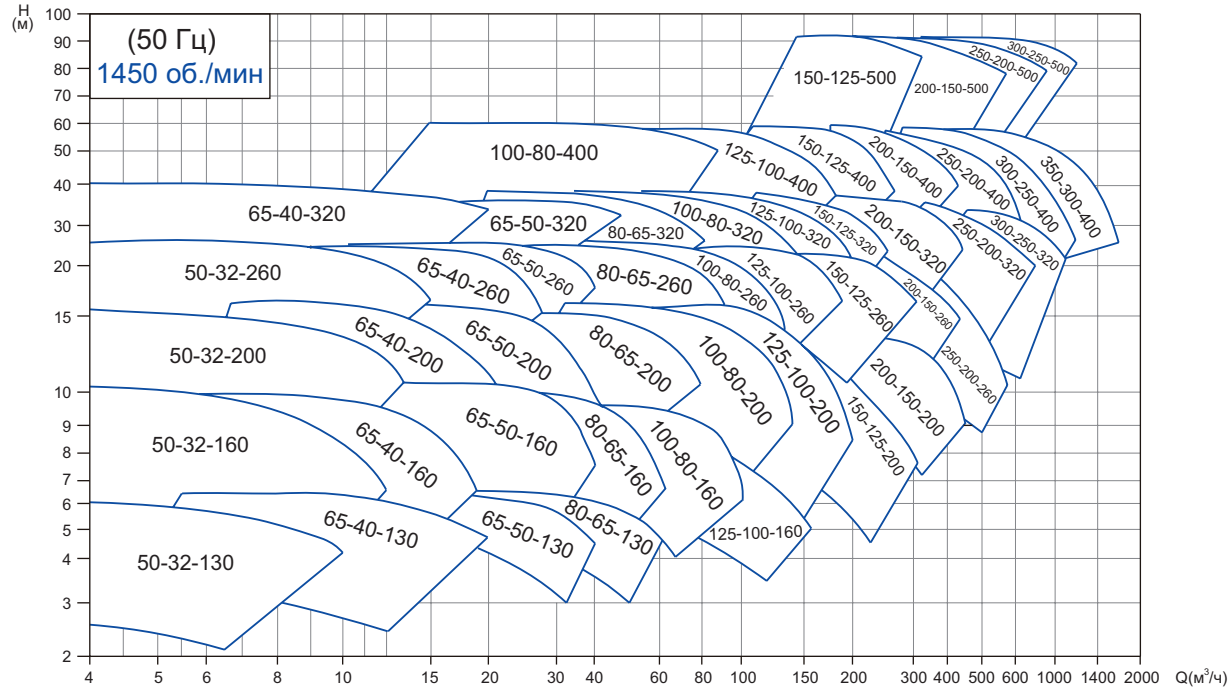
№	Деталь	Материал
1	Корпус насоса	Чугун (стандарт)/ высокопрочный чугун/304/316
2	Гайка рабочего колеса	
3	Компенсационное колесо	Чугун / сталь 304, 316
4	Рабочее колесо	Чугун (стандарт)/Латунь/ бронза/сталь 304/316
5	Крышка корпуса	Чугун / сталь 304, 316
6	Прокладка вала	
7	Уплотнение вала	
8	Крышка уплотнения	
9	Резиновое кольцо	Резина
10	Несущая рама	Чугун
11	Вал	2Cr13 / Сталь 304/Сталь 316
12	Несущее кольцо	
13	Крышка подшипника	Чугун
14	Опорная нога	Сталь
15	Набивочная втулка	2Cr13
16	Набивочное уплотнение	
17	Сальниковая набивка	

№	Деталь	Материал
18	Крышка сальника	Сталь 304/316
19	Прокладка корпуса	
20	Гайка	
21	Гайка	
22	Гайка	
23	Шпонка	
24	Шпонка	
25	Болт	
26	Штуцер	Латунь
27	Сальник	
28	Гайка	
29	Шайба	Сталь 304/316
30	Шайба	Сталь 304/316
31	Гайка	Пластик
32	Крышка	Пластик
33	Прокладка крышки подшипника	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

Характеристики КНВС



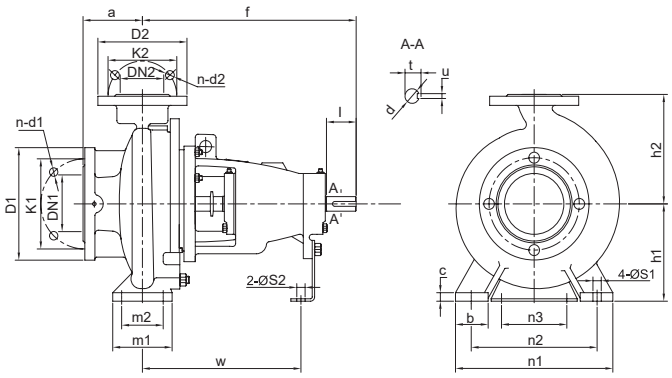


АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

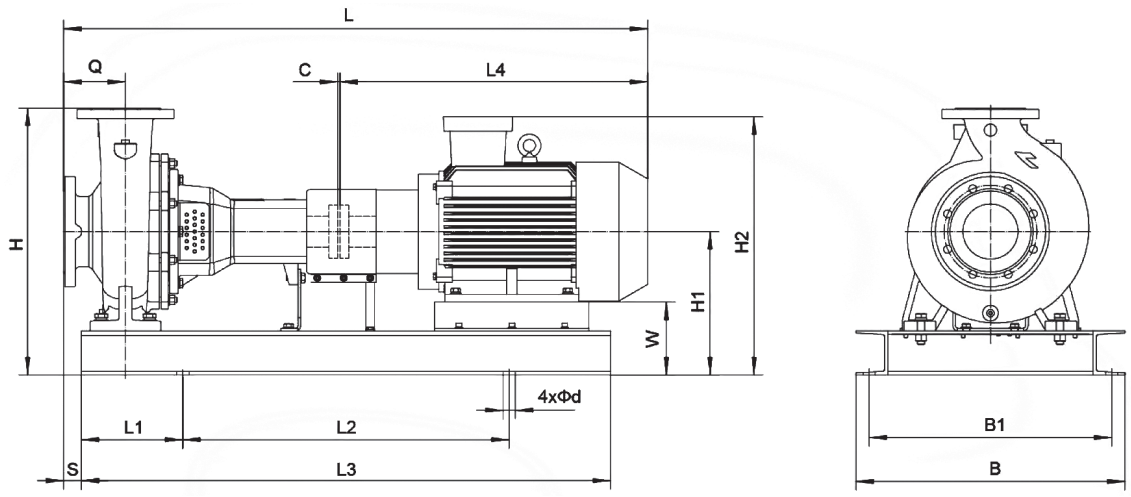


Размеры

Модель	DN2	DN1	a	f	h1	h2	b	C	n3	m1	m2	n1	n2	S1	S2	w	d	l	t	U	Вес, (кг)
КНВС 50-32-130	32	50	80	360	112	140	50	14	100	100	70	190	140	14	14	267	24	50	27	8	29
КНВС 50-32-160					132	160						240	190								35
КНВС 50-32-200					160	180			110												47
КНВС 50-32-260			100		180	225	65			125	95	320	250								58
КНВС 65-40-130	40	65	80	360	112	140	50	14	100	100	70	210	160	14	14	267	24	50	27	8	31
КНВС 65-40-160					132	160						240	190								34
КНВС 65-40-200			100		160	180			110			265	212								45
КНВС 65-40-260(H)					180	225	65			125	95	320	250								61
КНВС 65-40-320			125	470	200	250						345	280			342	32	80	35	10	94
КНВС 65-40-320(H)					200	250															107
КНВС 65-40-320G				526	200	250										367	42	110	45	12	105
КНВС 65-50-130	50		100	360	132	160	50		100	100	70	240	190			267	24	50	27	8	35
КНВС 65-50-160					160	180						265	212								39
КНВС 65-50-200					160	200															49
КНВС 65-50-260(H)					180	225	65			125	95	320	250								68
КНВС 65-50-260G				470	180	225										344	32	80	35	10	65
КНВС 65-50-320(H)			125		225	280		18				345	280			342					113
КНВС 65-50-320G	50	65	125	526	225	280		18		125	95					367	42	110	45	12	105
КНВС 80-65-130	65	80	100	360	160	180	65	14		125	95	280	212			267	24	50	27	8	41
КНВС 80-65-160					160	200															47
КНВС 80-65-200(H)					180	225						320	250								55
КНВС 80-65-200G				465	180	225										339	32	80	35	10	60
КНВС 80-65-260			125	470	200	250	80	15		160	120	360	280	18		342					87
КНВС 80-65-320(H)					225	280		18				400	315								110
КНВС 80-65-320G				526	225	280		18								367	42	110	45	12	120
КНВС 100-80-160	80	100		530	180	225	65	14		125	95	320	250	14	14	267	24	50	27	8	53
КНВС 100-80-200				470	180	250		15				345	280			342	32	80	35	10	76
КНВС 100-80-260(H)					200	280	80	16		160	120	400	315	18							95
КНВС 100-80-320(H)					250	315															118
КНВС 100-80-320G				526	250	315		16								367	42	110	45	12	130
КНВС 100-80-400				530	280	355	83	18	110			440	340			370					160
КНВС 125-100-160	100	125	140	470	200	250	80	15		160	120	360	280	18		342	32	80	35	10	87
КНВС 125-100-200					200	280															84
КНВС 125-100-260(H)					225	280	80	16				400	315								102
КНВС 125-100-320					250	315															118
КНВС 125-100-400				530	280	355	100	20		200	150	500	400	23		370	42	110	45	12	176
КНВС 150-125-200	125	150		470	250	315	80	16		160	120	400	315	18		342	32	80	35	10	112
КНВС 150-125-260					250	355															117
КНВС 150-125-320				530	280	355		18		200	150	500	400	23		370	42	110	45	12	155
КНВС 150-125-400			160		315	400															178
КНВС 150-125-500				670	355	450		25				550	450			500	48	110	51	14	300
КНВС 200-150-200	150	200		555	280	400	100	18				400	315			342	32	80	35	10	132
КНВС 200-150-260				530	250	355						450	350			370	42	110	45	12	163
КНВС 200-150-320					280	400						550	450								170
КНВС 200-150-400					315	450															207
КНВС 200-150-500			180	670	375	500		22								500	48		51	14	330
КНВС 250-200-260	200	250		555	315	450	120	20		220	170	600	480	28		392	42		45	12	219
КНВС 250-200-320				670	315	480										505	48		51	14	286
КНВС 250-200-400					335	480				250											328
КНВС 250-200-500	200	250	200	720	425	560	100	22	140	200	150	660	560	23	19	515	60	140	64	18	450
КНВС 300-250-320	250	300	220	691	355	520	150	26	110	250	200	660	510	28	14	525	48	110	51	14	366
КНВС 300-250-400				682	400	560										516					396
КНВС 300-250-500	250	300	200	720	450	670	120	32	140	240	190	750	650	23	19	515	60	140	64	18	550
КНВС 350-300-400	300	350	300	720	425	670	120	30		250	190	760	660	30	19	515	60	140	64	18	550

(ISO7005.2 DIN 2501 PN16)													
DN1/DN2	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
D1/D2	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580
K1/K2	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
n-d1/n-d2	4-Ф18	4-Ф18	4-Ф18	4-Ф18	8-Ф18	8-Ф18	8-Ф22	8-Ф22	12-Ф22	12-Ф26	12-Ф26	16-Ф26	16-Ф30

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС



Габаритные размеры в сборе с электродвигателем

№	Наименования	Двигатель	Размеры, (мм)															Вес, (кг)		
		Мощность, (кВт)	a	H	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Φd	Насос	Двигатель	В сборе
1	КНВС50-32-130/139-4	0.55	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	29	16	64
2	КНВС50-32-130/130-4		80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	29	16	64
3	КНВС50-32-130/120-4		80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	29	16	64
4	КНВС50-32-130/110-4		80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	29	16	64
5	КНВС50-32-130/100-4		80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	29	16	64
6	КНВС50-32-130/110-2	1.1	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	29	17	65
7	КНВС50-32-130/100-2		80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	29	17	65
8	КНВС50-32-130/120-2	1.5	80	312	4	320	172	332	764	80	560	750	25	60	244	280	16	29	21	69
9	КНВС50-32-130/139-2	2.2	80	312	4	345	172	332	789	80	560	750	25	60	244	280	16	29	26	73
10	КНВС50-32-130/130-2		80	312	4	345	172	332	789	80	560	750	25	60	244	280	16	29	26	73
11	КНВС50-32-160/165-4	0.55	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	35	16	72
12	КНВС50-32-160/155-4		80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	35	16	72
13	КНВС50-32-160/145-4		80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	35	16	72
14	КНВС50-32-160/135-4		80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	35	16	72
15	КНВС50-32-160/125-4		80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	35	16	72
16	КНВС50-32-160/174-4	0.75	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	35	17	73
17	КНВС50-32-160/135-2	2.2	80	352	4	345	192	352	789	80	560	750	25	60	294	330	16	35	26	81
18	КНВС50-32-160/125-2		80	352	4	345	192	352	789	80	560	750	25	60	294	330	16	35	26	81
19	КНВС50-32-160/145-2	3	80	352	4	385	192	362	829	80	560	750	25	60	294	330	16	35	44	100
20	КНВС50-32-160/165-2	4	80	352	4	400	192	380	844	80	560	750	25	60	294	330	16	35	43	99
21	КНВС50-32-160/155-2		80	352	4	400	192	380	844	80	560	750	25	60	294	330	16	35	43	99
22	КНВС50-32-160/174-2	5.5	80	365	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	35	65	131
23	КНВС50-32-200/175-4	0.55	80	400	4	295	220	360	739	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	16	85
24	КНВС50-32-200/165-4		80	400	4	295	220	360	739	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	16	85
25	КНВС50-32-200/195-4	0.75	80	400	4	295	220	360	739	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	17	86
26	КНВС50-32-200/185-4		80	400	4	295	220	360	739	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	17	86
27	КНВС50-32-200/214-4	1.1	80	400	4	320	220	380	764	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	22	91
28	КНВС50-32-200/205-4		80	400	4	320	220	380	764	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	22	91
29	КНВС50-32-200/165-2	4	80	400	4	400	220	408	844	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	43	112
30	КНВС50-32-200/185-2	5.5	80	413	4	470	233	446	914	70	630	800	12.5	73	317	350	18	47	65	144
31	КНВС50-32-200/175-2		80	413	4	470	233	446	914	70	630	800	12.5	73	317	350	18	47	65	144
32	КНВС50-32-200/205-2	7.5	80	413	4	470	233	446	914	70	630	800	12.5	73	317	350	18	47	69	148
33	КНВС50-32-200/195-2		80	413	4	470	233	446	914	70	630	800	12.5	73	317	350	18	47	69	148
34	КНВС50-32-200/214-2	11	80	413	4	605	233	473	1049	70	780	1000	12.5	73	387	420	18	47	108	194
35	КНВС50-32-260/215-4	1.5	100	478	4	345	253	413	809	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	27	112
36	КНВС50-32-260/205-4		100	478	4	345	253	413	809	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	27	112

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

Габаритные размеры в сборе с электродвигателем

№	Наименования	Двигатель	Размеры, (мм)															Вес, (кг)		
		Мощность, (кВт)	a	H	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фd	Насос	Двигатель	В сборе
37	КНВС50-32-260/255-4	2.2	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	34	120
38	КНВС50-32-260/245-4		100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	34	120
39	КНВС50-32-260/235-4		100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	34	120
40	КНВС50-32-260/225-4		100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	34	120
41	КНВС50-32-260/264-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	37	123
42	КНВС50-32-260/215-2	11	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	108	205
43	КНВС50-32-260/205-2		100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	108	205
44	КНВС50-32-260/245-2	15	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	109	206
45	КНВС50-32-260/235-2		100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	109	206
46	КНВС50-32-260/225-2		100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	109	206
47	КНВС50-32-260/264-2	18.5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	133	229
48	КНВС50-32-260/255-2		100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	133	229
49	КНВС65-40-130/139-4	0.55	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	31	16	66
50	КНВС65-40-130/130-4		80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	31	16	66
51	КНВС65-40-130/120-4		80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	31	16	66
52	КНВС65-40-130/110-4		80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	31	16	66
53	КНВС65-40-130/100-4		80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	31	16	66
54	КНВС65-40-130/100-2	1.5	80	312	4	320	172	332	764	80	560	750	25	60	244	280	16	31	21	71
55	КНВС65-40-130/120-2	2.2	80	312	4	345	172	332	789	80	560	750	25	60	244	280	16	31	26	75
56	КНВС65-40-130/110-2		80	312	4	345	172	332	789	80	560	750	25	60	244	280	16	31	26	75
57	КНВС65-40-130/130-2	3	80	312	4	385	172	342	829	80	560	750	25	60	244	280	16	31	44	93
58	КНВС65-40-130/139-2	4	80	312	4	400	172	360	844	80	560	750	25	60	294	330	16	31	43	95
59	КНВС65-40-160/145-4	0.55	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	34	16	71
60	КНВС65-40-160/135-4		80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	34	16	71
61	КНВС65-40-160/125-4		80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	34	16	71
62	КНВС65-40-160/165-4	0.75	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	34	17	72
63	КНВС65-40-160/155-4		80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	34	17	72
64	КНВС65-40-160/174-4	1.1	80	352	4	320	192	352	764	80	560	750	25	60	294	330	16	34	22	77
65	КНВС65-40-160/135-2	3	80	352	4	385	192	362	829	80	560	750	25	60	294	330	16	34	43	98
66	КНВС65-40-160/125-2		80	352	4	385	192	362	829	80	560	750	25	60	294	330	16	34	43	98
67	КНВС65-40-160/155-2	4	80	352	4	400	192	380	844	80	560	750	25	60	294	330	16	34	44	99
68	КНВС65-40-160/145-2		80	352	4	400	192	380	844	80	560	750	25	60	294	330	16	34	44	99
69	КНВС65-40-160/165-2	5.5	80	365	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	34	65	130
70	КНВС65-40-160/174-2	7.5	80	365	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	34	69	134
71	КНВС65-40-200/175-4	0.75	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32.5	60	294	330	16	45	17	84
72	КНВС65-40-200/165-4		100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32.5	60	294	330	16	45	17	84
73	КНВС65-40-200/195-4	1.1	100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	45	22	89
74	КНВС65-40-200/185-4		100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	45	22	89
75	КНВС65-40-200/214-4	1.5	100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	45	27	93
76	КНВС65-40-200/205-4		100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	45	27	93
77	КНВС65-40-200/165-2	5.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	45	65	142
78	КНВС65-40-200/185-2	7.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	45	69	146
79	КНВС65-40-200/175-2		100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	45	69	146
80	КНВС65-40-200/214-2	11	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	45	108	191
81	КНВС65-40-200/205-2		100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	45	108	191
82	КНВС65-40-200/195-2		100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	45	108	191
83	КНВС65-40-260/215-4	1.5	100	478	4	345	253	413	809	70	630	800	34.5	73	387	420	18	61	27	115
84	КНВС65-40-260/205-4		100	478	4	345	253	413	809	70	630	800	34.5	73	387	420	18	61	27	115
85	КНВС65-40-260/245-4	2.2	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	34.5	73	387	420	18	61	34	123
86	КНВС65-40-260/235-4		100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	34.5	73	387	420	18	61	34	123
87	КНВС65-40-260/225-4		100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	34.5	73	387	420	18	61	34	123
88	КНВС65-40-260/264-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	34.5	73	387	420	18	61	37	126
89	КНВС65-40-260/255-4		100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	34.5	73	387	420	18	61	37	126
90	КНВС65-40-260/205-2	11	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	34.5	73	387	420	18	61	108	208

Габаритные размеры в сборе с электродвигателем

№	Наименования	Двигатель	Размеры, (мм)															Вес, (кг)		
		Мощность, (кВт)	a	H	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фd	Насос	Двигатель	В сборе
91	КНВС65-40-260/235-2	15	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	34.5	73	387	420	18	61	109	209
92	КНВС65-40-260/225-2		100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	34.5	73	387	420	18	61	109	209
93	КНВС65-40-260/215-2		100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	34.5	73	387	420	18	61	109	209
94	КНВС65-40-260/255-2	19,	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	34.5	73	387	420	18	61	133	232
95	КНВС65-40-260/245-2		100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	34.5	73	387	420	18	61	133	232
96	КНВС65-40-260/264-2	22	100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	34.5	73	387	420	18	61	155	262
97	КНВС65-40-320Н/255-2	22	125	523	4	690	273	533	1345	80	950	1150	57.5	73	387	420	18	105	155	309
98	КНВС65-40-320Н/285-2	30	125	540	4	765	290	590	1420	70	940	1300	57.5	90	417	460	18	105	224	389
99	КНВС65-40-320Н/270-2		125	540	4	765	290	590	1420	70	940	1300	57.5	90	417	460	18	105	224	389
100	КНВС65-40-320Н/315-2	37	125	540	4	765	290	590	1420	70	940	1300	57.5	90	417	460	18	105	235	399
101	КНВС65-40-320Н/300-2		125	540	4	765	290	590	1420	70	940	1300	57.5	90	417	460	18	105	235	399
102	КНВС65-40-320Н/329-2	45	125	565	4	805	315	640	1460	70	940	1300	57.5	90	457	500	18	105	286	459
103	КНВС65-40-320/255-4	3	125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	57.5	73	387	420	18	94	37	167
104	КНВС65-40-320/285-4	4	125	523	4	400	273	461	999	70	700	900	57.5	73	387	420	18	94	47	177
105	КНВС65-40-320/270-4		125	523	4	400	273	461	999	70	700	900	57.5	73	387	420	18	94	47	177
106	КНВС65-40-320/329-4	5,5	125	523	4	470	273	486	1069	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	94	65	197
107	КНВС65-40-320/315-4		125	523	4	470	273	486	1069	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	94	65	197
108	КНВС65-40-320/300-4		125	523	4	470	273	486	1069	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	94	65	197
109	КНВС65-50-130/120-4	0,55	100	352	4	295	192	332	759	80	560	750	45	60	294	330	16	35	16	72
110	КНВС65-50-130/110-4		100	352	4	295	192	332	759	80	560	750	45	60	294	330	16	35	16	72
111	КНВС65-50-130/130-4	0,75	100	352	4	295	192	332	759	80	560	750	45	60	294	330	16	35	17	73
112	КНВСО5-50-130/139-4	1,1	100	352	4	320	192	352	784	80	500	750	45	60	294	330	10	35	22	78
113	КНВС65-50-130/110-2	3	100	352	4	385	192	362	849	80	560	750	45	60	294	330	16	35	44	100
114	КНВС65-50-130/120-2	4	100	352	4	400	192	380	864	80	560	750	45	60	294	330	16	35	43	99
115	КНВС65-50-130/130-2	5,5	100	365	4	470	205	418	934	70	630	800	45	73	317	350	18	35	65	131
116	КНВС65-50-130/139-2	7,5	100	365	4	470	205	418	934	70	630	800	45	73	317	350	18	35	69	135
117	КНВС65-50-160/125-4	0,55	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	16	77
118	КНВС65-50-160/135-4	0,75	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	17	78
119	КНВС65-50-160/155-4	1,1	100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	22	83
120	КНВС65-50-160/145-4		100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	22	83
121	КНВС65-50-160/174-4	1.5	100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	27	87
122	КНВС65-50-160/165-4		100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	27	87
123	КНВС65-50-160/125-2	5.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	39	65	136
124	КНВС65-50-160/145-2	7.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	39	69	140
125	КНВС65-50-160/135-2		100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	39	69	140
126	КНВС65-50-160/174-2	11	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	39	108	185
127	КНВС65-50-160/165-2		100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	39	108	185
128	КНВС65-50-160/155-2		100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	39	108	185
129	КНВС65-50-200/165-4	t1	100	420	4	320	220	380	784	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	22	93
130	КНВС65-50-200/185-4	t5	100	420	4	345	220	380	809	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	27	97
131	КНВС65-50-200/175-4		100	420	4	345	220	380	809	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	27	97
132	КНВС65-50-200/214-4	2.2	100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	34	105
133	КНВС65-50-200/205-4		100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	34	105
134	КНВС65-50-200/195-4		100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	34	105
135	КНВС65-50-200/165-2	7.5	100	433	4	470	233	446	934	70	630	800	35.5	73	317	350	18	49	69	150
136	КНВС65-50-200/185-2	11	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	49	108	195
137	КНВС65-50-200/175-2		100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	49	108	195
138	КНВС65-50-200/205-2	15	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	49	109	196
139	КНВС65-50-200/195-2		100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	49	109	196
140	КНВС65-50-200/214-2	18.5	100	433	4	660	233	473	1124	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	49	133	220
141	КНВС65-50.260/225-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	35.5	73	387	420	18	68	37	138
142	КНВС65-50-260/215-4		100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	35.5	73	387	420	18	68	37	138
143	КНВС65-50-260/245-4	4	100	478	4	400	253	441	864	70	630	800	35.5	73	387	420	18	68	47	143
144	КНВС65-50-260/2354		100	478	4	400	253	441	864	70	630	800	35.5	73	387	420	18	68	47	143
145	КНВС65-50-260/264-4	5.5	100	478	4	470	253	466	934	70	680	900	35.5	73	387	420	18	68	65	169
146	КНВС65-50-260/255-4		100	478	4	470	253	466	934	70	680	900	35.5	73	387	420	18	68	65	169
147	КНВС65-50-260/215-2	18.5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	68	133	239
148	КНВС65-50-260/205-2		100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	68	133	239

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

Габаритные размеры в сборе с электродвигателем

№	Наименования	Двигатель	Размеры, (мм)															Вес, (кг)		
		Мощность, (кВт)	a	H	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фd	Насос	Двигатель	В сборе
149	КНВС65-50.260/225-2	22	100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	68	155	289
150	КНВС65-50-260/255-2	30	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	35.5	90	417	460	18	68	224	350
151	КНВС65-50-260/245-2		100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	35.5	90	417	460	18	68	224	350
152	КНВС65-50-260/235-2		100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	35.5	90	417	460	18	68	224	350
153	КНВС65-50-260/264-2	37	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	35.5	90	417	460	18	68	235	360
154	КНВС65-50-320G/255-2	37	125	595	4	765	315	615	1420	85	880	1200	57.5	90	417	460	18	105	235	398
155	КНВС65-50-320G/285-2	45	125	595	4	805	315	640	1460	110	900	1300	57.5	90	457	500	18	105	286	457
156	КНВС65-50-320G/270-2		125	595	4	805	315	640	1460	110	900	1300	57.5	90	457	500	18	105	286	457
157	КНВС65-50-320G/300-2	55	125	620	4	910	340	705	1565	110	960	1450	57.5	90	507	550	18	105	373	570
158	КНВС65-50-320G/329-2	75	125	655	6	980	375	755	1637	100	1070	1450	57.5	95	557	600	18	105	485	689
159	КНВС65-50-320G/315-2		125	655	6	980	375	755	1637	100	1070	1450	57.5	95	557	600	18	105	485	689
160	КНВС65-50-320/300-4	5.5	125	578	4	470	298	511	1069	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	100	65	204
161	КНВС65-50-320/285-4	7.5	125	578	4	510	298	511	1109	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	100	79	217
162	КНВС65-50-320/285-4		125	578	4	510	298	511	1109	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	100	79	217
163	КНВС65-50-320/329-4	11	125	578	4	605	298	538	1204	80	890	1100	57.5	73	387	420	18	100	108	250
164	КНВС65-50-320/315-4		125	578	4	605	298	538	1204	80	890	1100	57.5	73	387	420	18	100	108	250
165	КНВС80-65-130/120-4	0.75	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32.5	60	294	330	16	41	17	80
166	КНВС80-65-130/133-4	1.1	100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	41	22	85
167	КНВС80-65-130/139-4	1.5	100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	41	27	89
168	КНВС80-65-130/120-2	5.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	41	65	138
169	КНВС80-65-130/133-2	7.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	41	69	142
170	КНВС80-65-130/139-2	11	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	41	108	187
171	КНВС80-65-160/135-4	1.1	100	420	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	47	22	91
172	КНВС80-65-160/125-4		100	420	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	47	22	91
173	КНВС80-65-160/155-4	1.5	100	420	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	47	27	95
174	КНВС80-65-160/145-4		100	420	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	47	27	95
175	КНВС80-65-160/174-4	2.2	100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	32.5	60	294	330	16	47	34	102
176	КНВС80-65-160/165-4		100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	32.5	60	294	330	16	47	34	102
177	КНВС80-65-160/125-2	5.5	100	433	4	470	233	446	934	70	630	800	20	73	317	350	18	47	65	144
178	КНВС80-65-160/135-2	7.5	100	433	4	470	233	446	934	70	630	800	20	73	317	350	18	47	69	148
179	КНВС80-65-160/155-2	11	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	20	73	387	420	18	47	108	193
180	КНВС80-65-160/145-2		100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	20	73	387	420	18	47	108	193
181	КНВС80-65-160/174-2	15	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	20	73	387	420	18	47	109	194
182	КНВС80-65-160/165-2		100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	20	73	387	420	18	47	109	194
183	КНВС80-65-200/185-4	2.2	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	34	117
184	КНВС80-65-200/175-4		100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	34	117
185	КНВС80-65-200/165-4		100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	34	117
186	КНВС80-65-200/205-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	37	120
187	КНВС80-65-200/195-4		100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	37	120
188	КНВС80-65-200/214-4	4	100	478	4	400	253	441	864	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	47	130
189	КНВС80-65-200/165-2	15	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	37.5	73	387	420	18	55	109	203
190	КНВС80-65-200/175-2	18.5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	37.5	73	387	420	18	55	133	226
191	КНВС80-65-200/195-2	22	100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	37.5	73	387	420	18	55	155	256
192	КНВС80-65-200/185-2		100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	37.5	73	387	420	18	55	155	256
193	КНВС80-65-200/214-2	30	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	37.5	90	417	460	18	55	224	337
194	КНВС80-65-200/205-21		100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	37.5	90	417	460	18	55	224	337
195	КНВС80-65-260/215-4	4	100	523	4	400	273	461	974	80	690	900	15	73	387	420	18	87	47	170
196	КНВС80-65-260/205-4		100	523	4	400	273	461	974	80	690	900	15	73	387	420	18	87	47	170
197	КНВС80-65-260/245-4	5.5	100	523	4	470	273	486	1044	80	800	1000	15	73	387	420	18	87	65	191
198	КНВС80-65-260/235-4		100	523	4	470	273	486	1044	80	800	1000	15	73	387	420	18	87	65	191
199	КНВС80-65-260/225-4		100	523	4	470	273	486	1044	80	800	1000	15	73	387	420	18	87	65	191
200	КНВС80-65-260/264-4	7.5	100	523	4	510	273	486	1084	80	800	1000	15	73	387	420	18	87	79	204
201	КНВС80-65-260/255-4		100	523	4	510	273	486	1084	80	800	1000	15	73	387	420	18	87	79	204
202	КНВС80-65-260/215-2	30	100	540	4	765	290	590	1339	85	830	1200	15	90	417	460	18	87	224	370
203	КНВС80-65-260/205-2		100	540	4	765	290	590	1339	85	830	1200	15	90	417	460	18	87	224	370
204	КНВС80-65-260/235-2	37	100	540	4	765	290	590	1339	85	830	1200	15	90	417	460	18	87	235	380
205	КНВС80-65-260/225-2		100	540	4	765	290	590	1339	85	830	1200	15	90	417	460	18	87	235	380

Габаритные размеры в сборе с электродвигателем

№	Наименования	Двигатель	Размеры, (мм)															Вес, (кг)		
		Мощность, (кВт)	a	H	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фd	Насос	Двигатель	В сборе
206	КНВС80-65-260/255-2	45	100	565	4	805	315	640	1379	85	890	1200	15	90	457	500	18	87	286	441
207	КНВС80-65-260/245-2		100	565	4	805	315	640	1379	85	890	1200	15	90	457	500	18	87	286	441
208	КНВС80-65-260/264-2	55	100	590	4	910	340	705	1484	110	950	1300	15	90	507	550	18	87	373	554
209	КНВС80-65-320G/255-2	45	125	595	4	805	315	640	1459	110	900	1300	40	90	457	500	18	120	286	473
210	КНВС80-65-320G/270-2	55	125	620	4	910	340	705	1564	110	1010	1450	40	90	507	550	18	120	373	586
211	КНВС80-65-320G/300-2	75	125	655	6	980	375	755	1636	100	1070	1450	40	95	557	600	18	120	485	706
212	КНВС80-65-320G/285-2		125	655	6	980	375	755	1636	100	1070	1450	40	95	557	600	18	120	485	706
213	КНВС80-65-320G/329-2	90	125	655	6	1030	375	755	1686	100	1070	1450	40	95	557	600	18	120	541	762
214	КНВС80-65-320G/315-2		125	655	6	1030	375	755	1686	100	1070	1450	40	95	557	600	18	120	541	762
215	КНВС80-65-320/255-4	5.5	125	595	4	470	315	528	1069	85	800	1000	40	90	417	460	18	110	65	222
216	КНВС80-65-320/285-4	7.5	125	595	4	510	315	528	1109	85	800	1000	40	90	417	460	18	110	79	235
217	КНВС80-65-320/270-4		125	595	4	510	315	528	1109	85	800	1000	40	90	417	460	18	110	79	235
218	КНВС80-65-320/315-4	11	125	595	4	605	315	555	1204	85	900	1100	40	90	417	460	18	110	108	267
219	КНВС80-65-320/300-4		125	595	4	605	315	555	1204	85	900	1100	40	90	417	460	18	110	108	267
220	КНВС80-65-320/329-4	15	125	595	4	660	315	555	1259	85	900	1100	40	90	417	460	18	110	129	288
221	КНВС100-80-160/135-4	1.5	125	478	4	345	253	413	834	70	630	800	57.5	73	387	420	18	53	27	107
222	КНВС100-80-160/155-4	2.2	125	478	4	385	253	423	874	70	630	800	57.5	73	387	420	18	53	34	115
223	КНВС100-80-160/145-4		125	478	4	385	253	423	874	70	630	800	57.5	73	387	420	18	53	34	115
224	КНВС100-80-160/174-4	3	125	478	4	385	253	423	874	70	630	800	57.5	73	387	420	18	53	37	118
225	КНВС100-80-160/165-4		125	478	4	385	253	423	874	70	630	800	57.5	73	387	420	18	53	37	118
226	КНВС100-80-160/135-2	11	125	478	4	605	253	493	1094	70	780	1000	57.5	73	387	420	18	53	108	200
227	КНВС100-80-160/145-2	15	125	478	4	605	253	493	1094	70	780	1000	57.5	73	387	420	18	53	109	201
228	КНВС100-80-160/155-2	18.5	125	478	4	660	253	493	1149	70	780	1000	57.5	73	387	420	18	53	133	224
229	КНВС100-80-160/165-2	22	125	478	4	690	253	513	1179	70	780	1000	57.5	73	387	420	18	53	155	254
230	КНВС100-80-160/174-2	30	125	515	4	765	290	590	1254	85	750	1100	57.5	90	417	460	18	53	224	335
231	КНВС100-80-200/175-4	3	125	503	4	385	253	423	984	80	690	900	57.5	73	387	420	18	76	37	148
232	КНВС100-80-200/165-4		125	503	4	385	253	423	984	80	690	900	57.5	73	387	420	18	76	37	148
233	КНВС100-80-200/195-4	4	125	503	4	400	253	441	999	80	690	900	57.5	73	387	420	18	76	47	158
234	КНВС100-80-200/185-4		125	503	4	400	253	441	999	80	690	900	57.5	73	387	420	18	76	47	158
235	КНВС100-80-200/205-4	5.5	125	503	4	470	253	466	1069	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	76	65	179
236	КНВС100-80-200/214-4	7.5	125	503	4	510	253	466	1109	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	76	79	192
237	КНВС100-80-200/165-2	22	125	503	4	690	253	513	1289	80	890	1100	57.5	73	387	420	18	76	155	279
238	КНВС100-80-200/185-2	30	125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	76	224	358
239	КНВС100-80-200/175-2		125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	76	224	358
240	КНВС100-80-200/205-2	37	125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	76	235	368
241	КНВС100-80-200/195-2		125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	76	235	368
242	КНВС100-80-200/214-2	45	125	565	4	805	315	640	1404	85	860	1200	57.5	90	457	500	18	76	286	431
243	КНВС100-80-260/215-4	5.5	125	553	4	470	273	486	1069	80	800	1000	40	73	417	450	18	95	65	200
244	КНВС100-80-260/205-4		125	553	4	470	273	486	1069	80	800	1000	40	73	417	450	18	95	65	200
245	КНВС100-80-260/245-4	7.5	125	553	4	510	273	486	1109	80	800	1000	40	73	417	450	18	95	79	213
246	КНВС100-80-260/235-4		125	553	4	510	273	486	1109	80	800	1000	40	73	417	450	18	95	79	213
247	КНВС100-80-260/225-4		125	553	4	510	273	486	1109	80	800	1000	40	73	417	450	18	95	79	213
248	КНВС100-80-260/264-4	11	125	553	4	605	273	513	1204	80	890	1100	40	73	417	450	18	95	108	246
249	КНВС100-80-260/255-4		125	553	4	605	273	513	1204	80	890	1100	40	73	417	450	18	95	108	246
250	КНВС100-80-260/215-2	37	125	570	4	765	290	590	1364	85	860	1200	40	90	417	460	18	95	235	388
251	КНВС100-80-260/205-2		125	570	4	765	290	590	1364	85	860	1200	40	90	417	460	18	95	235	388
252	КНВС100-80-260/225-2	45	125	595	4	805	315	640	1404	85	860	1200	40	90	457	500	18	95	286	448
253	КНВС100-80-260/245-2	55	125	620	4	910	340	705	1509	110	950	1300	40	90	507	550	18	95	373	561
254	КНВС100-80-260/235-2		125	620	4	910	340	705	1509	110	950	1300	40	90	507	550	18	95	373	561
255	КНВС100-80-260/264-2	75	125	655	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	40	95	557	600	18	95	485	682
256	КНВС100-80-260/255-2		125	655	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	40	95	557	600	18	95	485	682
257	КНВС100-80-320G/270-2	75	125	690	6	980	375	755	1637	100	1070	1450	42.5	95	557	600	18	130	485	709
258	КНВС100-80-320G/255-2		125	690	6	980	375	755	1637	100	1070	1450	42.5	95	557	600	18	130	485	709
259	КНВС100-80-320G/285-2	90	125	690	6	1030	375	755	1687	100	1070	1450	42.5	95	557	600	18	130	541	765
260	КНВС100-80-320G/315-2	110	125	745	6	1180	430	940	1837	110	1150	1650	43	115	657	700	18	130	867	1129
261	КНВС100-80-3200/300-2		125	745	6	1180	430	940	1837	110	1150	1650	43	115	657	700	18	130	867	1129
262	КНВС100-80-320G/329-2	132	125	745	6	1290	430	945	1947	110	1150	1650	43	115	657	700	18	130	949	1211
263	КНВС100-80-320/255-4	7.5	125	655	4	510	340	553	1109	85	800	1000	42.5	90	417	460	18	114	79	240

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

Габаритные размеры в сборе с электродвигателем

№	Наименования	Двигатель	Размеры, (мм)															Вес, (кг)		
		Мощность, (кВт)	a	H	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фd	Насос	Двигатель	В сборе
264	КНВС100-80-320/285-4	11	125	655	4	605	340	580	1204	85	900	1100	42.5	90	417	460	18	114	108	272
265	КНВС100-80-320/270-4		125	655	4	605	340	580	1204	85	900	1100	42.5	90	417	460	18	114	108	272
266	КНВС100-80-320/315-4	15	125	655	4	660	340	580	1259	85	900	1100	42.5	90	417	460	18	114	129	293
267	КНВС100-80-320/300-4		125	655	4	660	340	580	1259	85	900	1100	42 5	90	417	460	18	114	129	293
268	КНВС100-80-320/329-4	18.5	125	655	4	690	340	600	1289	85	830	1200	42 5	90	417	460	18	114	157	331
269	КНВС100-80-400/320-4	15	125	725	4	660	370	610	1319	85	860	1200	40	90	457	500	18	160	129	351
270	КНВС100-80-400/350-4	18.5	125	725	4	690	370	630	1349	85	870	1200	40	90	457	500	18	160	157	380
271	КНВС100-80-400/335-4		125	725	4	690	370	630	1349	85	870	1200	40	90	457	500	18	160	157	380
272	КНВС100-80-400/365-4	22	125	725	4	725	370	630	1384	85	870	1200	40	90	457	500	18	160	179	401
273	КНВС100-80-400/409-4	30	125	725	4	765	370	670	1424	110	900	1300	40	90	457	500	18	160	240	464
274	КНВС100-80-400/395-4		125	725	4	765	370	670	1424	110	900	1300	40	90	457	500	18	160	240	464
275	КНВС100-80-400/380-4		125	725	4	765	370	670	1424	110	900	1300	40	90	457	500	18	160	240	464
276	КНВС125-100-160/145-4	2.2	125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	49	73	387	420	18	87	34	157
277	КНВС125-100-160/168-4	3	125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	49	73	387	420	18	87	37	160
278	КНВС125-100-160/158-4		125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	49	73	387	420	18	87	37	160
279	КНВС125-100-160/176-4	4	125	523	4	400	273	461	999	80	690	900	49	73	387	420	18	87	47	170
280	КНВС125-100-160/145-2	15	125	523	4	605	273	513	1204	80	890	1100	49	73	387	420	18	87	109	238
281	КНВС125-100-160/158-2	18.5	125	523	4	660	273	513	1259	80	890	1100	49	73	387	420	18	87	133	261
282	КНВС125-100-160/168-2	22	125	523	4	690	273	533	1289	80	890	1100	49	73	387	420	18	87	155	291
283	КНВС125-100-160/176-2	30	125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	49	73	417	460	18	87	224	370
284	КНВС125-100-200/165-4	3	125	553	4	385	273	443	984	80	690	900	40	73	387	420	18	84	37	157
285	КНВС125-100-200/175-4	4	125	553	4	400	273	461	999	80	690	900	40	73	387	420	18	84	47	167
286	КНВС125-100-200/195-4	5.5	125	553	4	470	273	486	1069	80	800	1000	40	73	387	420	18	84	65	188
287	КНВС125-100-200/185-4		125	553	4	470	273	486	1069	80	800	1000	40	73	387	420	18	84	65	188
288	КНВС125-100-200/205-4	7.5	125	553	4	510	273	486	1109	80	800	1000	40	73	387	420	18	84	79	201
289	КНВС125-100-200/214-4	11	125	553	4	605	273	513	1204	80	890	1100	40	73	387	420	18	84	108	234
290	КНВС125-100-200/175-2	30	125	570	4	765	290	590	1364	85	830	1200	40	90	417	460	18	84	224	367
291	КНВС125-100-200/165-2		125	570	4	765	290	590	1364	85	830	1200	40	90	417	460	18	84	224	367
292	КНВС125-100-200/185-2	37	125	570	4	765	290	590	1364	85	830	1200	40	90	417	460	18	84	235	377
293	КНВС125-100-200/195-2	45	125	595	4	805	315	640	1404	85	890	1200	40	90	457	500	18	84	286	438
294	КНВС125-100-200/205-2	55	125	620	4	910	340	705	1509	110	950	1300	40	90	507	550	18	84	373	551
295	КНВС125-100-200/214-2	75	125	655	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	40	95	557	600	18	84	485	672
296	КНВС125-100-260/205-4	7.5	140	595	4	510	315	528	1124	85	800	1000	55	90	417	460	18	102	79	227
297	КНВС125-100-260/245-4	11	140	595	4	605	315	555	1219	85	900	1100	55	90	417	460	18	102	108	259
298	КНВС125-100-260/235-4		140	595	4	605	315	555	1219	85	900	1100	55	90	417	460	18	102	108	259
299	КНВС125-100-260/225-4		140	595	4	605	315	555	1219	85	900	1100	55	90	417	460	18	102	108	259
300	КНВС125-100-260/215-4		140	595	4	605	315	555	1219	85	900	1100	55	90	417	460	18	102	108	259
301	КНВС125-100-260/264-4	15	140	595	4	660	315	555	1274	85	900	1100	55	90	417	460	18	102	129	280
302	КНВС125-100-260/255-4		140	595	4	660	315	555	1274	85	900	1100	55	90	417	460	18	102	129	280
303	КНВС125-100-260/205-2	55	140	620	4	910	340	705	1524	110	950	1300	55	90	507	550	18	102	373	565
304	КНВС125-100-260/235-2	75	140	655	6	980	375	755	1596	100	1070	1450	55	95	557	600	18	102	485	688
305	КНВС125-100-260/225-2		140	655	6	980	375	755	1596	100	1070	1450	55	95	557	600	18	102	485	688
306	КНВС125-100-260/215-2		140	655	6	980	375	755	1596	100	1070	1450	55	95	557	600	18	102	485	688
307	КНВС125-100-260/245-2	90	140	655	6	1030	375	755	1646	100	1070	1450	55	95	557	600	18	102	541	744
308	КНВС125-100-320/285-4	15	140	655	4	660	340	580	1274	85	900	1100	57.5	90	417	460	18	118	129	297
309	КНВС125-100-320/270-4		140	655	4	660	340	580	1274	85	900	1100	57.5	90	417	460	18	118	129	297
310	КНВС125-100-320/255-4		140	655	4	660	340	580	1274	85	900	1100	57.5	90	417	460	18	118	129	297
311	КНВС125-100-320/300-4	18.5	140	655	4	690	340	600	1304	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	118	157	335
312	КНВС125-100-320/329-4	22	140	655	4	725	340	600	1339	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	118	179	357
313	КНВС125-100-320/315-4		140	655	4	725	340	600	1339	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	118	179	357
314	КНВС125-100-400/335-4	22	140	725	4	725	370	630	1399	110	900	1300	35	90	507	550	18	176	179	422
315	КНВС125-100-400/320-4		140	725	4	725	370	630	1399	110	900	1300	35	90	507	550	18	176	179	422
316	КНВС125-100-400/365-4	30	140	725	4	765	370	670	1439	110	900	1300	35	90	507	550	18	176	240	483
317	КНВС125-100-400/350-4		140	725	4	765	370	670	1439	110	900	1300	35	90	507	550	18	176	240	483
318	КНВС125-100-400/395-4	37	140	725	4	810	370	700	1484	110	950	1300	35	90	507	550	18	176	301	565
319	КНВС125-100-400/380-4		140	725	4	810	370	700	1484	110	950	1300	35	90	507	550	18	176	301	565
320	КНВС125-100-400/409-4	45	140	725	4	835	370	695	1509	110	950	1300	35	90	507	550	18	176	312	577

Габаритные размеры в сборе с электродвигателем

№	Наименования	Двигатель	Размеры, (мм)															Вес, (кг)		
		Мощность, (кВт)	a	H	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фd	Насос	Двигатель	В сборе
321	КНВС150-125-200/195-4	7.5	140	655	4	510	340	553	1124	85	800	1000	62.5	90	417	460	18	112	79	238
322	КНВС150-125-200/185-4		140	655	4	510	340	553	1124	85	800	1000	62.5	90	417	460	18	112	79	238
323	КНВС150-125-200/214-4	11	140	655	4	605	340	580	1219	85	900	1100	62.5	90	417	460	18	112	108	270
324	КНВС150-125-200/205-4		140	655	4	605	340	580	1219	85	900	1100	62.5	90	417	460	18	112	108	270
325	КНВС150-125-200/185-2	45	140	655	4	805	340	665	1419	110	860	1300	62.5	90	457	500	18	112	286	468
326	КНВС150-125-200/195-2	55	140	655	4	910	340	705	1524	110	950	1300	62.5	90	507	550	18	112	373	575
327	КНВС150-125-200/205-2	75	140	690	6	980	375	755	1596	100	1070	1450	62.5	95	557	600	18	112	485	689
328	КНВС150-125-260/205-4	11	140	695	4	605	340	580	1219	85	900	1100	57.5	90	417	460	18	117	108	275
329	КНВС150-125-260/235-4	15	140	695	4	660	340	580	1274	85	900	1100	57.5	90	417	460	18	117	129	296
330	КНВС150-125-260/225-4		140	695	4	660	340	580	1274	85	900	1100	57.5	90	417	460	18	117	129	296
331	КНВС150-125-260/215-4		140	695	4	660	340	580	1274	85	900	1100	57.5	90	417	460	18	117	129	296
332	КНВС150-125-260/245-4	183	140	695	4	690	340	600	1304	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	117	157	334
333	КНВС150-125-260/264-4	22	140	695	4	725	340	600	1339	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	117	179	356
334	КНВС150-125-260/255-4		140	695	4	725	340	600	1339	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	117	179	356
335	КНВС150-125-320/270-4	15	140	725	4	660	370	610	1334	85	860	1200	35	90	507	550	18	155	129	341
336	КНВС150-125-320/255-4		140	725	4	660	370	610	1334	85	860	1200	35	90	507	550	18	155	129	341
337	КНВС150-125-320/285-4	18.5	140	725	4	690	370	630	1364	110	900	1300	35	90	507	550	18	155	157	379
338	КНВС150-125-320/300-4	22	140	725	4	725	370	630	1399	110	900	1300	35	90	507	550	18	155	179	401
339	КНВС150-125-320/329-4	30	140	725	4	765	370	670	1439	110	900	1300	35	90	507	550	18	155	240	462
340	КНВС150-125-320/315-4		140	725	4	765	370	670	1439	110	900	1300	35	90	507	550	18	155	240	462
341	КНВС150-125-400/320-4	30	180	805	4	765	405	705	1479	110	900	1300	55	90	507	550	18	178	240	486
342	КНВС150-125-400/350-4	37	180	805	4	810	405	735	1524	110	950	1300	55	90	507	550	18	178	301	569
343	КНВС150-125-400/335-4		100	005	4	010	405	735	1524	110	950	1300	55	90	507	550	10	170	301	569
344	КНВС150-125-400/380-4	45	180	805	4	835	405	730	1549	110	950	1300	55	90	507	550	18	178	312	580
345	КНВС150-125-400/365-4		180	805	4	835	405	730	1549	110	950	1300	55	90	507	550	18	178	312	580
346	КНВС150-125-400/395-4	55	180	805	4	910	405	770	1624	110	1010	1450	55	90	507	550	18	178	383	655
347	КНВС150-125-400/409-4	75	180	810	6	980	410	790	1696	100	1070	1452	55	95	557	600	18	178	544	830
348	КНВС150-125-500/425-4	75	180	920	6	980	470	850	1836	110	1200	1650	55	115	657	700	18	300	544	983
349	КНВС150-125-500/400-4		180	920	6	980	470	850	1836	110	1200	1650	55	115	657	700	18	300	544	983
350	КНВС150-125-500/450-4	90	180	920	6	1030	470	850	1886	110	1200	1650	55	115	657	700	18	300	587	1026
351	КНВС150-125-500/475-4	110	180	920	6	1275	470	980	2131	110	1300	1750	55	115	657	700	18	300	836	1278
352	КНВС150-125-500/500-4	132	180	920	6	1320	470	985	2176	110	1300	1750	55	115	657	700	18	300	979	1420
353	КНВС150-125-500/525-4	160	180	920	6	1320	470	985	2176	110	1350	1850	55	115	657	700	18	300	1020	1466
354	КНВС200-150-200/175-4	11	180	770	4	605	370	610	1289	105	820	1200	55	90	417	460	18	132	108	293
355	КНВС200-150-200/195-4	15	180	770	4	660	370	610	1344	105	820	1200	55	90	417	460	18	132	129	313
356	КНВС200-150-200/185-4		180	770	4	660	370	610	1344	105	820	1200	55	90	417	460	18	132	129	313
357	КНВС200-150-200/214-4	18.5	180	770	4	690	370	630	1374	105	840	1200	55	90	417	460	18	132	157	350
358	КНВС200-150-200/205-4		180	770	4	690	370	630	1374	105	840	1200	55	90	417	460	18	132	157	350
359	КНВС200-150-260/215-4	15	180	695	4	660	340	580	1374	85	880	1200	55	90	457	500	18	163	129	346
360	КНВС200-150-260/235-4	18.5	180	695	4	690	340	600	1404	85	870	1200	55	90	457	500	18	163	157	383
361	КНВС200-150-260/225-4		180	695	4	690	340	600	1404	85	870	1200	55	90	457	500	18	163	157	383
362	КНВС200-150-260/245-4	22	180	695	4	725	340	600	1439	85	870	1200	55	90	457	500	18	163	179	404
363	КНВС200-150-260/264-4	30	180	695	4	765	340	640	1479	110	900	1300	55	90	457	500	18	163	240	467
364	КНВС200-150-260/255-4		180	695	4	765	340	640	1479	110	900	1300	55	90	457	500	18	163	240	467
365	КНВС200-150-320/255-4	22	180	770	4	725	370	630	1439	110	900	1300	60	90	557	600	18	170	179	418
366	КНВС200-150-320/285-4	30	180	770	4	765	370	670	1479	110	900	1300	60	90	557	600	18	170	240	479
367	КНВС200-150-320/270-4		180	770	4	765	370	670	1479	110	900	1300	60	90	557	600	18	170	240	479
368	КНВС200-150-320/300-4	37	180	770	4	810	370	700	1524	110	950	1450	60	90	557	600	18	170	301	564
369	КНВС200-150-320/315-4	45	180	770	4	835	370	695	1549	110	950	1450	60	90	557	600	18	170	312	575
370	КНВС200-150-320/329-4	55	180	770	4	910	370	735	1624	110	1010	1450	60	90	557	600	18	170	383	648
371	КНВС200-150-400/320-4	37	180	875	4	810	425	755	1524	110	990	1400	55	110	557	600	18	207	301	619
372	КНВС200-150-400/350-4	45	180	875	4	835	425	750	1549	110	990	1400	55	110	557	600	18	207	312	625
373	КНВС200-150-400/335-4		180	875	4	835	425	750	1549	110	990	1400	55	110	557	600	18	207	312	625
374	КНВС200-150-400/365-4	55	180	875	4	910	425	790	1624	110	990	1400	55	110	557	600	18	207	383	696
375	КНВС200-150-400/395-4	75	180	880	6	980	430	810	1696	110	1080	1500	55	115	657	700	18	207	544	878
376	КНВС200-150-400/380-4		180	880	6	980	430	810	1696	110	1080	1500	55	115	657	700	18	207	544	878
377	КНВС200-150-400/409-4	90	180	880	6	1030	430	810	1746	110	1080	1500	55	115	657	700	18	207	587	921
378	КНВС200-150-500/400-4	90	180	990	6	1030	490	870	1886	110	1200	1650	75	115	657	700	18	330	587	1056

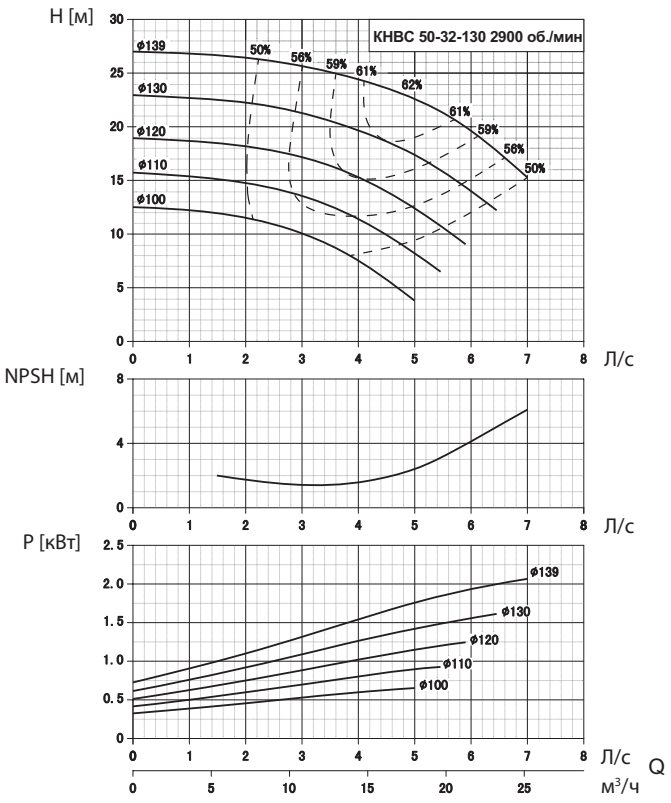
Габаритные размеры в сборе с электродвигателем

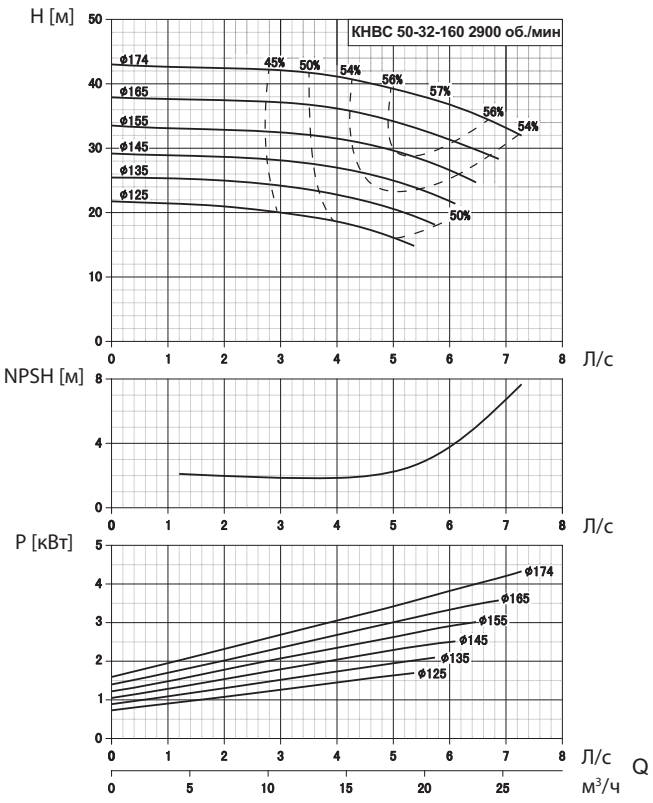
№	Наименования	Двигатель	Размеры, (мм)															Вес, (кг)		
		Мощность, (кВт)	a	H	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фd	Насос	Двигатель	В сборе
379	КНВС200-150-500/425-4	110	180	990	6	1275	490	1000	2131	110	1300	1750	75	115	657	700	18	330	836	1309
380	КНВС200-150-500/450-4	132	180	990	6	1320	490	1005	2176	110	1300	1750	75	115	657	700	18	330	979	1452
381	КНВС200-150-500/500-4	160	180	990	6	1320	490	1005	2176	110	1350	1850	75	115	657	700	18	330	1020	1497
382	КНВС200-150-500/475-4		180	990	6	1320	490	1005	2176	110	1350	1850	75	115	657	700	18	330	1020	1497
383	КНВС200-150-500/525-4	200	180	990	6	1320	490	1005	2176	110	1350	1850	75	115	657	700	18	330	1102	1579
384	КНВС250-200-260/255-4	18.5	180	875	4	690	425	685	1429	110	940	1300	75	110	557	600	18	219	157	457
385	КНВС250-200-260/270-4	22	180	875	4	725	425	685	1464	110	940	1300	75	110	557	600	18	219	179	478
386	КНВС250-200-260/288-4	30	180	875	4	765	425	725	1504	110	940	1300	75	110	557	600	18	219	240	539
387	КНВС250-200-320/270-4	37	180	905	4	810	425	755	1664	130	1070	1500	50	110	607	650	18	286	301	698
388	КНВС250-200-320/255-4		180	905	4	810	425	755	1664	130	1070	1500	50	110	607	650	18	286	301	698
389	КНВС250-200-320/285-4	45	180	905	4	835	425	750	1689	130	1070	1500	50	110	607	650	18	286	312	709
390	КНВС250-200-320/315-4	55	180	905	4	910	425	790	1764	130	1170	1600	50	110	607	650	18	286	383	784
391	КНВС250-200-320/300-4		180	905	4	910	425	790	1764	130	1170	1600	50	110	607	650	18	286	383	784
392	КНВС250-200-320/329-4	75	180	910	6	980	430	810	1836	130	1210	1650	50	115	657	700	18	286	544	962
393	КНВС250-200-400/350-4	75	180	930	6	980	450	830	1836	130	1210	1650	35	115	657	700	18	328	544	1004
394	КНВС250-200-400/335-4		180	930	6	980	450	830	1836	130	1210	1650	35	115	657	700	18	328	544	1004
395	КНВС250-200-400/320-4		180	930	6	980	450	830	1836	130	1210	1650	35	115	657	700	18	328	544	1004
396	КНВС250-200-400/365-4	90	180	930	6	1030	450	830	1886	130	1210	1650	35	115	657	700	18	328	587	1047
397	КНВС250-200-400/395-4	110	180	930	6	1275	450	960	2131	110	1300	1750	35	115	657	700	18	328	836	1306
398	КНВС250-200-400/380-4		180	930	6	1275	450	960	2131	110	1300	1750	35	115	657	700	18	328	836	1306
399	КНВС250-200-400/409-4	132	180	930	6	1320	450	965	2176	110	1300	1750	35	115	657	700	18	328	979	1449
400	КНВС250-200-500/400-4	110	200	1100	6	1275	540	1050	2201	110	1370	1750	95	115	807	850	18	450	836	1442
401	КНВС250-200-500/425-4	132	200	1100	6	1320	540	1055	2246	110	1370	1750	95	115	807	850	18	450	979	1585
402	КНВС250-200-500/450-4	160	200	1100	6	1320	540	1055	2246	110	1420	1850	95	115	807	850	18	450	1020	1628
403	КНВС250-200-500/475-4	200	200	1100	6	1320	540	1055	2246	110	1420	1850	95	115	807	850	18	450	1102	1710
404	КНВС250-200-500/525-4	250	200	1140	6	1540	580	1235	2466	110	1510	2000	95	155	800	850	18	450	1612	2303
405	КНВС250-200-500/500-4		200	1140	6	1540	580	1235	2466	110	1510	2000	95	155	800	850	18	450	1612	2303
406	КНВС300-250-320/255-4	37	220	985	6	810	465	795	1727	130	1170	1500	90	110	657	700	18	366	301	783
407	КНВС300-250-320/270-4	45	220	985	6	835	465	790	1752	130	1170	1500	90	110	657	700	18	366	312	795
408	КНВС300-250-320/285-4	55	220	985	6	910	465	830	1827	130	1200	1650	90	110	657	700	18	366	383	871
409	КНВС300-250-320/315-4	75	220	990	6	980	470	850	1897	130	1250	1650	90	115	657	700	18	366	544	1046
410	КНВС300-250-320/300-4		220	990	6	980	470	850	1897	130	1250	1650	90	115	657	700	18	366	544	1046
411	КНВС300-250-320/329-4	90	220	990	6	1030	470	850	1947	130	1250	1650	90	115	657	700	18	366	544	1089
412	КНВС300-250-400/320-4	75	220	1075	6	980	515	895	1888	130	1250	1650	90	115	657	700	18	366	587	1078
413	КНВС300-250-400/335-4	90	220	1075	6	1030	515	895	1938	130	1250	1650	90	115	657	700	18	396	544	1121
414	КНВС300-250-400/365-4	110	220	1075	6	1275	515	1025	2183	110	1300	1850	90	115	657	700	18	396	836	1381
415	КНВС300-250-400/350-4		220	1075	6	1275	515	1025	2183	110	1300	1850	90	115	657	700	18	396	836	1381
416	КНВС300-250-400/395-4	132	220	1075	6	1320	515	1030	2228	110	1300	1850	90	115	657	700	18	396	979	1524
417	КНВС300-250-400/380-4		220	1075	6	1320	515	1030	2228	110	1300	1850	90	115	657	700	18	396	979	1524
418	КНВС300-250-400/409-4	160	220	1075	6	1320	515	1030	2228	130	1350	1850	90	115	657	700	18	396	1020	1567
419	КНВС300-250-500/425-4	160	250	1235	6	1320	565	1080	2296	130	1400	1850	125	115	807	850	18	550	1020	1730
420	КНВС300-250-500/400-4		250	1235	6	1320	565	1080	2296	130	1400	1850	125	115	807	850	18	550	1020	1730
421	КНВС300-250-500/450-4	200	250	1235	6	1320	565	1080	2296	130	1400	1850	125	115	807	850	18	550	1120	1811
422	КНВС300-250-500/475-4	250	250	1275	6	1540	605	1260	2516	110	1510	2000	95	155	800	850	18	550	1612	2406
423	КНВС300-260-500/525-4	315	250	1275	6	1540	605	1260	2516	110	1450	2100	95	155	800	850	18	550	1765	2561
424	КНВС300-250-500/500-4		250	1275	6	1540	605	1260	2516	110	1450	2100	95	155	800	850	18	550	1765	2561
425	КНВС350-300-400/320-4	90	300	965	6	1030	540	920	2056	130	1300	1750	170	115	807	850	18	550	587	1283
426	КНВС350-300-400/335-4	110	300	965	6	1275	540	1050	2301	130	1400	1850	170	115	807	850	18	550	836	1542
427	КНВС360-300-400/365-4	132	300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	170	115	807	850	18	550	979	1685
428	КНВС360-300-400/350-4		300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	170	115	807	850	18	550	979	1685
429	КНВС350-300-400/395-4	160	300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	172	115	807	850	18	550	1020	1728
430	КНВС350-300-400/380-4		300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	172	115	807	850	18	550	1020	1728
431	КНВС350-300-400/409-4	200	300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	170	115	807	850	18	550	1102	1810

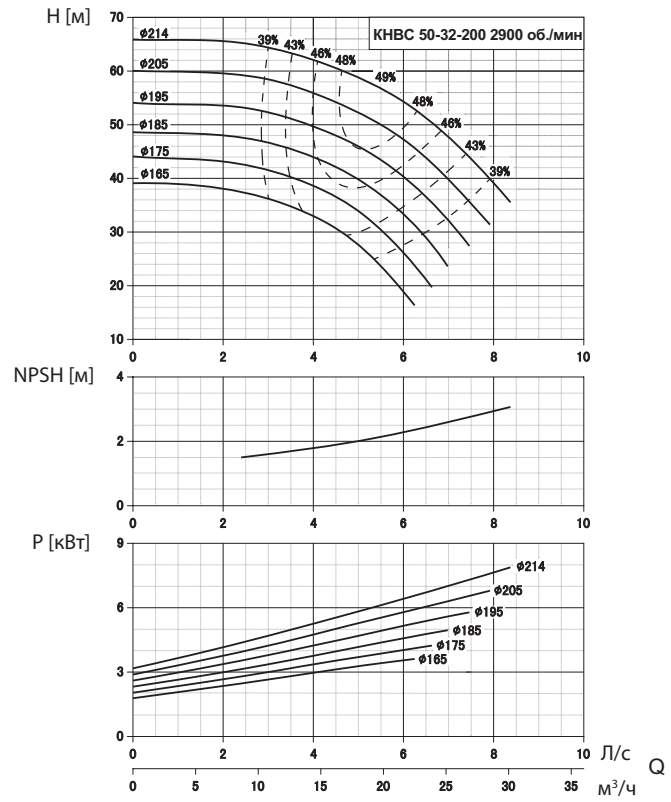
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

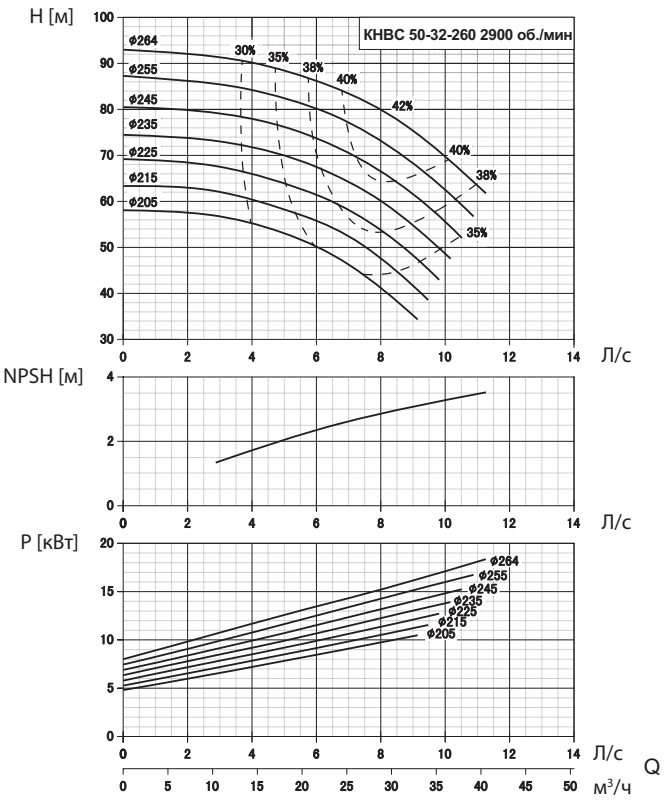
Насосы серии КНВС 50-32-XXX, 2900 об./мин

Диаграммы характеристик









АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

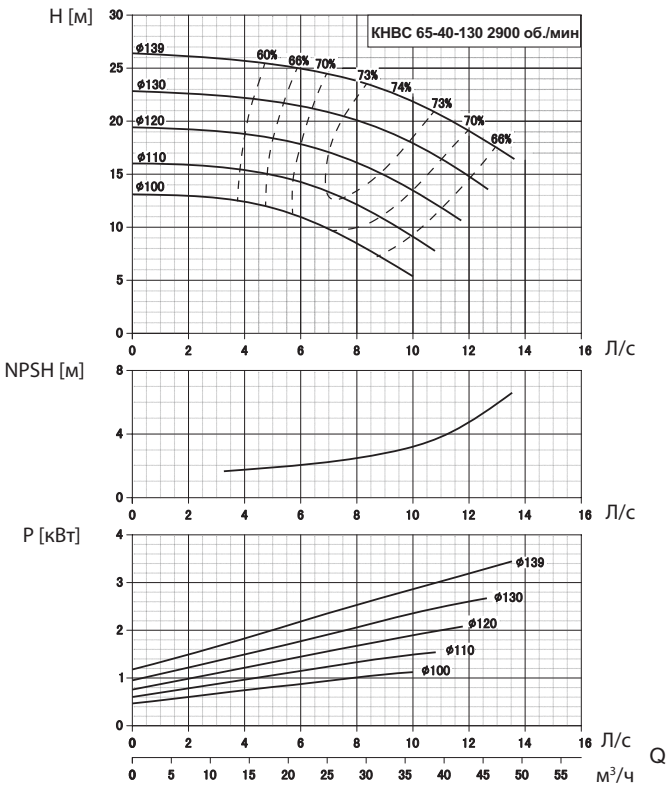
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

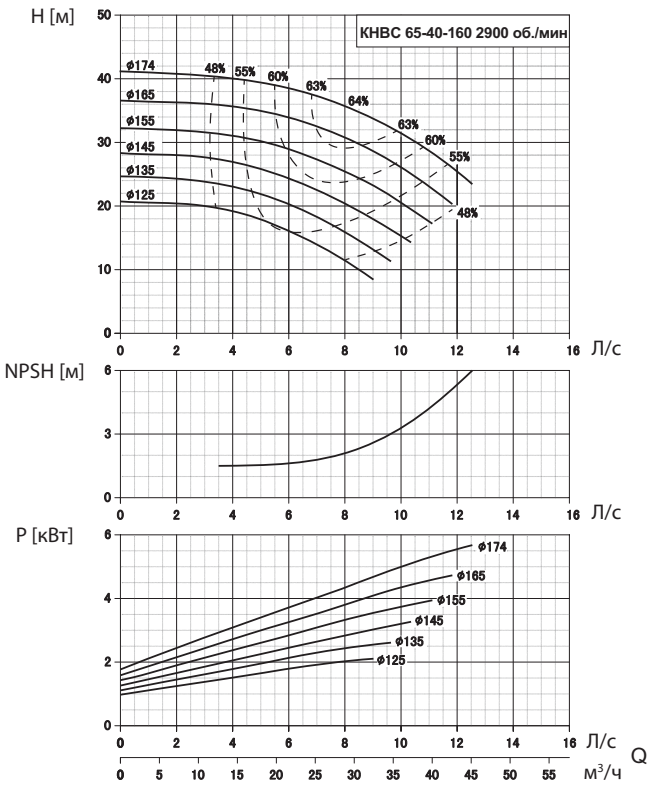
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

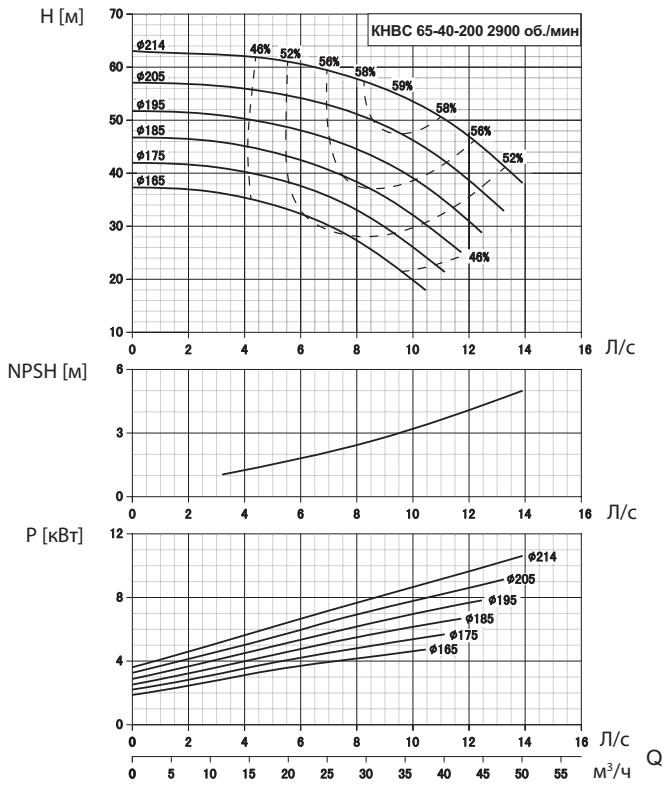
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

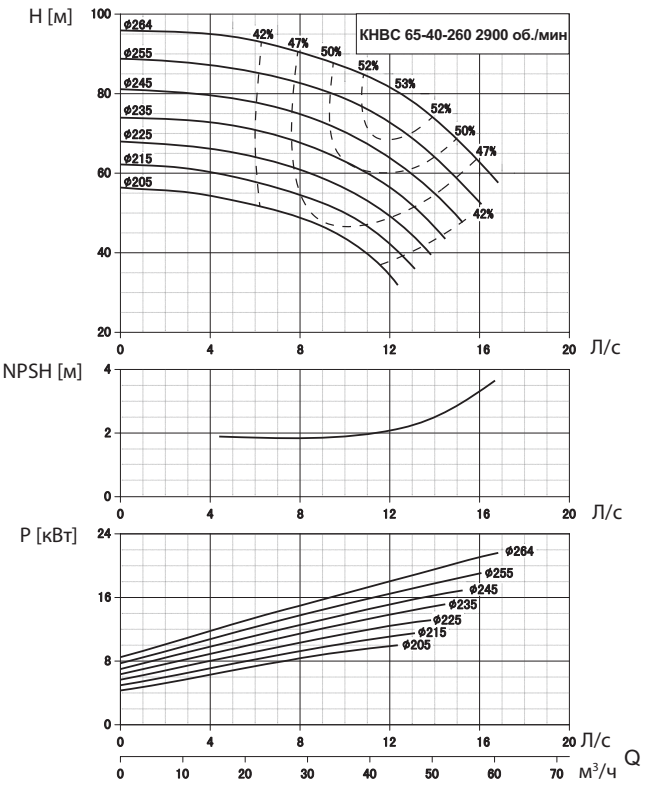
Насосы серии КНВС 65-XX-XXX, 2900 об./мин

Диаграммы характеристик





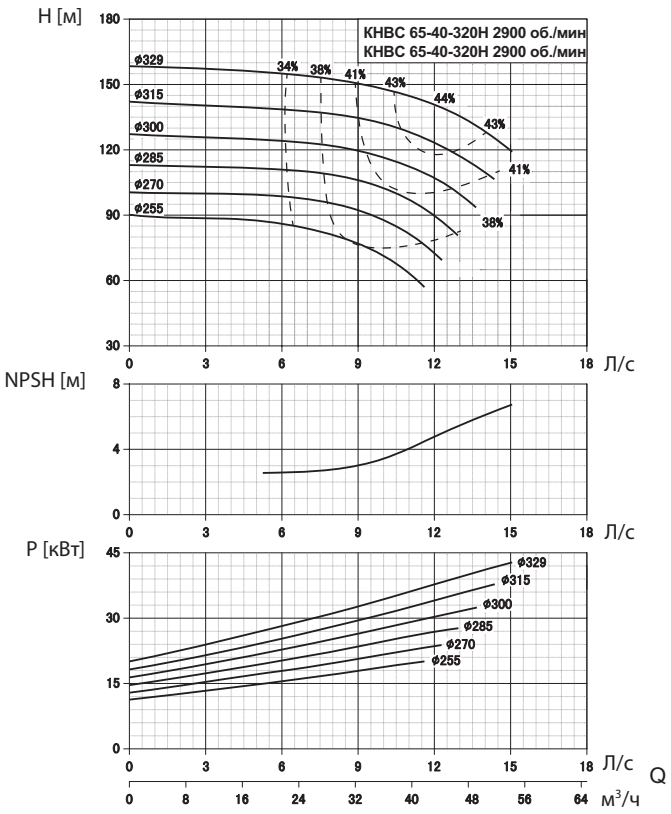


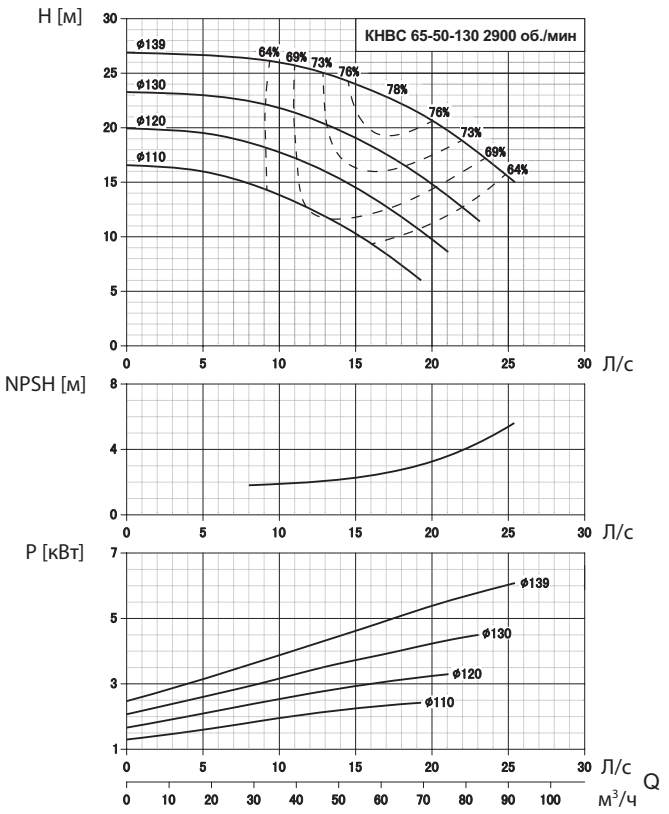


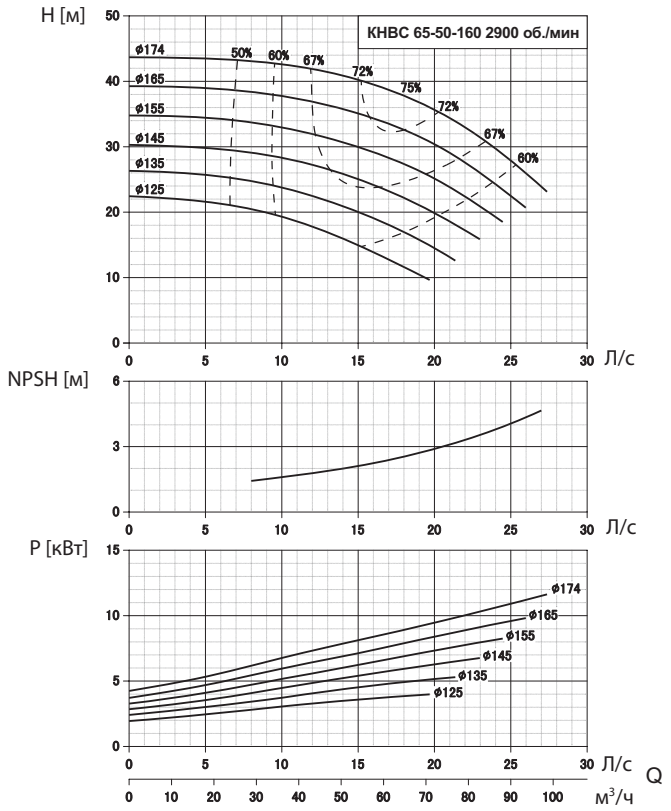
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

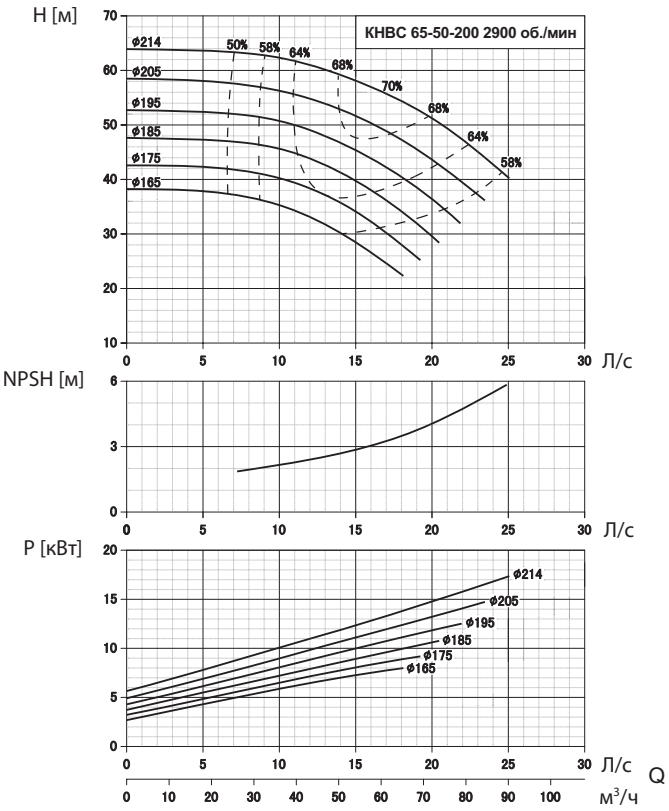
Насосы серии КНВС 65-XX-XXX, 2900 об./мин

Диаграммы характеристик









АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

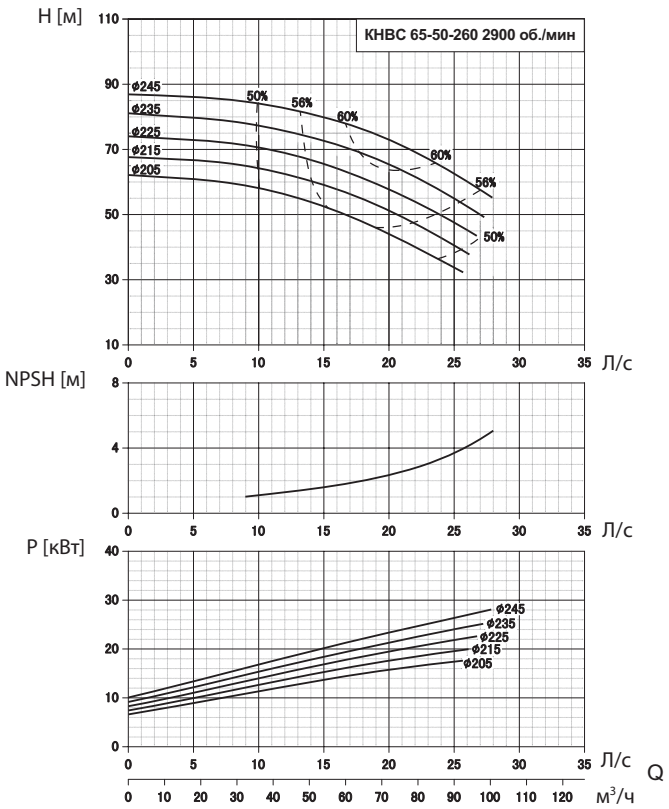
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

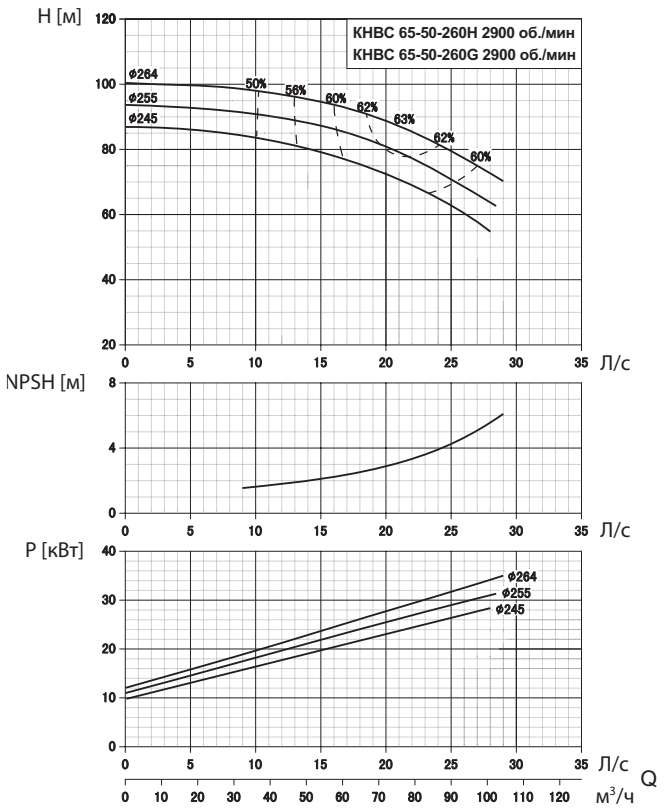
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

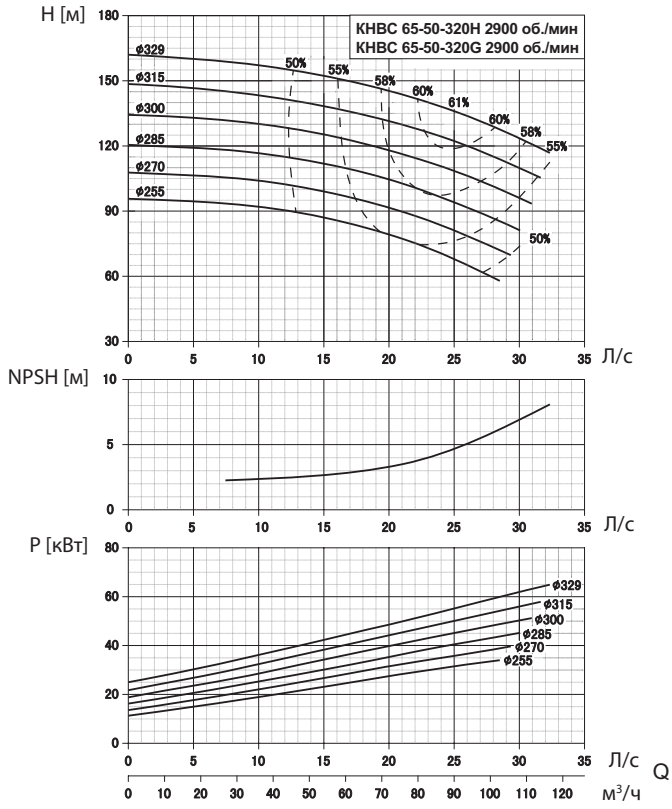
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

Насосы серии КНВС 65-XX-XXX, 2900 об./мин

Диаграммы характеристик



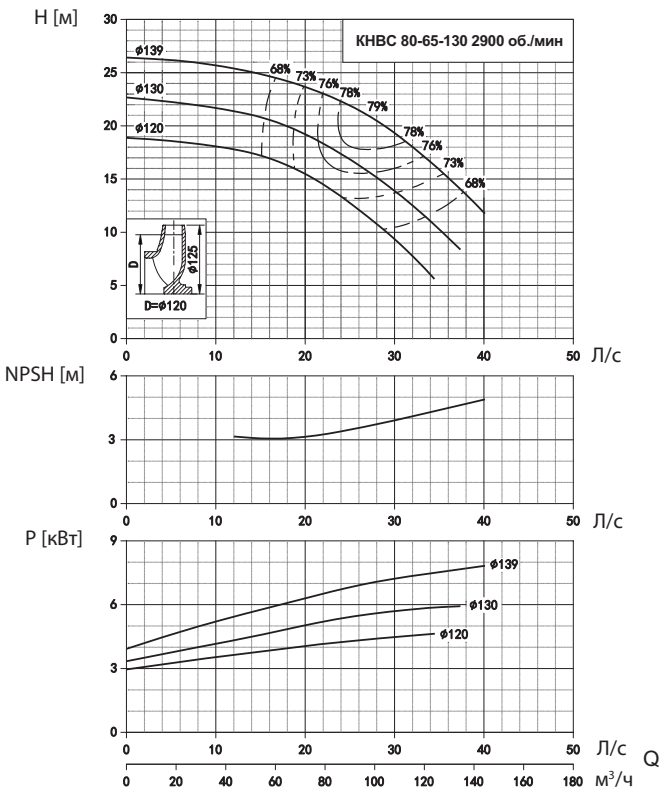


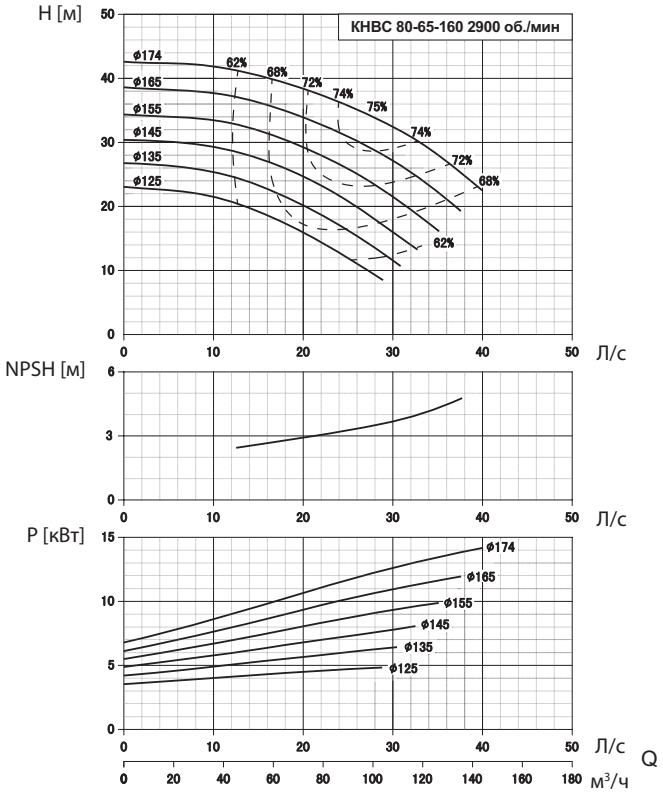


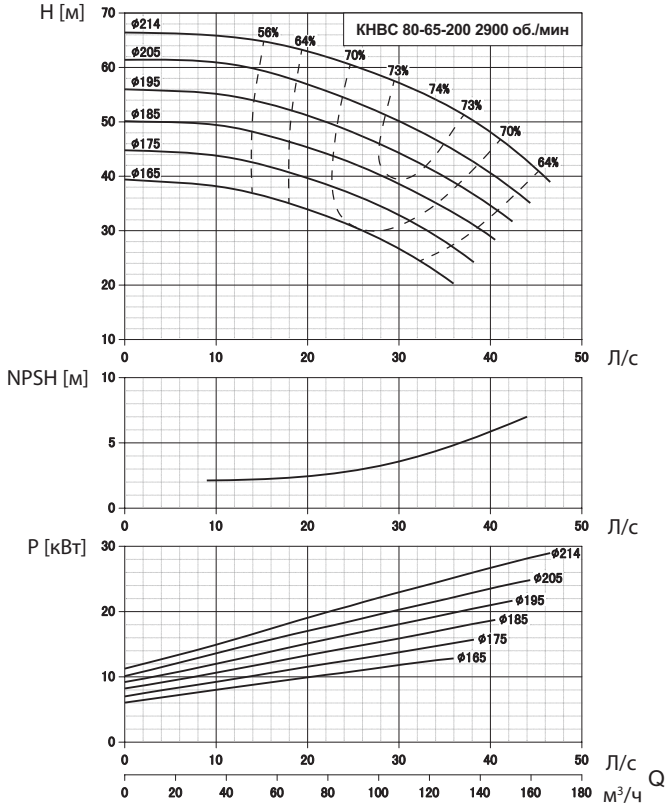
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

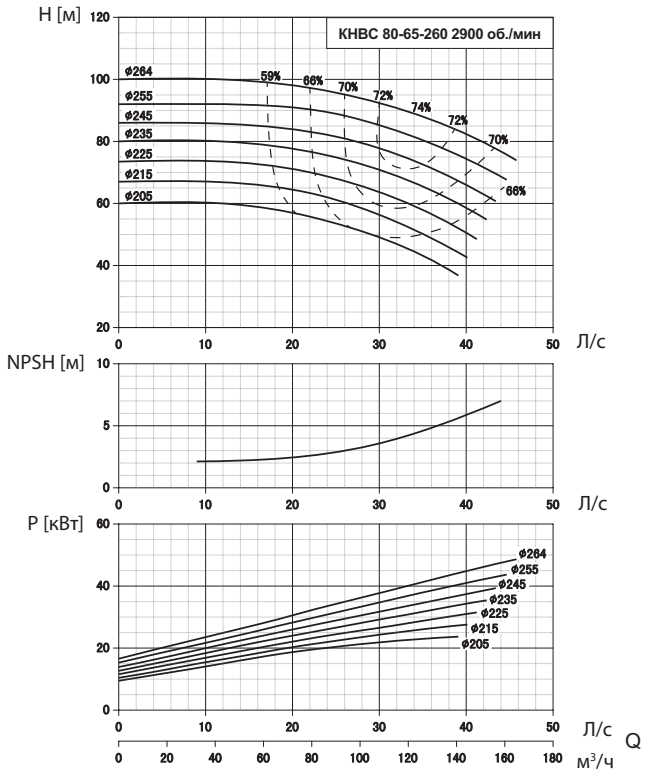
Насосы серии КНВС 80-65-XXX, 2900 об./мин

Диаграммы характеристик









АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

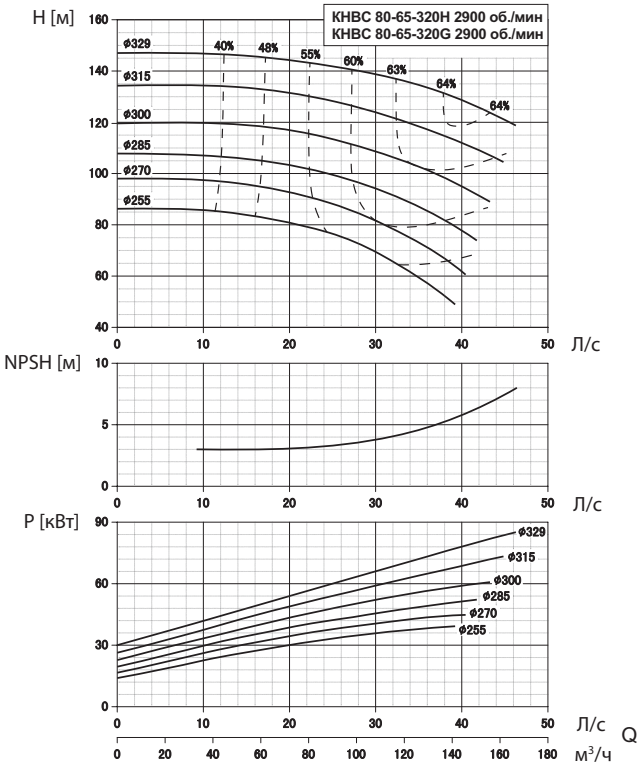
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

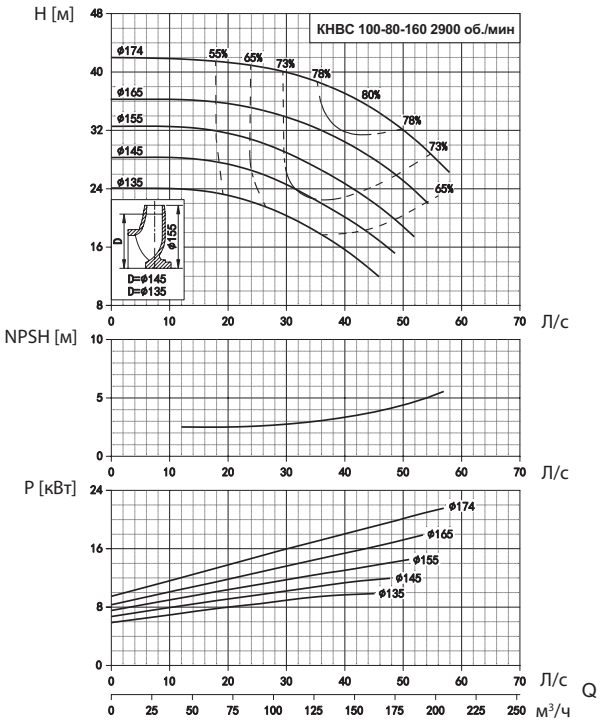
Насосы серии КНВС 80-65-XXX, 2900 об./мин

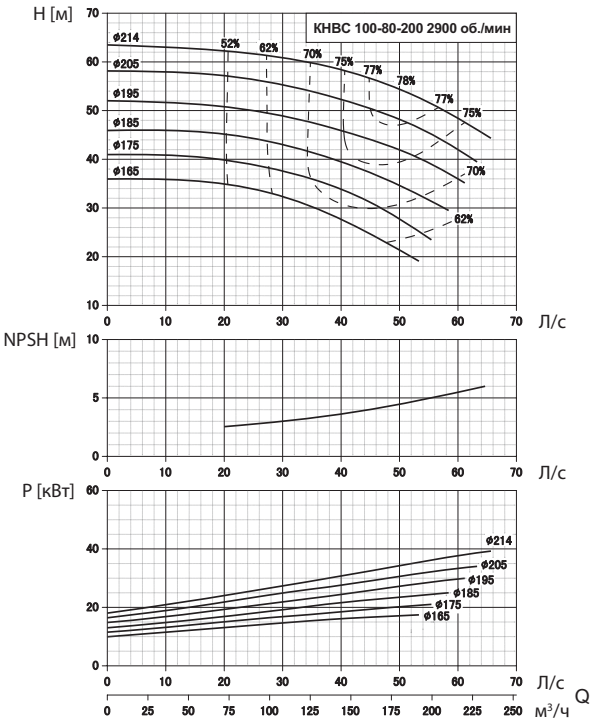
Диаграммы характеристик



Насосы серии КНВС 100-80-XXX, 2900 об./мин

Диаграммы характеристик

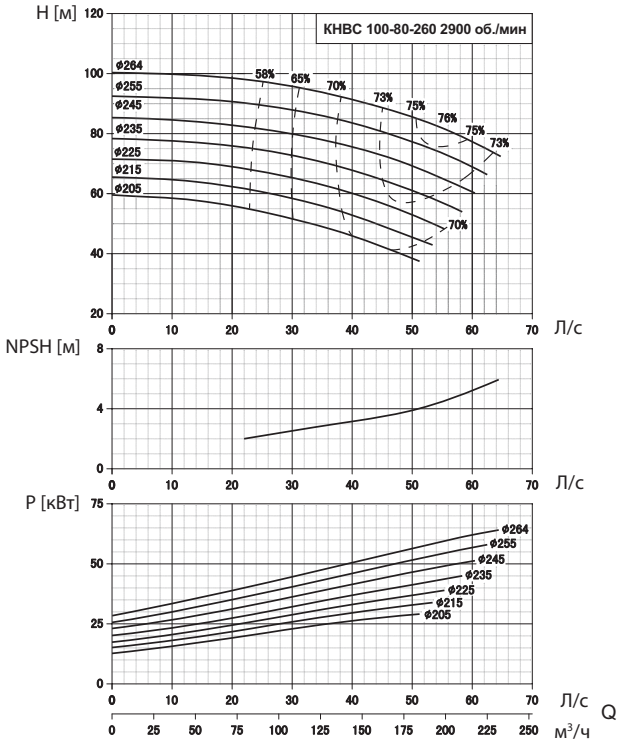


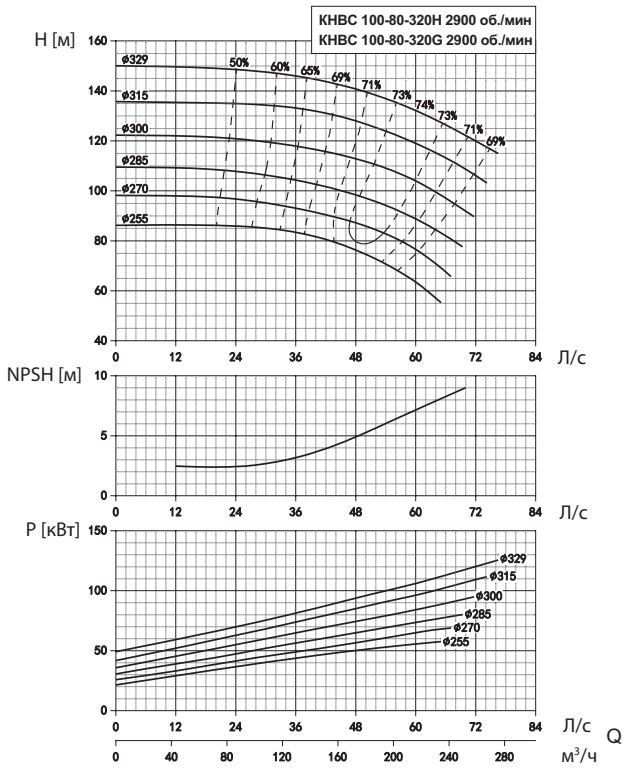


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

Насосы серии КНВС 100-80-XXX, 2900 об./мин

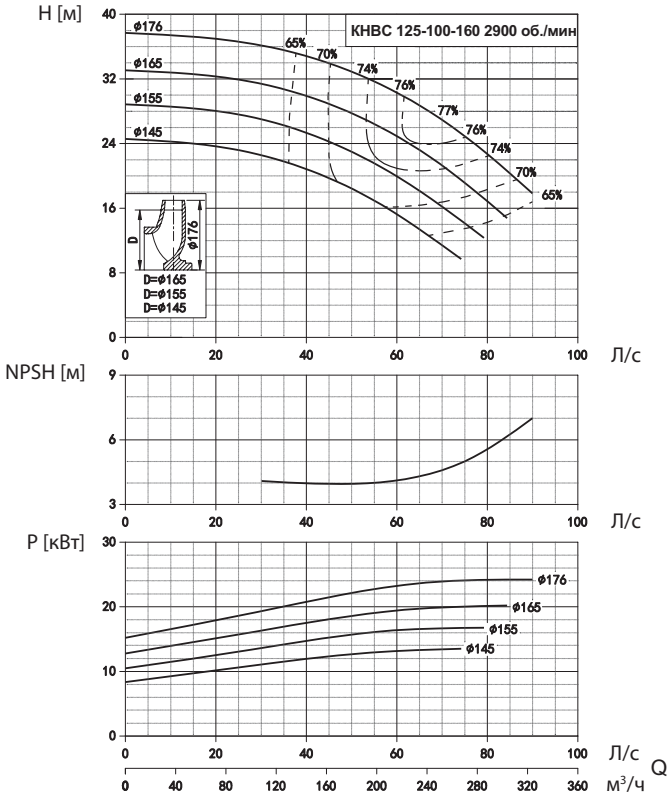
Диаграммы характеристик

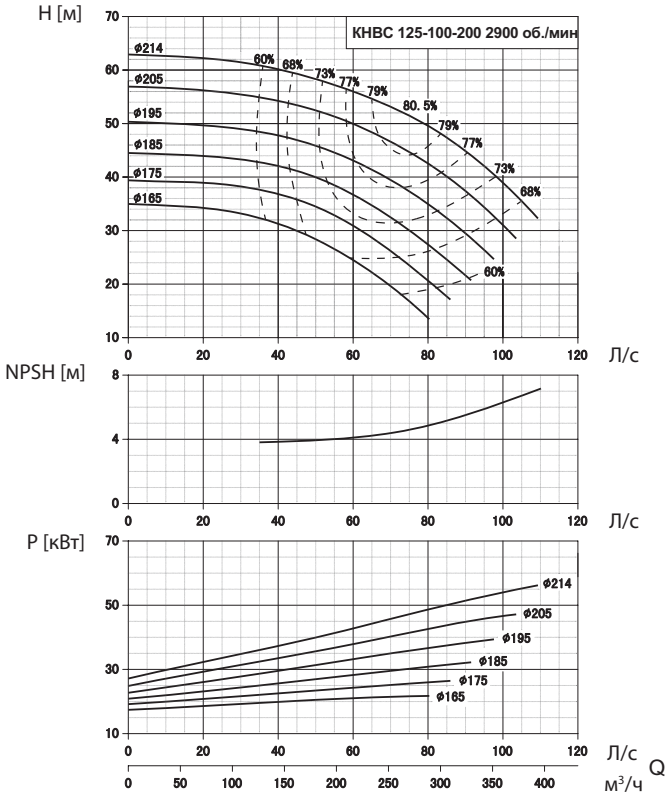




Насосы серии КНВС 125-100-XXX, 2900 об./мин

Диаграммы характеристик





АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

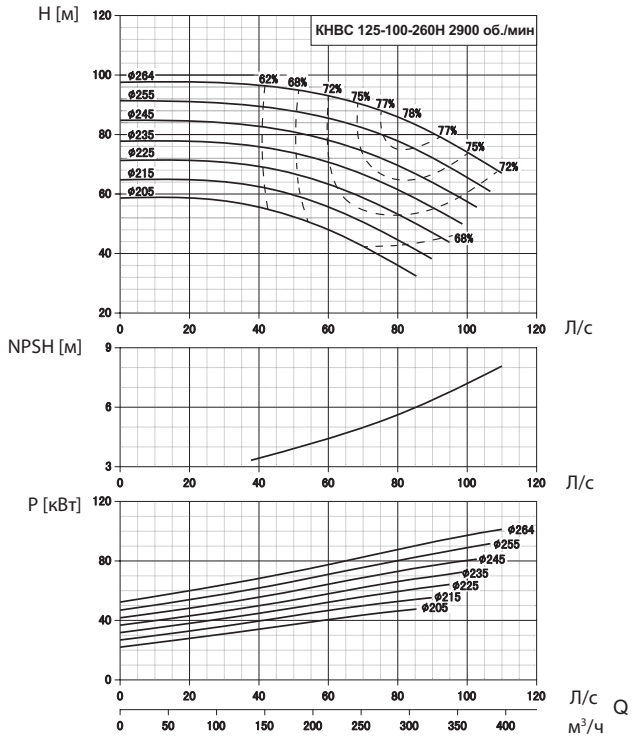
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

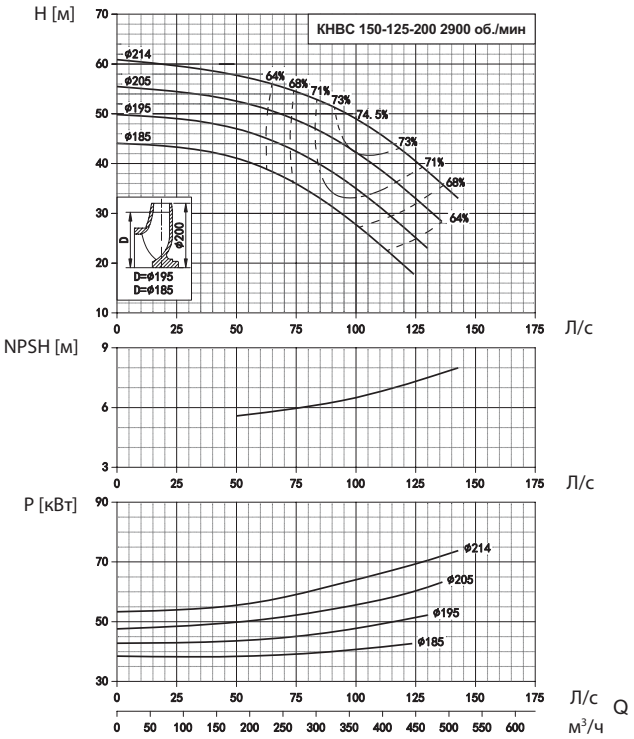
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

Насосы серии КНВС 125(150)-XXX-XXX, 2900 об./мин

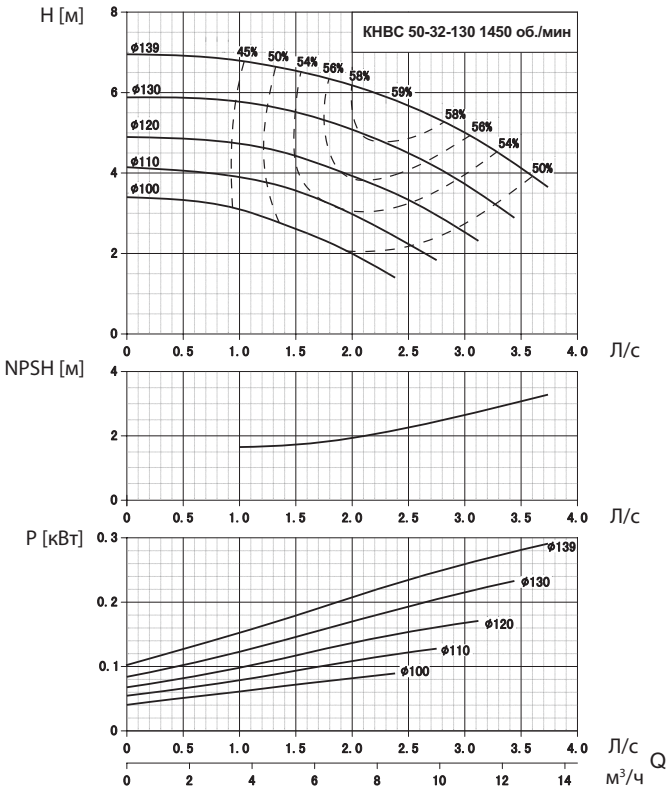
Диаграммы характеристик

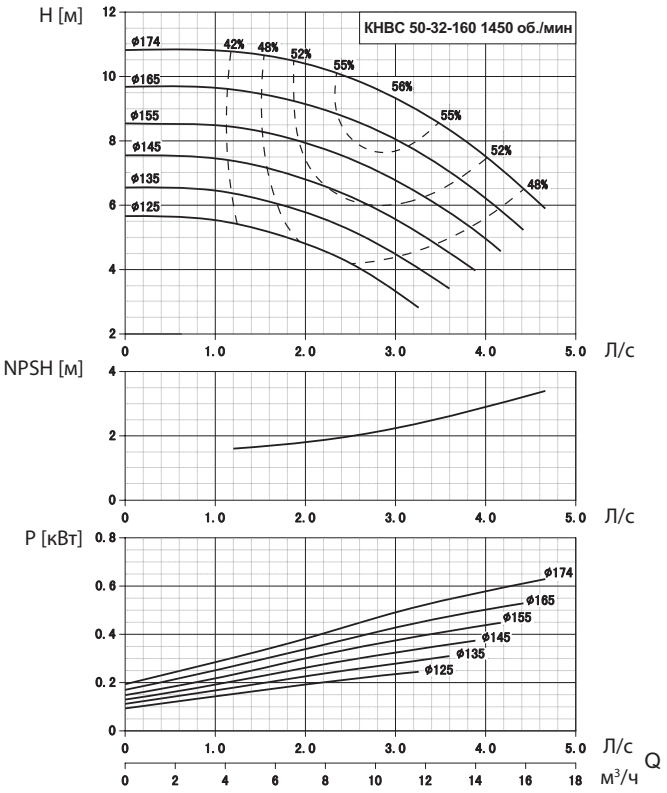




Насосы серии КНВС 50-32-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик

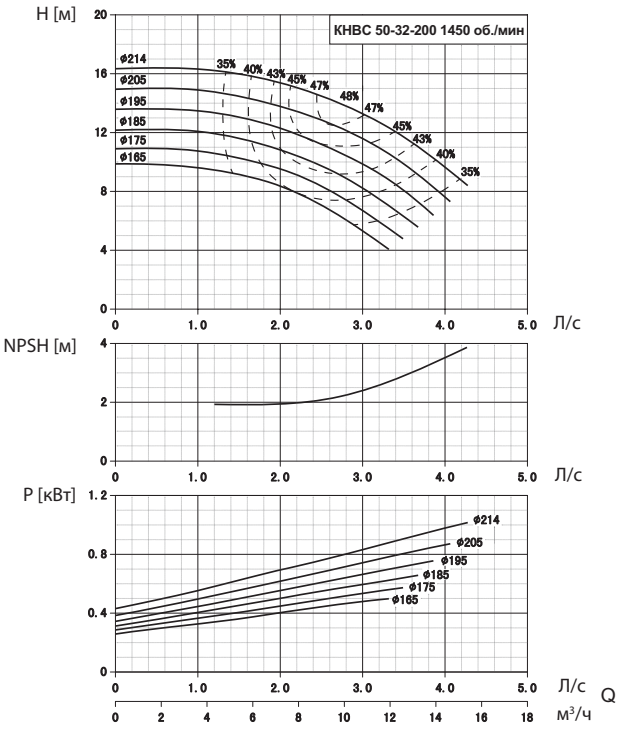


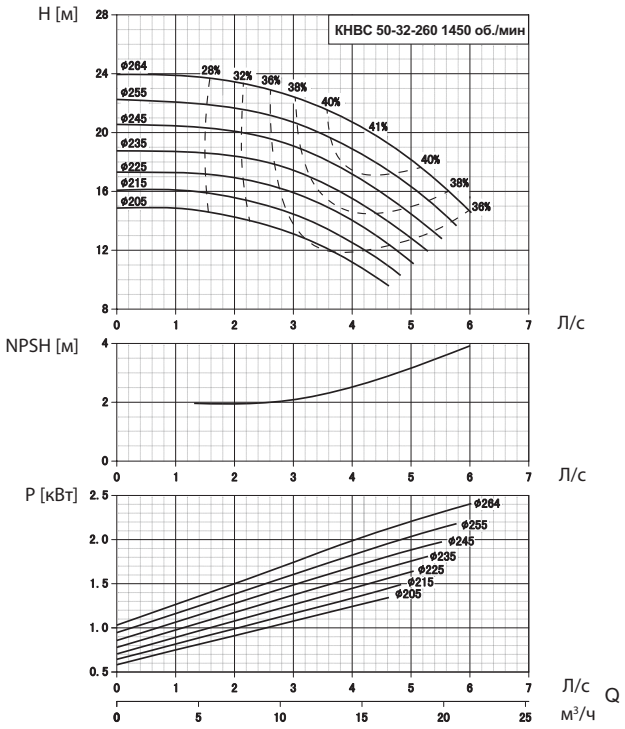


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

Насосы серии КНВС 50-32-XXX, 1450 об./мин

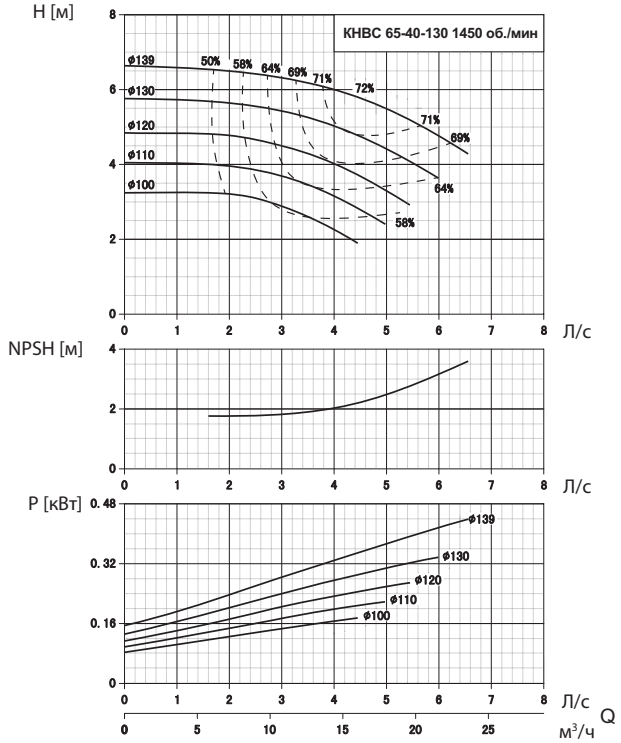
Диаграммы характеристик

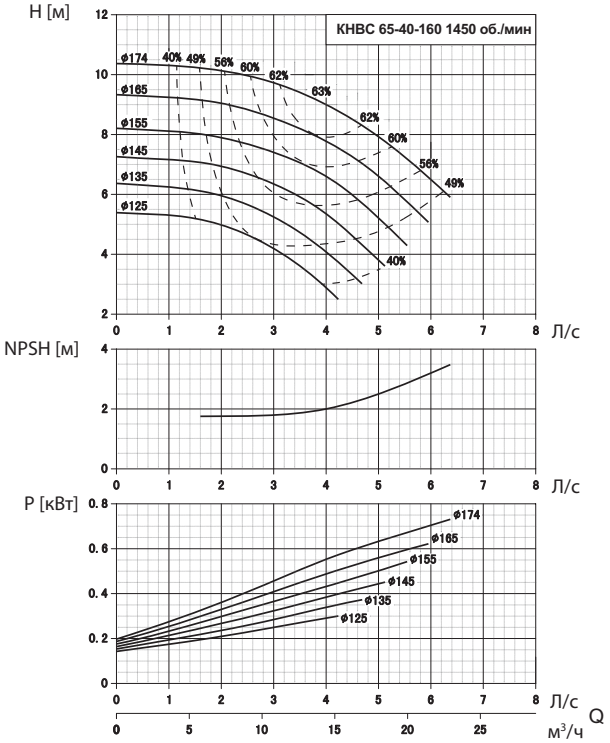




Насосы серии КНВС 65-XX-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик





АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

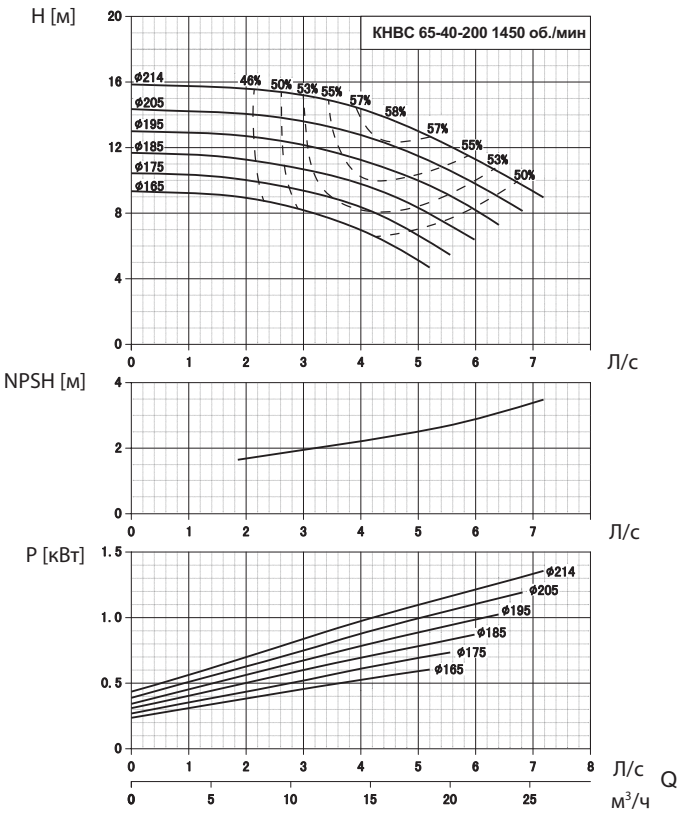
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

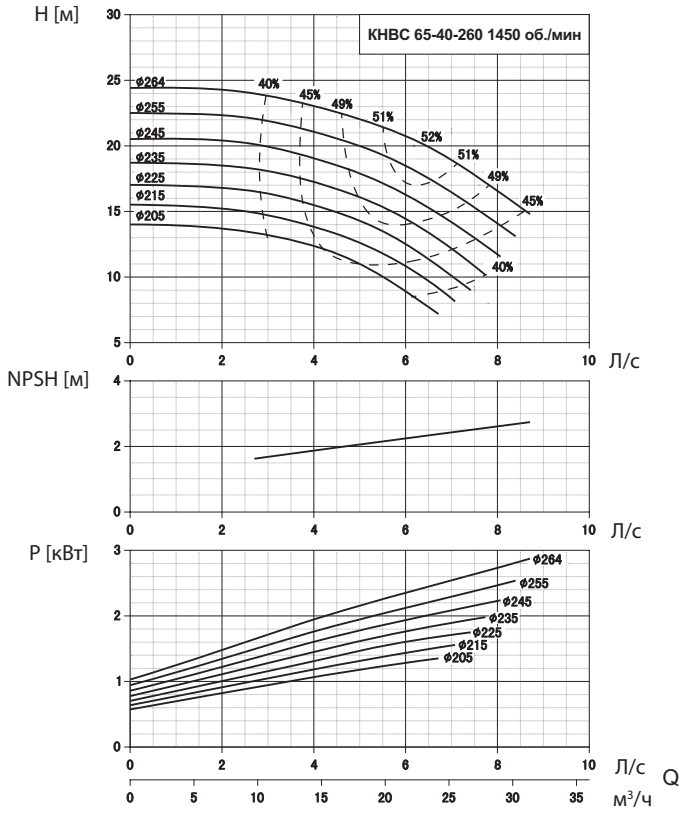
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

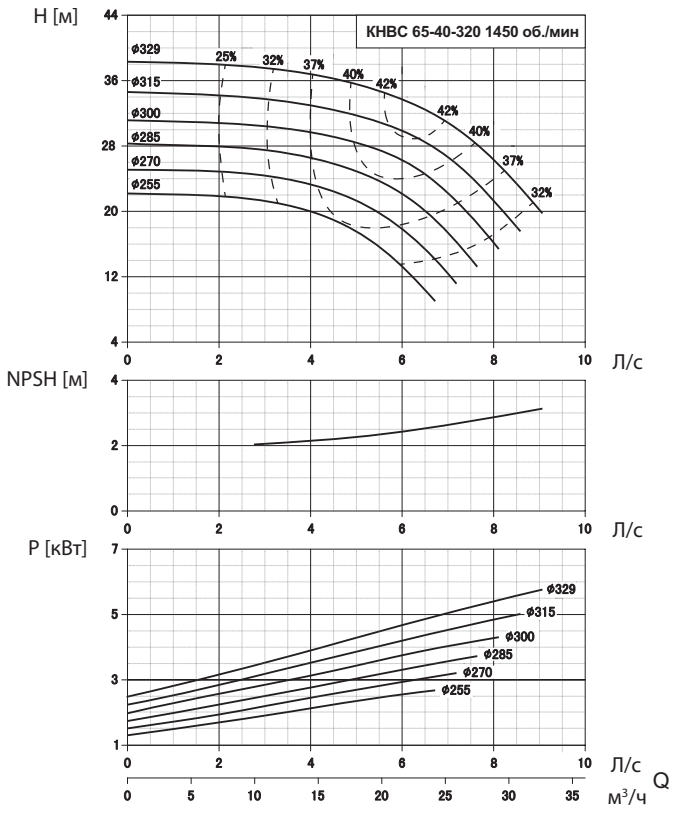
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

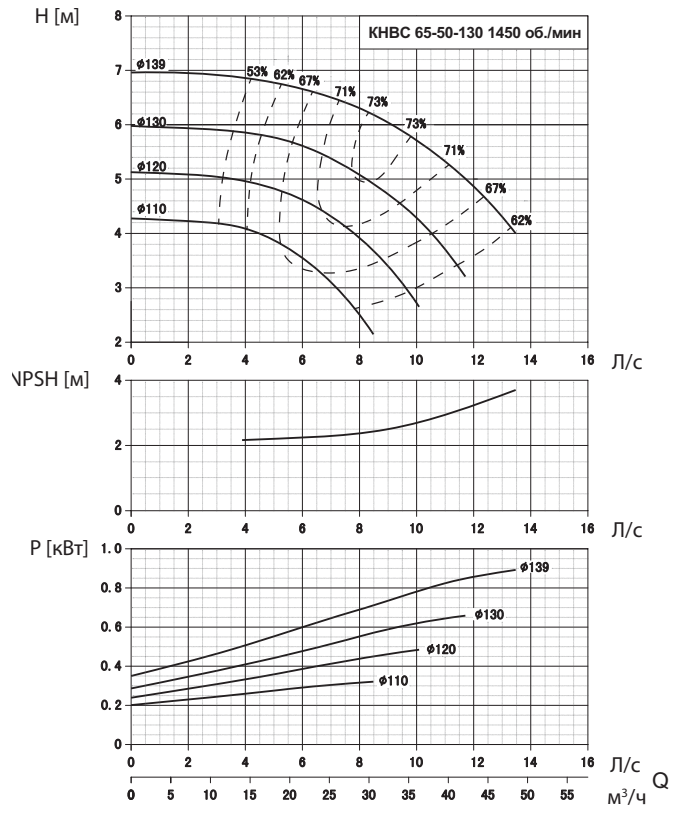
Насосы серии КНВС 65-XX-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик





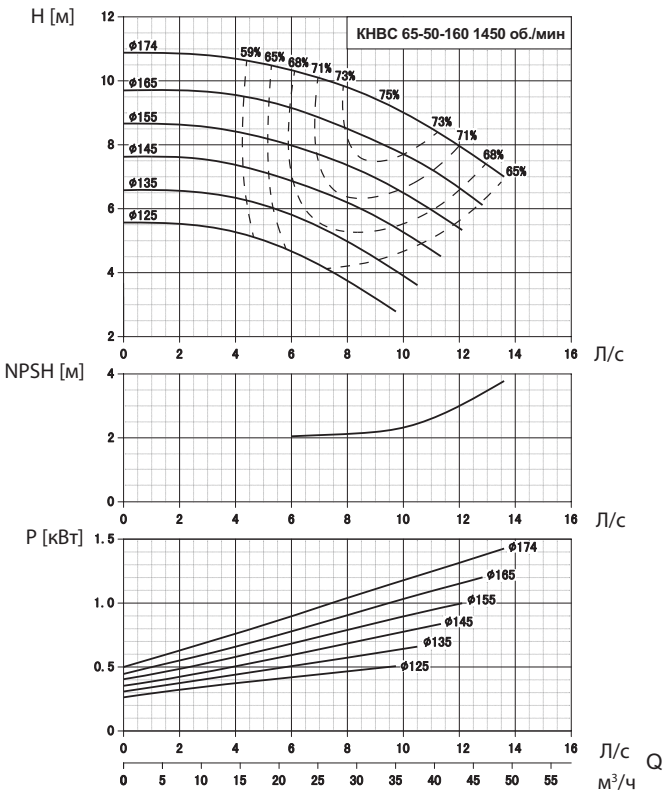


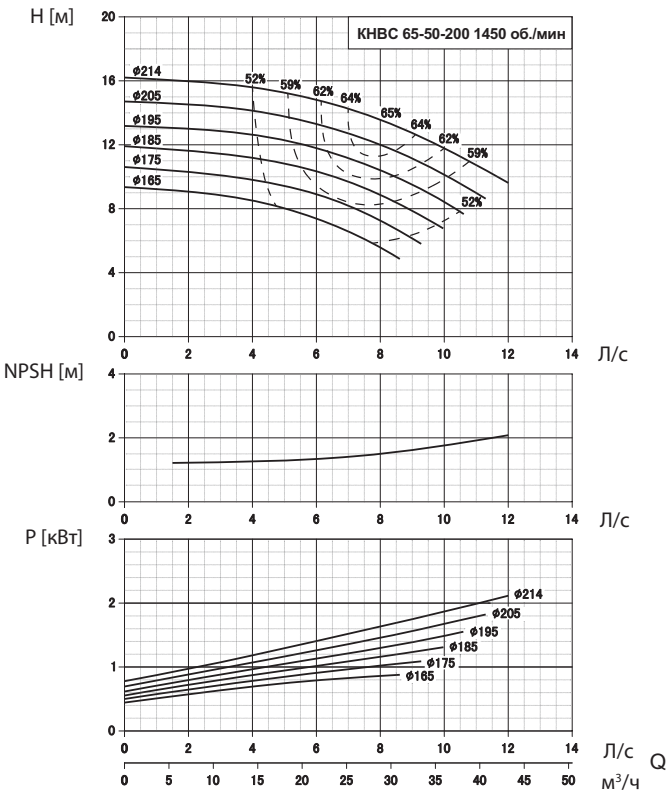


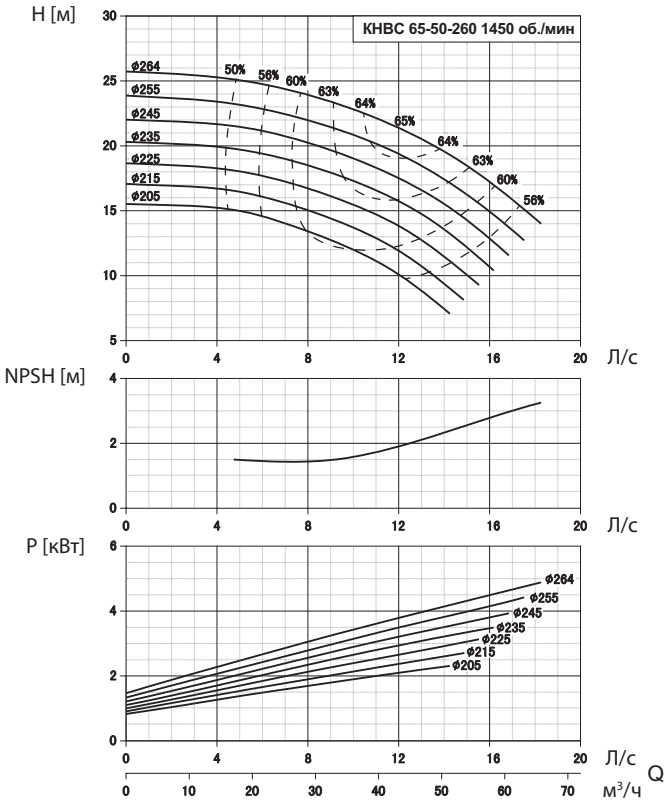
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

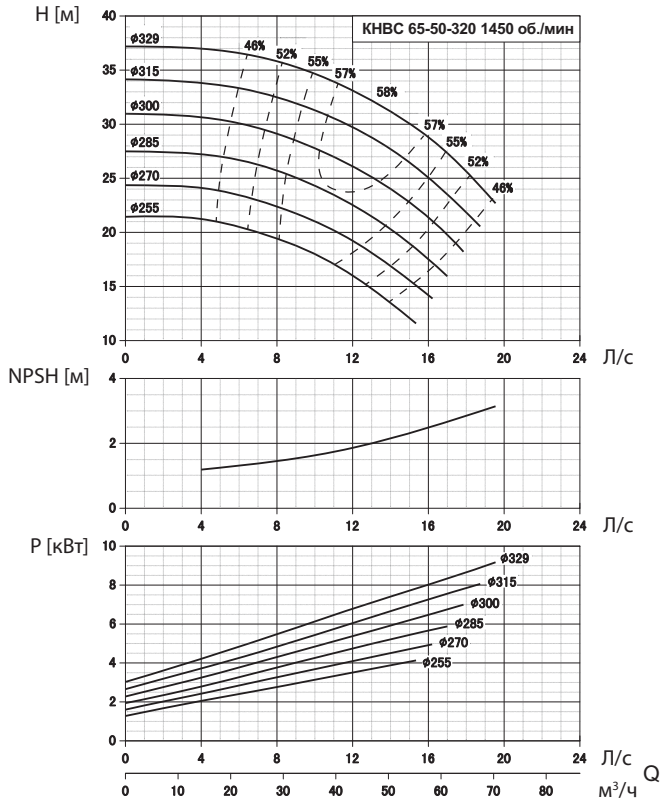
Насосы серии КНВС 65-XX-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик









АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

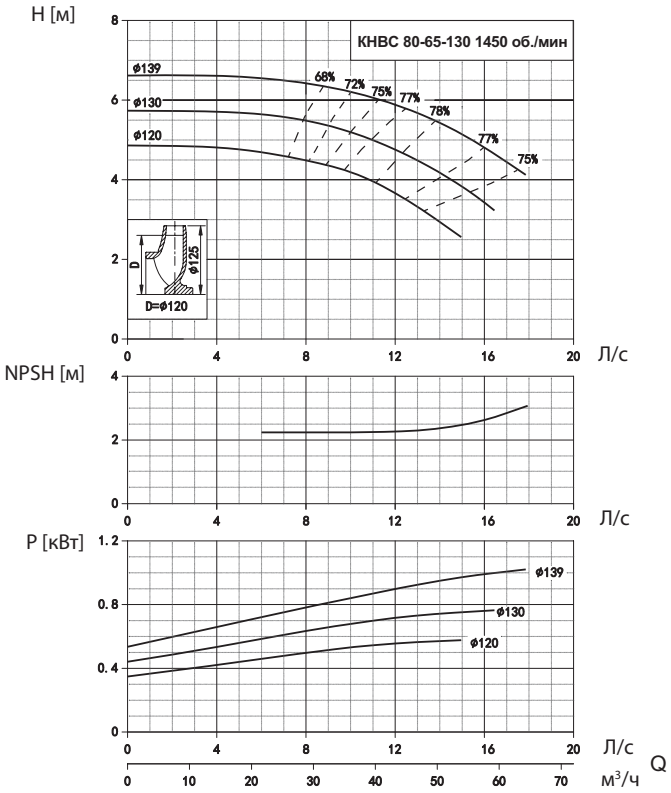
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

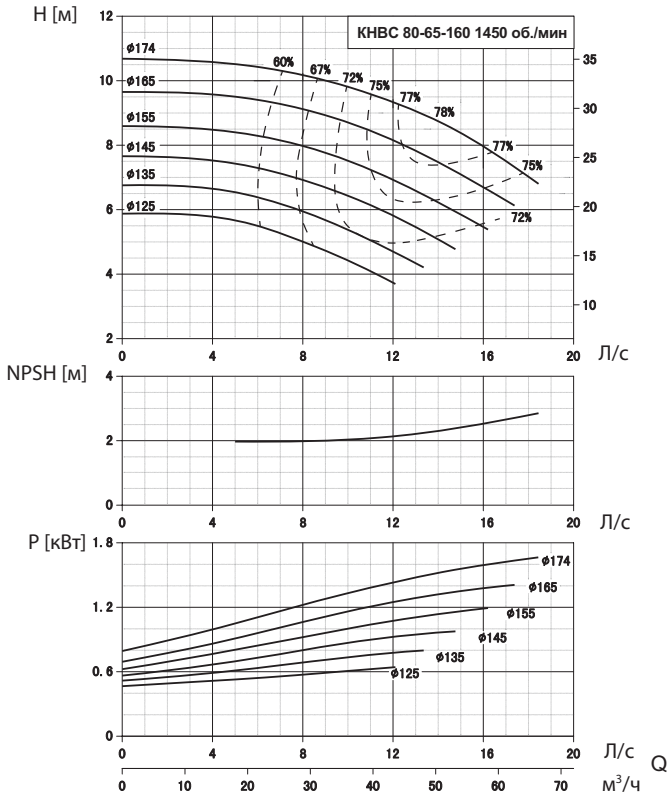
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

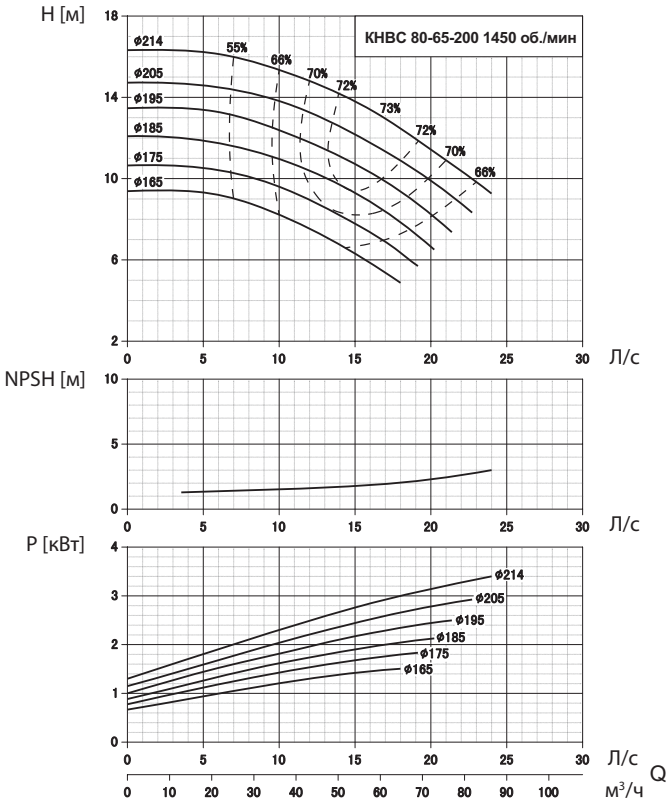
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

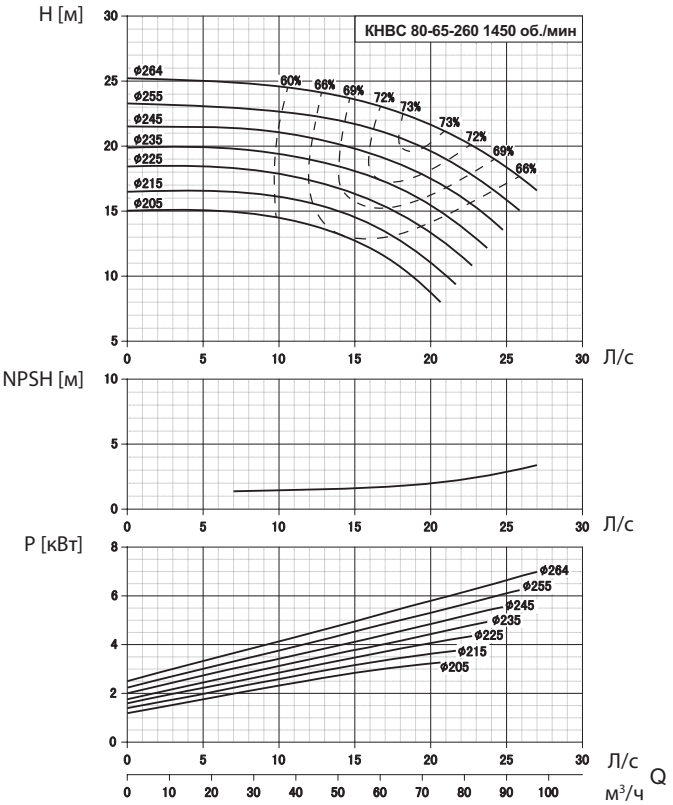
Насосы серии КНВС 80-65-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик





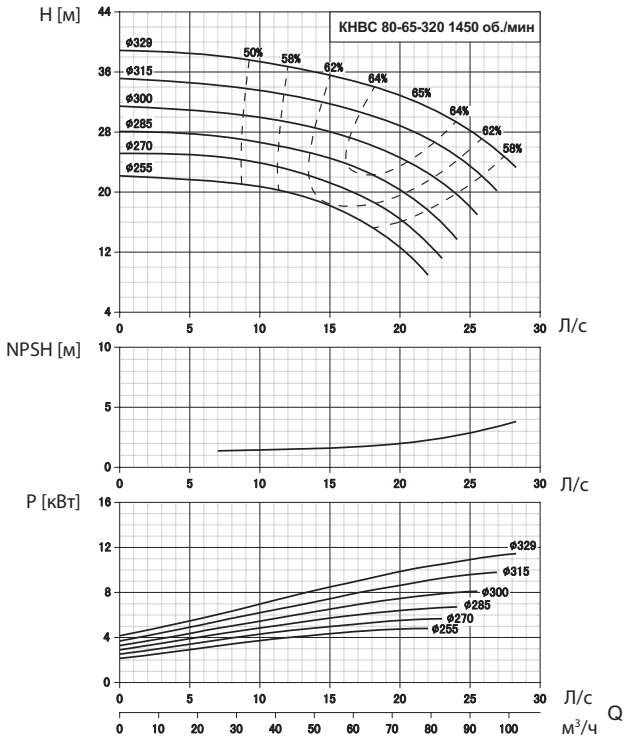




ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

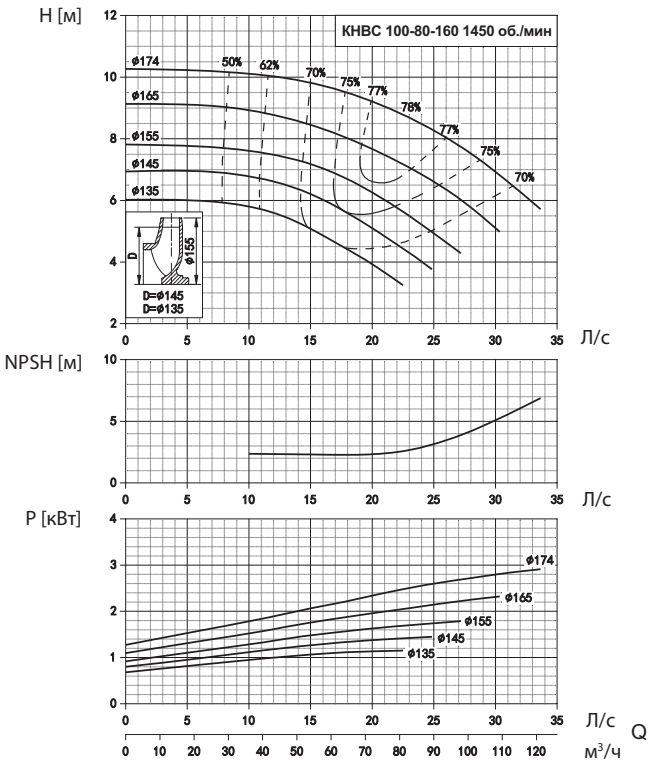
Насосы серии КНВС 80-65-XXX, 1450 об./мин

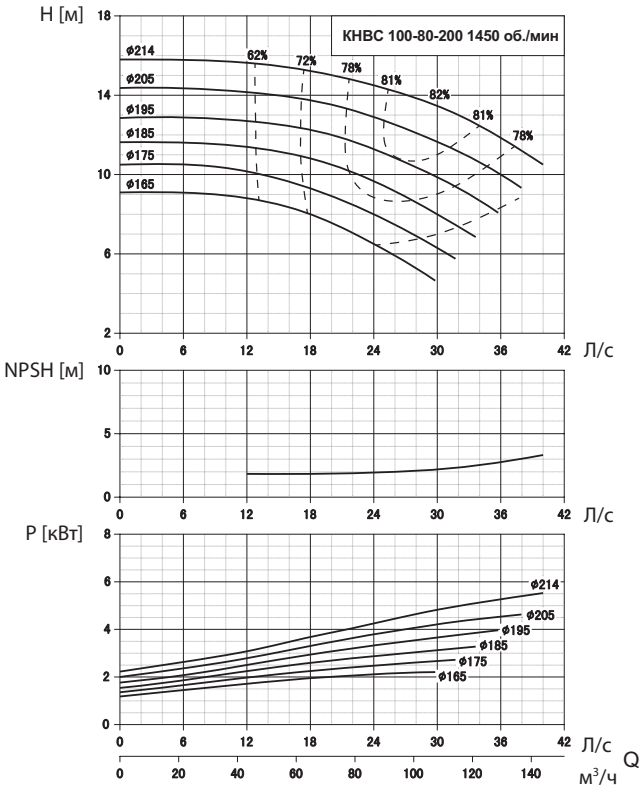
Диаграммы характеристик



Насосы серии КНВС 100-80-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик





АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

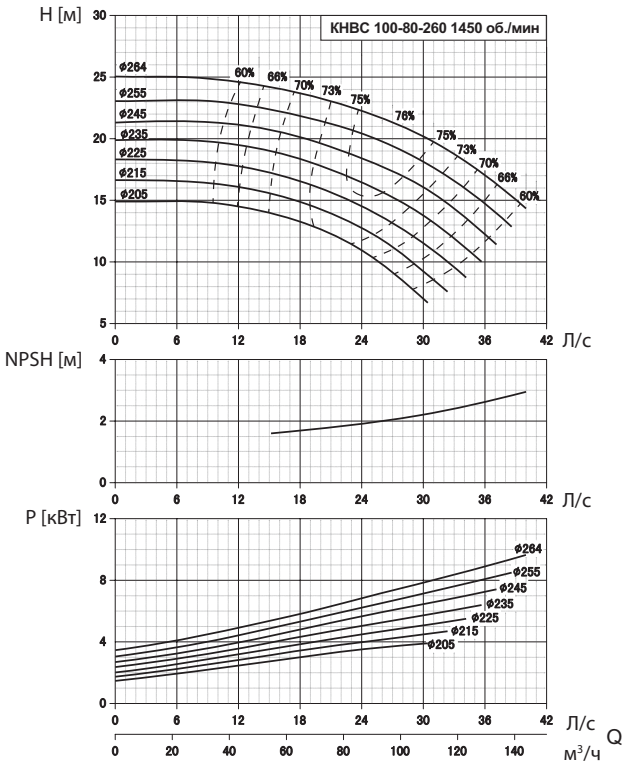
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

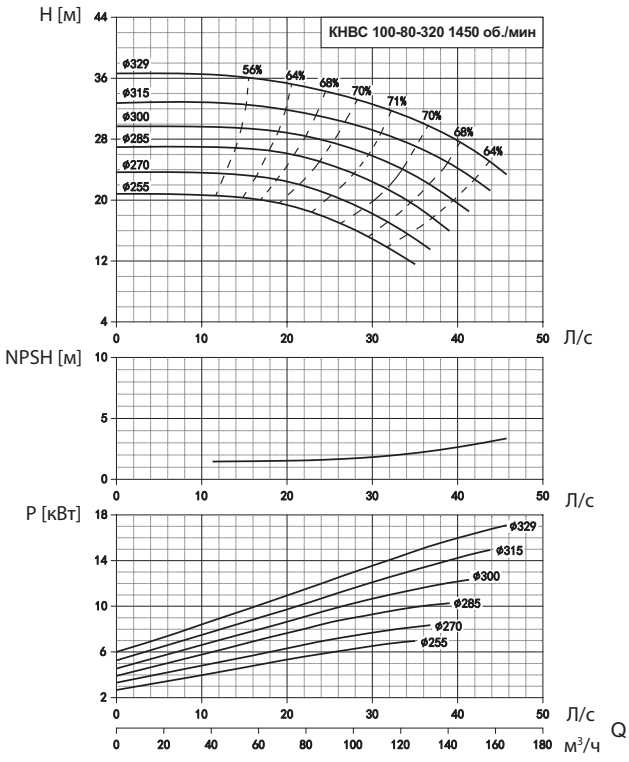
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

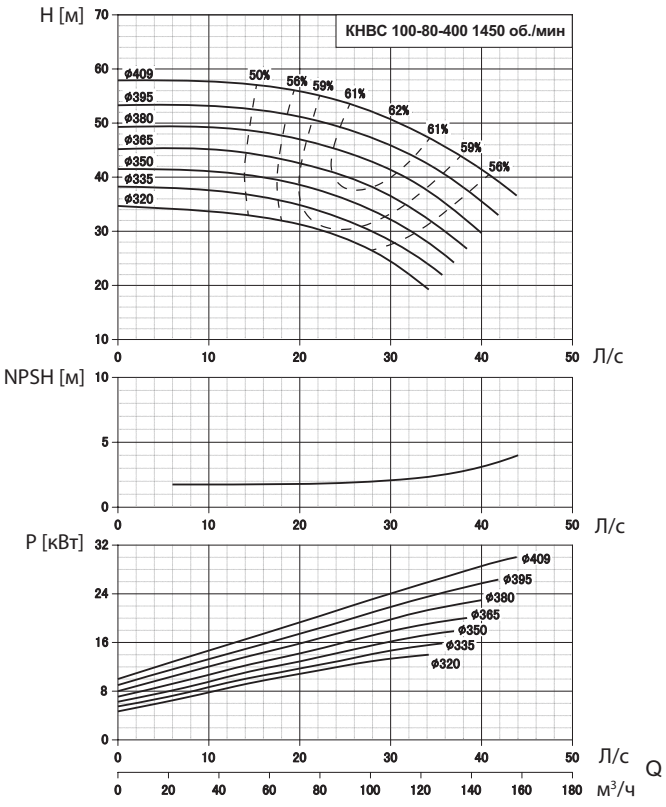
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

Насосы серии КНВС 100-80-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик



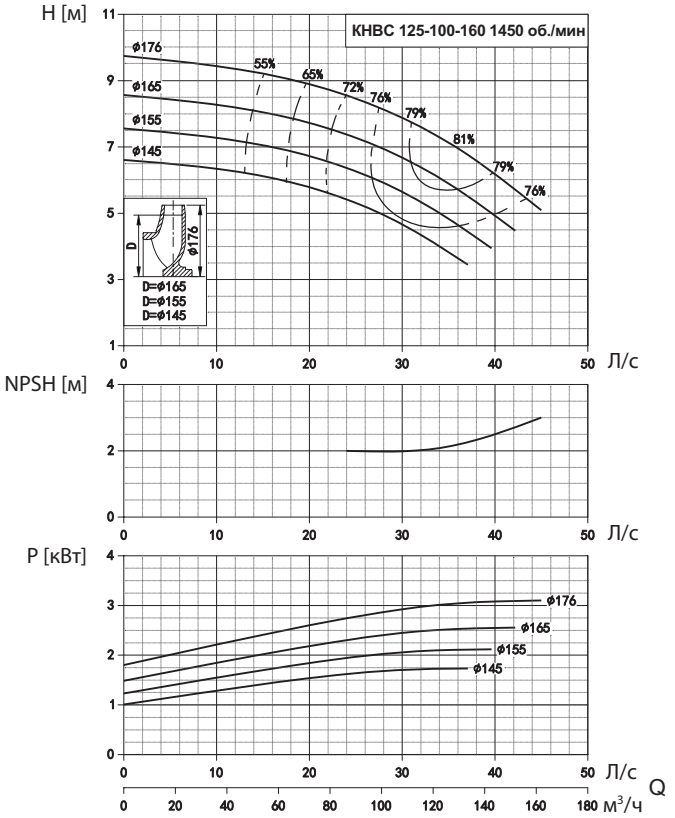


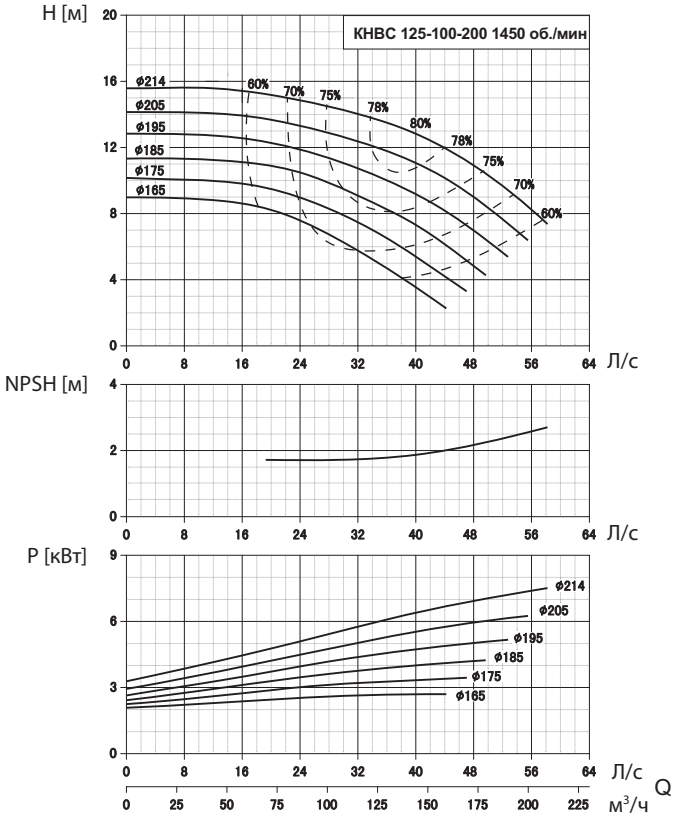


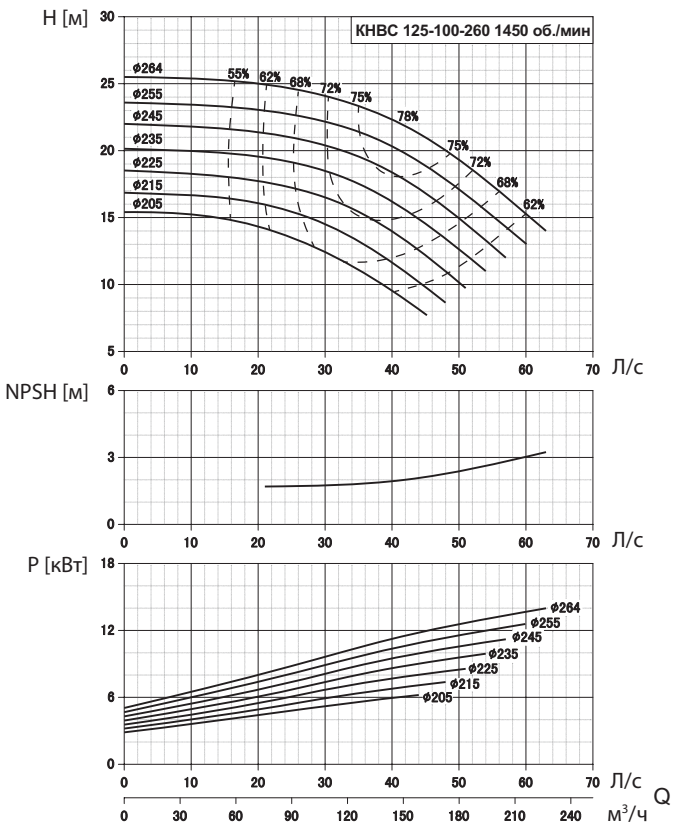
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

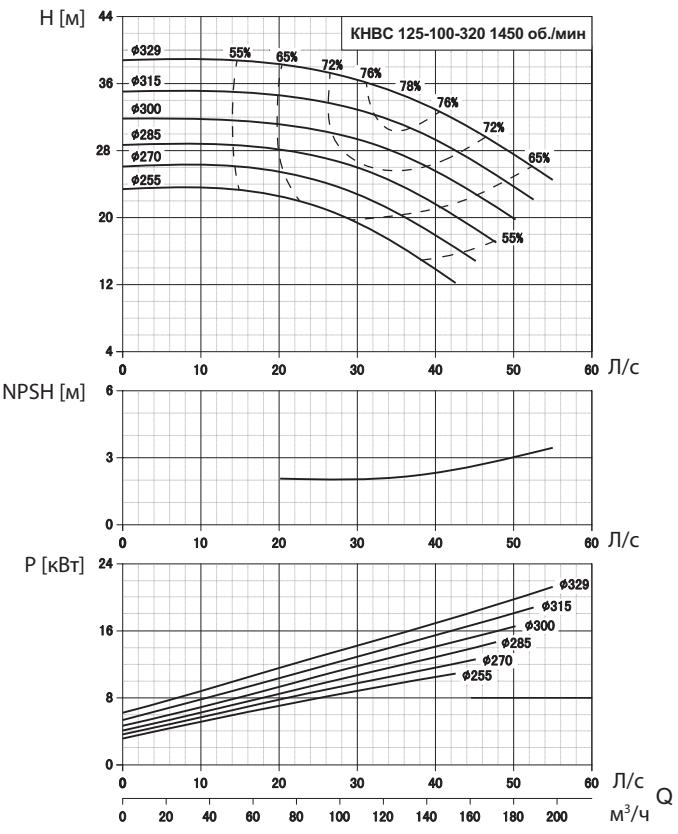
Насосы серии КНВС 125-100-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик









АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

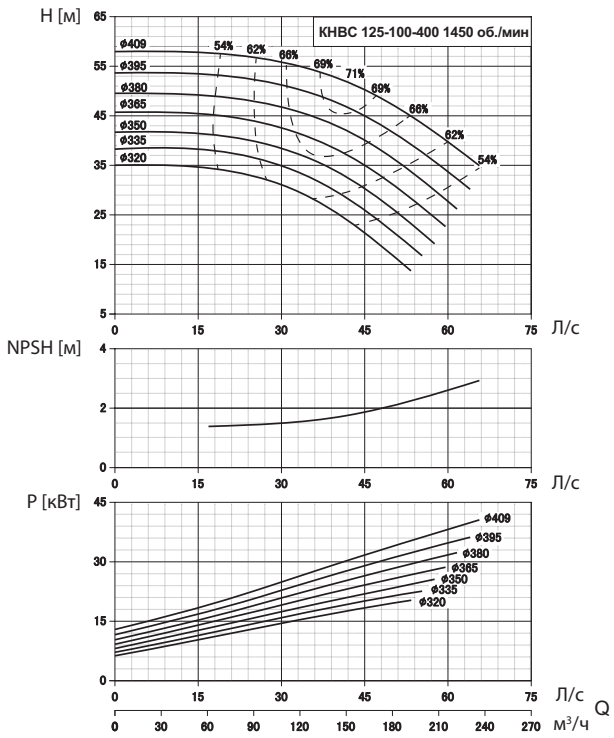
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

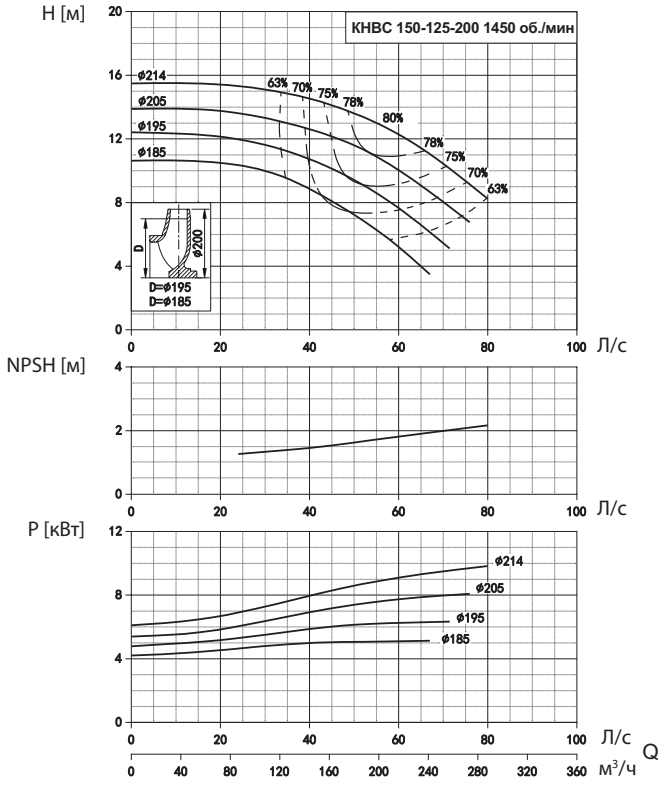
Насосы серии КНВС 125-100-XXX, 1450 об./мин

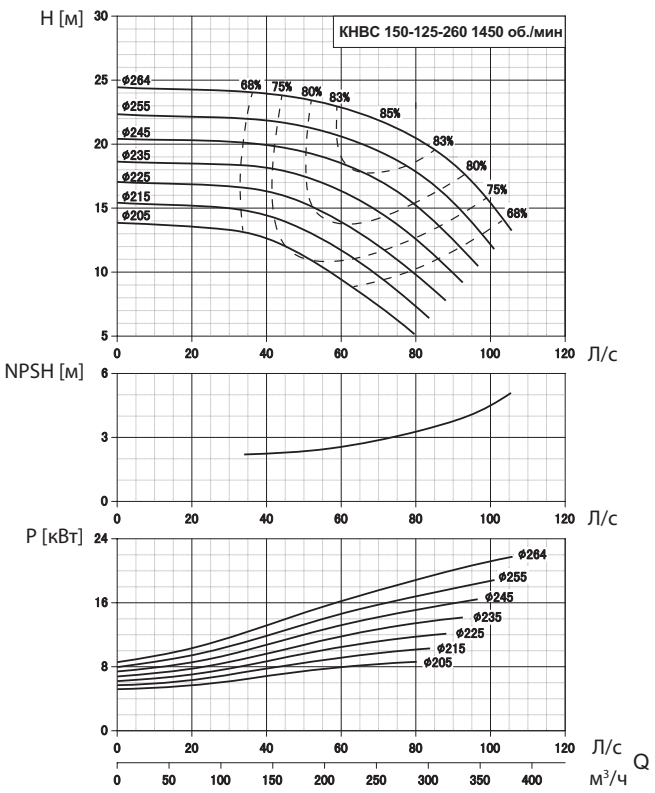
Диаграммы характеристик



Насосы серии КНВС 150-125-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик

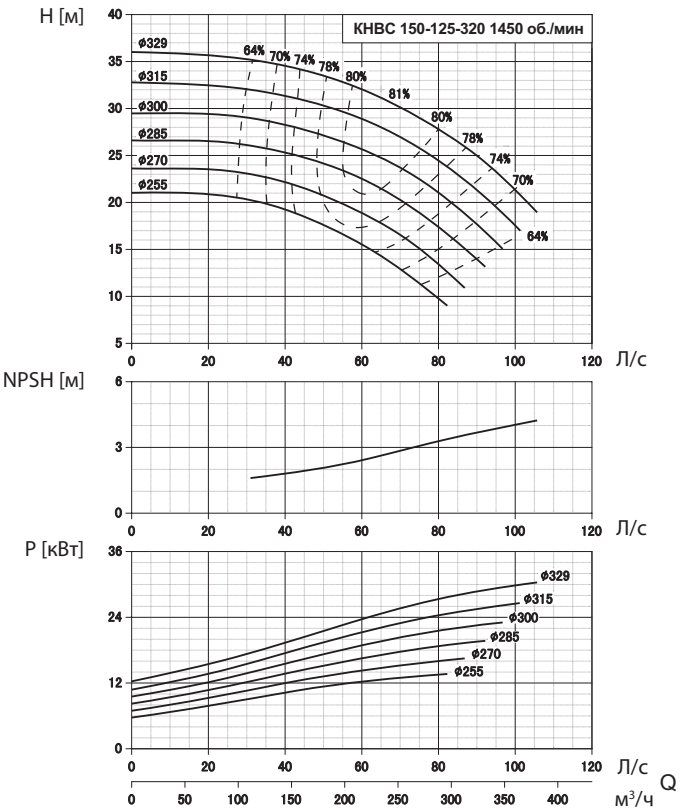


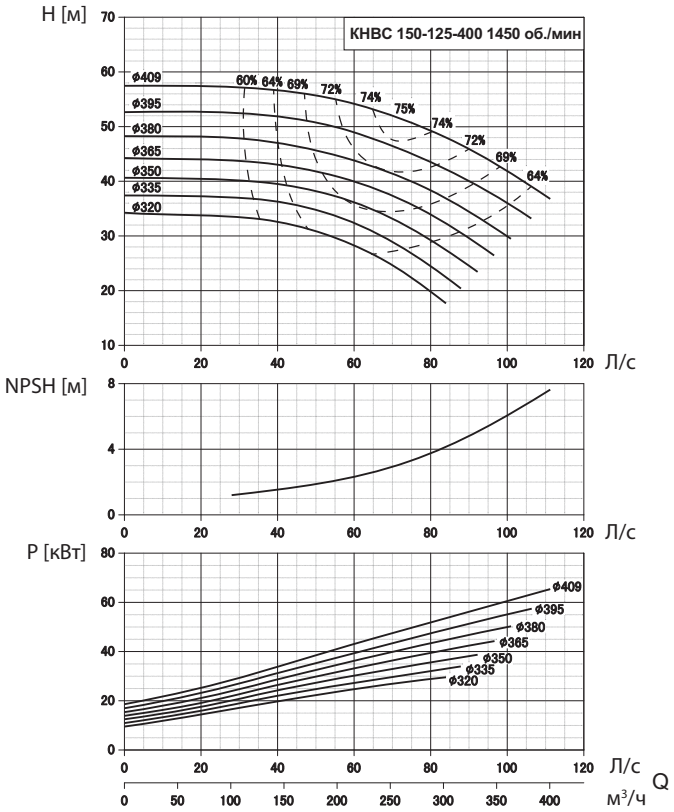


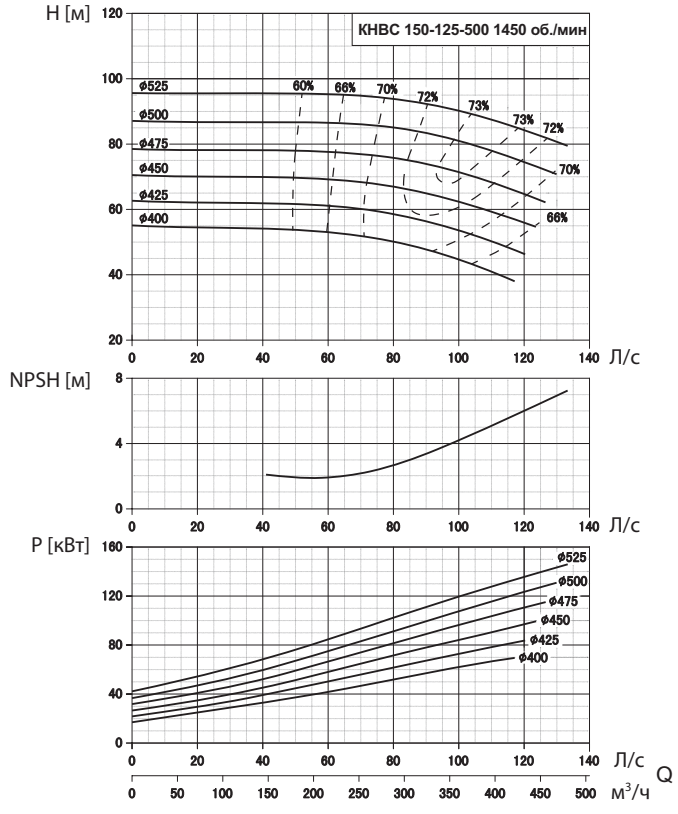
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

Насосы серии КНВС 150-125-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик







АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

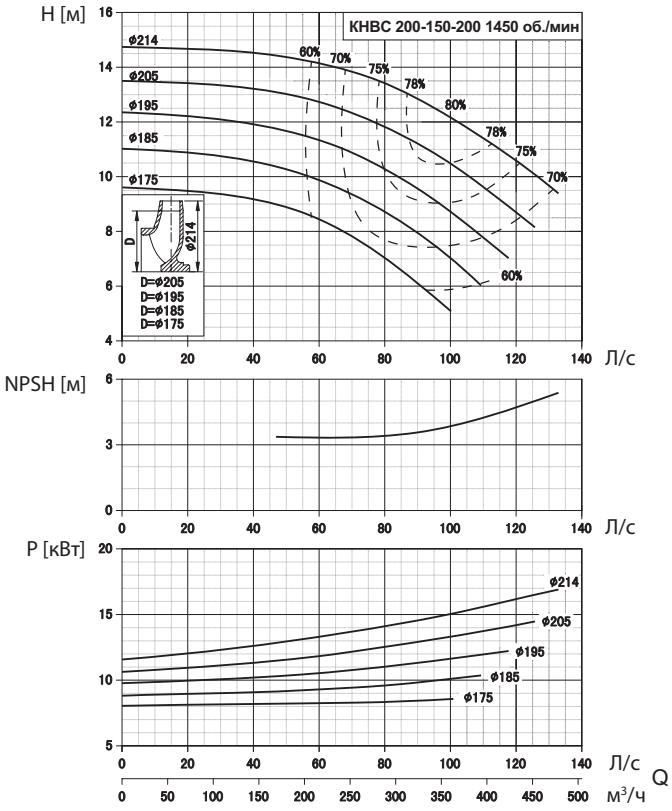
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

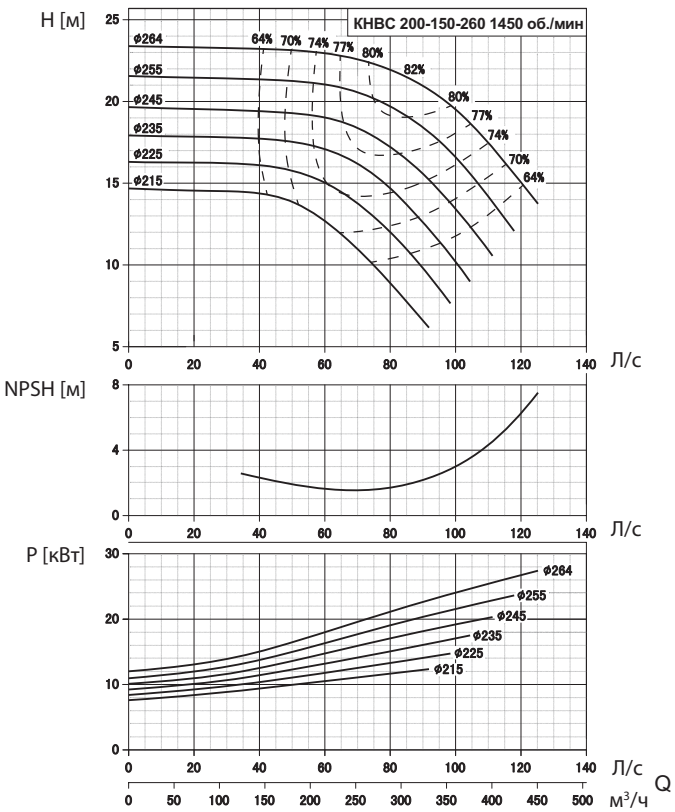
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

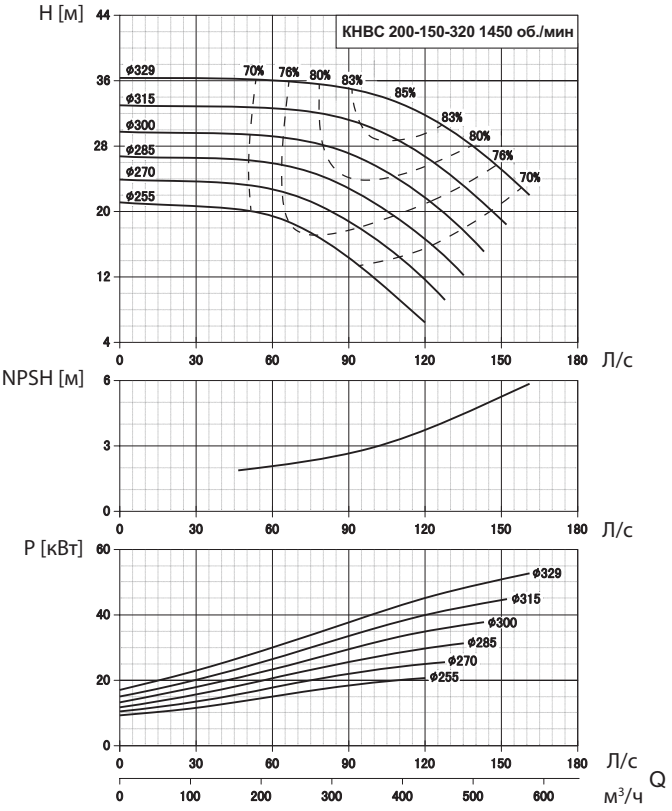
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

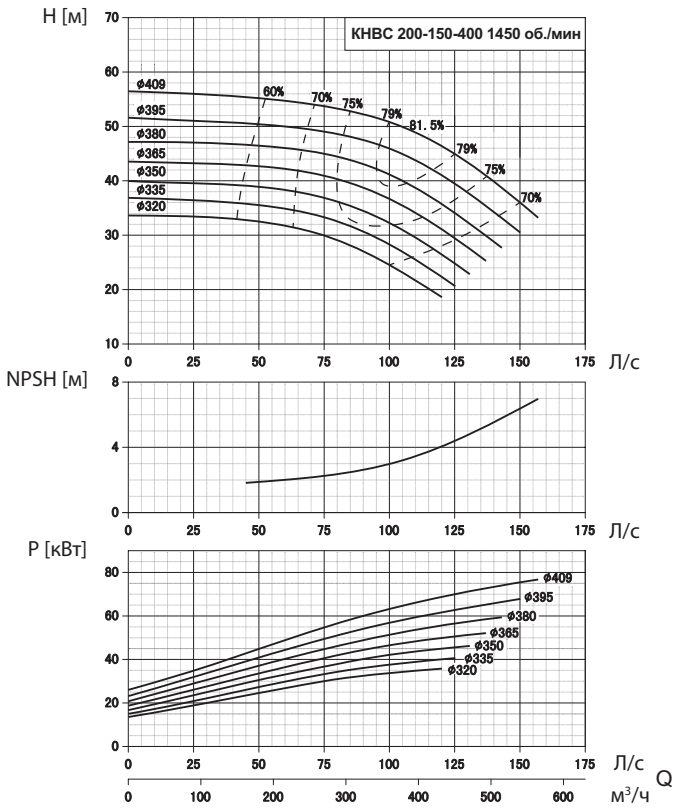
Насосы серии КНВС 200-150-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик





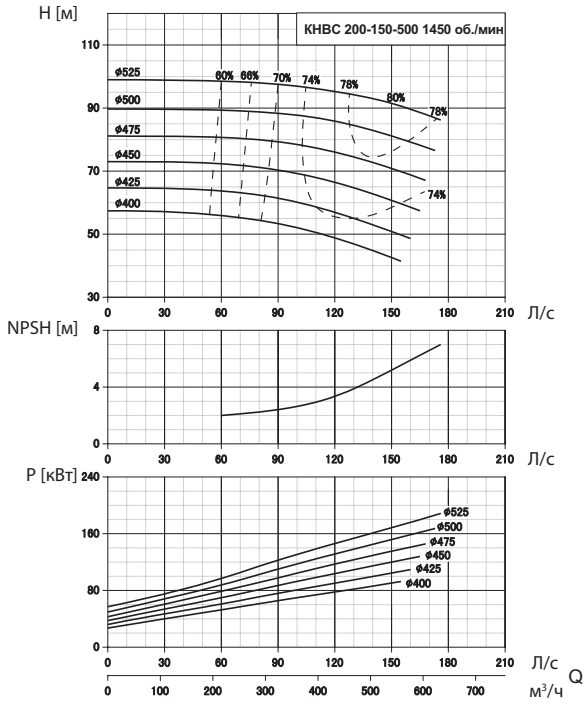




ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

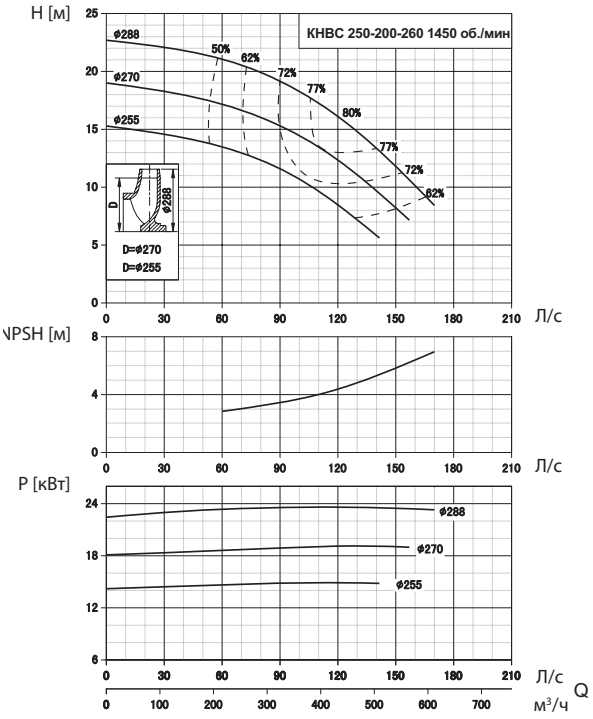
Насосы серии КНВС 200-150-XXX, 1450 об./мин

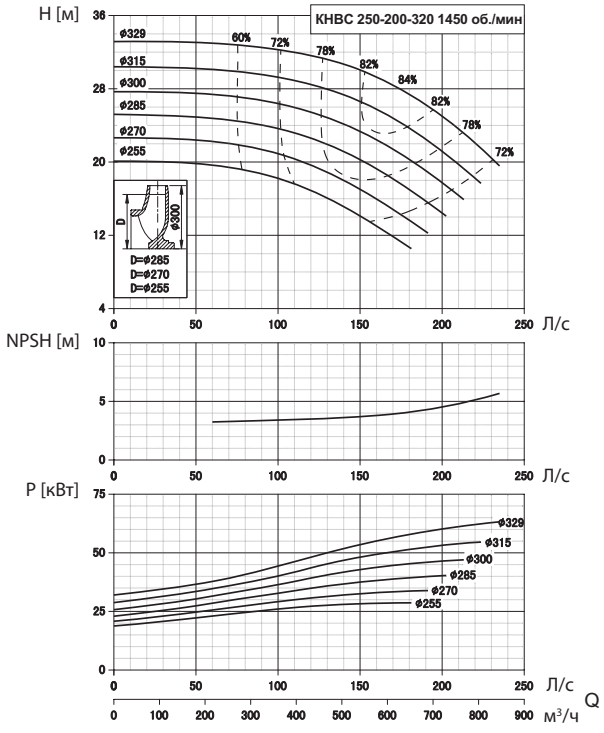
Диаграммы характеристик



Насосы серии КНВС 250-200-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик





АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

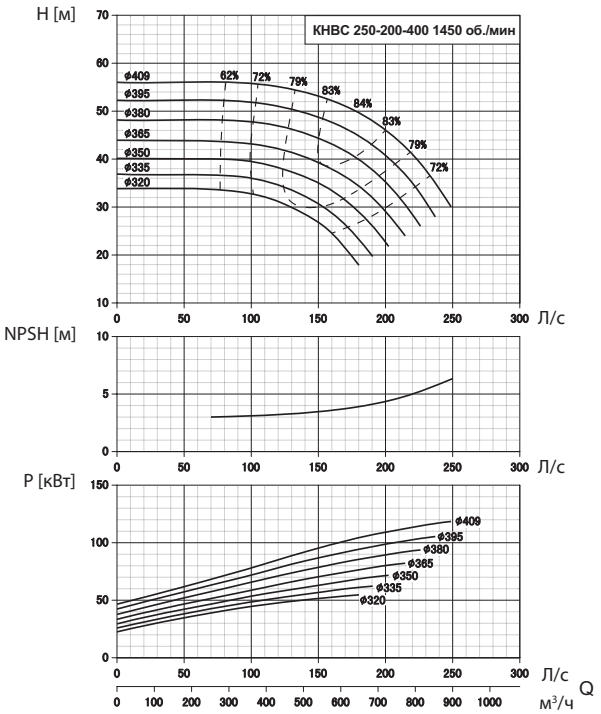
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

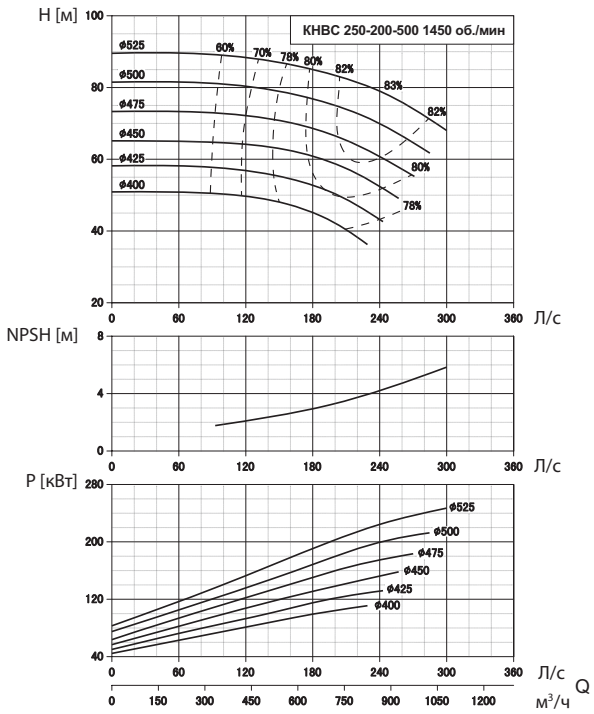
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

Насосы серии КНВС 250-200-XXX, 1450 об./мин

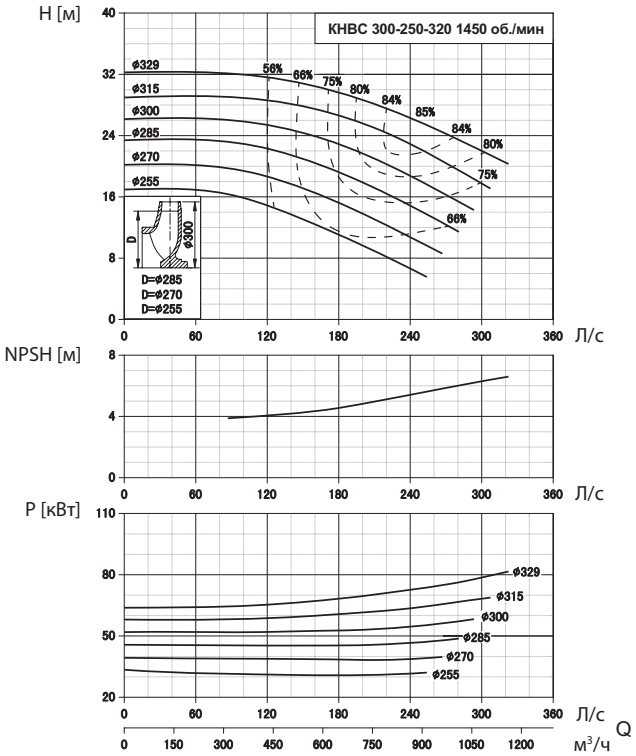
Диаграммы характеристик

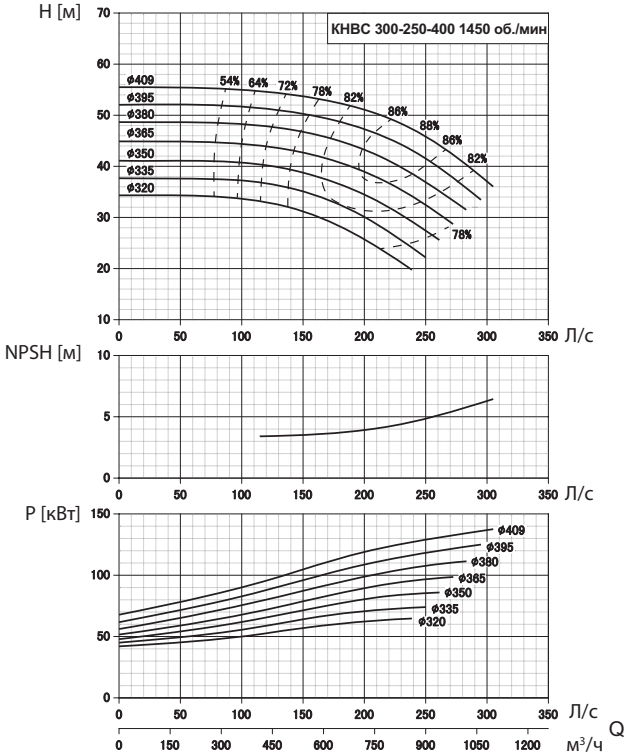




Насосы серии КНВС 300-250-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик

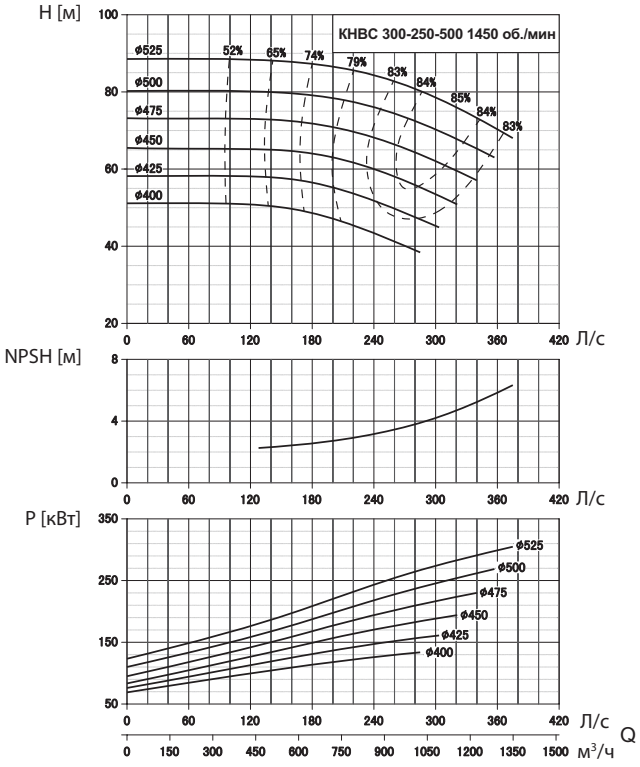




ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ КНВС

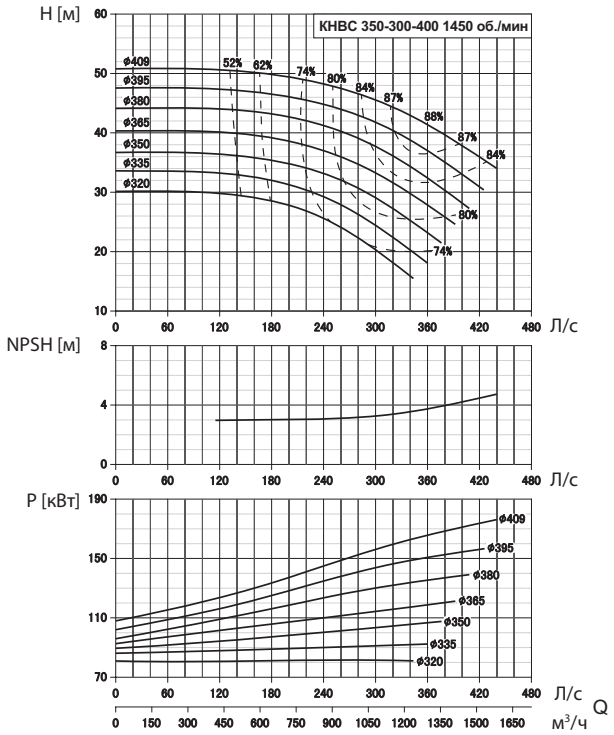
Насосы серии КНВС 300-250-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик



Насосы серии КНВС 350-300-XXX, 1450 об./мин

Диаграммы характеристик

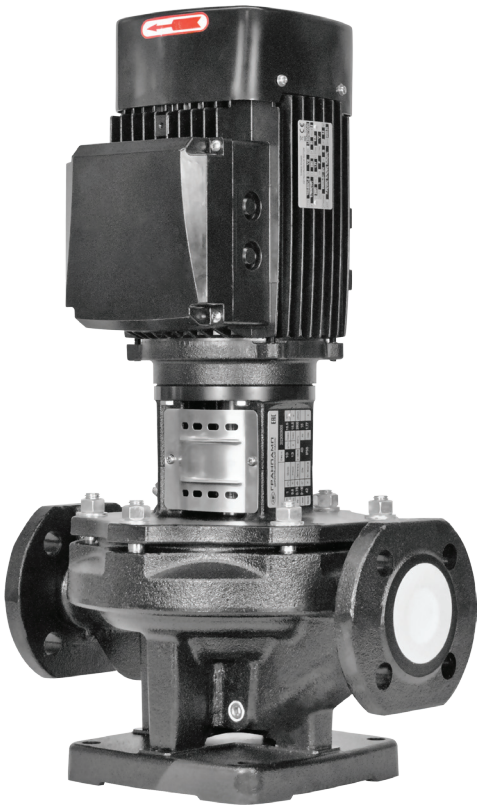


АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ



ГРАНПАМП

Насосы серии ЦНВ

Маркировка

ЦНВ	80	–	36	–	15	/	2	–	E
1	2		3		4		5		6

1 | Серия насоса

2 | Диаметр всасывающего/напорного патрубков

3 | Номинальный напор

4 | Номинальная мощность

5 | Число полюсов

6 | Без кода | NBR уплотнение
E | EPDM уплотнение

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ

Применение

HVAC (отопление, вентиляция, кондиционирование): циркуляция горячей воды, подпитка котлов и т. п.

Системы кондиционирования: циркуляция холодной воды.

Водоснабжение: перекачка воды в системах фильтрации, повышение давления в трубопроводах.

Промышленное применение: моечное и очистное оборудование, подпитка котлов, циркуляция охлаждающей воды, системы водоотчистки, вспомогательные системы.

Системы пожаротушения.

Характеристики насоса

- Расход: до 760 м3/ч
- Напор: до 85 м
- Мощность: от 0,37 кВт до 132 кВт
- Температура перекачиваемой жидкости: 0–90°C с уплотнением NBR; 0–120°C с уплотнением EPDM
- Окружающая температура: до 40°C
- Максимальное давление: до 16 бар
- Высота использования: до 1000 м над уровнем моря

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Чугун
3	Механическое уплотнение	Car/SiC
4	Вал насоса	Нерж. сталь
5	Зажимное кольцо	Сталь
6	Основание двигателя	Чугун
7	Электродвигатель	

Характеристики двигателя

Тип: закрытый

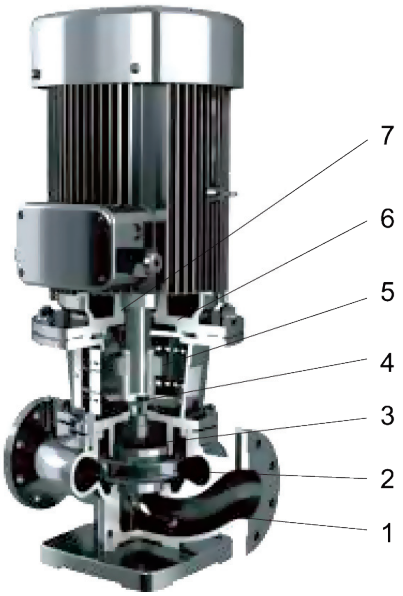
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Класс энергоэффективности: IE2 – стандартная комплектация, IE3 – по спец. заказу

Фланцы

- Стандарт: EN 1092 и DIN 2576

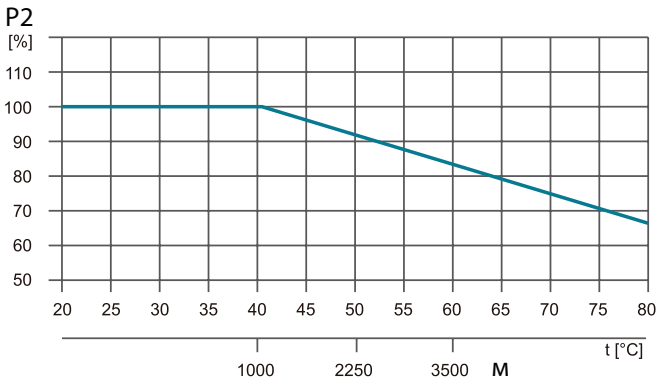
Окружающая температура

Максимальная окружающая температура: +40°C. Вслучае использования при температуре выше +40°C или при установке на высоте выше 1000 метров над уровнем моря, необходимо использовать мотор мотор заведомо большей мощности. При низкой плотности воздуха и плохом охлаждении мотора, его мощность P2 снижается. Смотрите на диаграмме.



Пример

При использовании насоса при высоте 3500 метров над уровнем моря, P2 снизится до 88%. При использовании насоса при температуре окружающей среды 70°C P2 снизится 78%.



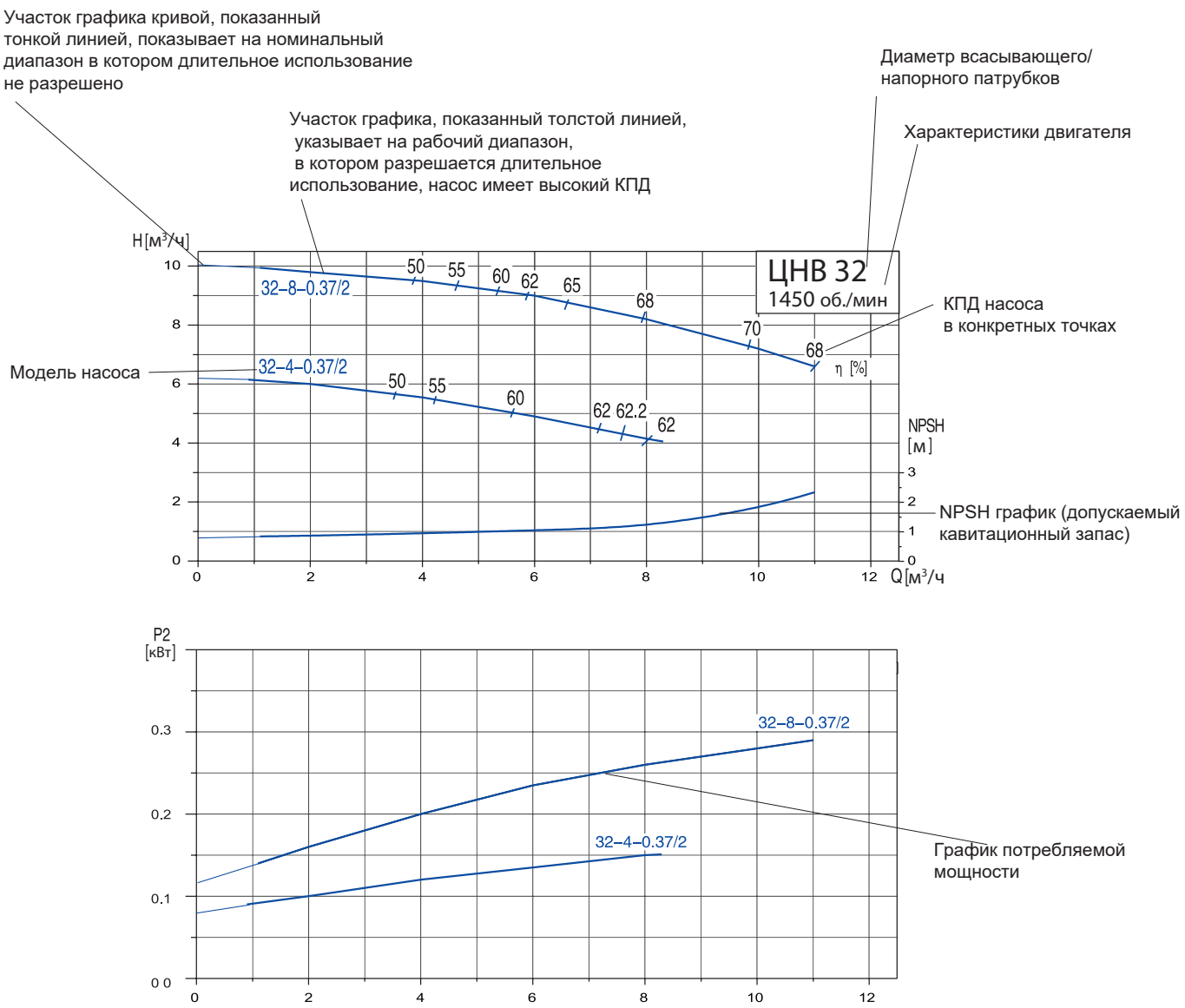
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Как пользоваться графиками

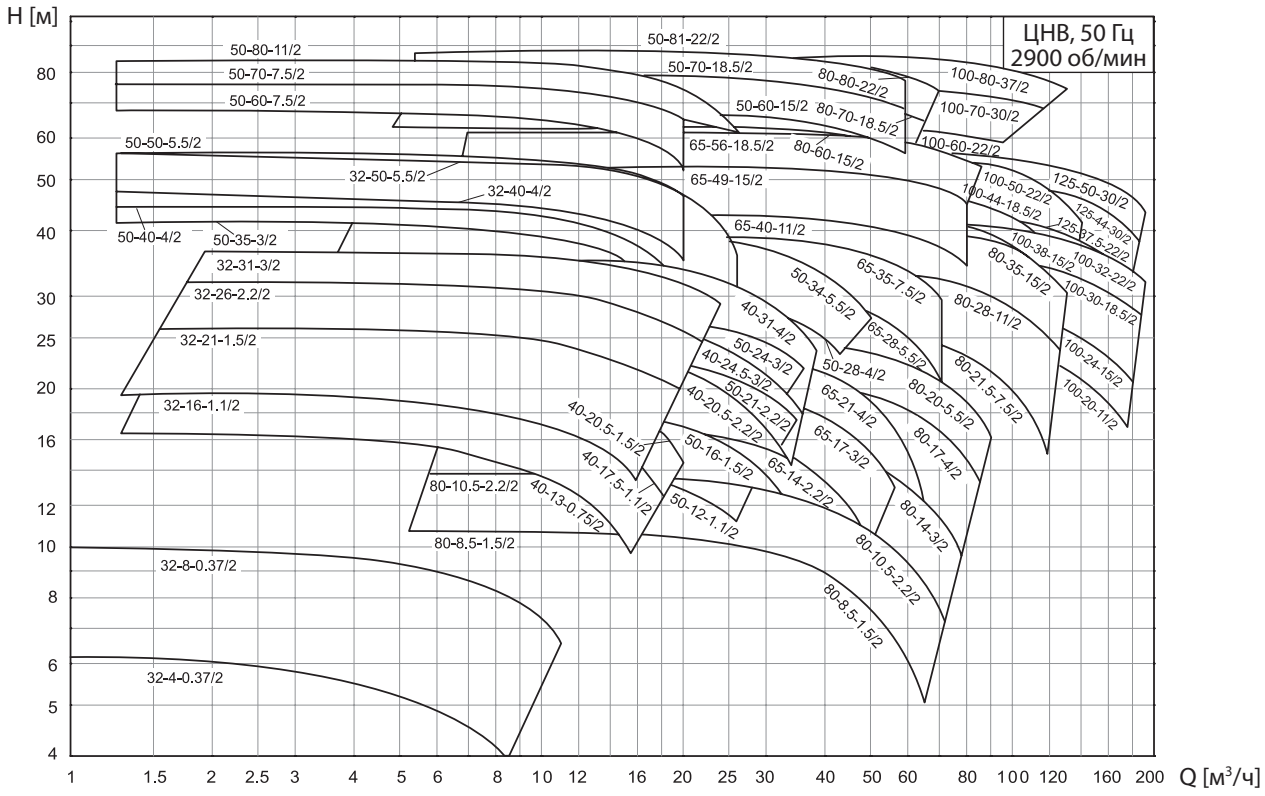


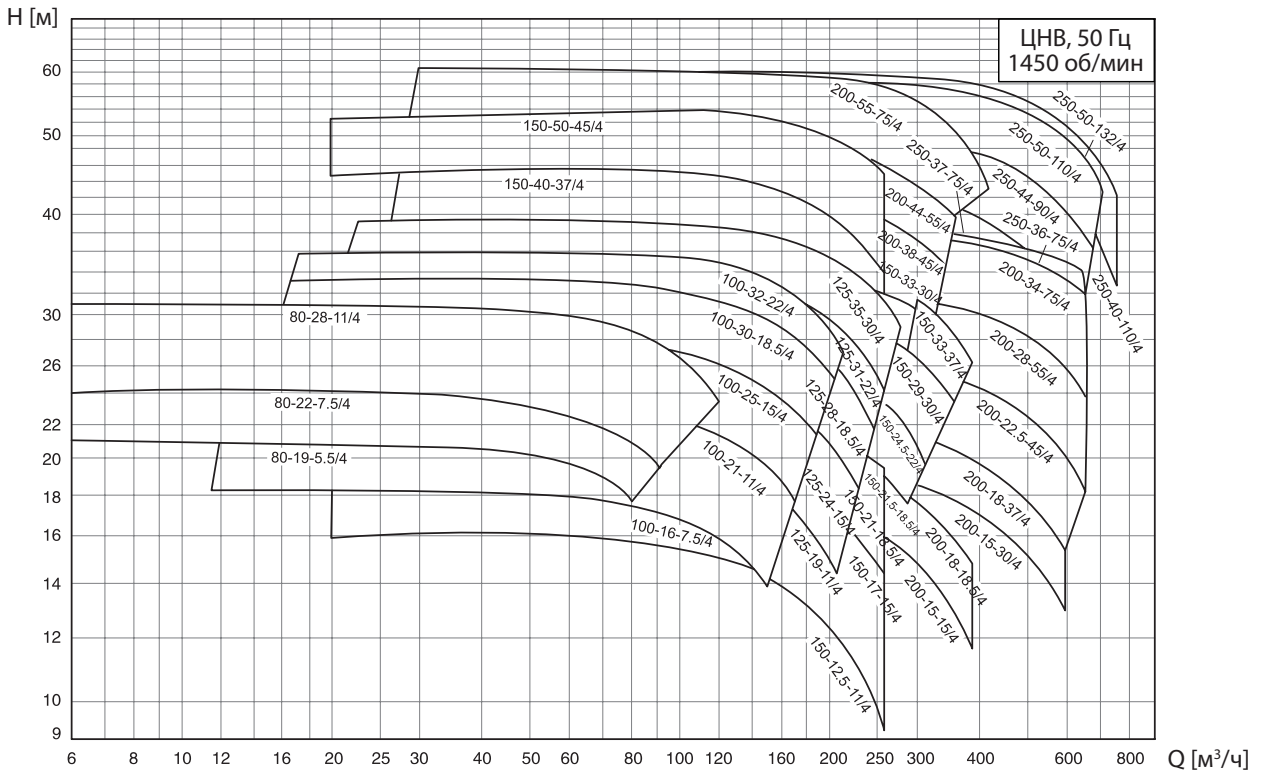
Рекомендации к графикам эффективности

Допуск соответствует ISO 9906, раздел A
Данные приведены при использовании чистой дегазированной воды с кинематической вязкостью 1 мм²/с, при температуре 20 °C.
Во избежание перегрева двигателя, насос не должен использоваться при максимальном напоре долгое время.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Характеристики насосов ЦНВ





АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Таблица характеристик

Модель	Мощность P2, (кВт)	Номинальная частота вращения, (об./мин)	Номинальный расход, ($м^3$/ч)	Номинальный напор, (м)	Максимальный расход, ($м^3$/ч)	Максимальный напор, (м)	NPSH, (м)
ЦНВ 32-8-0.37/2	0.37	2900	8.5	8	11	10	2
ЦНВ 32-4-0.37/2	0.37	2900	7.5	4	8.5	6	2
ЦНВ 32-31-3/2	3	2900	20	31	24	37	2
ЦНВ 32-26-2.2//2	2.2	2900	18	26	21	32	2
ЦНВ 32-21-1.5/2	1.5	2900	14	21	18.5	26	2
ЦНВ 32-16-1.1/2	1.1	2900	12	16	16	20	2
ЦНВ 32-50-5.5/2	5.5	2900	12.5	50	20	53.5	2.5
ЦНВ 32-40-4/2	4	2900	12.5	40	20	46	2.5
ЦНВ 40-20.5-1.5/2	1.5	2900	12	20.5	20	25	2
ЦНВ 40-17.5-1.1/2	1.1	2900	12	17.5	18	21	2
ЦНВ 40-13-0.75/2	0.75	2900	10	13	15.5	16.5	2
ЦНВ 40-31-4/2	4	2900	26	31	38	35	2
ЦНВ 40-24.5-3/2	3	2900	24	24.5	36	28	2
ЦНВ 40-20.5-2.2/2	2.2	2900	23	20.5	35	25	2
ЦНВ 50-24-3/2	3	2900	30	24	36	29	2
ЦНВ 50-21-2.2/2	2.2	2900	24	21	35	25	2
ЦНВ 50-16-1.5/2	1.5	2900	22	16	32	19	2
ЦНВ 50-12-1.1/2	1.1	2900	20	12	26	15	2
ЦНВ 50-34-5.5/2	5.5	2900	35	34	50	42	2
ЦНВ 50-28-4/2	4	2900	30	28	43	33	2
ЦНВ 50-50-5.5/2	5.5	2900	12.5	50	26	54	5
ЦНВ 50-40-4/2	4	2900	12.5	40	26	42	5
ЦНВ 50-35-3/2	3	2900	12.5	35	20	40	5
ЦНВ 50-80-11/2	11	2950	12.5	80	26	81.5	2.5
ЦНВ 50-70-7.5/2	7.5	2950	12.5	70	20	73	2.5
ЦНВ 50-60-7.5/2	7.5	2950	12.5	60	20	63	2.5
ЦНВ 50-81-22/2	22	2950	50	81	59	88	4.8
ЦНВ 50-70-18.5/2	18.5	2950	50	70	59	78	4.8
ЦНВ 50-60-15/2	15	2950	50	60	59	67	4.8
ЦНВ 65-35-7.5/2	7.5	2900	55	35	70	39	2.5
ЦНВ 65-28-5.5/2	5.5	2900	50	28	70	30	2.5
ЦНВ 65-21-4/2	4	2900	45	21	60	24	2.5
ЦНВ 65-17-3/2	3	2900	40	17	56	20	2.5
ЦНВ 65-14-2.2/2	2.2	2900	35	14	50	17	2
ЦНВ 65-56-18.5/2	18.5	2950	70	56	86	61	3
ЦНВ 65-49-15/2	15	2950	65	49	80	53	3
ЦНВ 65-40-11/2	11	2950	56	40	80	43	2.5
ЦНВ 80-20-5.5/2	5.5	2900	70	20	90	25	3.5
ЦНВ 80-17-4/2	4	2900	64	17	79	21	3.2
ЦНВ 80-14-3/2	3	2900	55	14	75	17	3
ЦНВ 80-10.5-2.2/2	2.2	2900	52	10.5	70	14	3
ЦНВ 80-8.5-1.5/2	1.5	2900	45	8.5	65	10.5	3
ЦНВ 80-35-15/2	15	2950	110	35	130	42	4.5
ЦНВ 80-28-11/2	11	2950	100	28	125	35	4.5
ЦНВ 80-21.5-7.5/2	7.5	2950	90	21.5	119	28	4
ЦНВ 80-80-22/2	22	2950	50	80	70	86	2.8
ЦНВ 80-70-18.5/2	18.5	2950	45	70	65	75	2.8
ЦНВ 80-60-15/2	15	2950	40	60	60	63	2.8
ЦНВ 100-32-22/2	22	2950	170	32	190	43	6.5
ЦНВ 100-30-18.5/2	18.5	2950	160	30	179	38	6.5
ЦНВ 100-24-15/2	15	2950	150	24	180	31	6.5
ЦНВ 100-20-11/2	11	2950	135	20	175	28	6.5
ЦНВ 100-80-37/2	37	2950	100	80	130	86	3.5
ЦНВ 100-70-30/2	30	2950	90	70	120	76	3.5

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Размеры

Модель	Мощность P2, (кВт)	Номинальная частота вращения, (об./мин)	Номинальный расход, ($м^3$/ч)	Номинальный напор, (м)	Максимальный расход, ($м^3$/ч)	Максимальный напор, (м)	NPSH, (м)
ЦНВ 100-60-22/2	22	2950	80	60	96	64	3.5
ЦНВ 100-50-22/2	22	2950	100	50	140	56	3.5
ЦНВ 100-44-18.5/2	18.5	2950	90	44	140	47	3.5
ЦНВ 100-38-15/2	15	2950	85	38	130	43	3.5
ЦНВ 125-50-30/2	30	2950	160	50	190	58	5.5
ЦНВ 125-44-30/2	30	2950	150	44	190	52	5.5
ЦНВ 125-37.5-22/2	22	2950	135	37.5	180	45	5.5
ЦНВ 80-28-11/4	11	1480	90	28	120	31	2
ЦНВ 80-22-7.5/4	7.5	1480	80	22	100	24	2
ЦНВ 80-19-5.5/4	5.5	1480	68	19	80	21.5	2
ЦНВ 100-32-22/4	22	1480	170	32	213	36	2
ЦНВ 100-30-18.5/4	18.5	1480	160	30	208	33	2
ЦНВ 100-25-15/4	15	1480	155	25	186	28	2
ЦНВ 100-21-11/4	11	1480	130	21	170	23	2
ЦНВ 100-16-7.5/4	7.5	1480	115	16	150	19	2
ЦНВ 125-35-30/4	30	1480	200	35	279	40	2.5
ЦНВ 125-31-22/4	22	1480	170	31	260	34	2
ЦНВ 125-28-18.5/4	18.5	1480	155	28	249	30	2
ЦНВ 125-24-15/4	15	1480	140	24	230	27	2
ЦНВ 125-19-11/4	11	1480	125	19	209	22	2
ЦНВ 150-33-37/4	37	1480	300	33	390	37	3.5
ЦНВ 150-29-30/4	30	1480	280	29	360	32	3.5
ЦНВ 150-24.5-22/4	22	1480	250	24.5	324	28	3
ЦНВ 150-21.5-18.5/4	18.5	1480	230	21.5	290	23	3
ЦНВ 150-50-45/4	45	1480	200	50	260	52	2
ЦНВ 150-40-37/4	37	1480	200	40	260	44	2
ЦНВ 150-33-30/4	30	1480	200	33	300	36	3.5
ЦНВ 150-25-22/4	22	1480	200	25	260	28	3.5
ЦНВ 150-25-30/4	30	1480	300	25	360	31	4.1
ЦНВ 150-21-18.5/4	18.5	1480	200	21	260	24	3
ЦНВ 150-17-15/4	15	1480	200	17	260	20	3
ЦНВ 150-12.5-11/4	11	1480	200	12.5	260	16	3
ЦНВ 200-34-75/4	75	1480	600	34	659	41	5.5
ЦНВ 200-28-55/4	55	1480	560	28	656	32	5.5
ЦНВ 200-22.5-45/4	45	1480	521	22.5	662	27	5.25
ЦНВ 200-55-75/4	75	1480	300	55	420	61	5.5
ЦНВ 200-44-55/4	55	1480	280	44	360	50	5.5
ЦНВ 200-38-45/4	45	1480	262	38	340	45	5.5
ЦНВ 200-32-37/4	37	1480	245	32	320	38	5.5
ЦНВ 250-50-110/4	110	1480	550	50	715	58	4.7
ЦНВ 250-44-90/4	90	1480	500	44	650	50	4.7
ЦНВ 250-37-75/4	75	1480	460	37	645	44	4.7
ЦНВ 200-36-75/4	75	1480	500	36	650	40	4.8
ЦНВ 200-18-37/4	37	1480	500	18	600	23	5.4
ЦНВ 200-15-30/4	30	1480	500	15	600	20	5.4
ЦНВ 200-18-18.5/4	18.5	1480	300	18	390	20	3.5
ЦНВ 200-15-15/4	15	1480	300	15	390	18	3.5
ЦНВ 250-50-132/4	132	1480	630	50	760	60	5.8
ЦНВ 250-40-110/4	110	1480	630	40	760	53	5.8

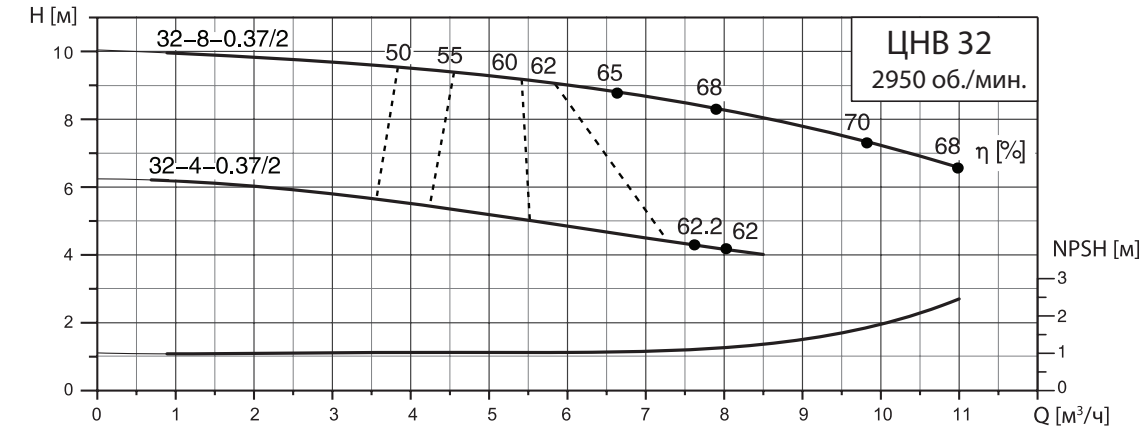
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

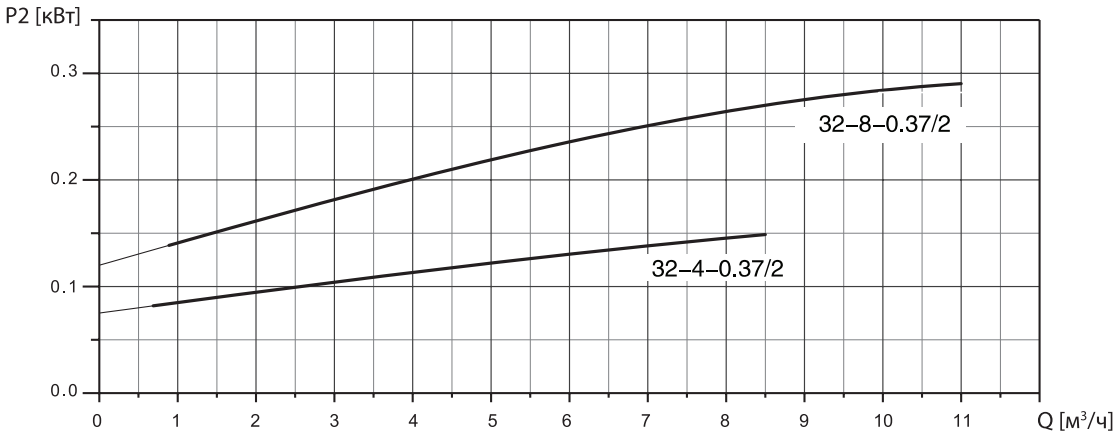
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

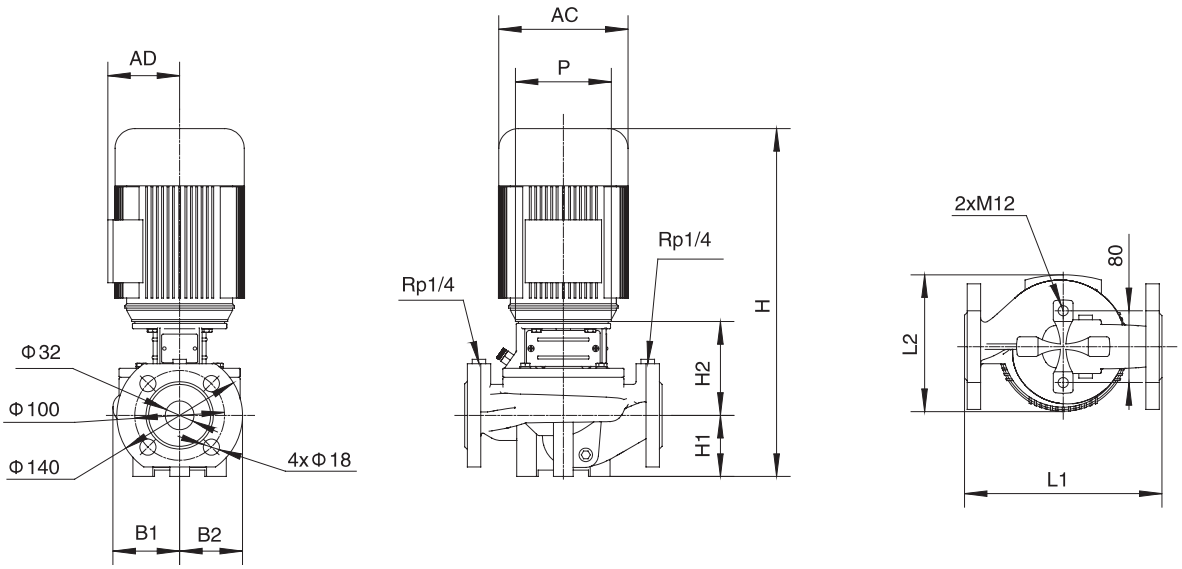
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 32-XX-XX/XX, 2950 об./мин



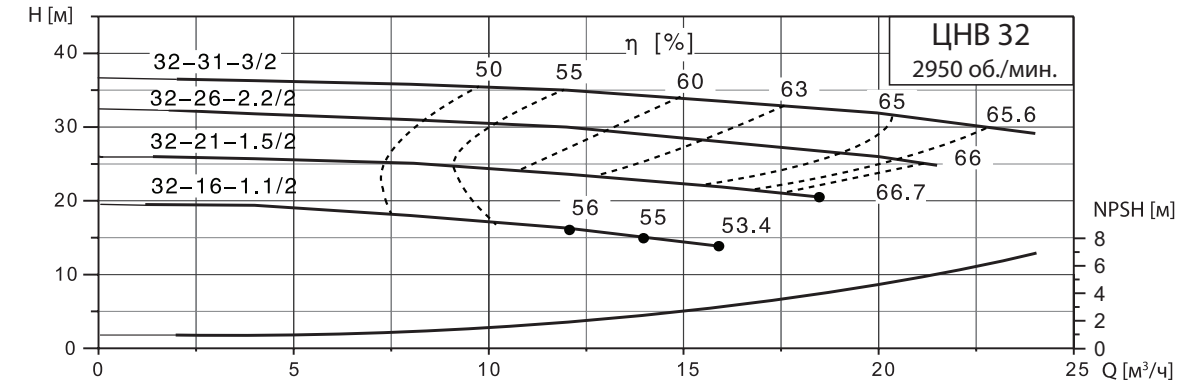


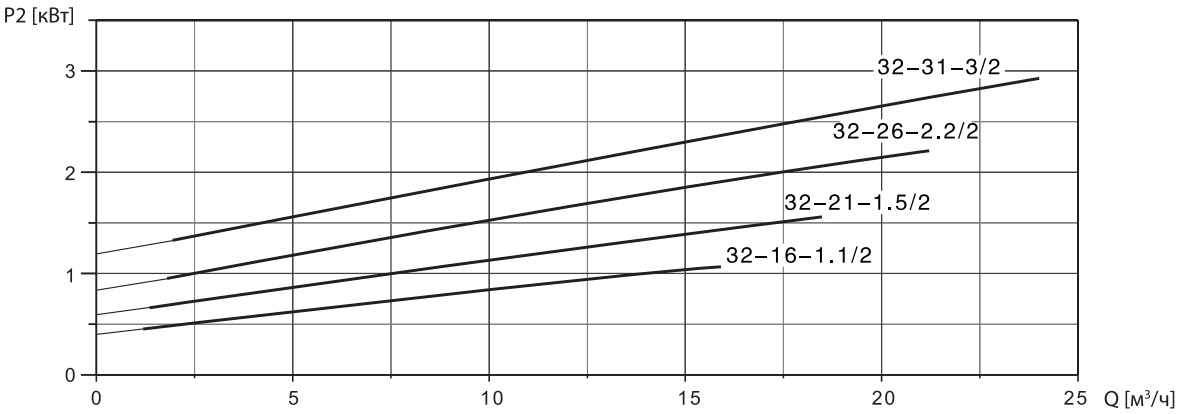


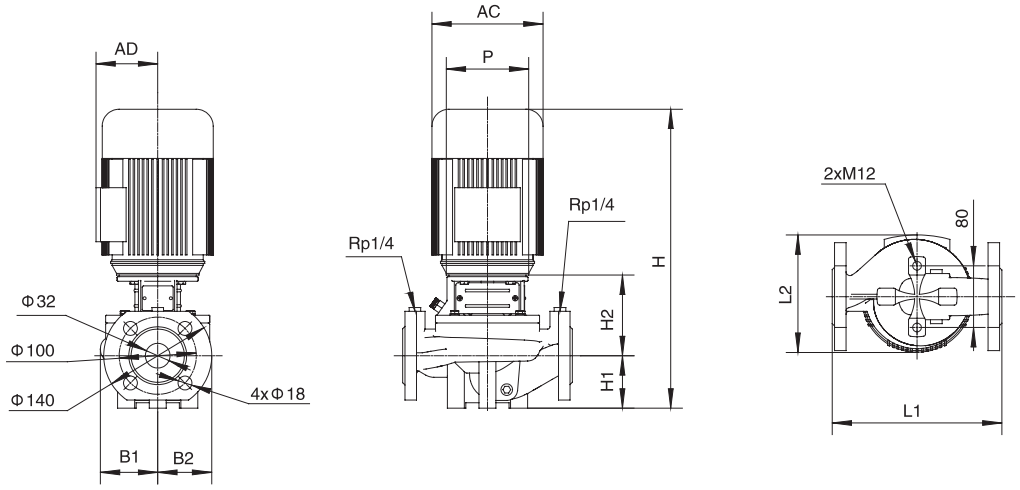
Размеры, (мм)										
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 32-8-0.37/2	220	175	386	68	104.5	75	70	105	105	130
ЦНВ 32-4-0.37/2										

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 32-XX-XX/XX, 2950 об./мин







Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 32-31-3/2	340	246	641	130	171	123	123	160	119.5	186
ЦНВ 32-26-2.2/2	340	250.5	618.5	130	171	123	123	140	127.5	164
ЦНВ 32-21-1.5/2	340	250.5	618.5	130	171	123	123	140	127.5	164
ЦНВ 32-16-1.1/2	340	247.5	568.5	130	171	123	123	120	124.5	150

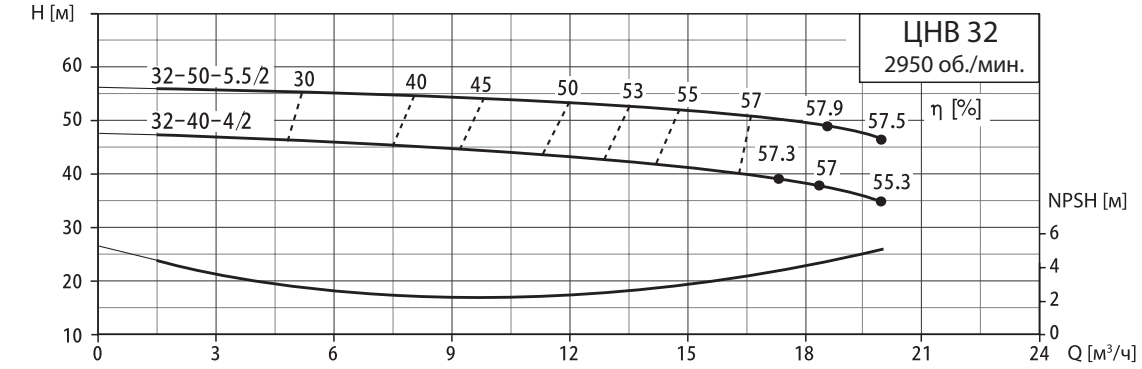
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

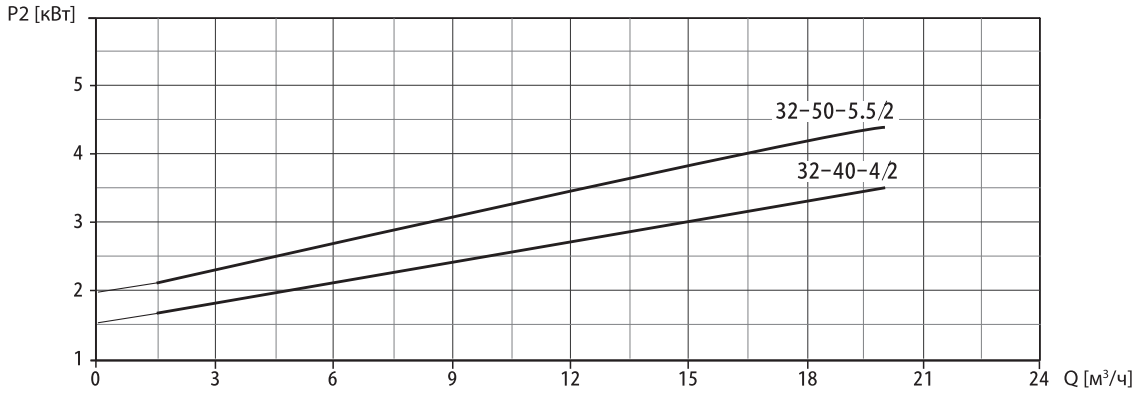
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

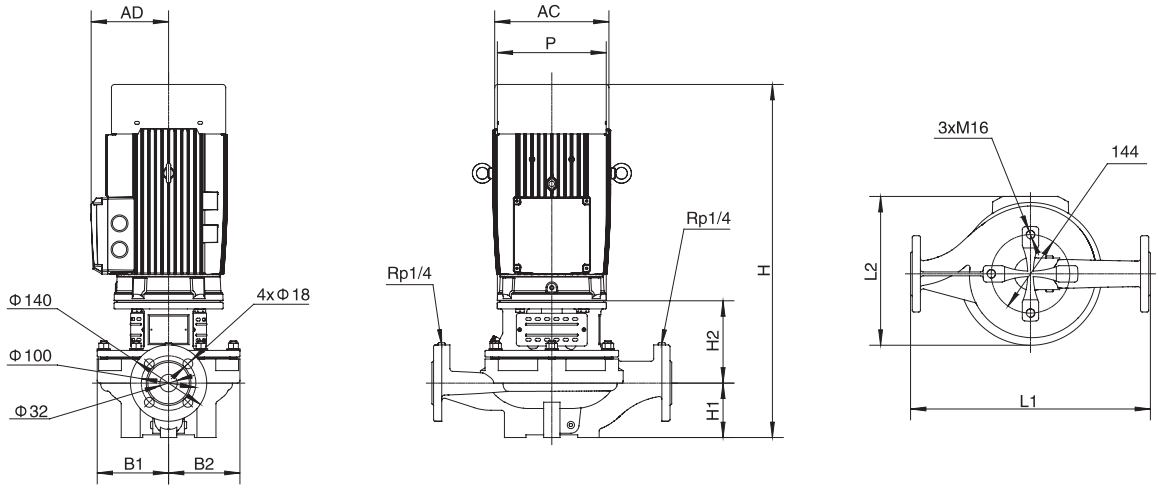
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 32-XX-XX/XX, 2950 об./мин





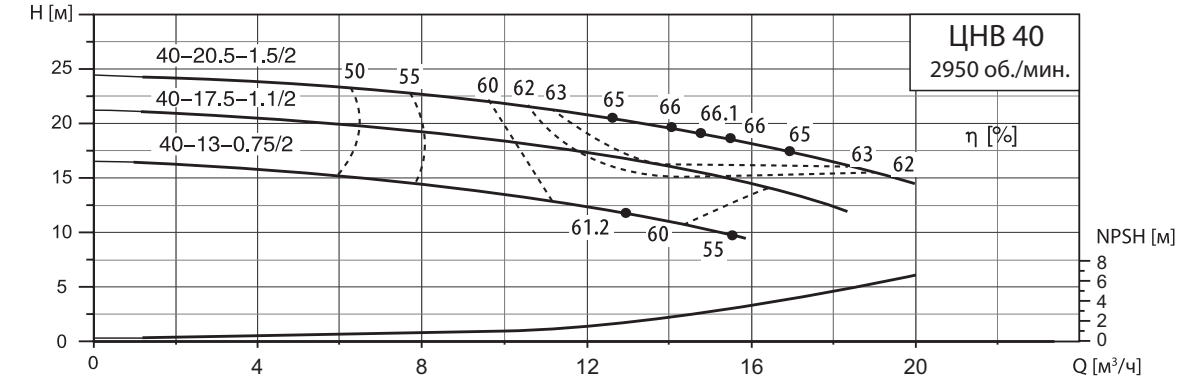


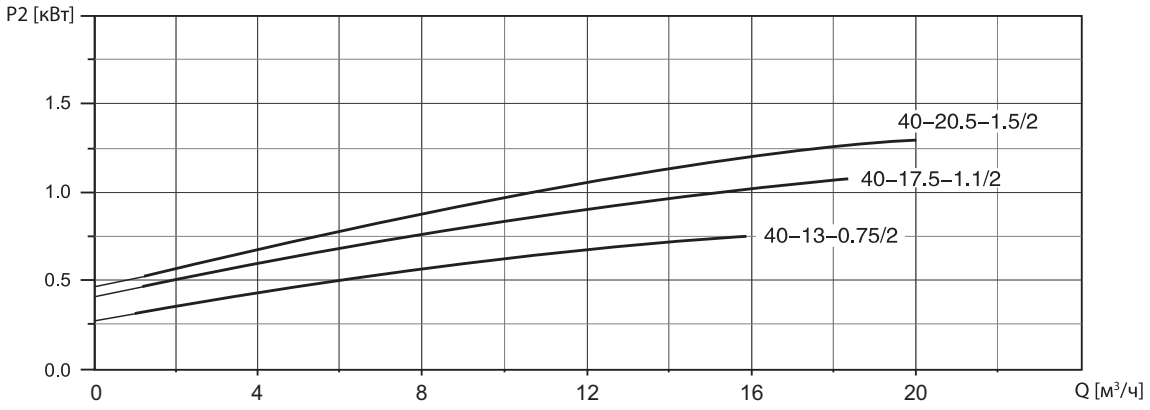
Размеры, (мм)

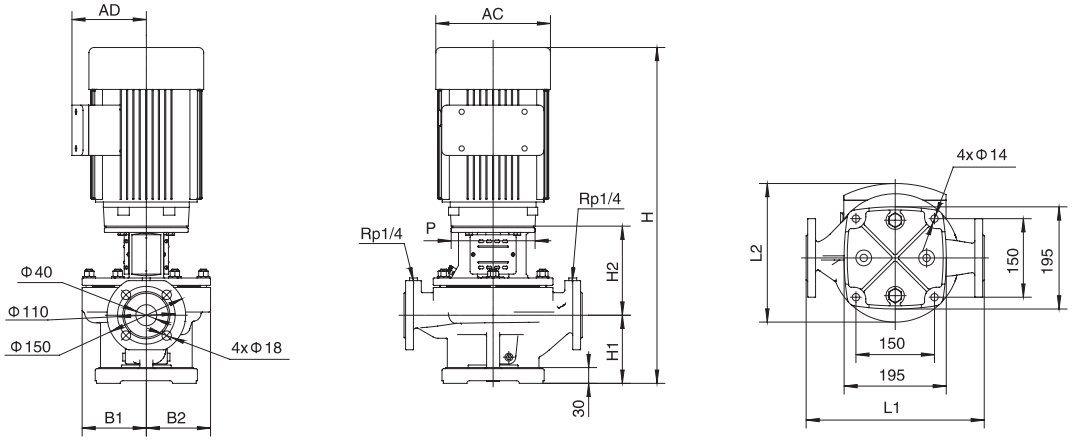
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 32-50-5.5/2	440	273.5	785	135	151	131	131	Ф200	175	254
ЦНВ 32-40-4/2	440	262	699	135	166	131	131	Ф160	143	210

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 40-XX-XX/XX, 2950 об./мин







Размеры, (мм)										
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 40-20.5-1.5/2	340	250.5	610.5	130	161	123	123	140	127.5	164
ЦНВ 40-17.5-1.1/2	340	247.5	561.5	130	161	123	123	140	127.5	150
ЦНВ 40-13-0.75/2	340	247.5	561.5	130	161	123	123	140	127.5	150

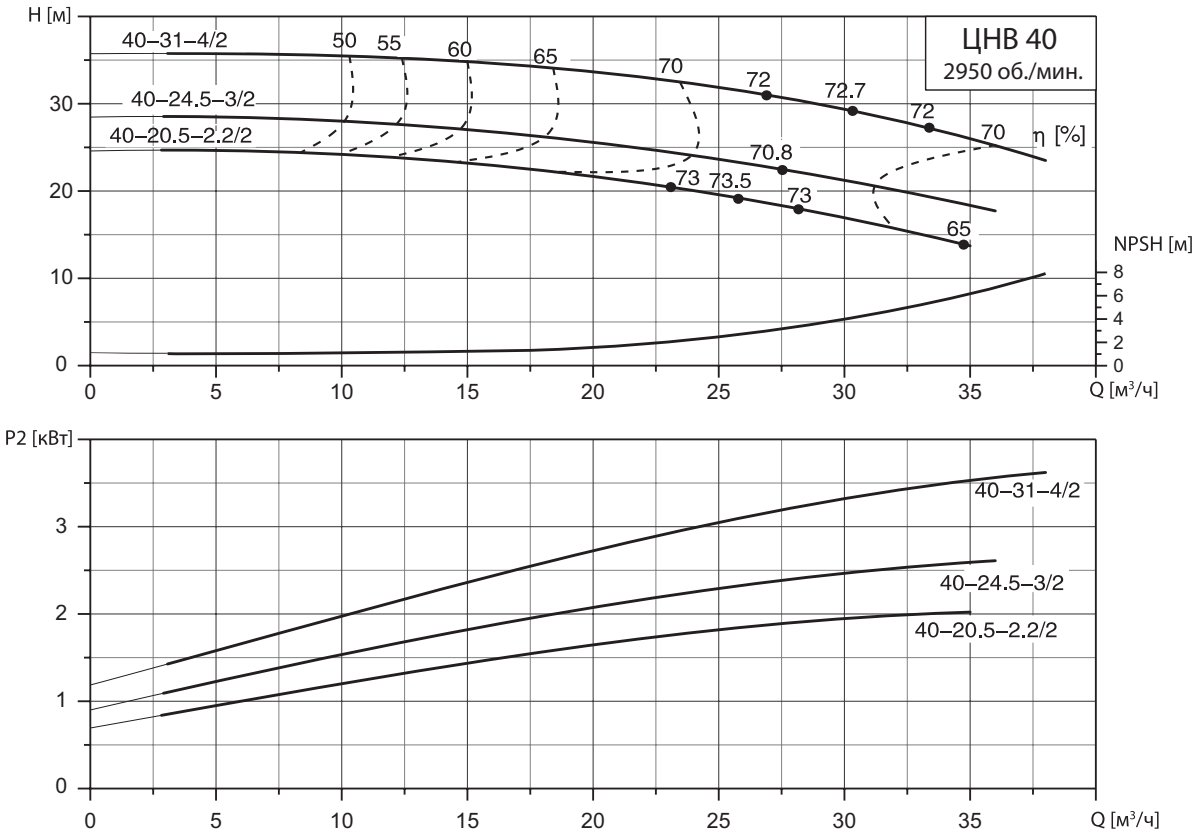
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

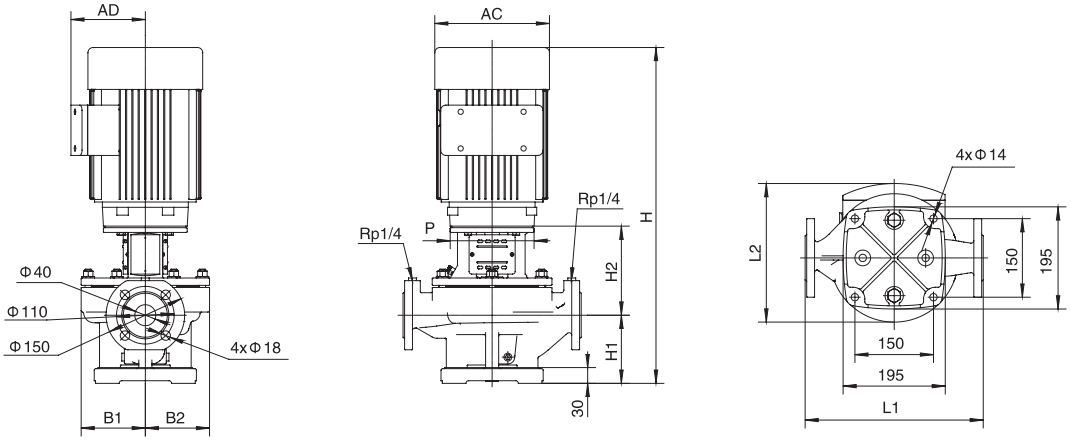
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 40-XX-XX/XX, 2950 об./мин



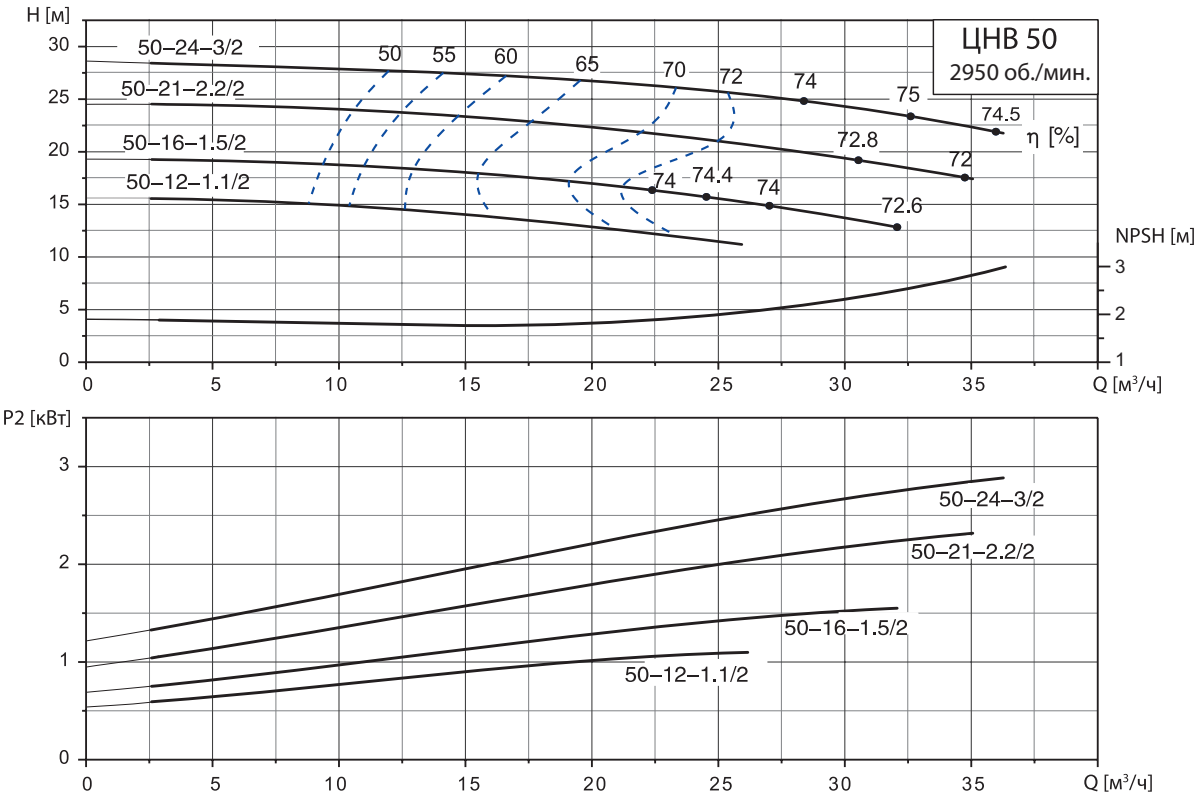


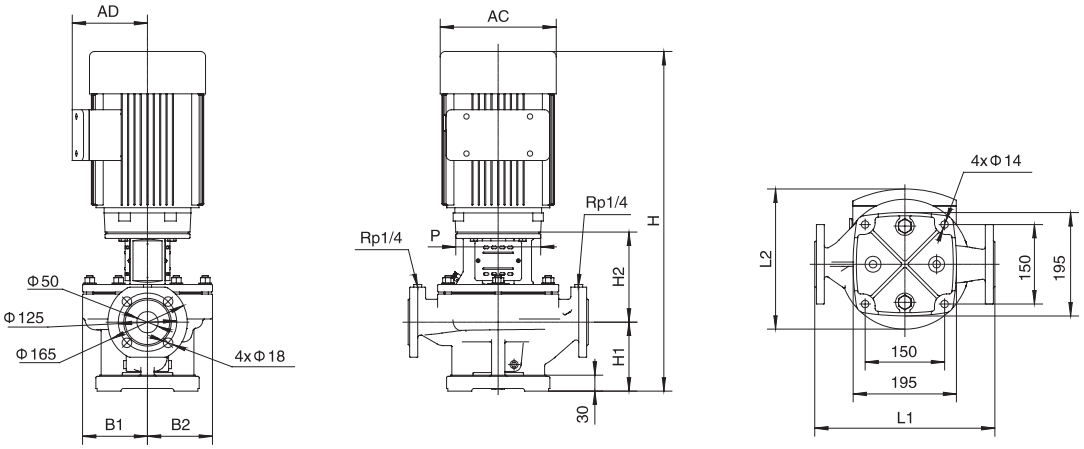
Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 40-31-4/2	340	246	698	130	170	123	123	Φ160	143	210
ЦНВ 40-24.5-3/2	340	246	643	130	170	123	123	Φ160	120	186
ЦНВ 40-20.5-2.2/2	340	247.5	620	130	170	123	123	Φ140	128	164

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 50-XX-XX/XX, 2950 об./мин





Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 50-24-3/2	340	246	665.5	145	178	123	123	160	119.5	186
ЦНВ 50-21-2.2/2	340	250.5	642.5	145	178	123	123	140	127.5	164
ЦНВ 50-16-1.5/2	340	250.5	642.5	145	178	123	123	140	127.5	164
ЦНВ 50-12-1.1/2	340	247.5	593.5	145	178	123	123	120	124.5	150

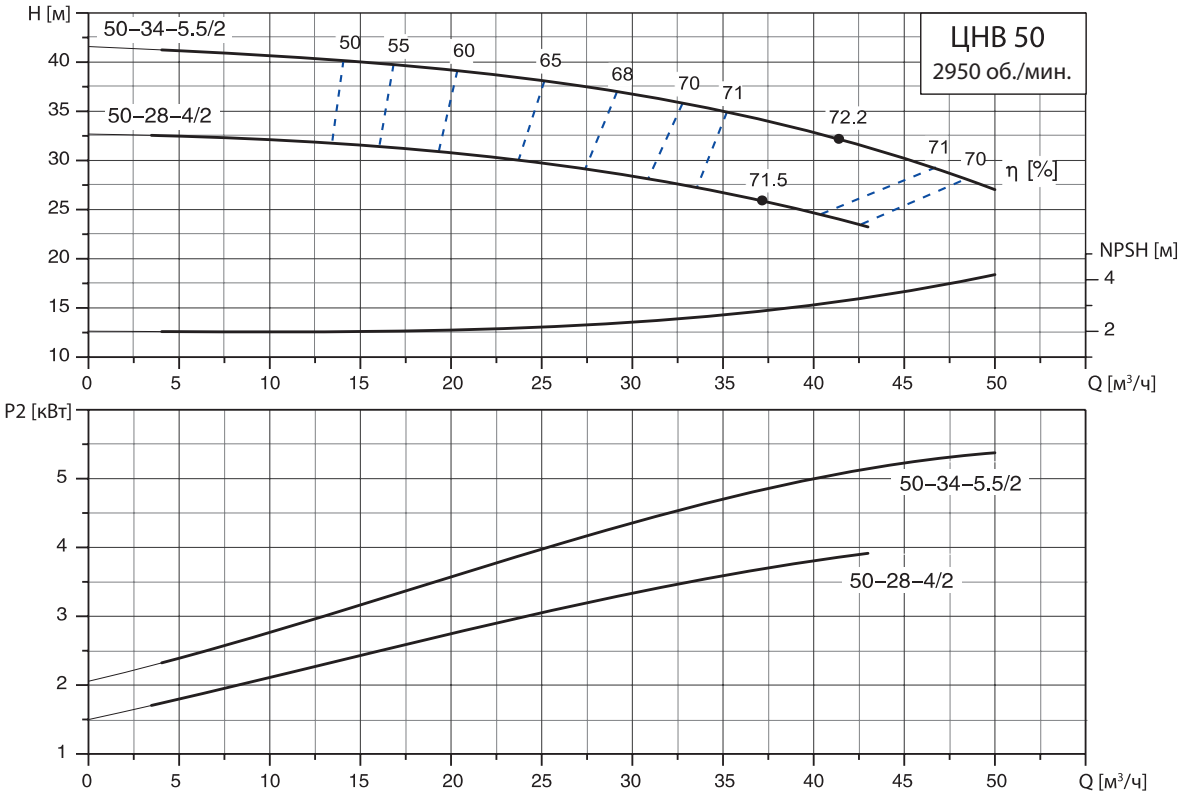
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

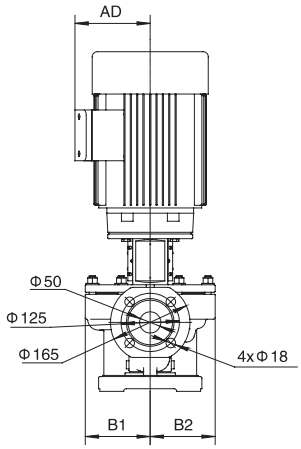
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

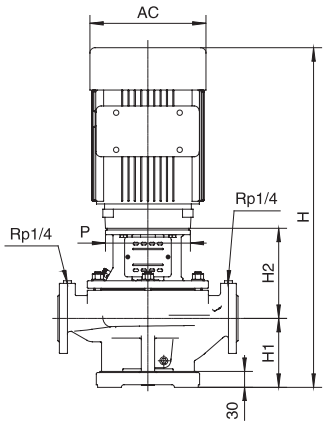
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

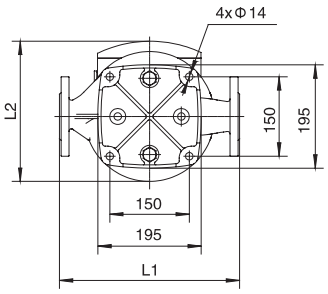
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 50-XX-XX/XX, 2950 об./мин







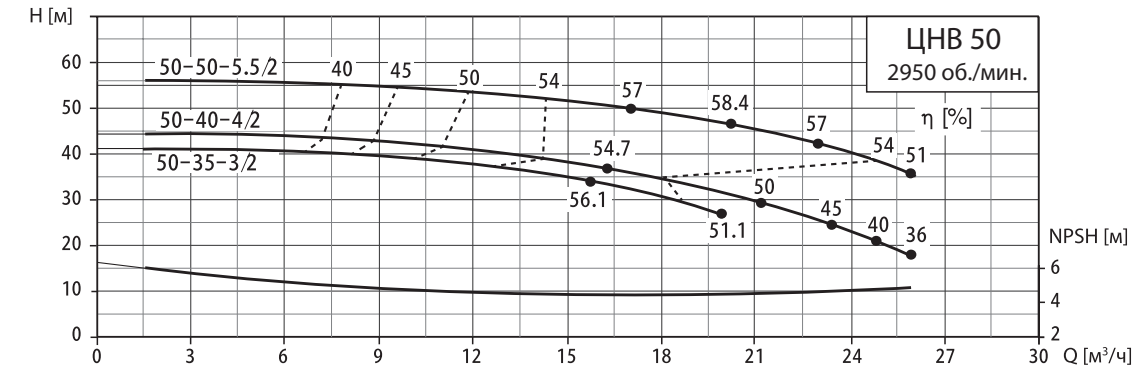


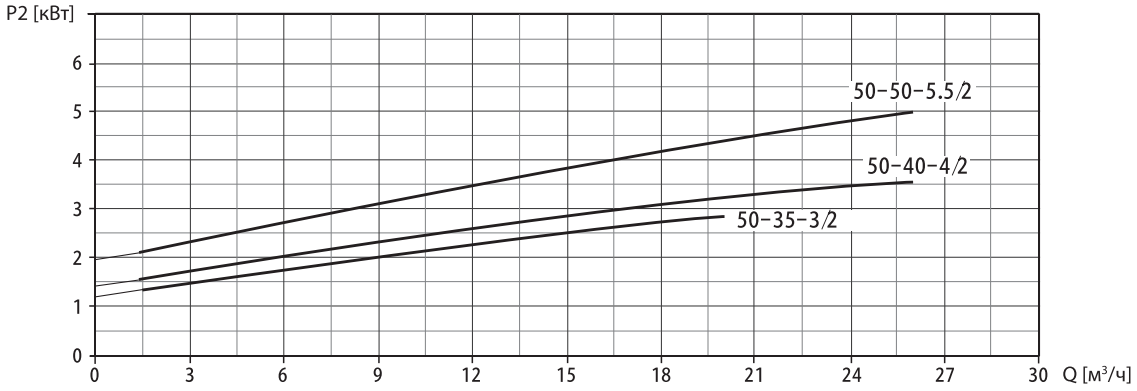
Размеры, (мм)

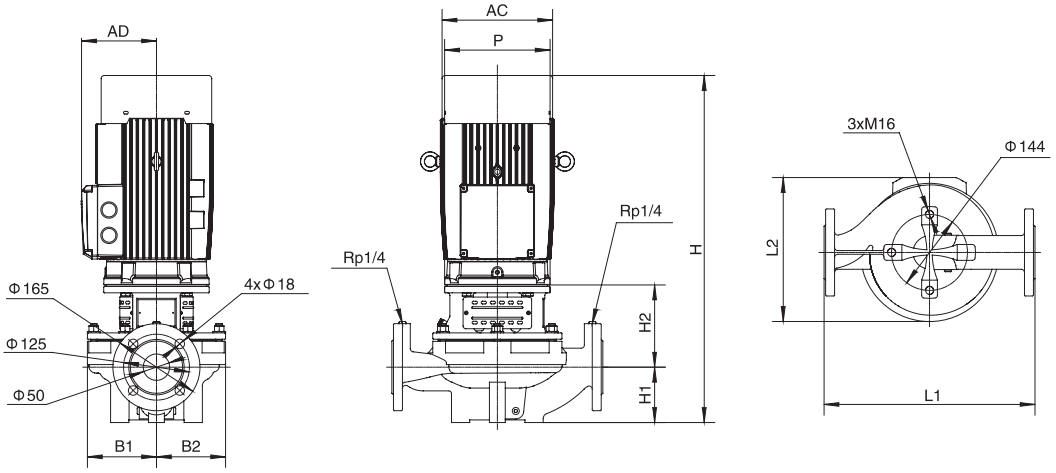
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 50-34-5.5/2	340	265.5	816	145	172	129	123	Ф200	175	254
ЦНВ 50-28-4/2	340	252	730	145	187	129	123	Ф160	143	210

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 50-XX-XX/XX, 2950 об./мин







Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 50-50-5.5/2	400	273.5	795	140	156	131	131	Φ200	175	254
ЦНВ 50-40-4/2	400	262	709	140	171	131	131	Φ160	143	210
ЦНВ 50-35-3/2	400	262	654	140	171	131	131	Φ160	120	186

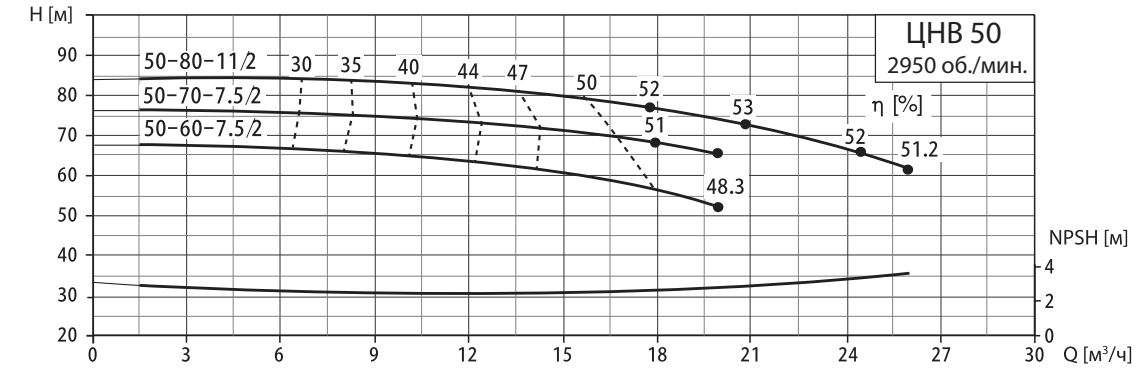
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

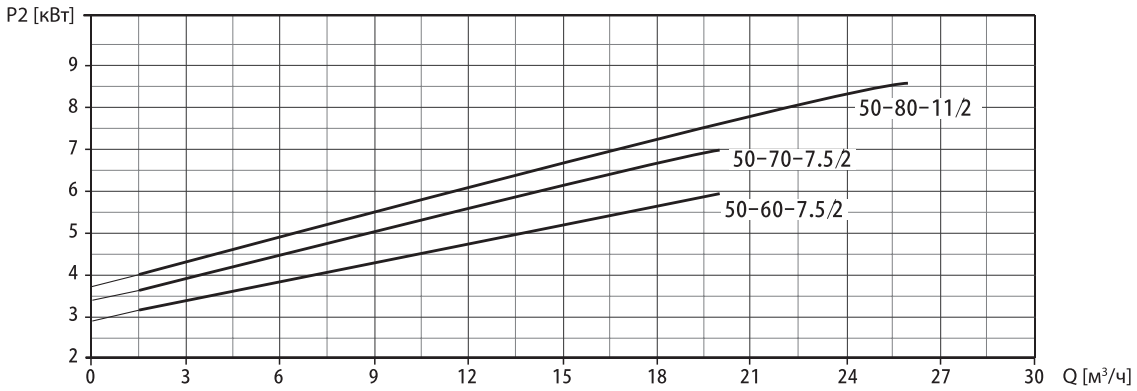
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

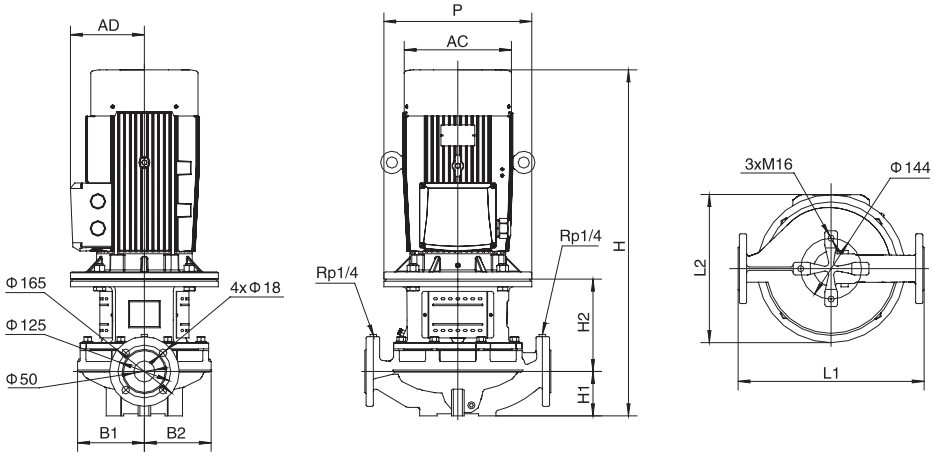
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 50-XX-XX/XX, 2950 об./мин





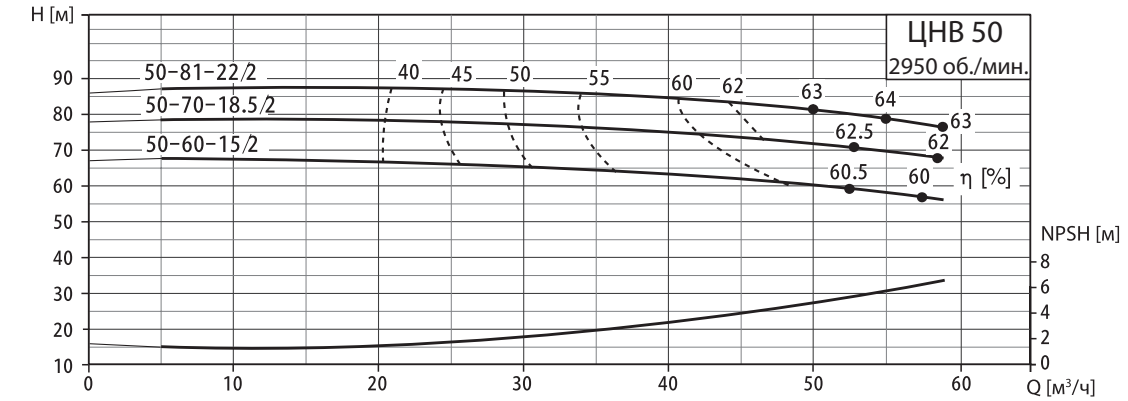


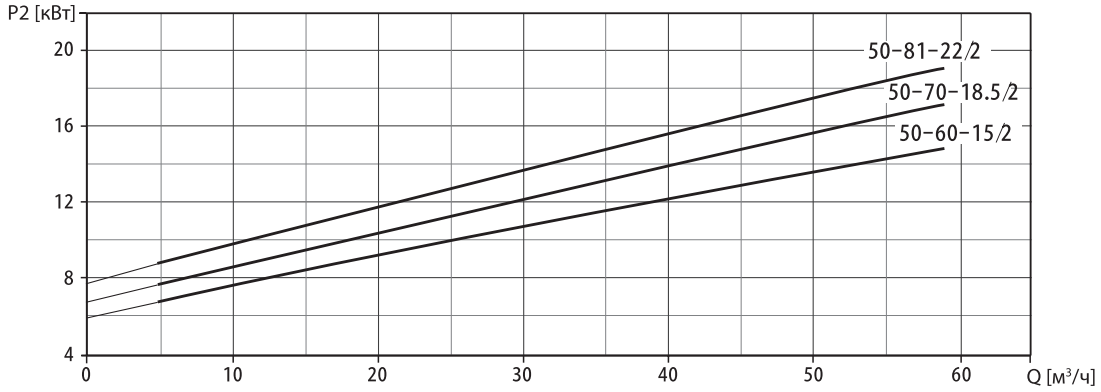
Размеры, (мм)

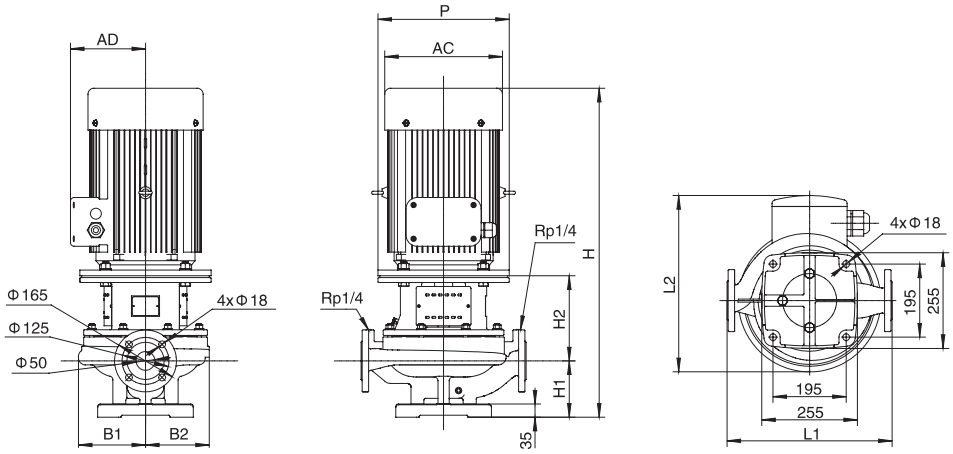
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 50-80-11/2	400	333	859	140	218.5	158	158	Φ350	283	330
ЦНВ 50-70-7.5/2	400	316	818	140	178.5	158	158	Φ300	175	254
ЦНВ 50-60-7.5/2	400	316	818	140	178.5	158	158	Φ300	175	254

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 50-XX-XX/XX, 2950 об./мин







Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 50-81-22/2	440	470	957	150	227	179	170	Ф350	280	380
ЦНВ 50-70-18.5/2	440	420	921	150	227	179	170	Ф350	283	330
ЦНВ 50-60-15/2	440	349	877	150	227	179	170	Ф350	283	330

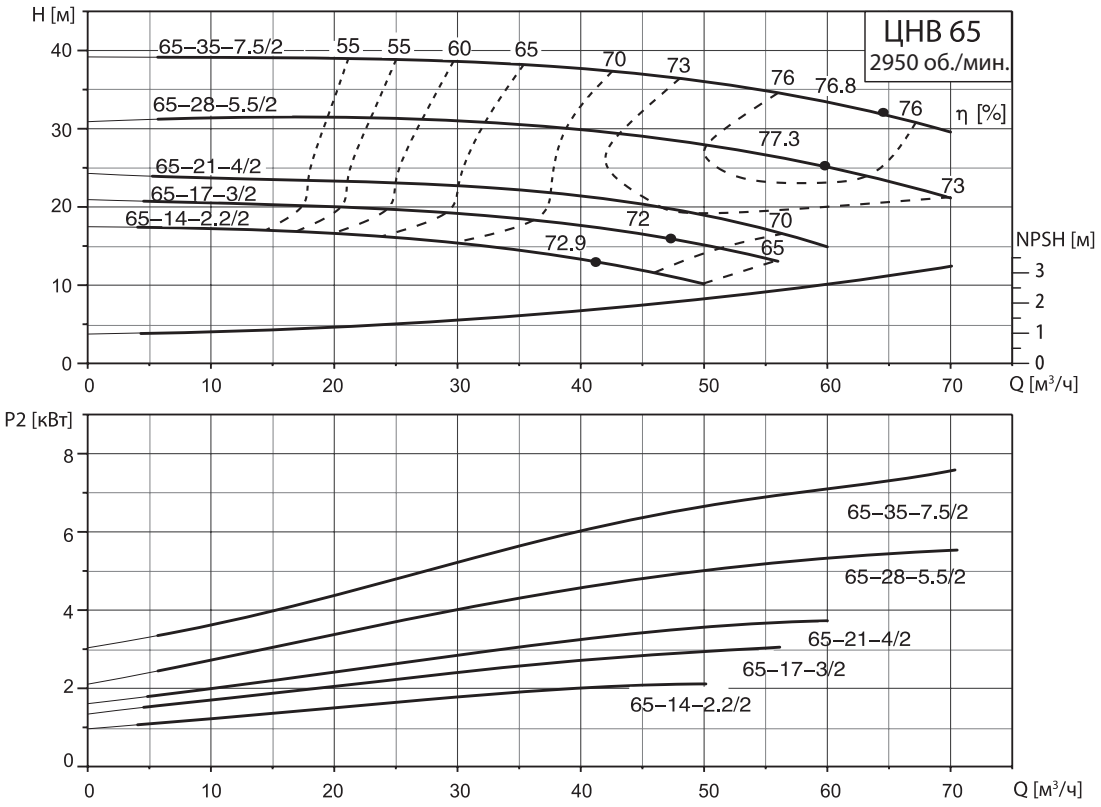
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

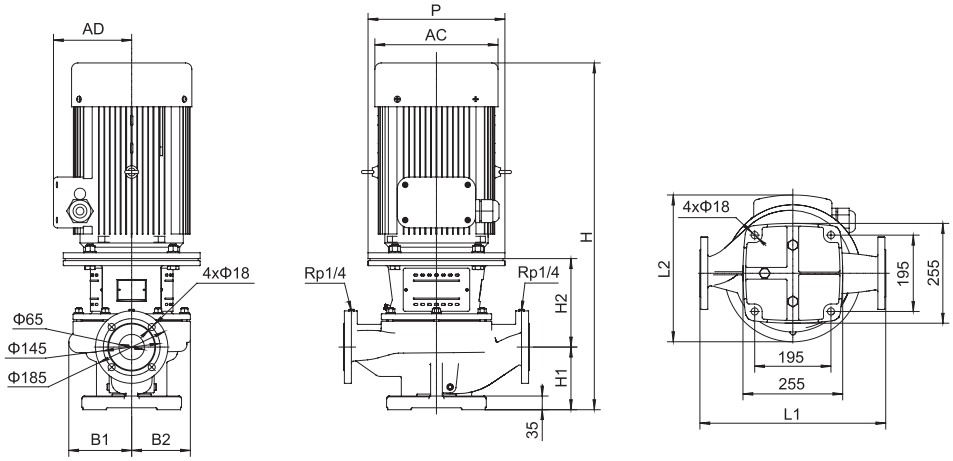
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 65-XX-XX/XX, 2950 об./мин



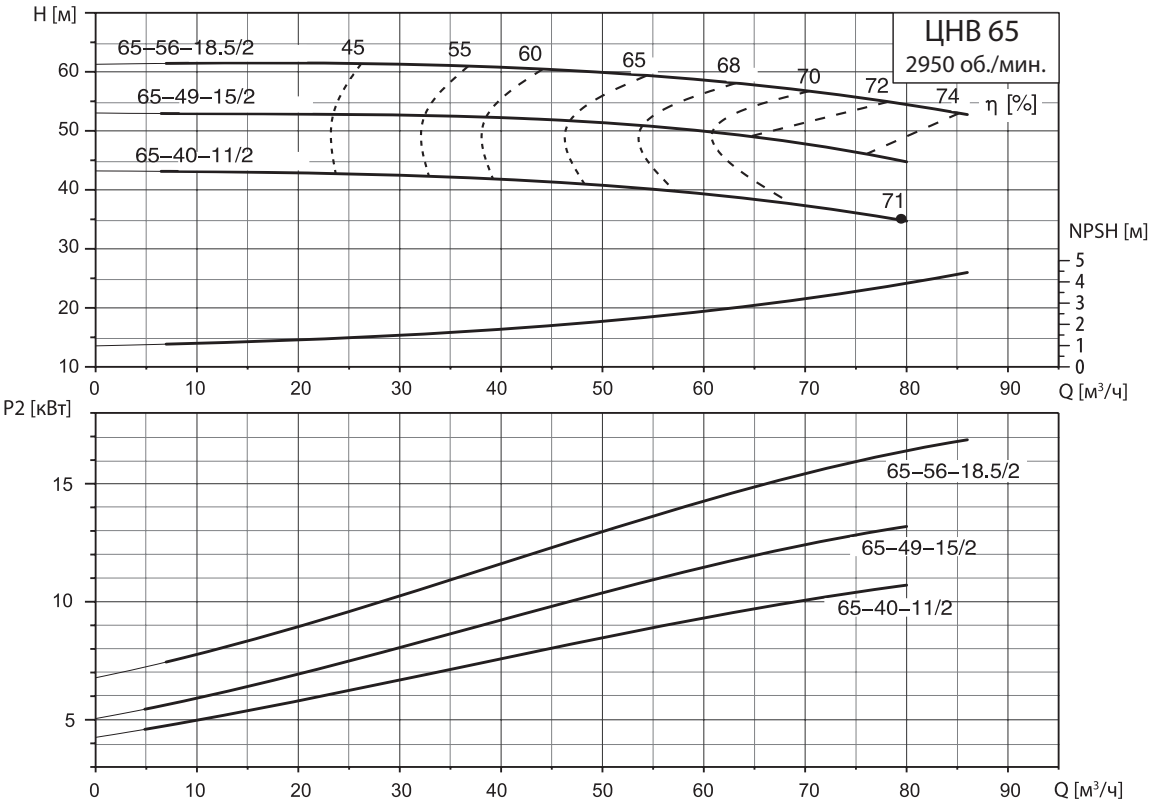


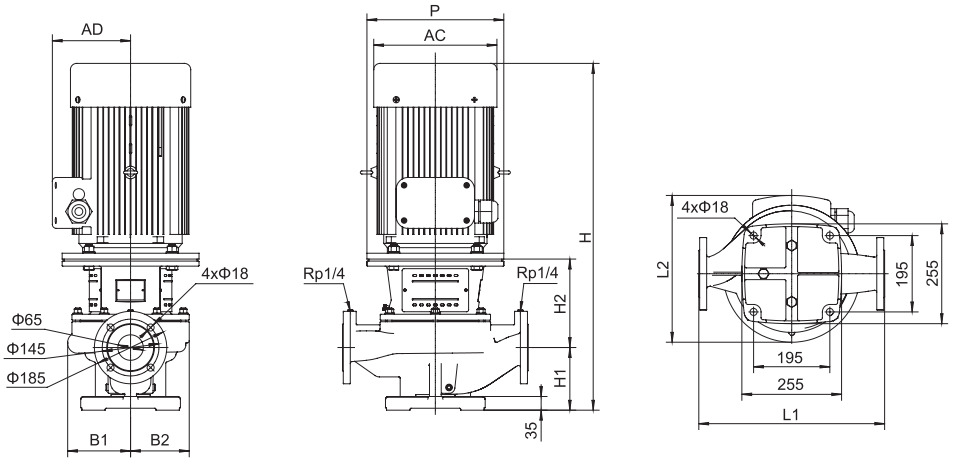
Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 65-35-7.5/2	360	265.5	815	140	176	138	123	Φ200	175	254
ЦНВ 65-28-5.5/2	360	265.5	815	140	176	138	123	Φ200	175	254
ЦНВ 65-21-4/2	360	261	729	140	191	138	123	Φ160	143	210
ЦНВ 65-17-3/2	360	261	674	140	191	138	123	Φ160	120	186
ЦНВ 65-14-2.2/2	360	261	651	140	191	138	123	Φ140	128	164

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 65-XX-XX/XX, 2950 об./мин





Размеры, (мм)										
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 65-56-18.5/2	475	415	930	160	226	161	145	Φ350	283	330
ЦНВ 65-49-15/2	475	320	886	160	226	161	145	Φ350	283	330
ЦНВ 65-40-11/2	475	320	886	160	226	161	145	Φ350	283	330

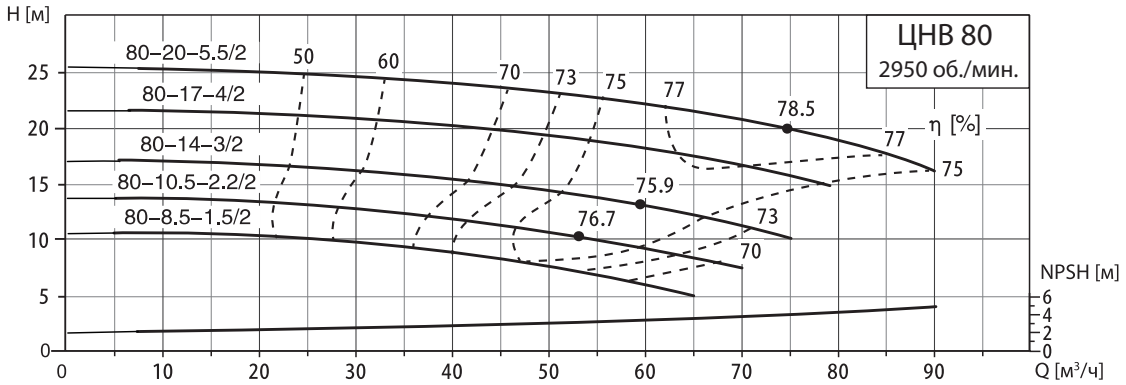
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

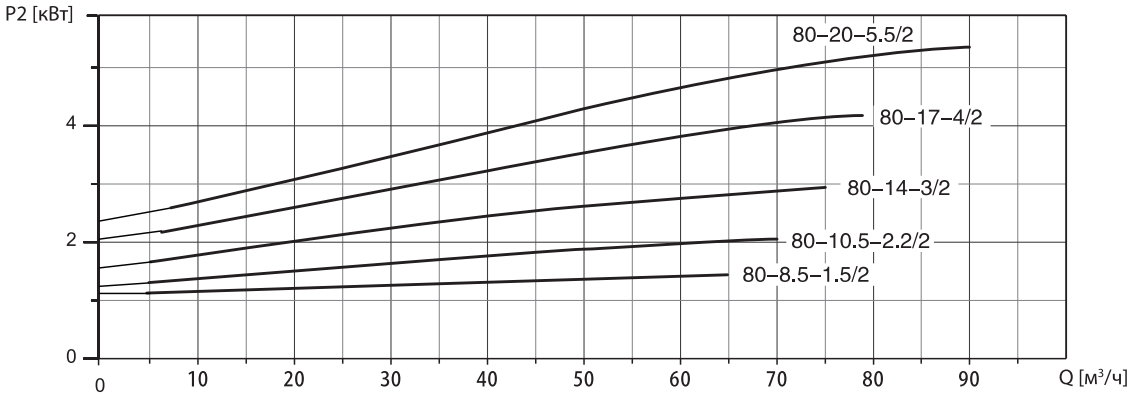
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

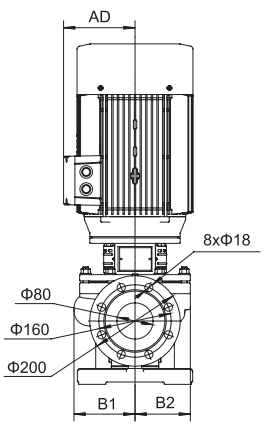
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

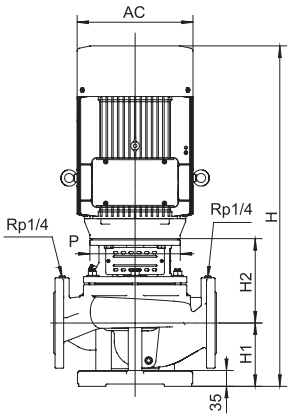
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

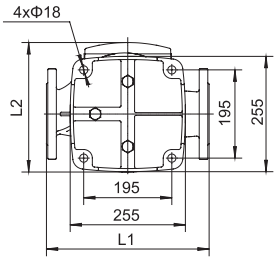
Насосы серии ЦНВ 80-XX-XX/XX, 2950 об./мин









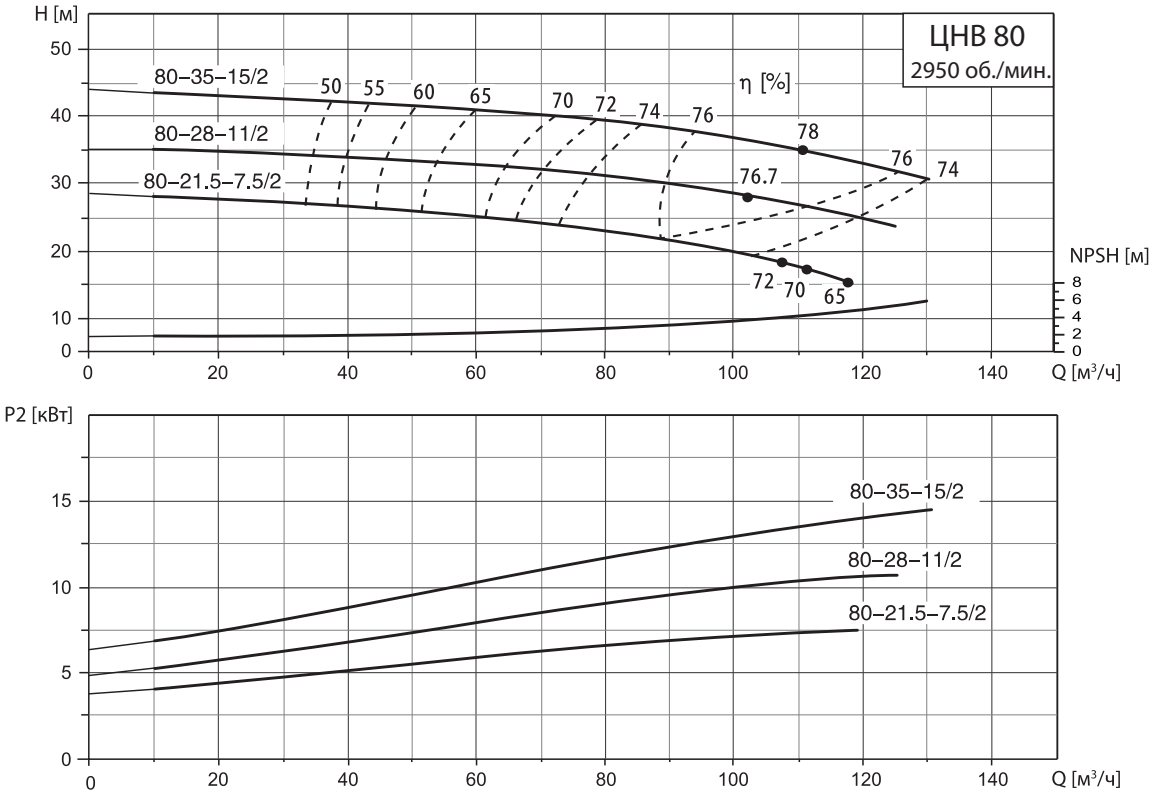


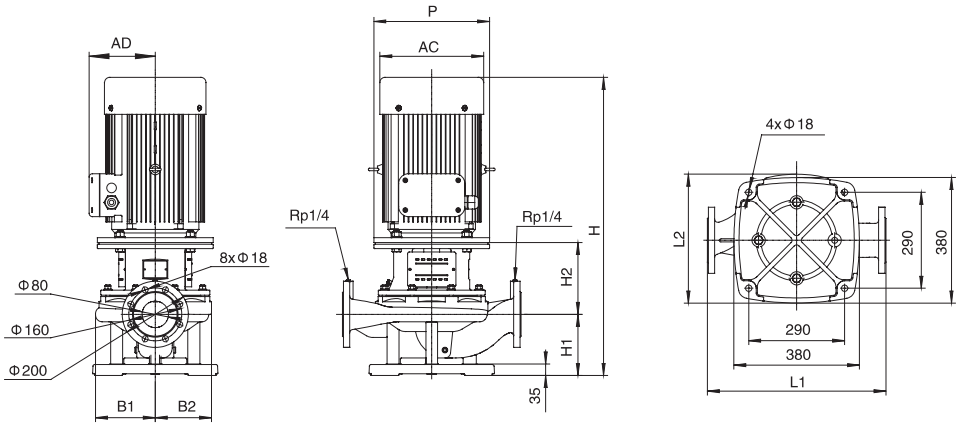
Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 80-20-5.5/2	360	265.5	815	140	176	138	123	Φ200	175	254
ЦНВ 80-17-4/2	360	265.5	815	140	176	138	123	Φ200	175	254
ЦНВ 80-14-3/2	360	261	729	140	191	138	123	Φ160	143	210
ЦНВ 80-10.5-2.2/2	360	261	674	140	191	138	123	Φ160	120	186
ЦНВ 80-8.5-1.5/2	360	261	651	140	191	138	123	Φ140	128	164

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 80-XX-XX/XX, 2950 об./мин





Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 80-35-15/2	440	317	889	150	244	169	142	350	175	254
ЦНВ 80-28-11/2	440	317	889	150	244	169	142	350	175	254
ЦНВ 80-21.5-7.5/2	440	311	763	150	214	169	142	300	142.5	210

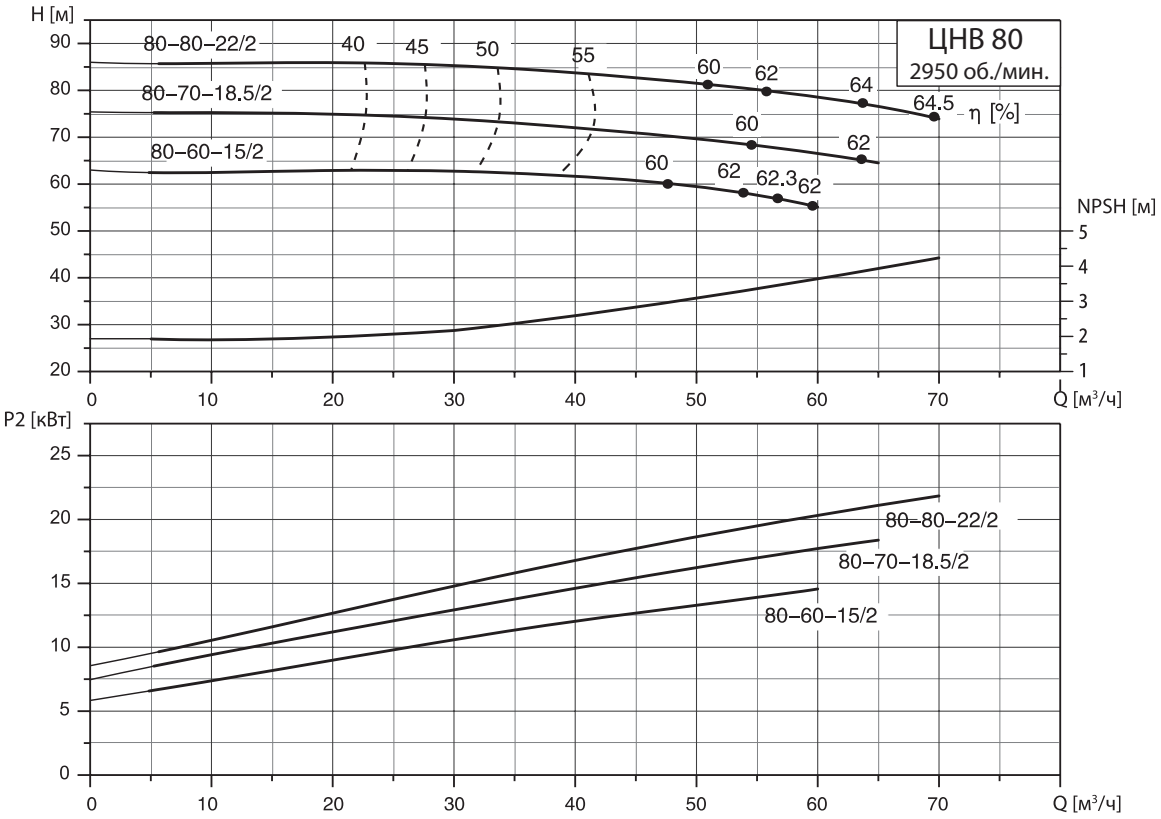
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

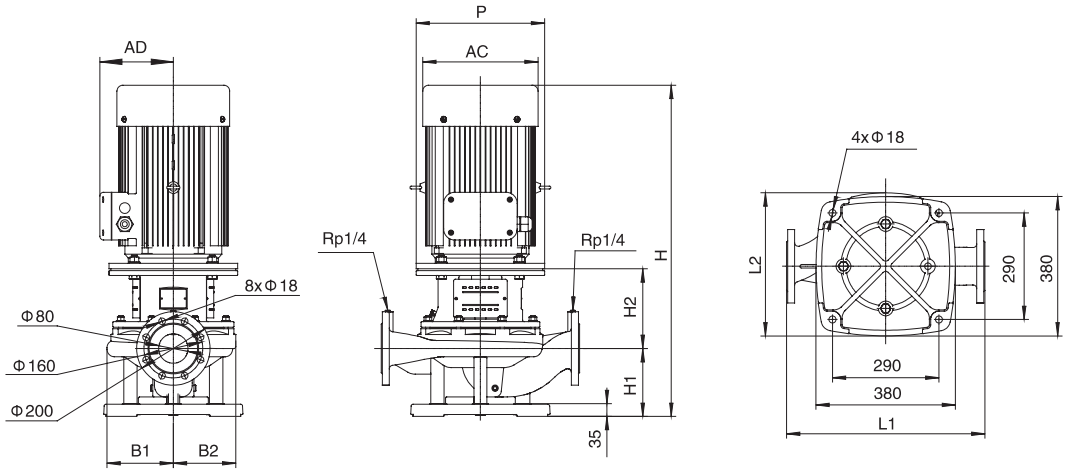
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 80-XX-XX/XX, 2950 об./мин



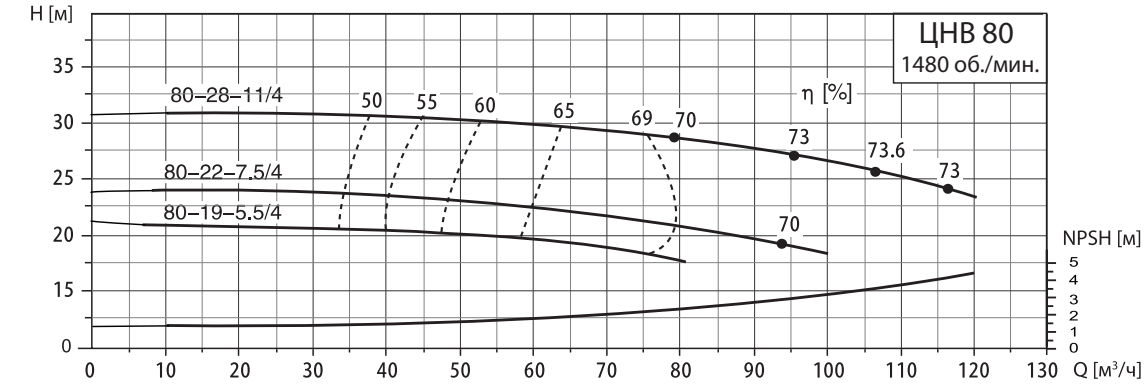


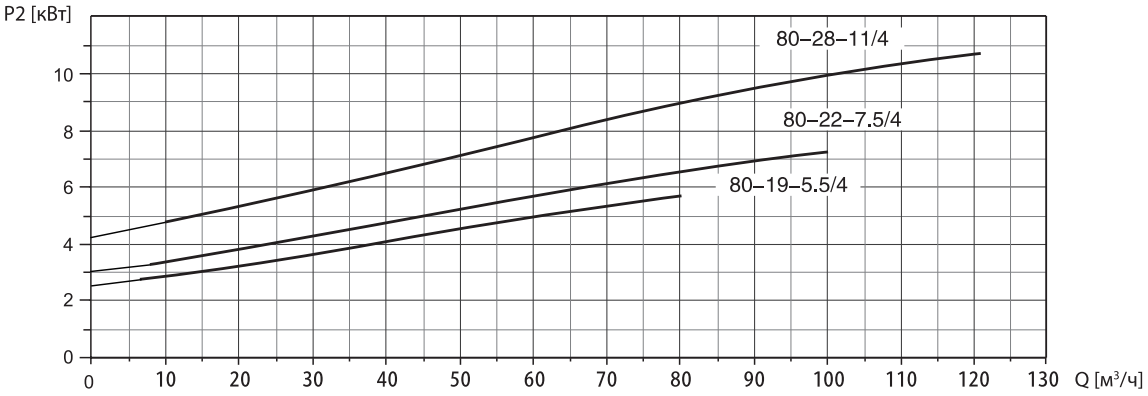
Размеры, (мм)

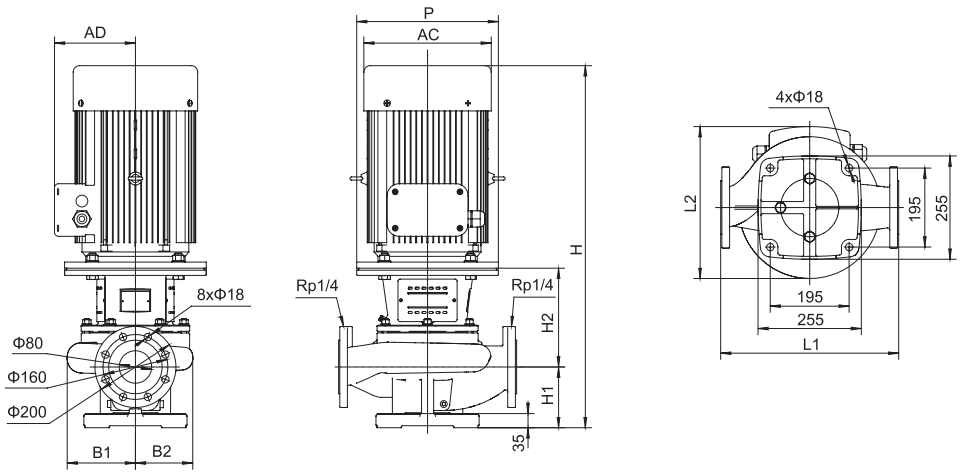
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 80-80-22/2	540	470	982	185	217	181	170	Ф350	280	380
ЦНВ 80-70-18.5/2	540	420	946	185	217	181	170	Ф350	283	330
ЦНВ 80-60-15/2	540	351	902	185	217	181	170	Ф350	283	330

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ

Насосы серии ЦНВ 80-XX-XX/XX, 1480 об./мин







Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 80-28-11/4	620	442	947	175	262	224	218	Φ350	283	330
ЦНВ 80-22-7.5/4	620	442	902	175	232	224	218	Φ300	175	254
ЦНВ 80-19-5.5/4	620	442	806	175	232	224	218	Φ300	175	254

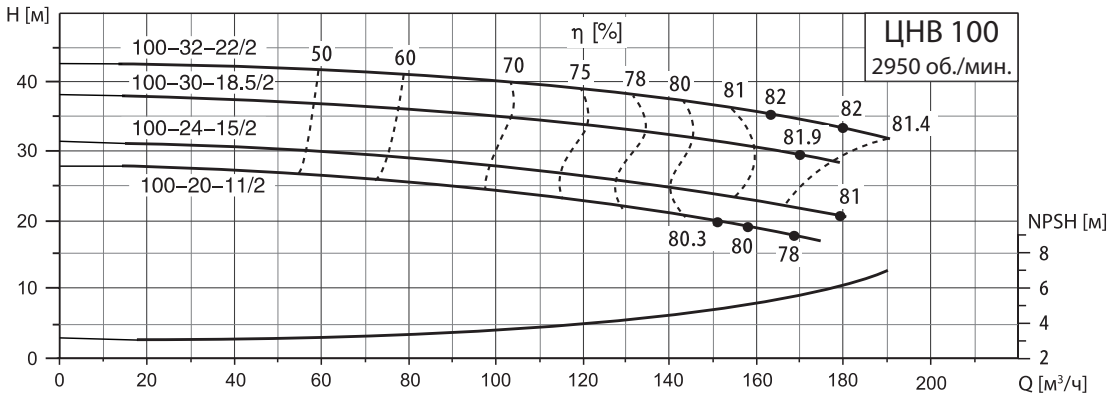
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

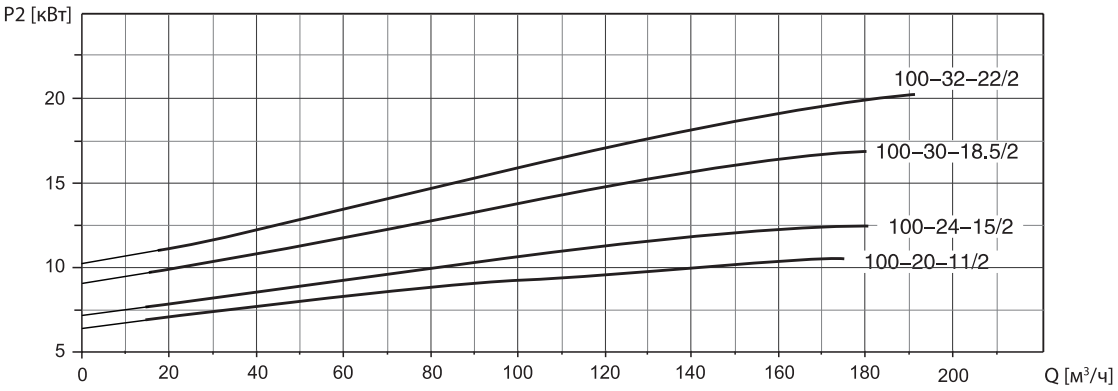
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

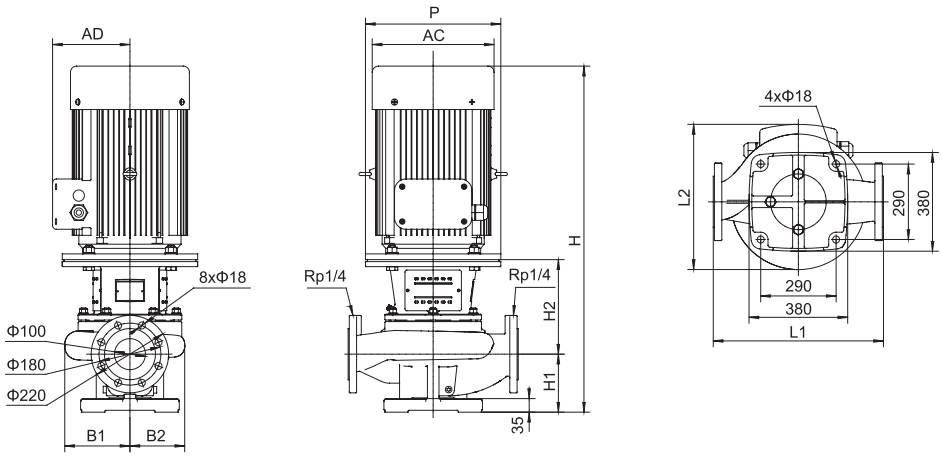
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 100-XX-XX/XX, 2950 об./мин





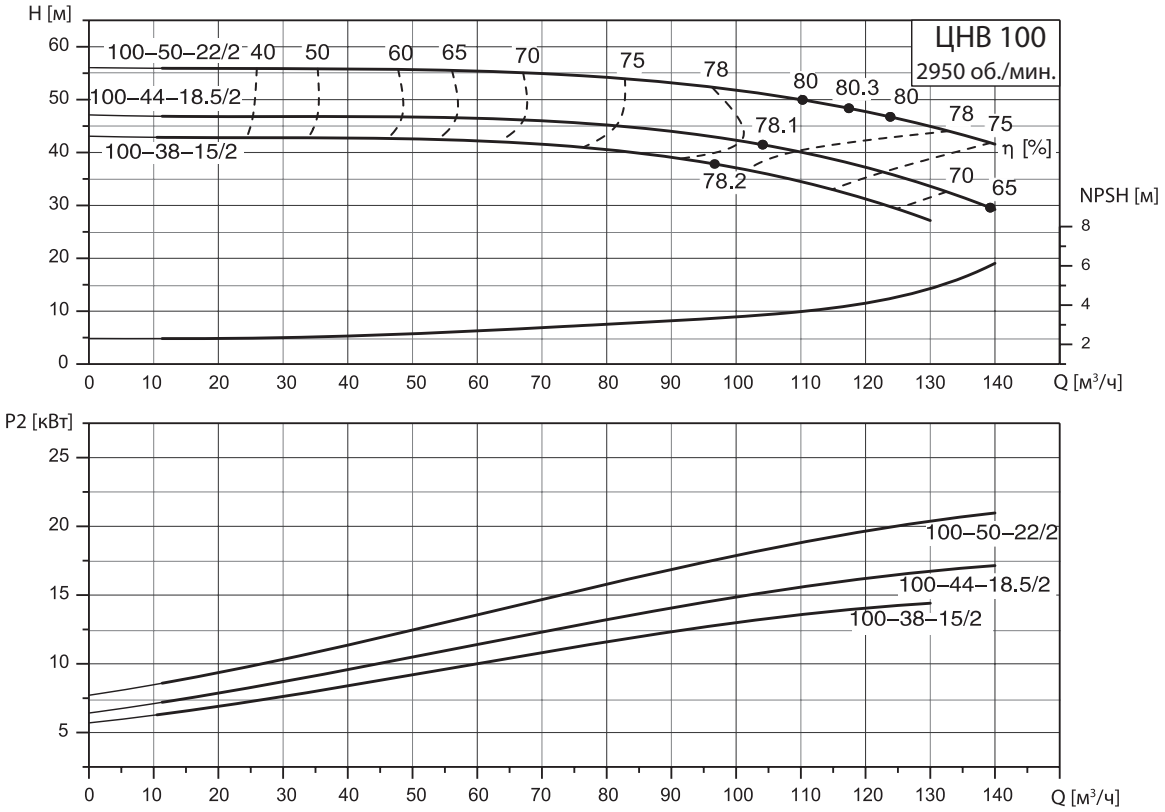


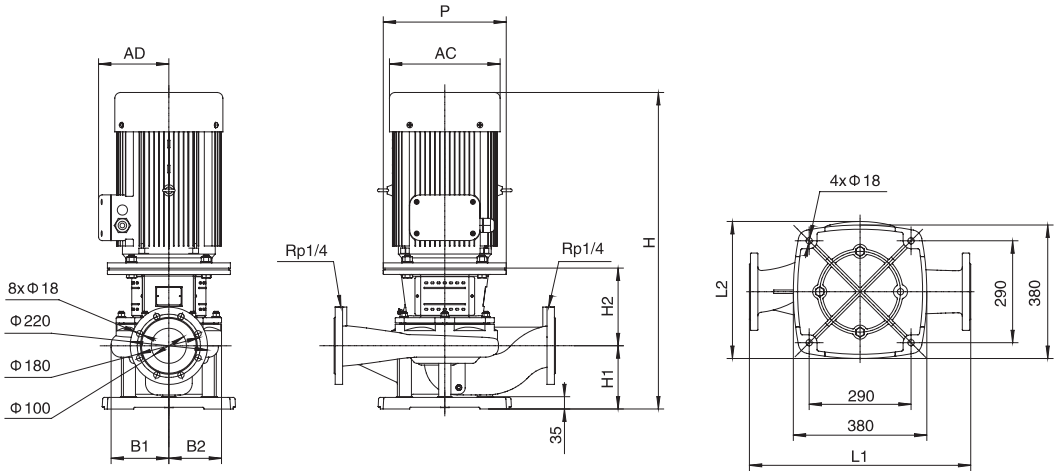
Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 100-32-22/2	500	470	1027	175	272	183	144	Φ350	280	380
ЦНВ 100-30-18.5/2	500	415	991	175	272	183	144	Φ350	283	330
ЦНВ 100-24-15/2	500	327	947	175	272	183	144	Φ350	283	330
ЦНВ 100-20-11/2	500	327	947	175	272	183	144	Φ350	283	330

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 100-XX-XX/XX, 2950 об./мин





Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 100-50-22/2	630	470	981	180	221	165	150	Φ350	280	380
ЦНВ 100-44-18.5/2	630	415	945	180	221	165	150	Φ350	283	330
ЦНВ 100-38-15/2	630	325	901	180	221	165	150	Φ350	283	330

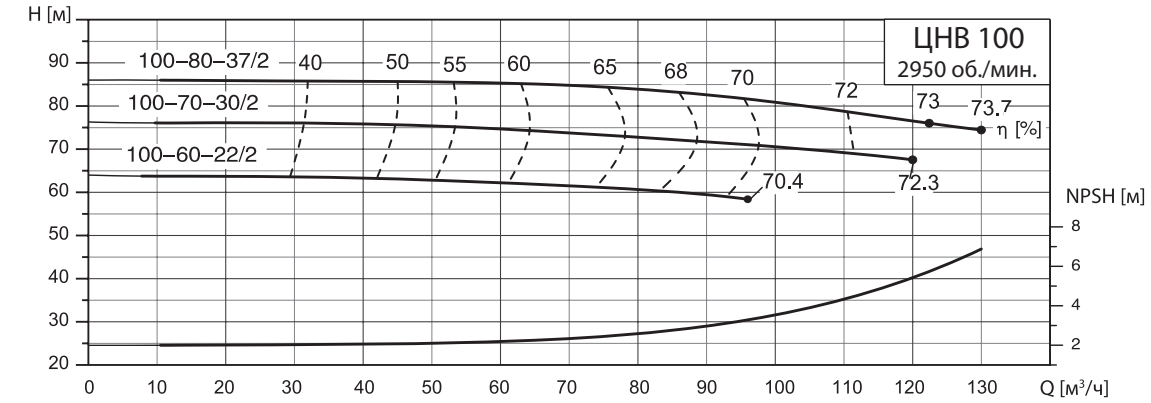
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

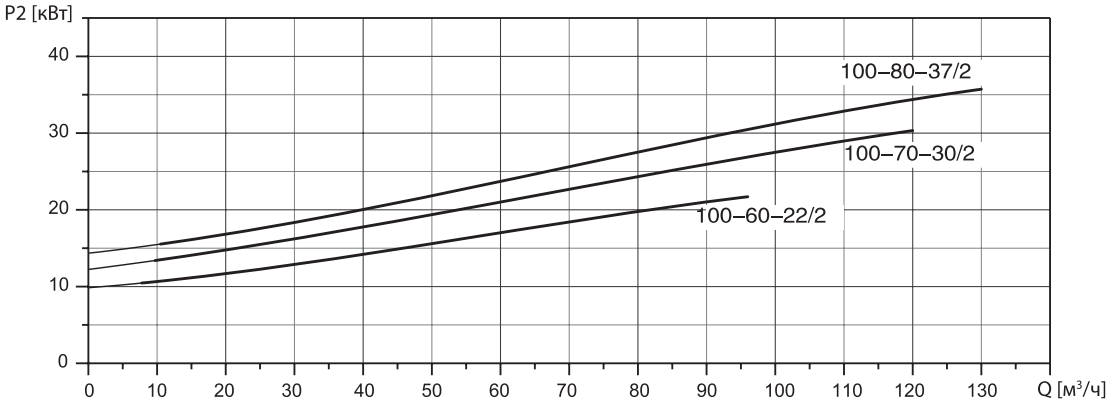
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

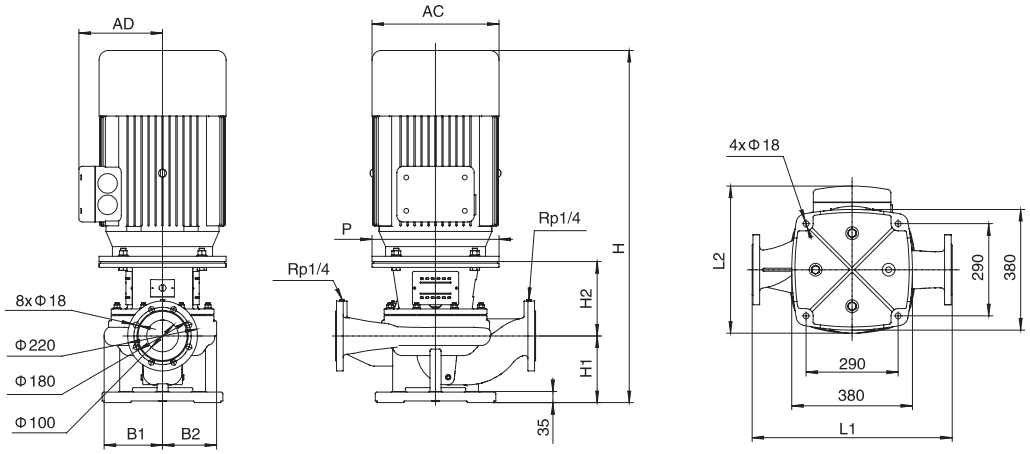
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 100-XX-XX/XX, 2950 об./мин





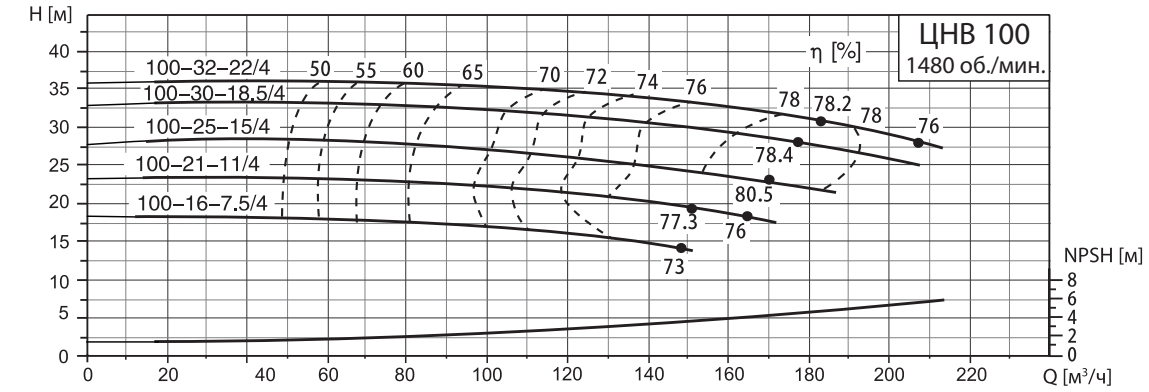


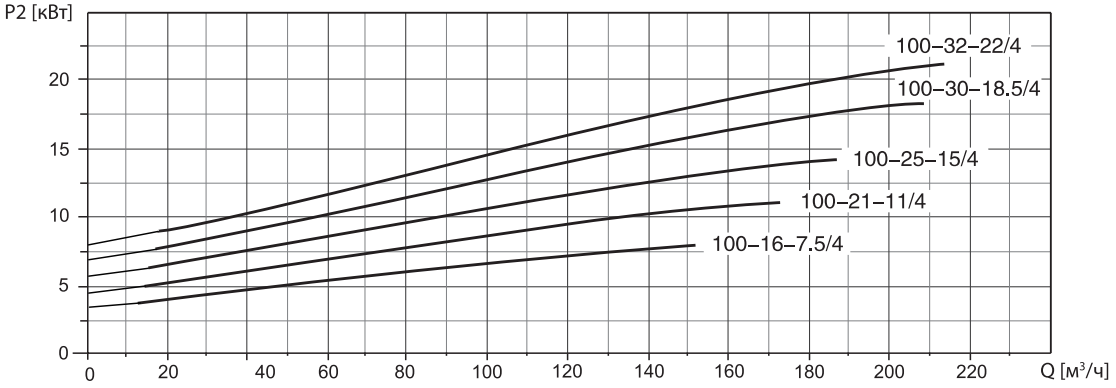
Размеры, (мм)

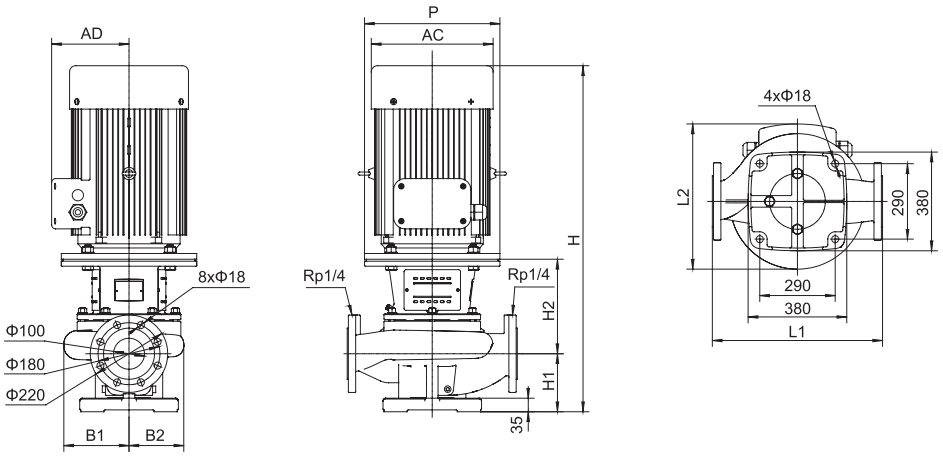
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 100-80-37/2	630	515	1106	210	234	184	170	Φ400	305	420
ЦНВ 100-70-30/2	630	515	1106	210	234	184	170	Φ400	305	420
ЦНВ 100-60-22/2	630	470	1017	210	227	184	170	Φ350	280	380

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 100-XX-XX/XX, 1480 об./мин







Размеры, (мм)										
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 100-32-22/4	670	499	1057	210	277	253	219	Ф350	280	380
ЦНВ 100-30-18.5/4	670	499	1017	210	277	253	219	Ф350	280	380
ЦНВ 100-25-15/4	670	469	981	210	277	253	219	Ф350	283	330
ЦНВ 100-21-11/4	670	472	937	210	277	253	219	Ф350	283	330
ЦНВ 100-16-7.5/4	670	472	956	210	247	253	219	Ф300	175	254

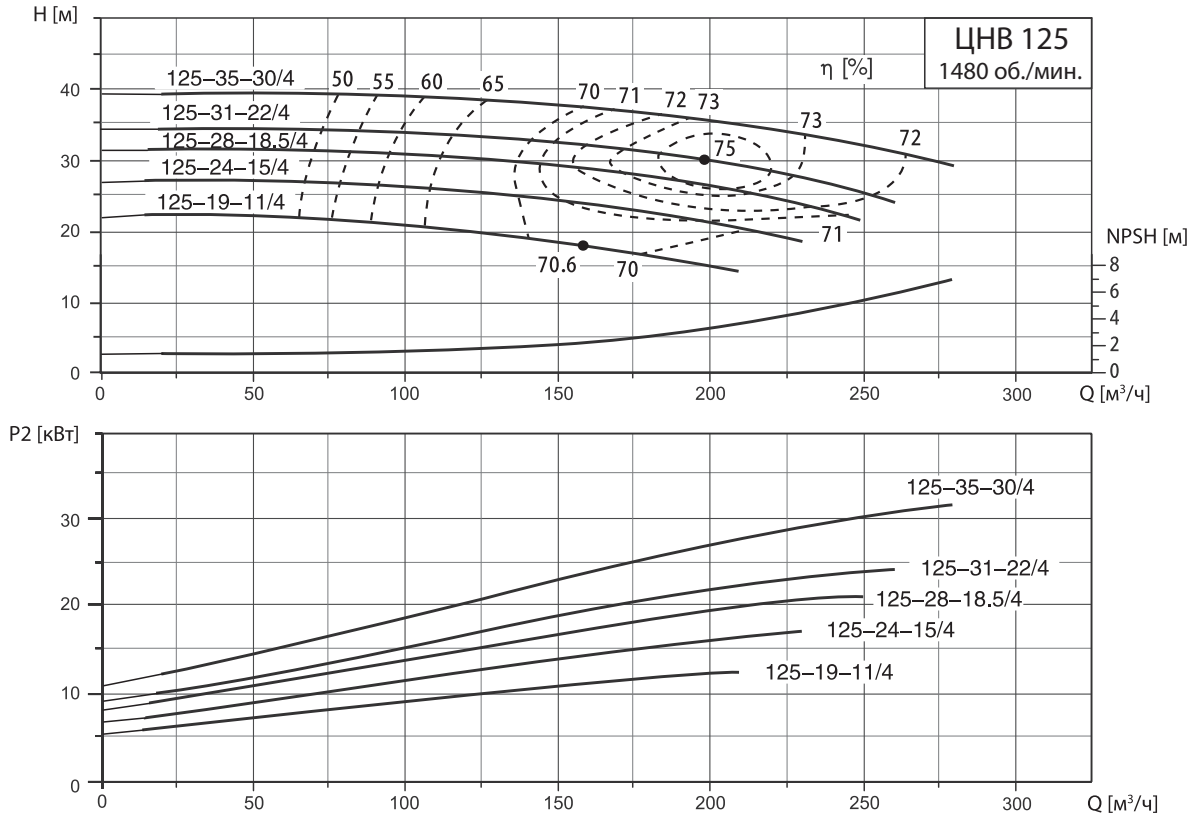
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

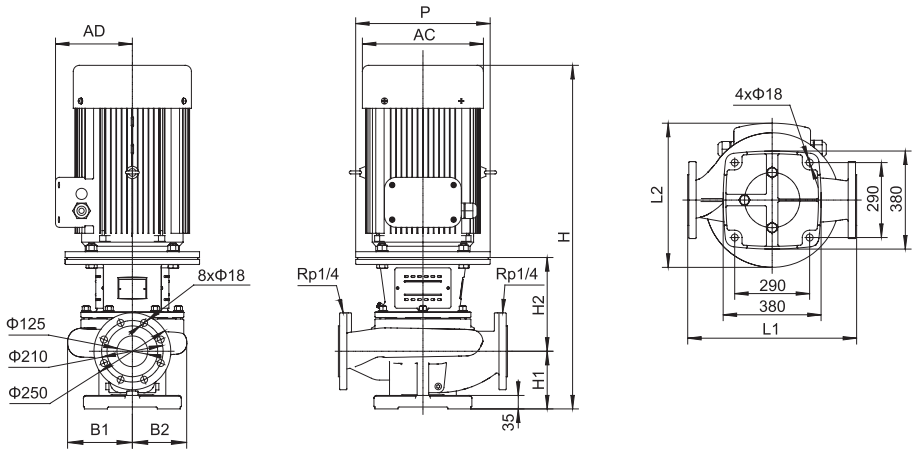
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 125-XX-XX/XX, 1480 об./мин

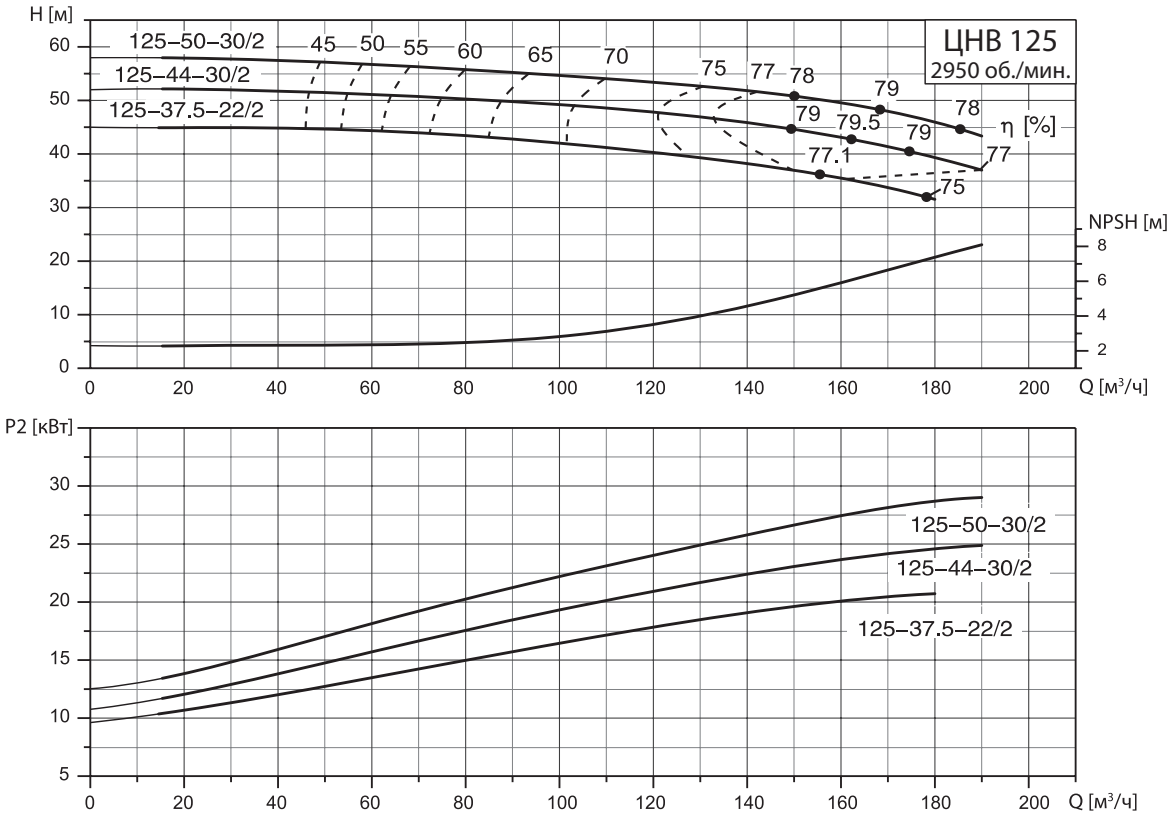


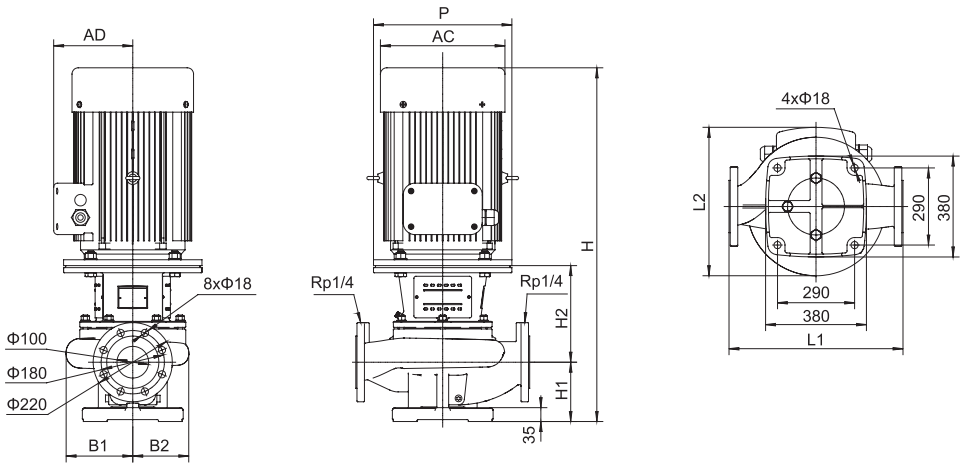


Размеры, (мм)										
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 125-35-30/4	800	533	1192	250	280	265	228	Φ400	305	420
ЦНВ 125-31-22/4	800	508	1145	250	275	265	228	Φ350	280	380
ЦНВ 125-28-18.5/4	800	508	1105	250	275	265	228	Φ350	280	380
ЦНВ 125-24-15/4	800	493	1069	250	275	265	228	Φ350	283	330
ЦНВ 125-19-11/4	800	493	1025	250	275	265	228	Φ350	283	330

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 125-XX-XX/XX, 2950 об./мин





Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 125-50-30/2	700	515	1137	240	235	193	161	Φ400	305	420
ЦНВ 125-44-30/2	700	515	1137	240	235	193	161	Φ400	305	420
ЦНВ 125-37,5-22/2	700	470	1048	240	228	193	161	Φ350	280	380

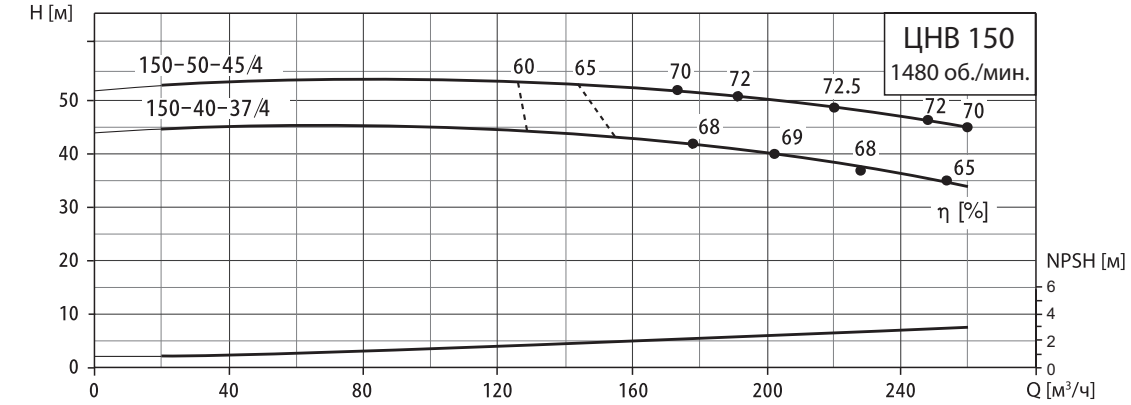
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

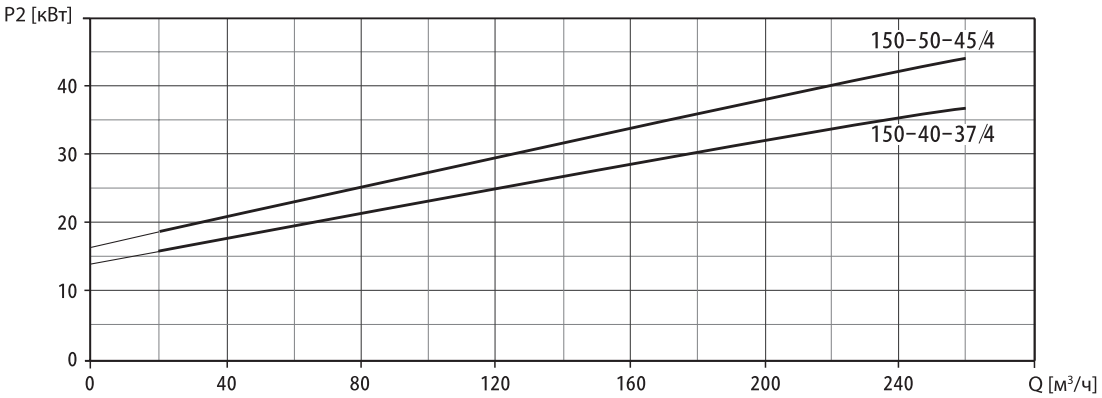
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

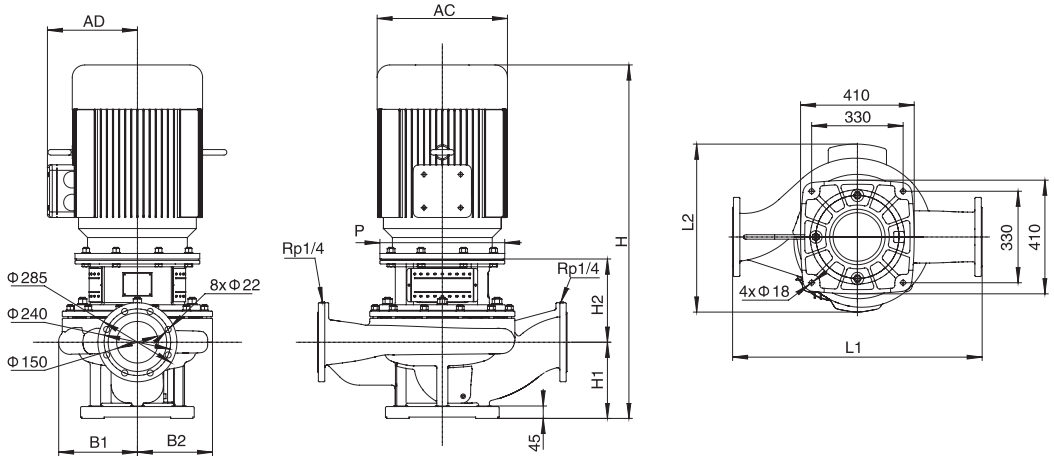
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 150-XX-XX/XX, 1480 об./мин





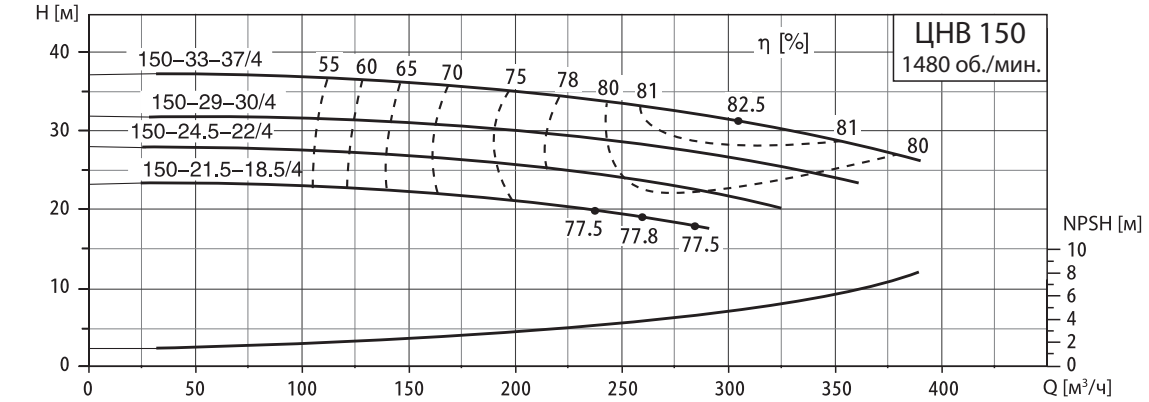


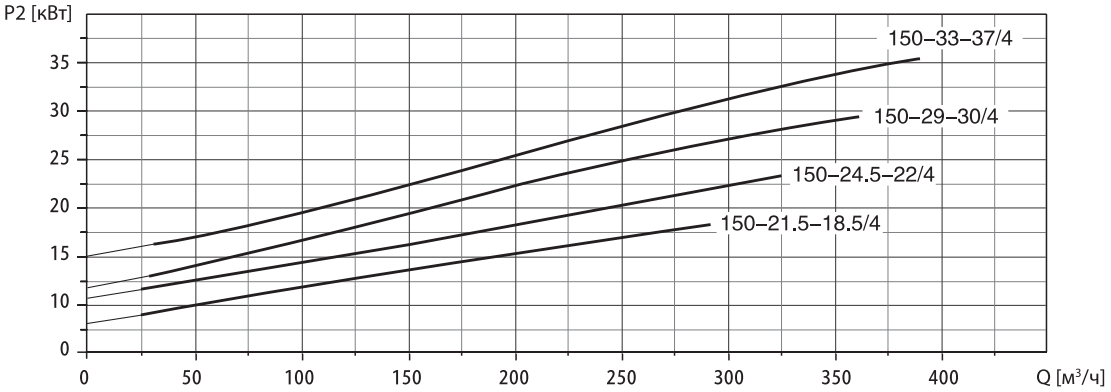
Размеры, (мм)

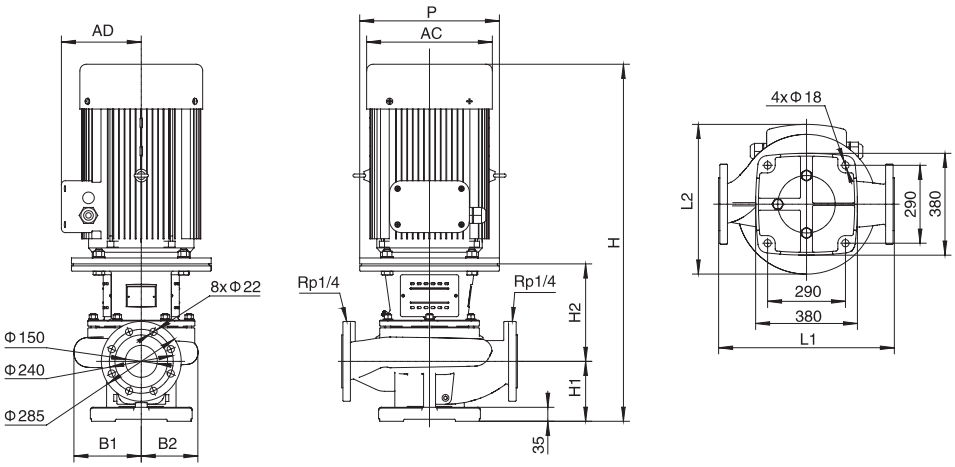
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 150-50-45/4	900	606	1274	275	300	335	271	Ф450	337	470
ЦНВ 150-40-37/4	900	606	1249	275	300	335	271	Ф450	337	470

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 150-XX-XX/XX, 1480 об./мин







Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 150-33-37/4	800	575	1239	235	330	291	240	Φ450	337	470
ЦНВ 150-29-30/4	800	545	1197	235	300	291	240	Φ400	305	420
ЦНВ 150-24.5-22/4	800	531	1150	235	295	291	240	Φ350	280	380
ЦНВ 150-21.5-18.5/4	800	531	1110	235	295	291	240	Φ350	280	380

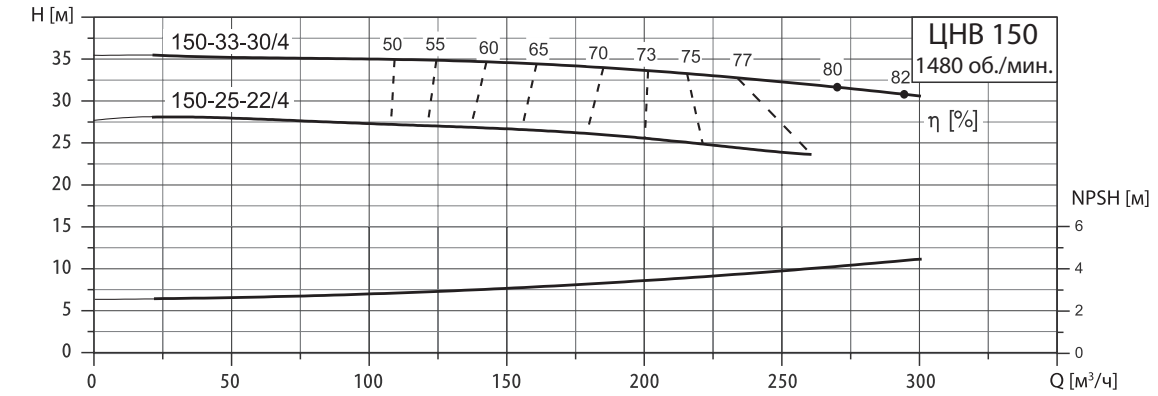
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

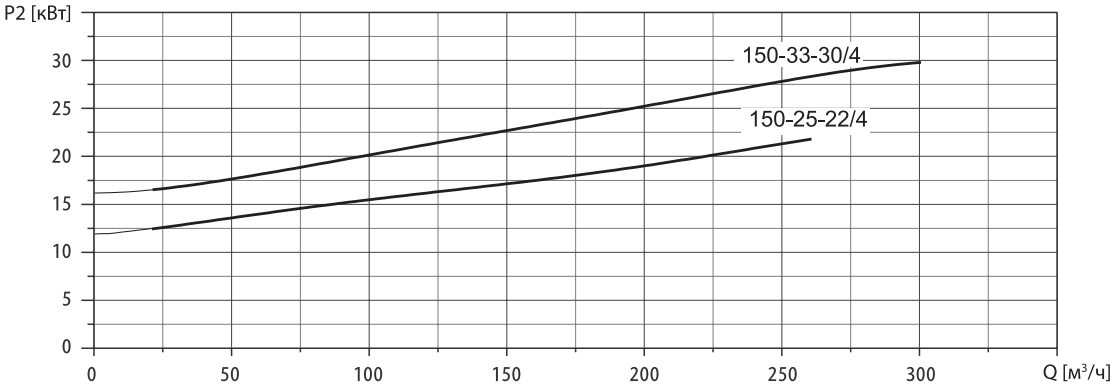
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

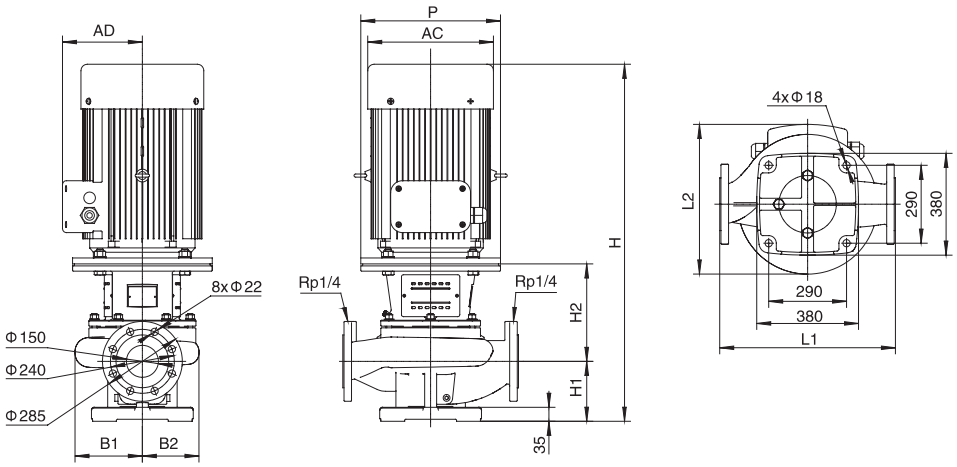
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 150-XX-XX/XX, 1480 об./мин





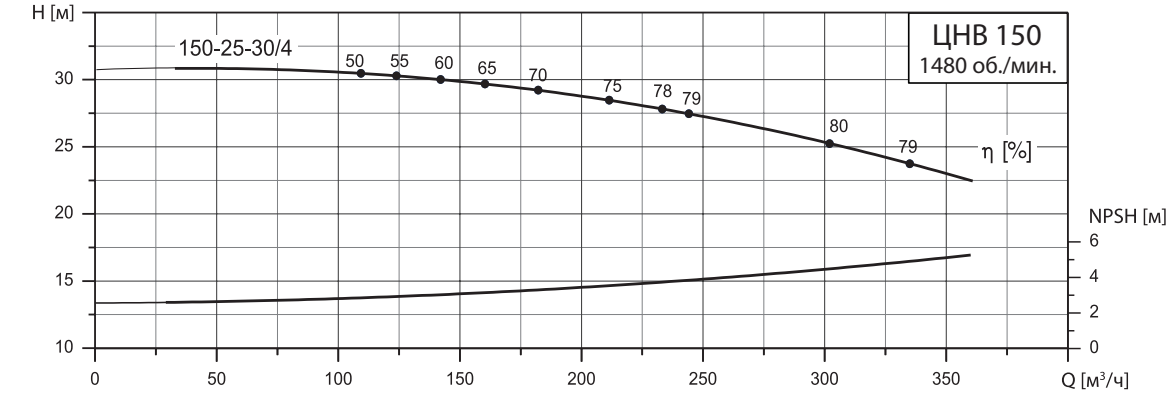


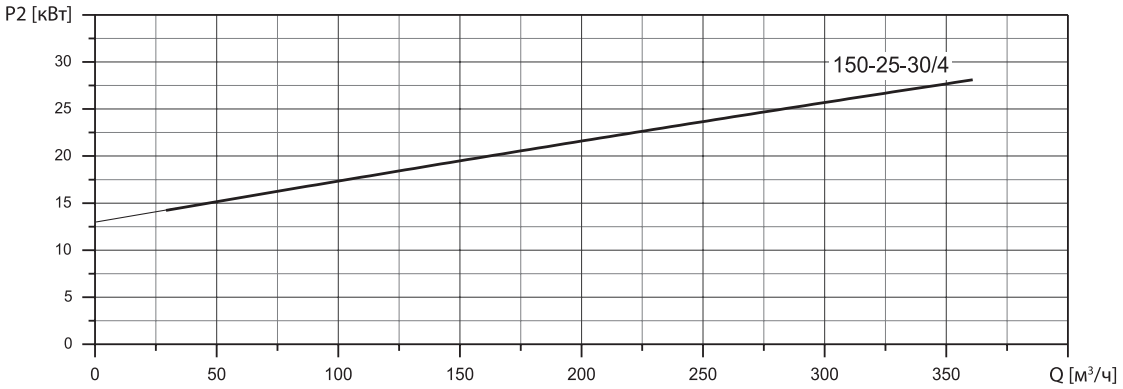
Размеры, (мм)

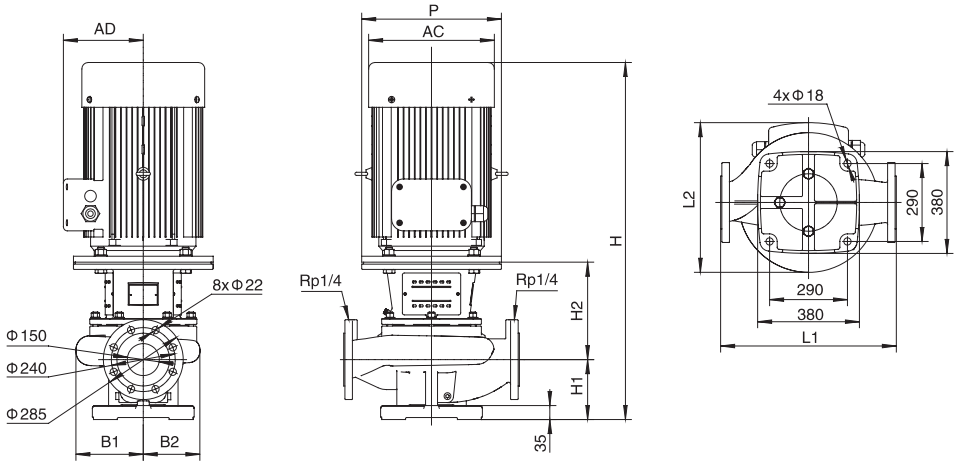
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 150-33-30/4	800	545	1197	235	300	291	240	Ф400	305	420
ЦНВ 150-25-22/4	800	531	1150	235	295	291	240	Ф350	280	380

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 150-XX-XX/XX, 1480 об./мин







Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 150-25-30/4	800	545	1197	235	300	291	240	Φ400	305	420

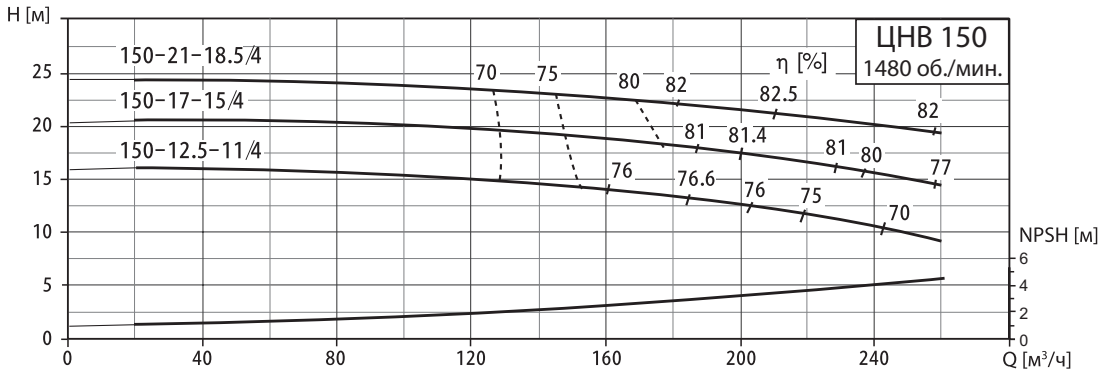
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

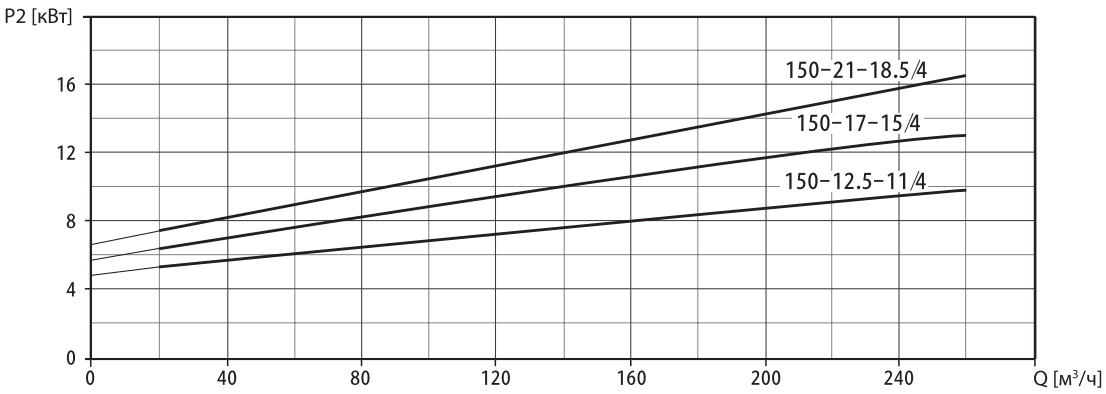
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

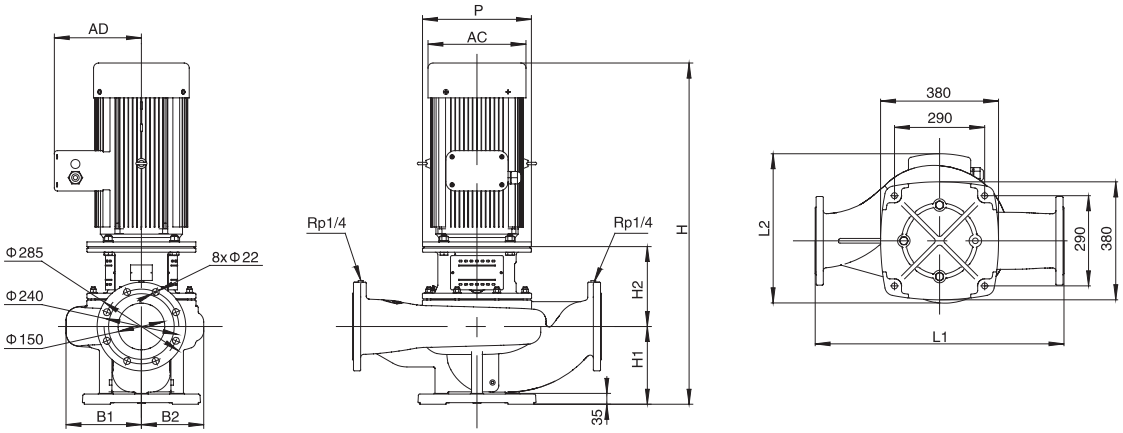
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 150-XX-XX/XX, 1480 об./мин





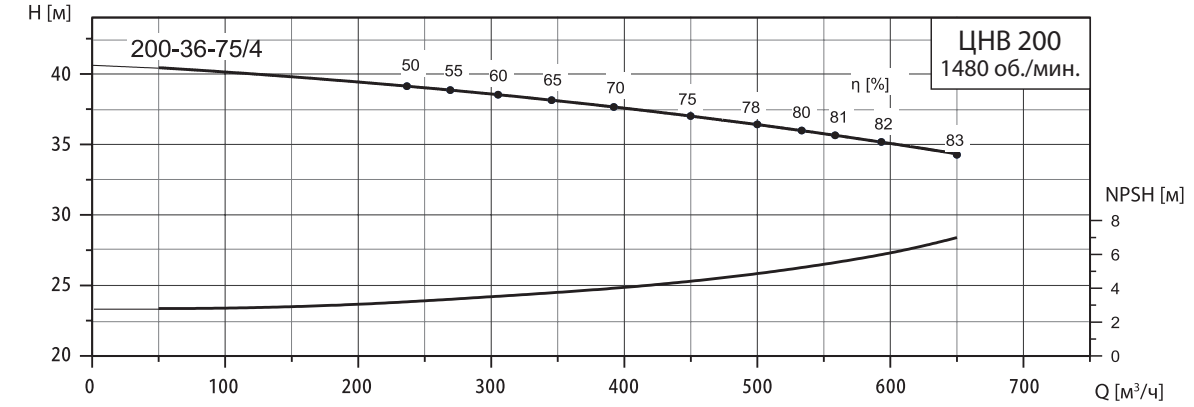


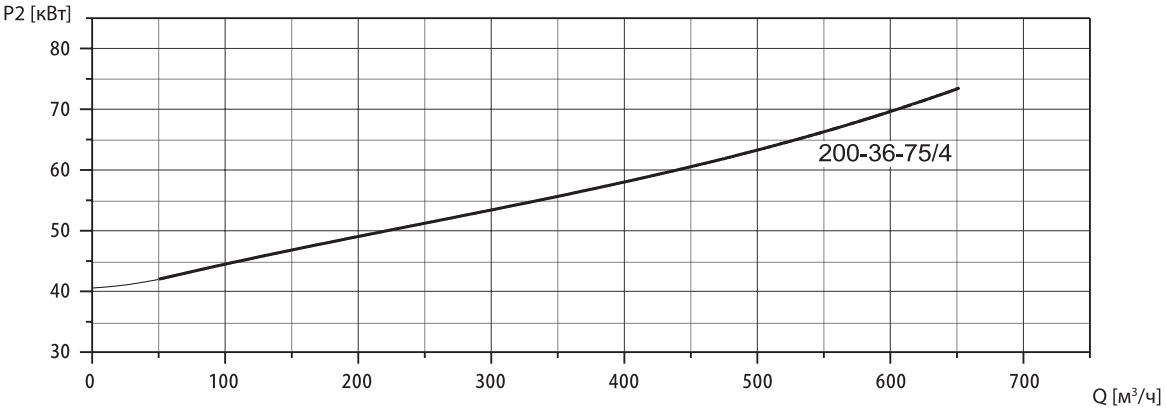
Размеры, (мм)

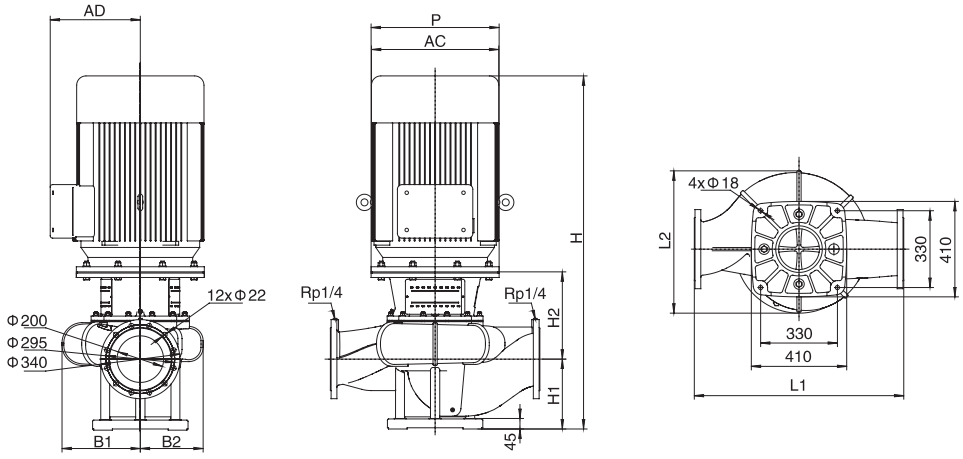
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 150-21-18.5/4	800	479	1087	250	257	241	199	Φ350	280	380
ЦНВ 150-17-15/4	800	449	1051	250	257	241	199	Φ350	283	330
ЦНВ 150-12.5-11/4	800	449	1007	250	257	241	199	Φ350	283	330

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 200-XX-XX/XX, 1480 об./мин







Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 200-36-75/4	900	700	1510	300	375	337	270	Ф550	412	580

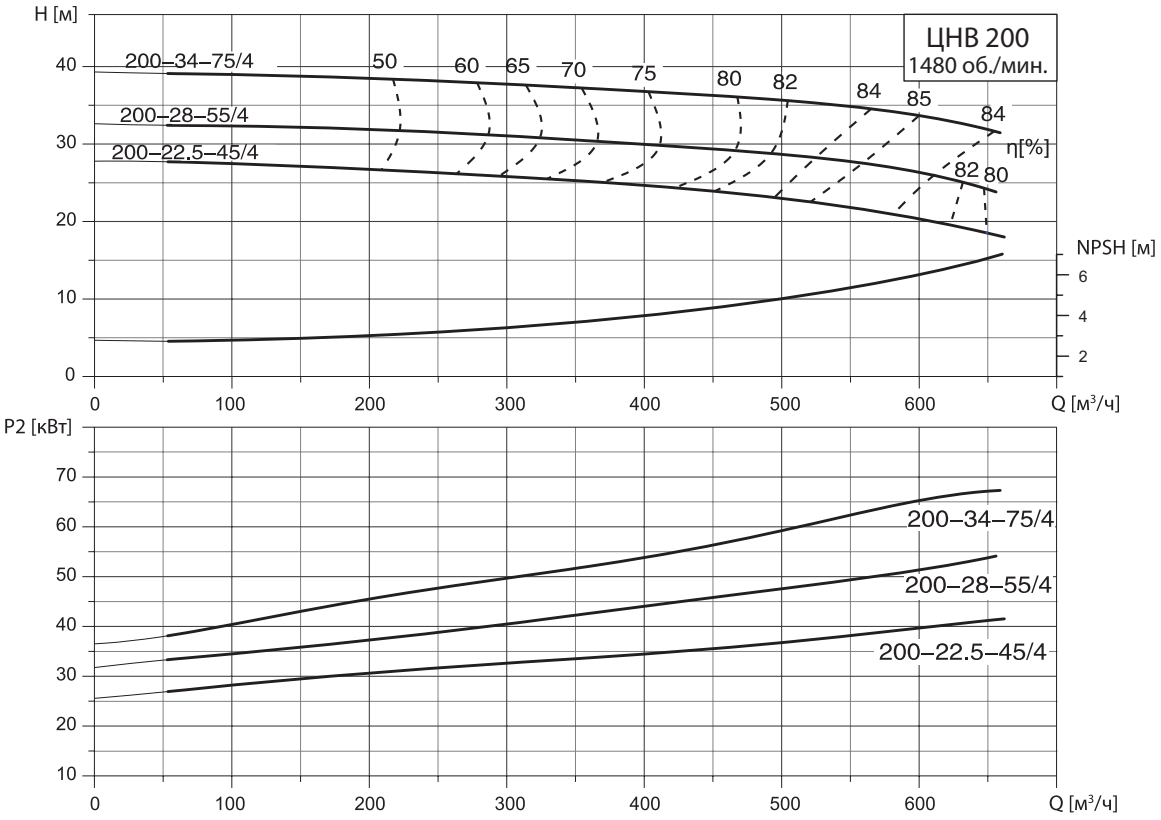
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

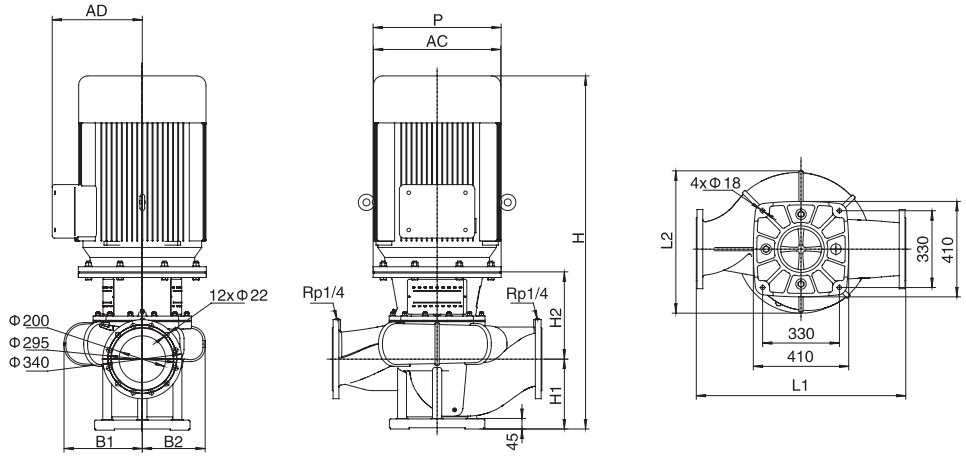
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 200-XX-XX/XX, 1480 об./мин



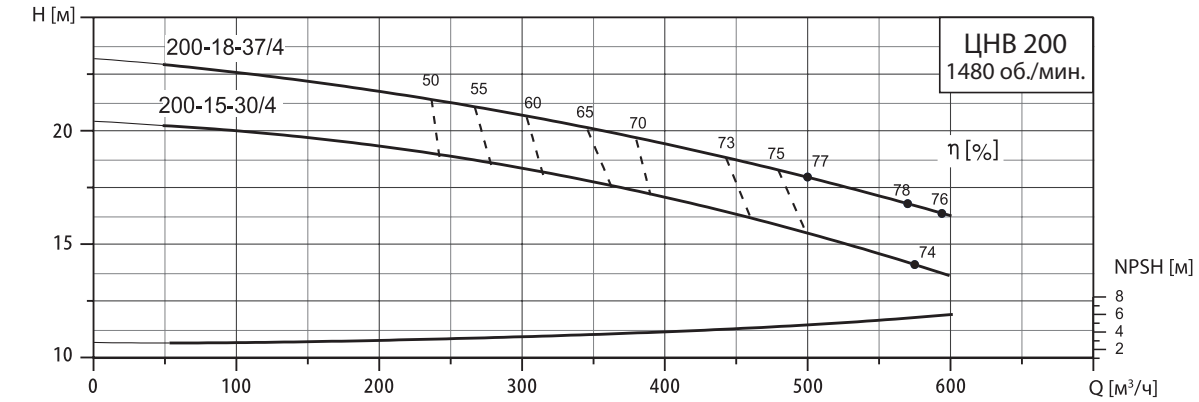


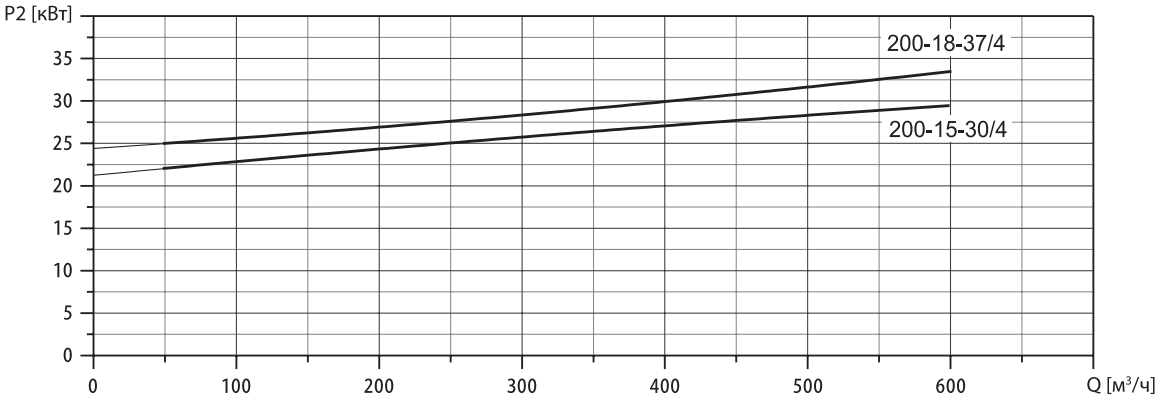
Размеры, (мм)

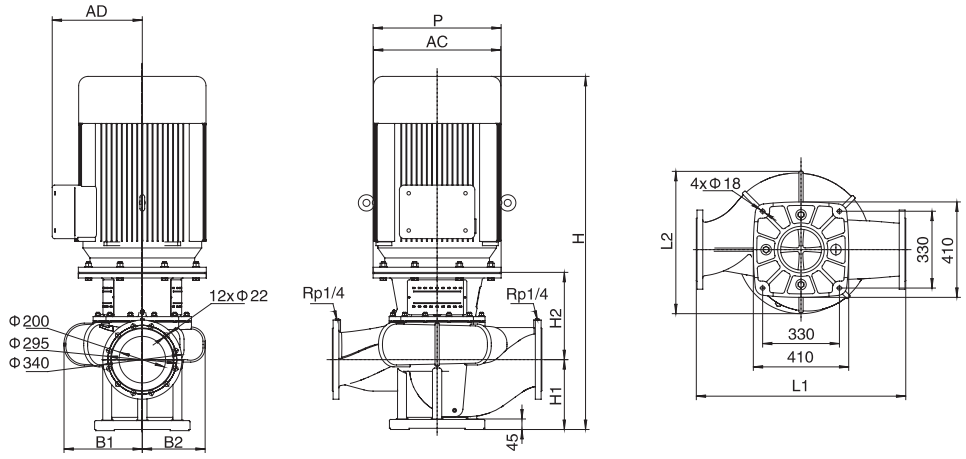
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 200-34-75/4	900	700	1510	300	375	337	270	Ф550	412	580
ЦНВ 200-28-55/4	900	640	1453	300	375	337	270	Ф550	403	510
ЦНВ 200-22.5-45/4	900	607	1364	300	365	337	270	Ф450	337	470

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 200-XX-XX/XX, 1480 об./мин







Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 200-18-37/4	900	607	1339	300	365	337	270	Ф450	337	470
ЦНВ 200-15-30/4	900	607	1297	300	335	337	270	Ф400	305	420

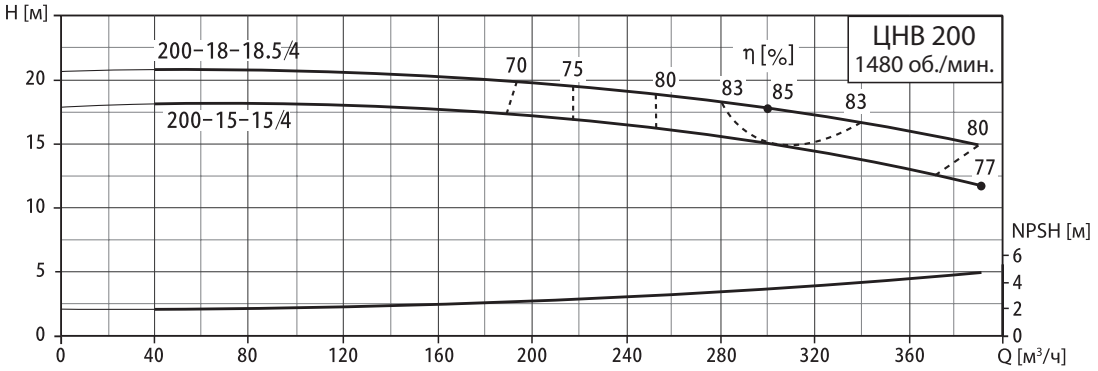
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

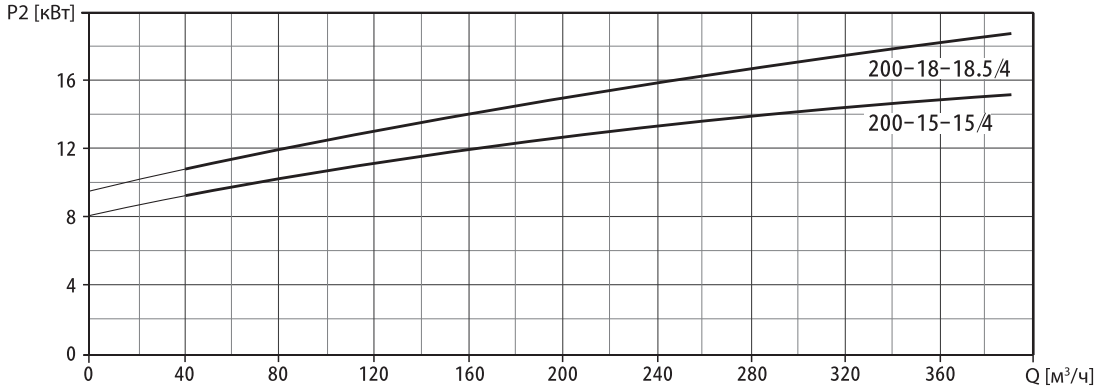
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

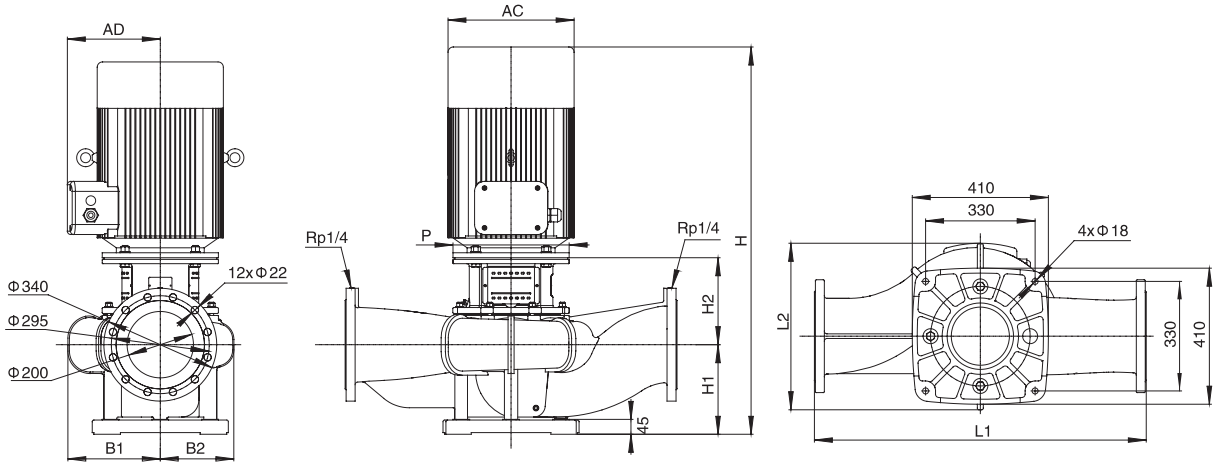
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 200-XX-XX/XX, 1480 об./мин





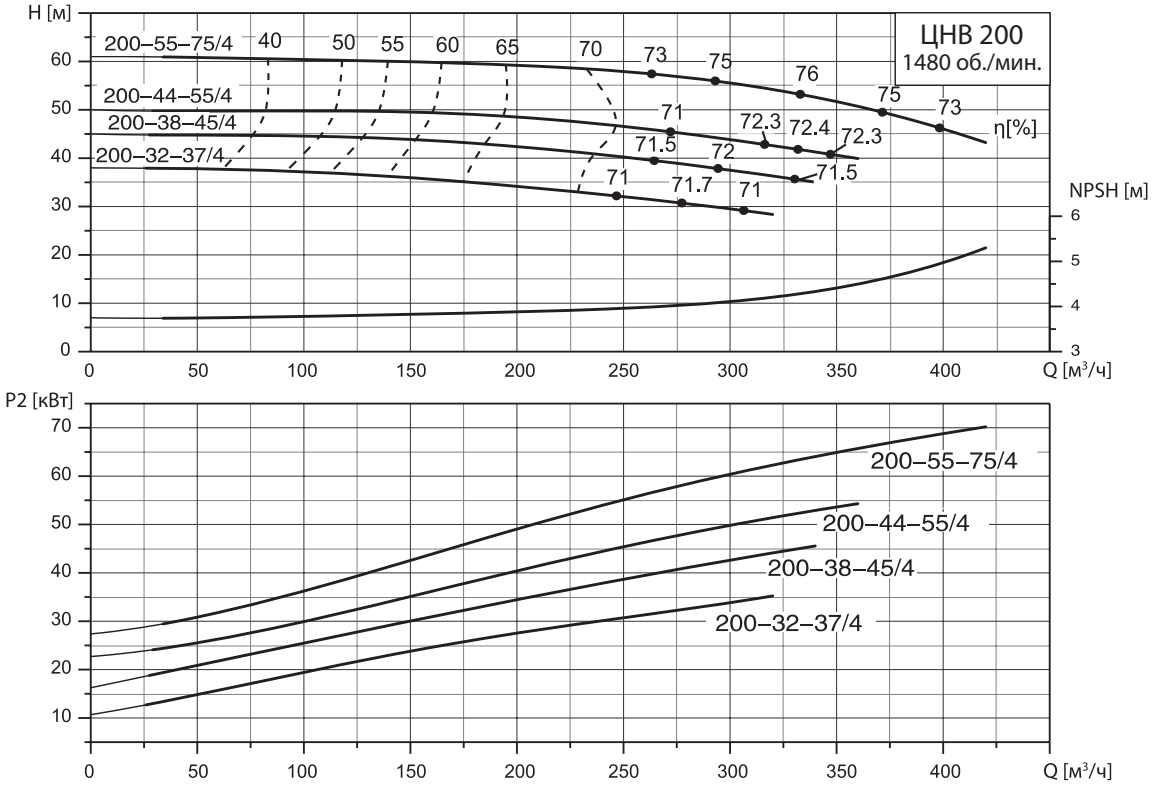


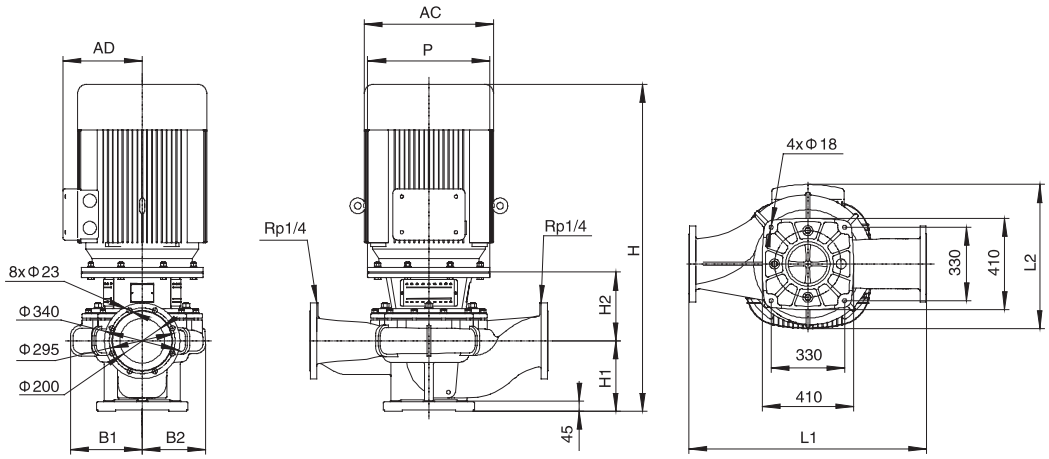
Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 200-18-18.5/4	1000	501.5	1122	270	262	278.5	221.5	Ф350	280	380
ЦНВ 200-15-15/4	1000	501.5	1076	270	262	278.5	221.5	Ф350	283	380

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 200-XX-XX/XX, 1480 об./мин





Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 200-55-75/4	1070	700	1461	317	309	323	284	Ф550	412	580
ЦНВ 200-44-55/4	1070	654	1404	317	309	323	284	Ф550	403	510
ЦНВ 200-38-45/4	1070	619	1325	317	309	323	284	Ф450	337	470
ЦНВ 200-32-37/4	1070	619	1300	317	309	323	284	Ф450	337	470

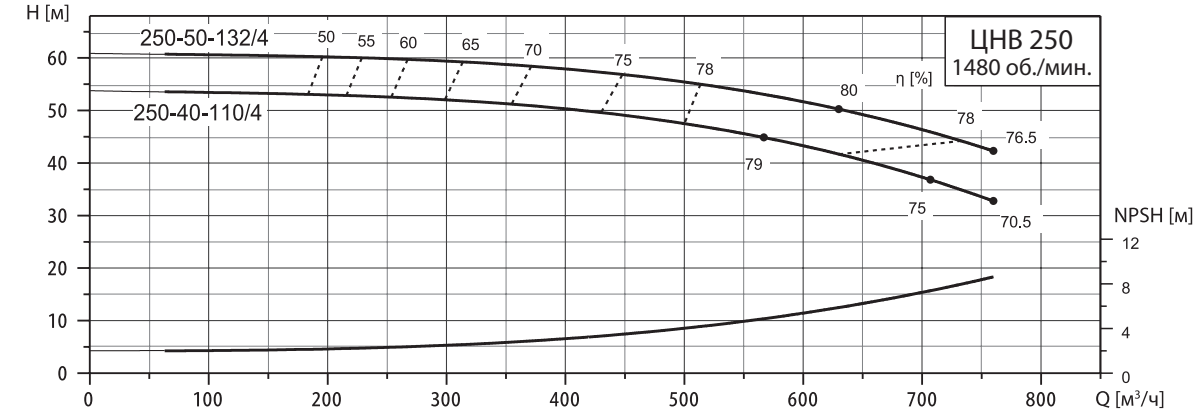
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

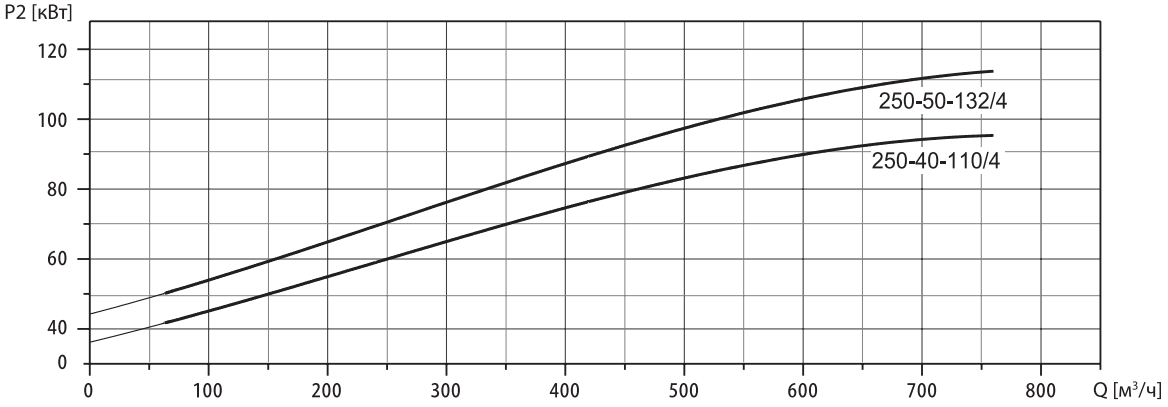
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

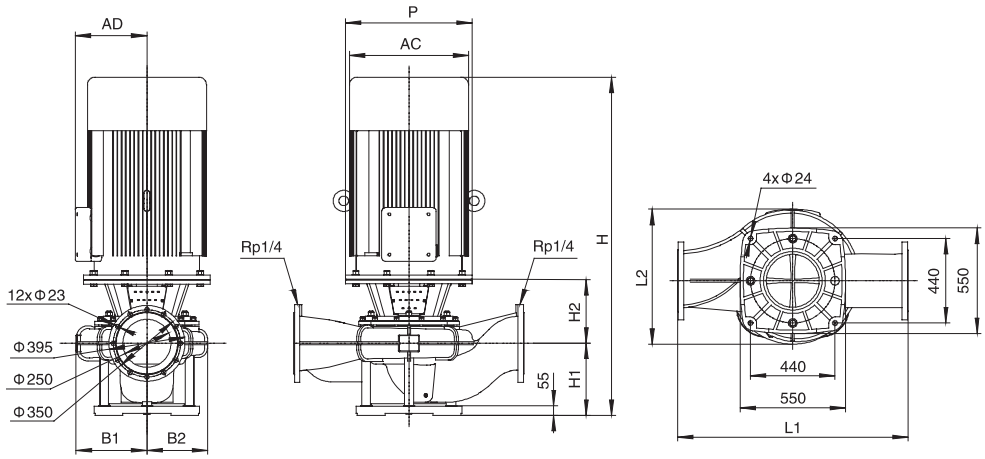
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 250-XX-XX/XX, 1480 об./мин





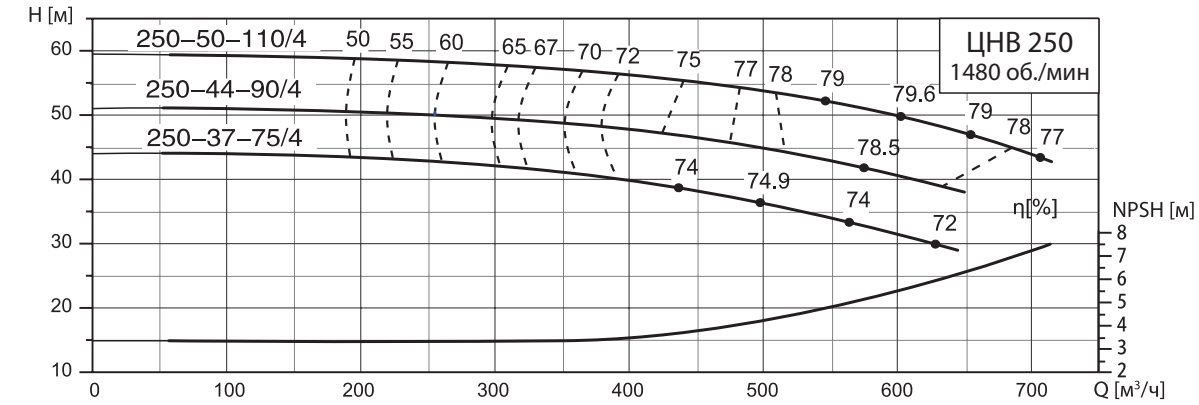


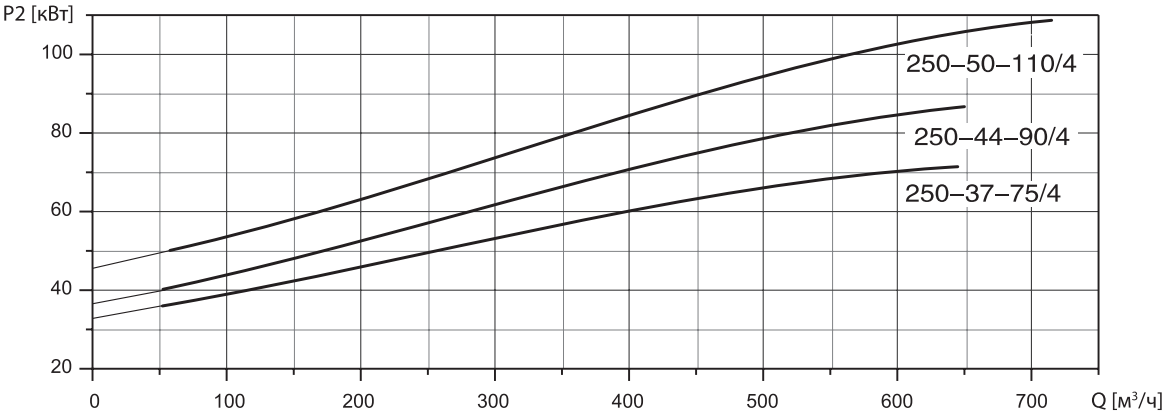
Размеры, (мм)

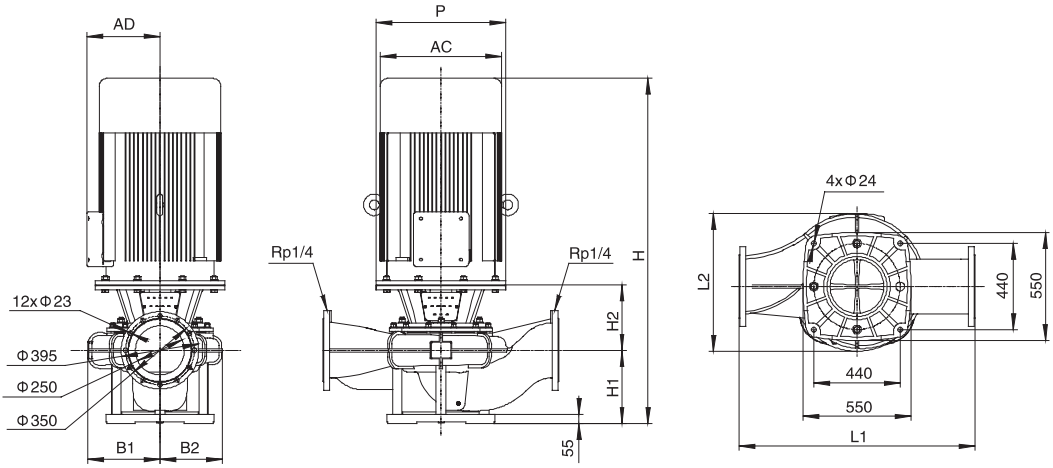
Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 250-50-132/4	1200	860	1876	375	333	361	317	Ф660	635	645
ЦНВ 250-40-110/4	1200	860	1808	375	333	361	317	Ф660	635	645

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 250-XX-XX/XX, 1480 об./мин







Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	P	AD	AC
ЦНВ 250-5 0-110/4	1200	860	1808	375	333	361	317	660	530	645
ЦНВ 250-44-90/4	1200	727	1573	375	303	361	317	550	410	580
ЦНВ 250-3 7-75/4	1200	727	1523	375	303	361	317	550	410	580

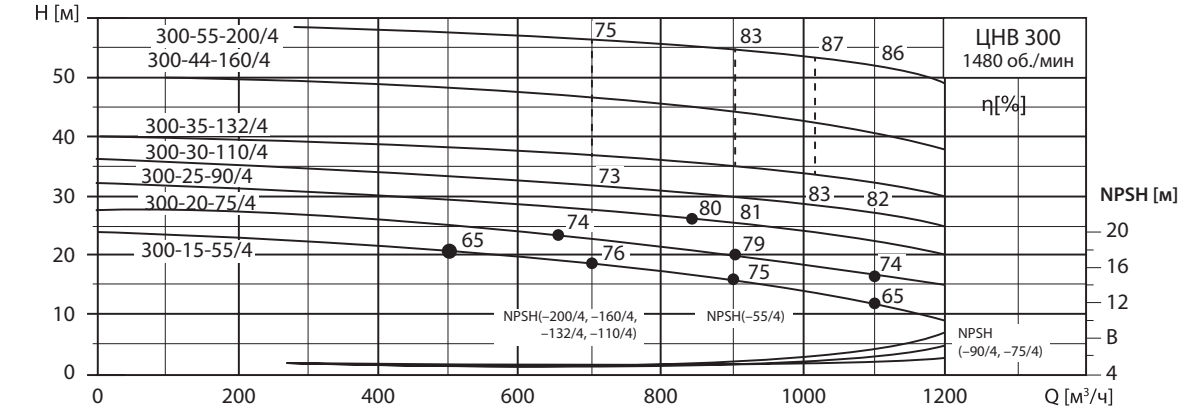
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

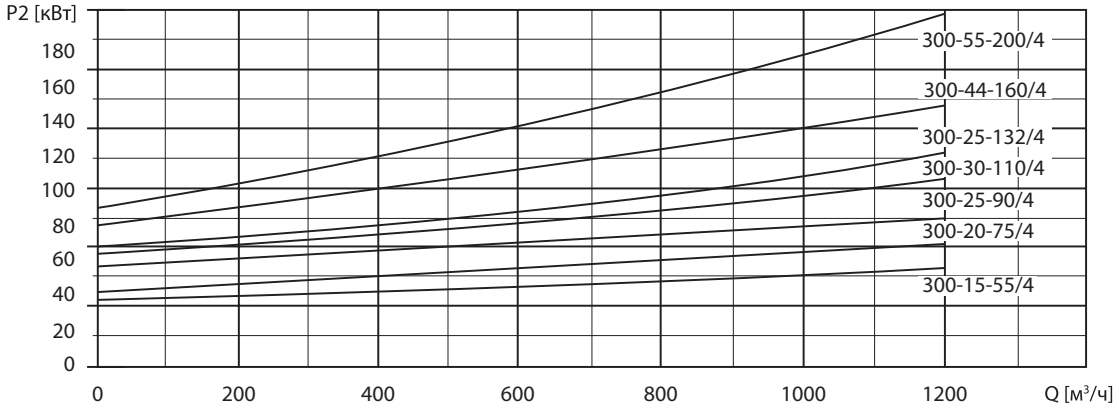
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

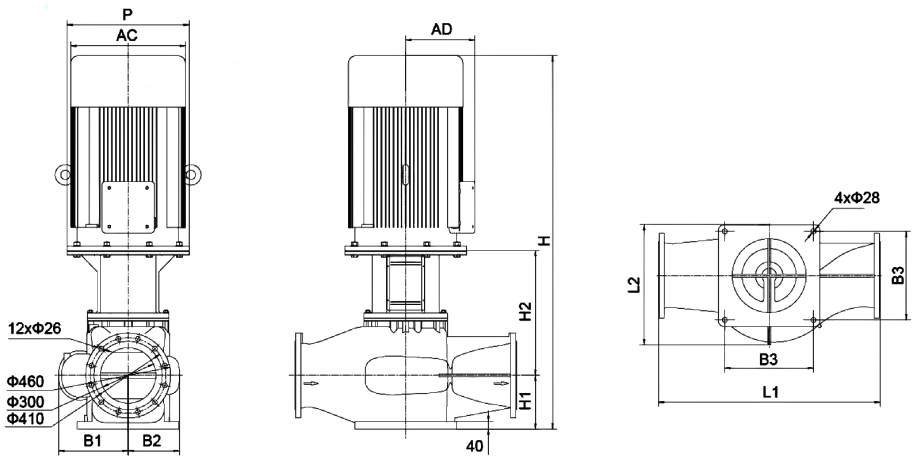
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ ЦНВ

Насосы серии ЦНВ 300-XX-XX/XX, 1480 об./мин







Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	H	H1	H2	B1	B2	B3	P	AD	AC
ЦНВ 300-55-200/4	1200	710	2152	290	702	380	295	480	Ф660	530	645
ЦНВ 300-44-160/4	1200	710	2152	290	702	380	295	480	Ф660	530	645
ЦНВ 300-35-132/4	1200	710	2149	290	699	380	280	480	Ф660	530	645
ЦНВ 300-30-110/4	1200	710	2039	290	699	380	280	480	Ф660	530	645
ЦНВ 300-25-90/4	1200	655	1819	290	659	380	280	480	Ф550	410	580
ЦНВ 300-20-75/4	1200	620	1759	290	649	345	250	440	Ф550	410	580
ЦНВ 300-15-55/4	1200	620	1719	290	649	345	250	440	Ф550	370	510

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ НПН



ГРАНПАМП

Насосы серии НПН/НПНФ

Погружной насос для сточных вод из стали AISI 304

Области применения

- дренажные системы городских очистных сооружений;
- дренажные системы жилых районов;
- осушение заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве.

Технические данные

- Вихревое рабочее колесо.
- Присоединение: резьбовое, фланцевое.
- Стандартная комплектация поплавком для однофазных насосов и со встроенной тепловой защитой.
- Двойное механическое уплотнение.
- Температура перекачиваемой жидкости: 0–50°С.
- РН перекачиваемой жидкости: 4–10.
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Максимальный размер твердых частиц: до 30 мм
- Электродвигатель: частота/количество полюсов:
  50 Гц/2;
  класс изоляции: F;
  класс защиты: IP68.

Маркировка

НПН	Ф	м	75	П
1	2	3	4	5

1 **Серия насоса**

2 **Тип присоединения**

Ф	Фланцевое исполнение
-	Резьбовое исполнение

3 **Тип электродвигателя**

М	Однофазный
-	Трёхфазный

4 **Мощность 75*0.01 = 0.75 л.с**

5 **Поплавковый выключатель**

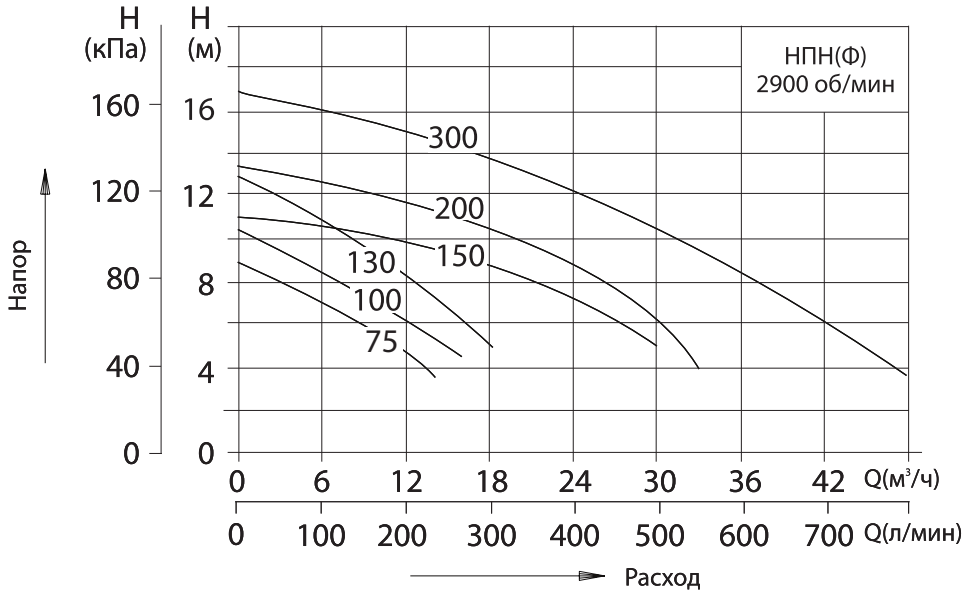
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ НПН

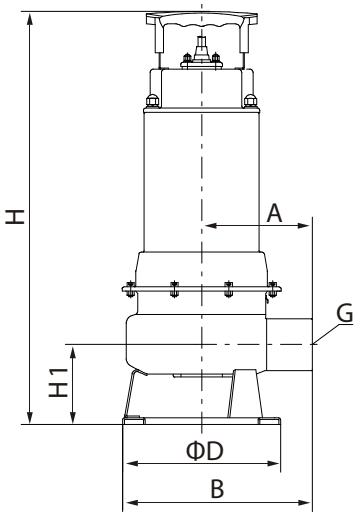
Гидравлические характеристики



Габаритные размеры

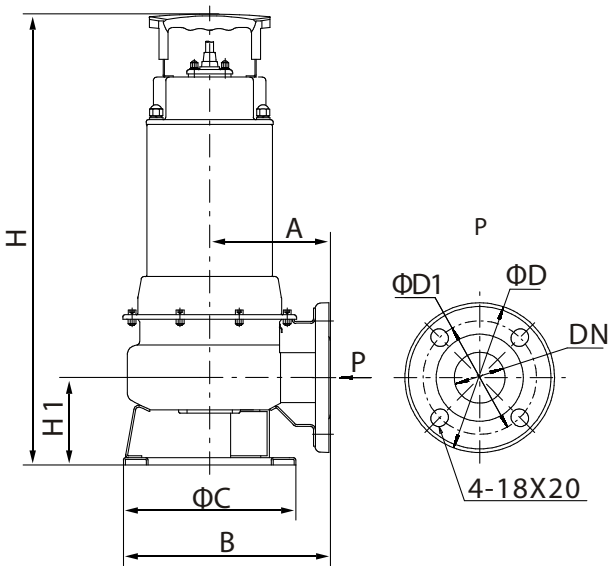
Резьбовое присоединение

Наименование	Размеры, (мм)					
	A	B	D	H	H1	G
НПНм75(П)	124	209	Ф170	429	85	G1.5
НПН75	124	209	Ф170	429	85	G1.5
НПНм100(П)	124	209	Ф170	445	85	G1.5
НПН100	124	209	Ф170	445	85	G1.5
НПНм130(П)	124	209	Ф170	462	85	G1.5
НПН130	124	209	Ф170	462	85	G1.5
НПНм150(П)	133	228	Ф190	487	96	G2
НПН150	133	228	Ф190	487	96	G2
НПНм200(П)	133	228	Ф190	505	96	G2
НПН200	133	228	Ф190	487	96	G2
НПН300	133	228	Ф190	505	96	G2



Фланцевое присоединение

Наименование	Размеры, (мм)							
	A	B	D	H	H1	D	D1	DN
НПНФм75(П)	124	209	Ф170	429	85	Ф150	Ф110	40
НПФН75	124	209	Ф170	429	85	Ф150	Ф110	40
НПНФм100(П)	124	209	Ф170	445	85	Ф150	Ф110	40
НПНФ100	124	209	Ф170	445	85	Ф150	Ф110	40
НПНФм130(П)	124	209	Ф170	462	85	Ф150	Ф110	40
НПНФ130	124	209	Ф170	462	85	Ф150	Ф110	40
НПНФм150(П)	133	228	Ф190	487	96	Ф165	Ф125	50
НПНФ150	133	228	Ф190	487	96	Ф165	Ф125	50
НПНФм200(П)	133	228	Ф190	505	96	Ф165	Ф125	50
НПНФ200	133	228	Ф190	487	96	Ф165	Ф125	50
НПНФ300	133	228	Ф190	505	96	Ф165	Ф125	50



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДСН



ГРАНПАМП

Насосы серии ДСН

Маркировка

ДСН	2	–	1,5
1	2		3

1 | **Серия насоса**

2 | **Диаметр выходного патрубка, (дюйм)**

3 | **Мощность, (кВт)**

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДСН

Насосы серии ДСН 1.5–5.5 кВт

Погружной насос для водоотведения.



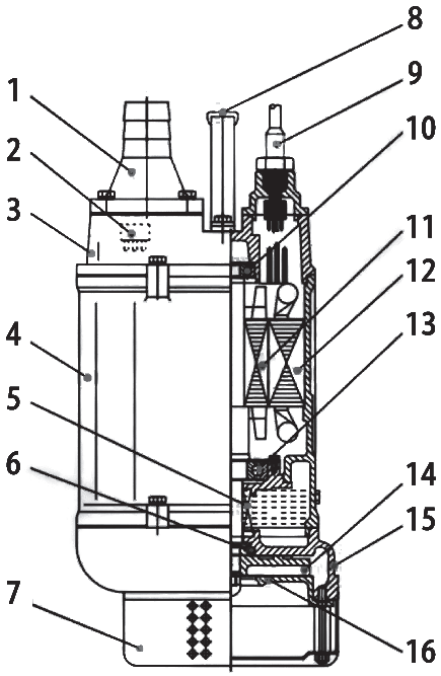
1.5–2.2 кВт | 3.7 кВт | 5.5 кВт

Области применения

- Гражданское строительство;
- Горное дело, карьер, угледобыча, перекачка шлама;
- Перекачка сточных вод;
- Может использоваться как обычный насос.

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Соединительная муфта	Чугун
2	Термозащита	
3	Верхняя крышка	Чугун
4	Корпус эл/двигателя	Чугун
5	Масляная камера	
6	Механическое уплотнение	Нижнее: SiC-SiC Верхнее: Car/SiC (≤2 кВт) Нижнее: SiC-SiC Верхнее: SiC-SiC (≥ 3.7 кВт)
7	Фильтр	Сталь
8	Ручка	Сталь
9	Кабель	
10	Подшипник	
11	Ротор	Сталь
12	Статор	Медь
13	Подшипник	
14	Рабочее колесо	Высокохромистый сплав
15	Корпус насоса	Чугун
16	Входная панель	Высокопрочный чугун



Технические данные

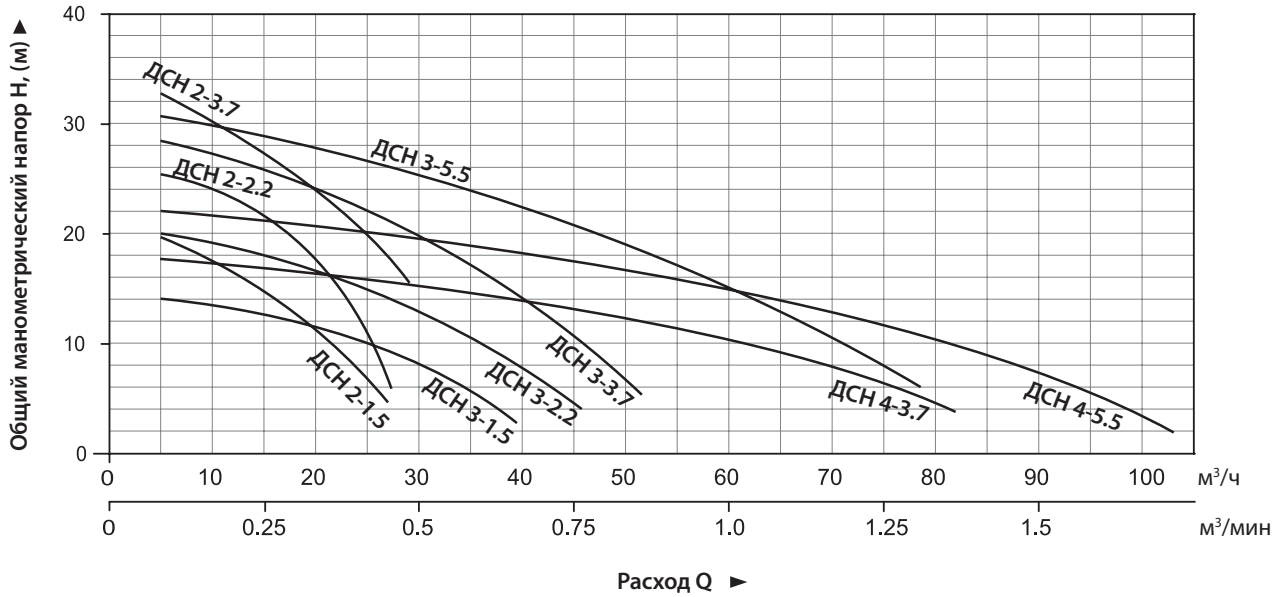
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +40°С.
- Расход: до 100 м³/ч.
- Напор: до 30 м.
- Мощность: от 1,5 до 5,5 кВт.
- Максимальная глубина погружения: до 25 м.
- Кабель: 8 м.
- Электродвигатель:
  - медная обмотка;
  - класс изоляции: B;
  - класс защиты: IP68;
  - напряжение 3х380В / 50Гц.

Таблица характеристик

Модель	Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Макс. напор, (м)	Макс. расход		Макс. кол-во тв. частиц, (мм)
		кВт	Л. с.		м³/ч	л/мин	
ДСН 2-1.5	50	1.5	2	22	27	0.45	8.5
ДСН 2-2.2	50	2.2	3	26	27	0.45	8.5
ДСН 2-3.7	50	3.7	5	34	29	0.48	8.5
ДСН 3-1.5	80	1.5	2	14.5	40	0.67	8.5
ДСН 3-2.2	80	2.2	3	21	50	0.83	8.5
ДСН 3-3.7	80	3.7	5	29	55	0.92	8.5
ДСН 3-5.5	80	5.5	7.5	32	70	1.17	8.5
ДСН 4-3.7	100	3.7	5	18	90	1.5	8.5
ДСН 4-5.5	100	5.5	7.5	23	105	1.75	8.5

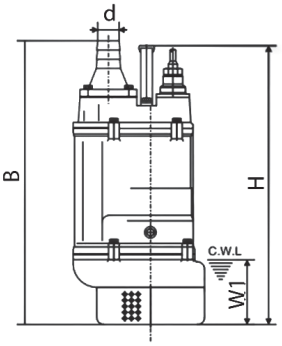
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДСН

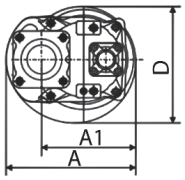
Диаграмма характеристик насосов



Размеры

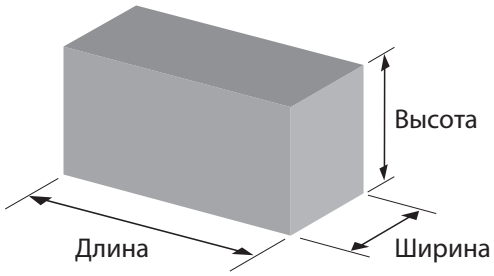
Модель	d	A	A1	B	D	H	W1
ДСН 2-1.5	50	235	173	517	216	486	120
ДСН 3-1.5	80	235	173	517	216	486	120
ДСН 2-2.2	50	235	173	517	216	486	120
ДСН 3-2.2	80	235	173	517	216	486	120
ДСН 2-3.7	50	283	208	628	252	638	150
ДСН 3-3.7	80	283	208	628	252	638	150
ДСН 4-3.7	100	283	208	642	252	638	150
ДСН 3-5.5	80	306	218	671	259	598	150
ДСН 4-5.5	100	306	218	686	259	598	150





Упаковка

Модель	Вес без упаковки, (кг)	Вес с упаковкой, (кг)	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
ДСН 2-1.5	34.5	37.5	585	270	270
ДСН 2-2.2	36	39	585	270	270
ДСН 2-3.7	60	65	685	325	300
ДСН 3-1.5	34.5	37.5	585	270	270
ДСН 3-2.2	36	39	585	270	270
ДСН 3-3.7	60	65	685	325	300
ДСН 3-5.5	77	84	725	355	370
ДСН 4-3.7	61	66	685	325	300
ДСН 4-5.5	78	85	725	355	370



АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДСН

Насосы серии ДСН 7.5–15 кВт

Погружной насос для водоотведения.

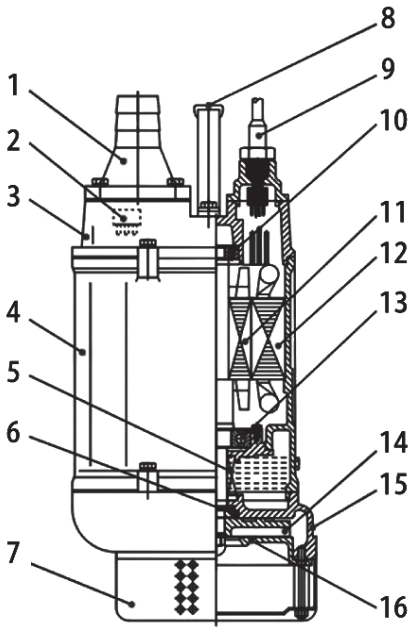


Области применения

- гражданское строительство;
- горное дело, карьер, угледобыча, перекачка шлама;
- перекачка сточных вод;
- может использоваться как обычный насос.

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Соединительная муфта	Чугун
2	Термозащита	
3	Верхняя крышка	Чугун
4	Корпус эл/двигателя	Чугун
5	Масляная камера	
6	Механическое уплотнение	Нижнее: SiC-SiC Верхнее: Car/SiC (≤2 кВт) Нижнее: SiC-SiC Верхнее: SiC-SiC (≥ 3.7 кВт)
7	Фильтр	Сталь
8	Ручка	Сталь
9	Кабель	
10	Подшипник	
11	Ротор	Сталь
12	Статор	Медь
13	Подшипник	
14	Рабочее колесо	Высокохромистый сплав
15	Корпус насоса	Чугун
16	Входная панель	Высокопрочный чугун



Технические данные

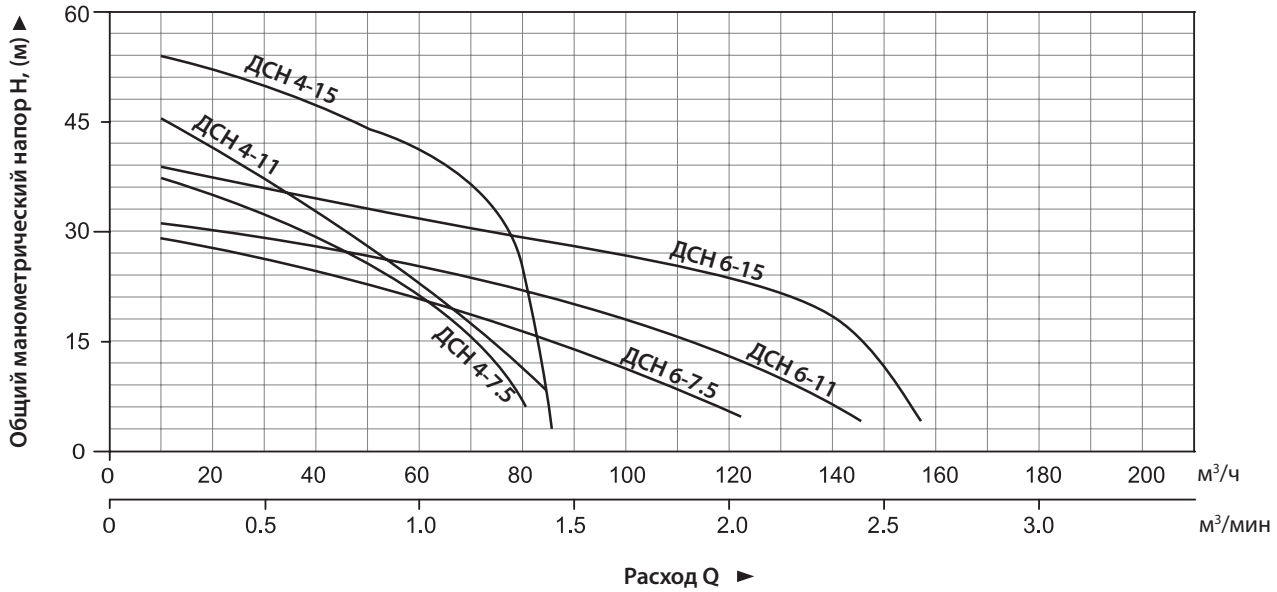
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +40 °C.
- Расход: до 150 м³/ч.
- Напор: до 57 м.
- Мощность: от 7,5 до 15 кВт.
- Максимальная глубина погружения: до 25 м.
- Любая длина кабеля (опционально). В стандарте 8 м.
- Электродвигатель:
  - медная обмотка;
  - класс изоляции: B;
  - класс защиты: IP68;
  - напряжение 3x380В / 50Гц.

Таблица характеристик

Модель	Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Макс. напор, (м)	Макс. расход		Макс. кол-во тв. частиц, (мм)
		кВт	л. с.		м³/ч	м³/мин	
ДСН 4-7.5	100	7.5	10	40	84	1400	11.5
ДСН 4-11	100	11	15	48.5	84	1400	11.5
ДСН 4-15	100	15	20	56	84	1400	11.5
ДСН 6-7.5	150	7.5	10	31	124.8	2080	19.5
ДСН 6-11	150	11	15	32	147	2450	19.5
ДСН 6-15	150	15	20	40	156	2600	19.5

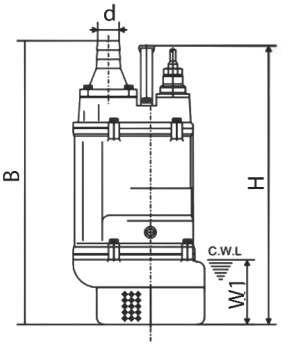
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДСН

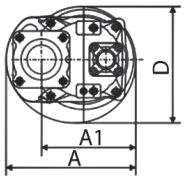
Диаграмма характеристик насосов



Размеры

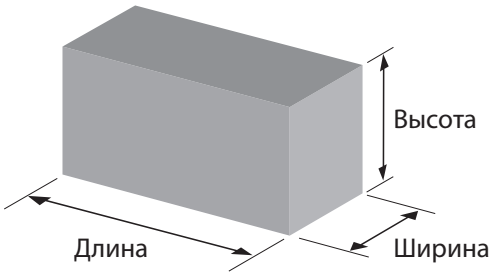
Модель	d	A	A1	B	D	H	W1
ДСН 4-7.5	100	330	240	764	314	676	190
ДСН 4-11	100	373	255	807	350	695	190
ДСН 6-7.5	150	330	240	790	314	676	190
ДСН 6-11	150	373	255	807	350	695	190
ДСН 4-15	100	373	255	842	350	755	190
ДСН 6-15	150	373	255	842	350	755	190





Упаковка

Модель	Вес без упаковки, (кг)	Вес с упаковкой, (кг)	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
ДСН 4-7.5	105	114	805	365	390
ДСН 4-11	130	140	895	415	440
ДСН 4-15	142	153	895	415	440
ДСН 6-7.5	106	114	835	365	390
ДСН 6-11	133	143	855	415	440
ДСН 6-15	145	156	895	415	440



АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ПСН





ГРАНПАМП

Насосы серии ПСН

Маркировка

ПСН	80	–	4	–	4
1	2		3		4

1 | Серия насоса

2 | Диаметр выходного патрубка, (мм)

3 | Число полюсов электродвигателя

4 | Мощность, (кВт)

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ПСН

Насосы серии ПСН

Погружной насос для водоотведения.

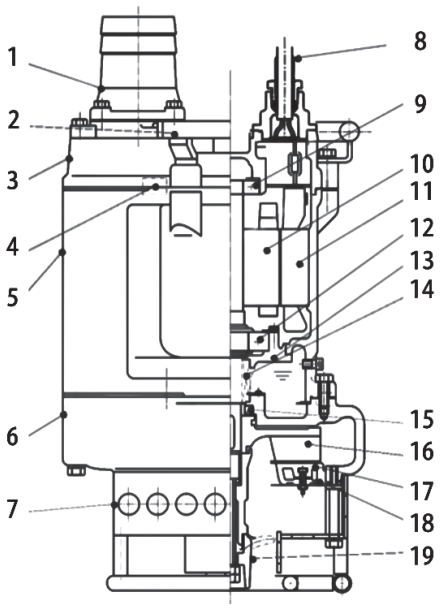


Области применения

- гражданское строительство;
- горное дело, карьер, угледобыча, перекачка шлама;
- перекачка сточных вод;
- может использоваться как обычный насос;
- перекачиваемые жидкости: жидкая грязь, жидкости с содержанием глины и цемента.

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Соединительная муфта	Чугун
2	Ручка	Сталь
3	Верхняя крышка	Чугун
4	Защита эл/двигателя	
5	Корпус эл/двигателя	Чугун
6	Корпус насоса	Чугун
7	Фильтр	Сталь
8	Кабель	
9	Подшипник	
10	Ротор	Сталь
11	Статор	Медь
12	Подшипник	
13	Кожух подшипника	Чугун
14	Уплотнение	SiC-SiC/SiC-SiC
15	Сальник	
16	Рабочее колесо	Высокохромистый сплав
17	Входная панель	Высокохромистый сплав
18	Входное основание	Чугун
19	Мешалка	Высокохромистый сплав



Технические данные

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +40°С.
- Расход: до 160 м³/ч.
- Напор: до 21,5 м.
- Мощность: от 4 до 9 кВт.
- Максимальная глубина погружения: до 25 м.
- Кабель 8 м.
- Электродвигатель:
  - медная обмотка;
  - класс изоляции: B;
  - класс защиты: IP68;
  - напряжение 3х380В / 50Гц.

Таблица характеристик

Модель	Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Макс. напор, (м)	Макс. расход		Макс. кол-во тв. частиц, (мм)
		кВт	Л. с.		м3/ч	л/мин	
ПСН 80-4-4	80	4	5.5	14.8	99	1650	30
ПСН 100-4-6	100	6	8	16.9	144	2400	30
ПСН 150-4-9	150	9	12	21.5	164	3200	30

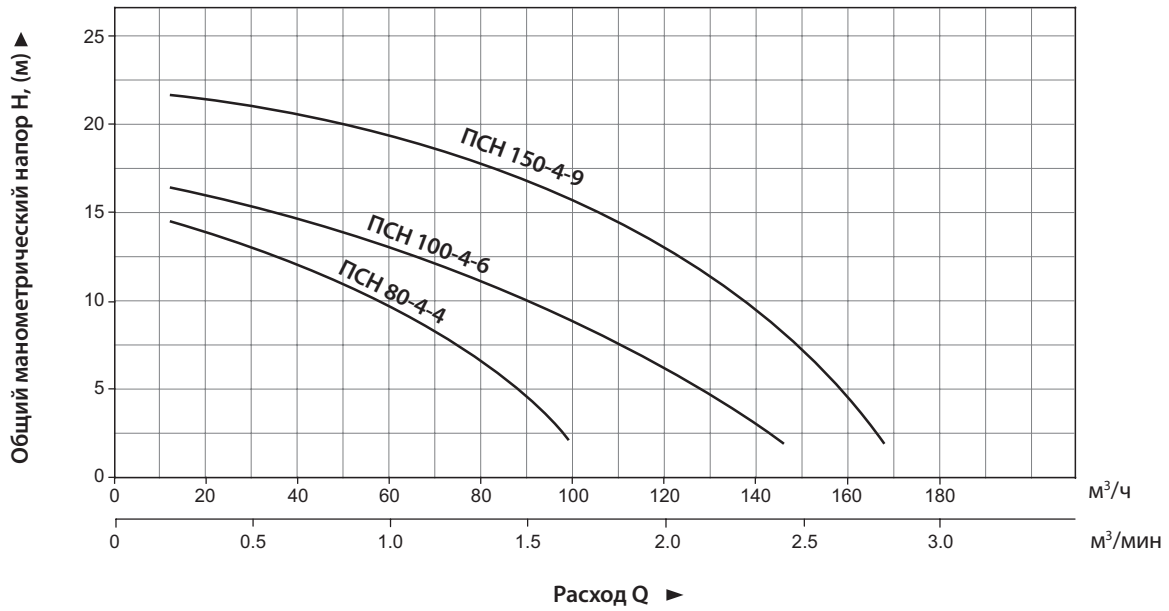
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

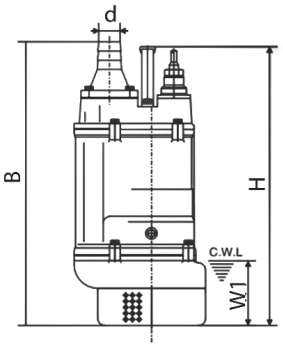
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ПСН

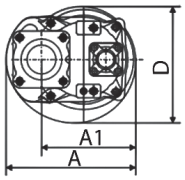
Диаграмма характеристик насосов



Размеры

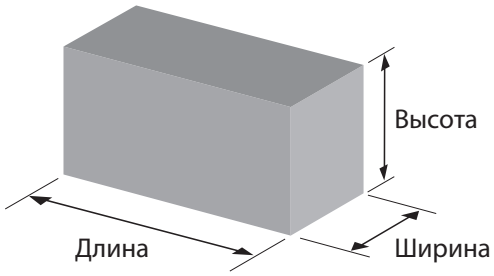
Модель	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
ПСН 80-4-4	80	350	260	816	666	326	730	250
ПСН 100-4-6	100	415	305	844	688	373	730	250
ПСН 150-4-9	150	434	324	889	709	407	776	250





Упаковка

Модель	Вес без упаковки, (кг)	Вес с упаковкой, (кг)	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
ПСН 80-4-4	105	113	855	415	400
ПСН 100-4-6	145	156	415	475	990
ПСН 150-4-9	170	184	475	475	1050
ПСН 80-4-4	105	113	855	415	400
ПСН 100-4-6	145	156	415	475	990
ПСН 150-4-9	170	184	475	475	1050



ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ КС



ГРАНПАМП

Насосы серии КС

Маркировка

КС	150	–	110	–	10	–	5,5
1	2		3		4		5

1 | Серия насоса
2 | Диаметр выходного патрубка, (мм)
3 | Номинальная производительность, ($м^3$/ч)
4 | Номинальный напор, (м)
5 | Мощность, (кВт)

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ КС

Насосы серии КС

Погружной насос для сточных вод.



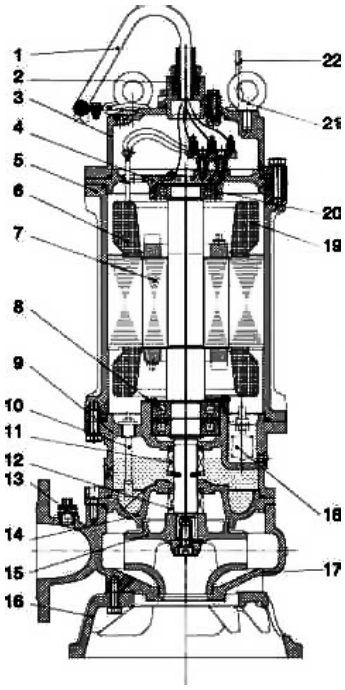
Области применения

- Повышение давления в сточных системах;
- Откачка сточных вод в частном домостроении, многоквартирные дома;
- Откачка сточных вод в промышленных объектах, заводах, ливневые;
- Сточные системы, больницы, отели, рестораны и школы;
- Перекачка различных стоков.

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Кабель	
2	Держатель кабеля	Высокопрочный чугун
3	Верхняя крышка	Высокопрочный чугун
4	Верхняя крышка подшипника	Высокопрочный чугун
5	Рама	Высокопрочный чугун
6	Статор	Медь
7	Ротор	Нержавеющий чугун
8	Подшипник	
9	Масляная камера	Высокопрочный чугун
10	Датчик*	
11	Механическое уплотнение	SiC/Car
12	Механическое уплотнение	SiC-SiC
13	Выпускной клапан	
14	Кожух	Высокопрочный чугун
15	Рабочее колесо	Высокопрочный чугун
16	Основание	Высокопрочный чугун
17	Корпус насоса	Высокопрочный чугун
18	Поплавковый переключатель*	
19	Тепловой датчик*	
20	Подшипник	
21	Кольцо	Сталь
22	Сигнальный кабель*	

* Стандартная конфигурация, не оснащенная детектором, плавающим переключателем, термодатчиком и сигнальным кабелем, предоставляется по запросу.



Технические данные

- Широкие возможности монтажа: шланг, трубопровод, быстроразъемное соединение с направляющими штангами.
- Двойное механическое уплотнение.
- Вал из нержавеющей стали.
- Плотности жидкости <1.2x103 кг/м3.
- Температура перекачиваемой жидкости: 0–40°C.
- PH перекачиваемой жидкости: 4–10.
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Электродвигатель:
  - Медная обмотка;
  - Класс изоляции: F;
  - Класс защиты: IPX8;
  - Напряжение: промышленное напряжение / 50 Гц 3-фазы.

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ КС

Таблица характеристик

Модель	Мощность электродвигателя		Скорость, (Об./мин)	Макс. расход, ($м^3$/ч)	Макс. напор, (м)	Напор-ный патрубок, мм (дюйм)	Направля-ющий аксессуар	Макс. размер включений, (мм)	Вес брутто, (кг)	Размеры упаковки, (мм)
	кВт	л.с.								
КС 150-150-10-7.5L/4	7.5	10	1450	300	16	150 (6")	150-150	75	160	1154x549x532
КС 100-65-22-7.5L	7.5	10	2900	108	31	100 (4")	100-100	35	118	1059x414x469
КС 100-100-15-7.5L/4	7.5	10	1450	140	21	100 (4")	100-100	55	150	1154x549x532
КС 100-65-15-5.5L/4	5.5	7.5	1450	120	18	100 (4")	100-100	55	145	1154x549x532

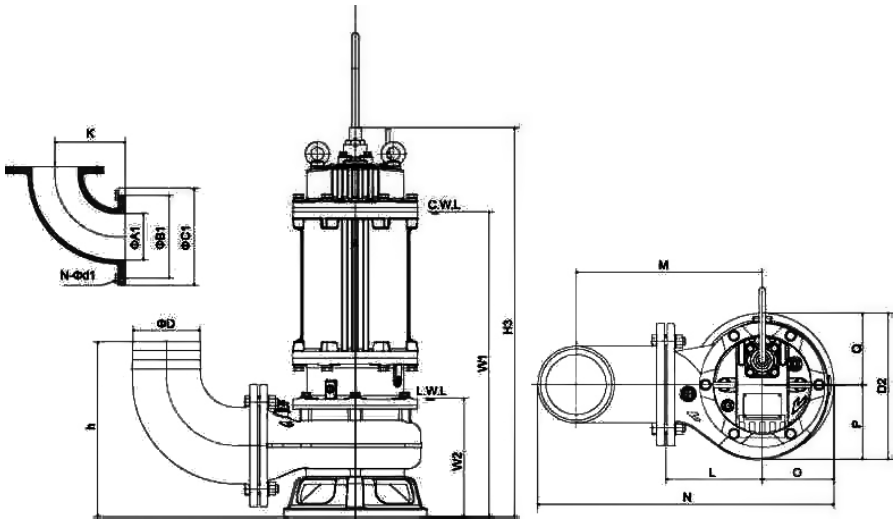
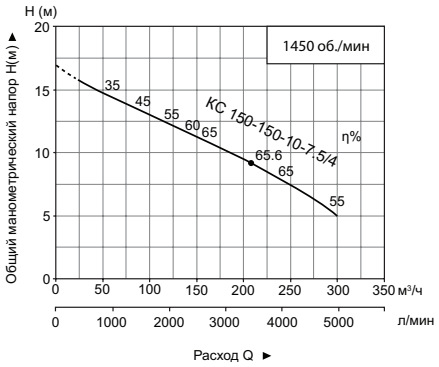
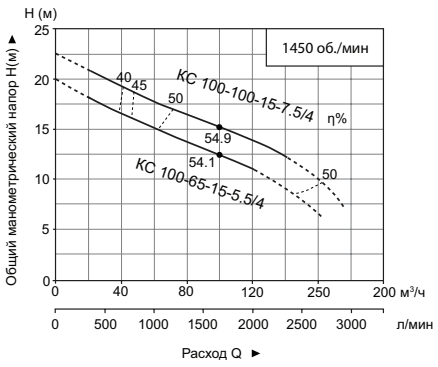


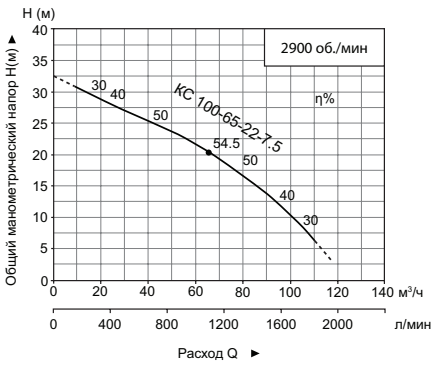
Таблица размеров

Модель	ØD	ØA1	ØB1	ØC1	N-Ød1	h	W1	W2	H3	K	N	O	p	Q	L	M	D2
КС 150-150-10-7.5L/4	150	150	225	265	8-Ф18	465	756	330	910	230	770	195	217	170	300	500	387
КС 100-65-22-7.5L	100	100	170	210	4-Ф18	315	639	220	790	150	530	155	155	155	200	340	310
КС 100-100-15-7.5L/4	100	100	170	210	4-Ф18	390	722	295	873	150	655	187	200	175	280	420	373
КС 100-65-15-5.5L/4	100	100	170	210	4-Ф18	390	722	295	873	150	655	187	200	175	280	420	373

Диаграммы характеристик насосов







АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ КСН



ГРАНПАМП

Насосы серии КСН

Маркировка

КСН	м	65	–	15	–	10	–	1,1	–	Р	–	П
1	2	3		4		5		6		7		8

1 | **Серия насоса**

2 | **Тип электродвигателя**

м	Однофазный
-	Трехфазный

3 | **Диаметр выходного патрубка, (мм)**

4 | **Номинальный расход, (м³/ч)**

5 | **Номинальный напор, (м)**

6 | **Мощность, (кВт)**

7

Р	Резьбовое присоединение (0,25–2,2 кВт)
-	Присоединение под шланг

8

П	С поплавковым выключателем
-	Без поплавкового выключателя

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ КСН

Насосы серии КСН

Погружной насос для сточных вод.

Области применения

- Дренажные системы городских очистных сооружений;
- Дренажные системы жилых районов;
- Городские проекты;
- Осушение заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве.

Спецификация

№	Деталь	Материал
01	Рукоять	Сталь
02	Верхняя крышка	Серый чугун
03	Конденсатор	
04	Тепловая защита	
05	Верхняя крышка подшипника	Чугун
06	Подшипник	
07	Статор	Медь
08	Ротор	Сталь 304/2Cr13
09	Подшипник	
10	Корпус двигателя	Чугун
11	Опора подшипника	Чугун
12	Корпус насоса	Чугун
13	Рабочее колесо	Чугун
14	Основание	Чугун
15	Кабель	
16	Механическое уплотнение	SiC-SiC/ Car/Cer (<7.5 kW); SiC-SiC/SiC-SiC (>7.5 kW)
17	Сальник	
18	Место присоединения	Чугун
19	Клеммная коробка	Чугун
20	Опора уплотнения	Чугун
21	Соединительная клемма	

Технические данные

- Макс, глубина погружения: 10м.
- Длина кабеля: 10м (до 30 кВт), 8м (30-45 кВт)
- Макс. температура жидкости: +40°С.
- Значение PH жидкости: 6–10.
- Максимальная плотность жидкости: 1.3x103 кг/м3.
- Максимальный размер частиц: 20–80 мм.
- Поплавковый выключатель: однофазный.
- Электродвигатель:
  - медная обмотка;
  - класс изоляции: B (0.15-5.5 кВт-2P), F (7.5-2P/5.5-45кВт-4P);
  - класс защиты: IPX8;
  - защита двигателя: 0.75-7.5кВт-2P, 5.5-7.5кВт-4P.



0.25–4 кВт
модель с прямоугольным фланцем



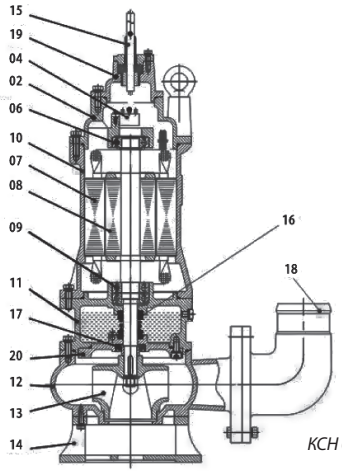
Резьбовое присоединение



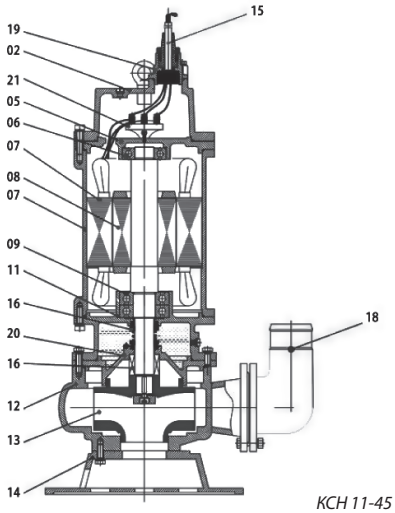
5.5–22 кВт



30-45 кВт



КСН 0,75-7,5 кВт



КСН 11-45 кВт

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ КСН

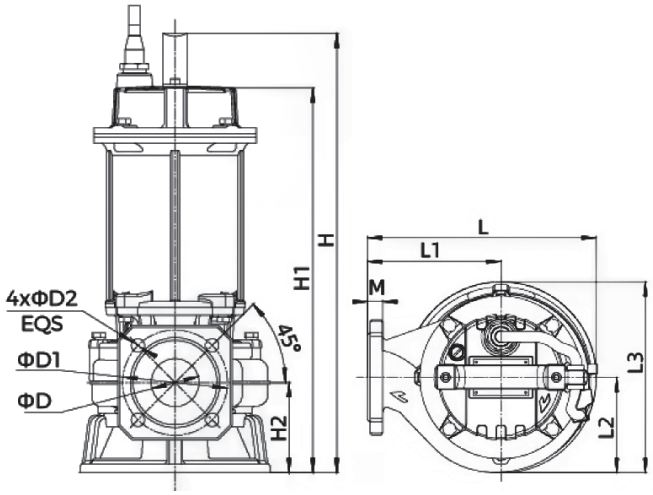
Таблица характеристик

Модель	Напряжение, (В)	Частота вращения, (об./мин)	Макс. Расход, ($м^3$/ч)	Макс. Напор, (м)	Мощность электродвигателя		Напорный патрубок (дюйм)	Направляющий аксессуар	Макс. размер включений, (мм)	Вес нетто, (кг)	Вес брутто, (кг)	Размеры упаковки, (мм)
					кВт	л.с.						
КСН 50-4-6-0.18	380	2900	12	7	0.18	0.25	2"	50-50	20	11.2	13.5	414x264x195
КСН 50-4-6-0.18 (П)	220	2900	12	7	0.18	0.25	2"	50-50	20	11.2	13.7	414x264x195
КСН 50-5-7-0.25	380	2900	14	8	0.25	0.33	2"	50-50	20	15.3	22.9	579x235x224
КСНм 50-5-7-0.25(П)	220	2900	14	8	0.25	0.33	2"	50-50	20	16	23.6	579x235x224
КСН 50-7-7-0.37	380	2900	15	10	0.37	0.55	2"	50-50	20	15.4	23.1	579x235x224
КСНм 50-7-7-0.37(П)	220	2900	15	10	0.37	0.55	2"	50-50	20	16.1	23.6	579x235x224
КСН 50-6-12-0.55	380	2900	19	15	0.55	0.75	2"	50-50	20	16.5	24.1	579x235x224
КСНм 50-6-12-0.55(П)	220	2900	19	15	0.55	0.75	2"	50-50	20	16.7	24.3	579x235x224
КСН 50-6-16-0.75	380	2900	22	19	0.75	1	2"	50-50	20	17.2	24.8	579x235x224
КСНм 50-6-16-0.7(П)	220	2900	22	19	0.75	1	2"	50-50	20	17.7	25.3	579x235x224
КСН 50-10-10 0.75	380	2900	19	15	0.75	1	2"	50-50	20	17	24.6	579x235x224
КСНм 50-10-10- 0.75(П)	220	2900	19	15	0.75	1	2"	50-50	20	17.5	25.1	579x235x261
КСН 50-10-16-1.1	380	2900	30	19	1.1	1.5	2"	50-50	25	29.9	38.6	586x269x264
КСНм 50-10-16-1.1(П)	220	2900	30	19	1.1	1.5	2"	50-50	25	25.6	34.4	586x269x261
КСН 50-15-10-1.1	380	2900	27	12.5	1.1	1.5	2"	50-50	25	29.5	33.9	586x269x261
КСНм50-15-10-1.1(П)	220	2900	27	12.5	1.1	1.5	2"	50-50	25	25.2	31.9	586x269x261
КСН 65-15-10-1.1	380	2900	31.5	13	1.1	1.5	2 1/2"	65-65	25	36.2	48	735x275x340
КСНм 65-15-10-1.1(П)	220	2900	31.5	13	1.1	1.5	2 1/2"	65-65	25	38.6	50.5	735x275x340
КСН 50-10-20-1.5	380	2900	33	21.5	1.5	2	2"	50-50	25	24.3	33.1	586x269x261
КСНм 50-10-20-1.5(П)	220	2900	33	21.6	1.5	2	2"	50-50	25	25.8	34.6	646x269x261
КСН 50-15-15-1.5	380	2900	32	18.5	1.5	2	2"	50-50	25	24	32.7	586x269x264
КСНм 50-15-15-1.5(П)	220	2900	32	18.5	1.5	2	2"	50-50	25	25.7	34.5	646x269x261
КСН 65-15-15-1.5	380	2900	39.7	20	1.5	2	2 1/2"	65-65	25	26.3	35.1	544x269x244
КСНм 65-15-15-1.5	220	2900	39.7	20	1.5	2	2 1/2"	65-65	25	30.1	38.8	604x269x261
КСН 50-15-20-2.2	380	2900	36	24	2.2	3	2"	50-50	20	30.1	38.8	646x269x264
КСН 65-15-20-2.2	380	2900	41.6	24.6	2.2	3	2 1/2"	65-65	25	30.7	39.6	604x269x244
КСН 80-40-9-2.2	380	2900	63	17	2.2	3	3"	80-80	30	31.2	44.9	876x269x261
КСН 50-18-25-3	380	2900	42	29	3	4	2"	50-50	20	43.4	53	784x324x289
КСН 65-25-22-3	380	2900	50	29	3	4	2 1/2"	65-65	25	44	55.8	784x324x289
КСН 80-40-13-3	380	2900	70	20	3	4	3"	80-80	30	44.8	58.7	784x324x289
КСН 100-60-9-3	380	2900	75	16	3	4	4"	100-100	30	46.8	63.3	784x324x289
КСН 50-18-32-4	380	2900	45	36	4	5.5	2"	50-50	20	46.2	55.7	784x324x289
КСН 65-25-28-4	380	2900	51	31.5	4	5.5	2 1/2"	65-65	25	46.8	58.5	784x324x289
КСН 80-40-18-4	380	2900	79	21	4	5.5	3"	80-80	30	47.4	61.3	784x324x289
КСН 100-60-13-4	380	2900	85	20	4	5.5	4'	100-100	30	49.6	66.1	784x324x289
КСН 50-15-40-5.5	380	2900	30	44	5.5	7.5	2"	50-50	20	94	113	430x360x1032
КСН 80-30-30-5.5	380	2900	70	35	5.5	7.5	3"	80-80	30	93	112	954x404x437
КСН 80-50-15-5.5/4	380	2900	100	25	5.5	7.5	3'	80-80	33	145	173	550x450x1127
КСН 100-45-22-5.5	380	2900	100	28	5.5	7.5	4'	100-100	30	93	112.1	954x404x437
КСН 100-65-15-5.5/4	380	1450	120	18	5.5	7.5	4"	100-100	55	145	173	1154x549x532
КСН 150-110-10-5.5/4	380	1450	260	12	5.5	7.5	6"	150-150	75	155	183.1	1154x549x532
КСН 50-20-45-7.5	380	2900	45	50	7.5	10	2"	50-50	20	108	125	1054x399x439
КСН 80-30-36-7.5	380	2900	75	41	7.5	10	3"	80-80	30	109	127	1054x399x439
КСН 100-65-22-7.5	380	2900	108	31	7.5	10	4'	100-100	35	118	137.1	1059x414x469
КСН 150-100-10-7.5	380	2900	150	20	7.5	10	6"	150-150	35	120	139.1	1059x414x469
КСН 80-45-22-7.5/4	380	1450	80	26	7.5	10	3"	80-80	30	150	166.8	1127x550x450
КСН 100-100-15-7.5/4	380	1450	140	21	7.5	10	4'	100-100	55	150	178.1	1154x549x532
КСН 150-150-10-7.5/4	380	1450	300	16	7.5	10	6"	150-150	75	160	188.1	1154x549x532
КСН 50-20-55-11	380	2900	45	60.5	11	15	2"	50-50	25	136	156	1040x420x477
КСН 50-30-50-11	380	2900	45	60.5	11	15	2"	50-50	25	136	156	1040x420x477
КСН 80-45-40-11	380	2900	60	50.5	11	15	3"	80-80	30	131	151	1040x420x477
КСН 80-70-30-11	380	2900	100	40.5	11	15	3"	80-80	30	137	157	1040x420x477
КСН 100-80-26-11	380	2900	120	42	11	15	4"	100-100	35	132	152	1040x420x477
КСН 100-100-25-11/4	380	1450	220	31	11	15	4"	100-100	50	252	274	616x520x1388
КСН 150-120-18-11	380	2900	160	30	11	15	6"	150-150	55	137	157	1040x420x477
КСН 150-180-11-11/4	380	1450	260	24	11	15	6"	150-150	60	264	286	616x520x1388
КСН 200-300-7-11/4	380	1450	450	17	11	15	8"	200-200	70	285	314	716x620x1488
КСН 200-400-5-11/4	380	1450	470	18	11	15	8"	200-200	55	285	314	716x620x1488
КСН 50-20-70-15	380	2900	45	75.5	15	20	2"	50-50	25	150	170	1040x420x477
КСН 50-30-65-15	380	2900	45	75.5	15	20	2"	50-50	25	150	170	1040x420x477
КСН 80-70-40-15	380	2900	100	49.5	15	20	3"	80-80	30	149	169	1040x420x477
КСН 100-100-30-15/4	380	1450	220	36	15	20	4"	100-100	50	273	295	616x520x1388
КСН 150-200-15-15/4	380	1450	290	29	15	20	6"	150-150	60	285	307	616x520x1388
КСН 200-250-11-15/4	380	1450	490	21	15	20	8"	200-200	70	305.5	334.5	716x620x1488
КСН 200-400-8-15/4	380	1450	525	19	15	20	8"	200-200	55	304.5	334.5	716x620x1488
КСН 50-20-80-18.5	380	2900	45	85.5	18.5	22	2"	50-50	25	217.5	242.5	1240x460x500
КСН 50-30-75-18.5	380	2900	45	85.5	18.5	22	2"	50-50	25	217.5	242.5	1240x460x500
КСН 80-70-50-18.5	380	2900	100	58.5	18.5	22	3"	80-80	30	212.5	237.5	1240x460x500
КСН 100-100-33-18.5/4	380	1450	220	39	18.5	25	4'	100-100	50	298	320	616x520x1388
КСН 150-150-25-18.5/4	380	1450	300	32	18.5	25	6"	150-150	60	305.5	327.5	616x520x1388
КСН 200-400-10-18.5/4	380	1450	525	22	18.5	22	8"	200-200	55	325.5	354.5	746x620x1488
КСН 250-600-6-18.5/4	380	1450	750	18	18.5	22	10"	250-250	75	354	383	746x620x1488
КСН 50-20-90-22	380	2900	45	94	22	30	2"	50-50	25	225	250	1240x460x500
КСН 50-30-85-22	380	2900	45	94	22	30	2"	50-50	25	225	250	1240x460x500
КСН 80-70-55-22	380	2900	100	63	22	30	3"	80-80	30	219	244	1240x460x500
КСН 100-100-36-22/4	380	1450	220	42	22	30	4"	100-100	50	293	315	616x520x1388
КСН 150-150-30-22/4	380	1450	330	39	22	30	6"	150-150	60	312	334	616x520x1388

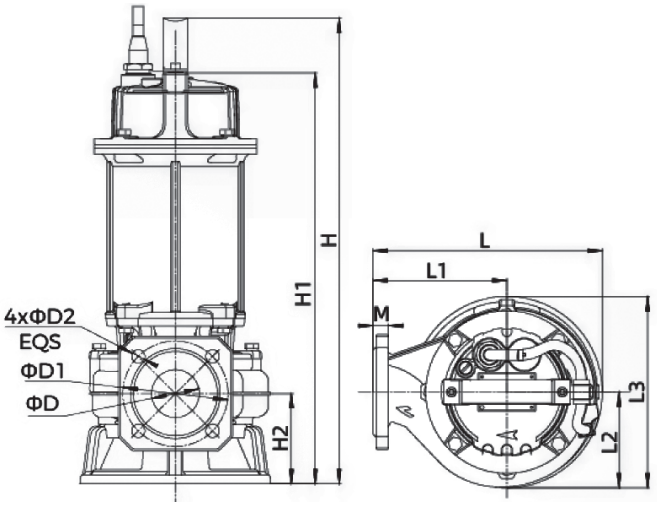
ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ КСН

Таблица характеристик

Модель	Напряжение, (В)	Частота вращения, (об./мин)	Макс. Расход, ($м^3$/ч)	Макс. Напор, (м)	Мощность электродвигателя		Напорный патрубок (дюйм)	Направляющий аксессуар	Макс. размер включений, (мм)	Вес нетто, (кг)	Вес брутто, (кг)	Размеры упаковки, (мм)
					кВт	л.с.						
КСН 200-300-17-22/4	380	1450	550	27	22	30	8"	200-200	70	331.5	360.5	716x620x1488
КСН 200-400-13-22/4	380	1450	525	24.5	22	30	8"	200-200	55	331.5	360.5	716x620x1488
КСН 250-600-7-22/4	380	1450	800	22	22	30	10"	250-250	85	360	389	716x620x1488
КСН 150-150-34-30/4	380	1450	310	45	30	40	6"	150-150	55	497	519	780x600x1430
КСН 200-300-21-30/4	380	1450	570	33	30	40	8"	200-200	80	519	541	820x620x1470
КСН 250-500-14-30/4	380	1450	860	27	30	40	10"	250-250	85	512	535	780x650x1490
КСН 300-800-8-30/4	380	1450	1040	22	30	50	12"	300-300	90	557	581	860x720x1540
КСН 150-150-40-37/4	380	1450	330	50	37	50	6"	150-150	55	557	579	780x600x1480
КСН 200-300-25-37/4	380	1450	620	39	37	50	8"	200-200	80	576	598	820x620x1520
КСН 250-500-18-37/4	380	1450	930	30	37	50	10"	250-250	85	570	593	780x650x1540
КСН 300-800-11-37/4	380	1450	1060	25	37	50	12"	300-300	90	614	638	860x720x1590
КСН 200-300-30-45/4	380	1450	660	43	45	60	8"	200-200	80	612	634	820x620x1520
КСН 250-500-21-45/4	380	1450	950	34	45	60	10"	250-250	85	606	629	780x650x1540
КСН 300-800-14-45/4	380	1450	1080	28	45	60	12"	300-300	90	650	674	860x720x1590



Однофазное исполнение



Трехфазное исполнение

Размеры

Модель	L	L1	L2	L3	M	H	H1	H2	D	D1	D2
КСН 50-5-7-0.25	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
КСН 50-5-7-0.25(П)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
КСН 50-7-7-0.37	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
КСН 50-7-7-0.37(П)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
КСН 50-6-12-0.55	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
КСН 50-6-12-0.55(П)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
КСН 50-6-16-0.75	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
КСН 50-6-16-0.75(П)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
КСН 50-10-10-0.75	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
КСН 50-10-10-0.75(П)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
КСН 50-10-16-1.1	240	140	99	200	16	459.5	402	94.5	65	130	14
КСН 50-10-16-1.1(П)	240	140	99	200	16	487.5	429.5	94.5	65	130	14
КСН 50-15-10-1.1	240	140	99	200	16	462	402	94.5	50	110	14
КСН 50-15-10-1.1(П)	240	140	99	200	16	490	429.5	94.5	50	110	14
КСН 65-15-10-1.1	240	140	99	200	16	459.5	404.5	97	50	110	14
КСН 65-15-10-1.1(П)	240	140	99	200	16	523	432	97	50	110	14
КСН 50-10-20-1.5	240	140	99	200	16	459.5	402	94.5	50	110	14

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

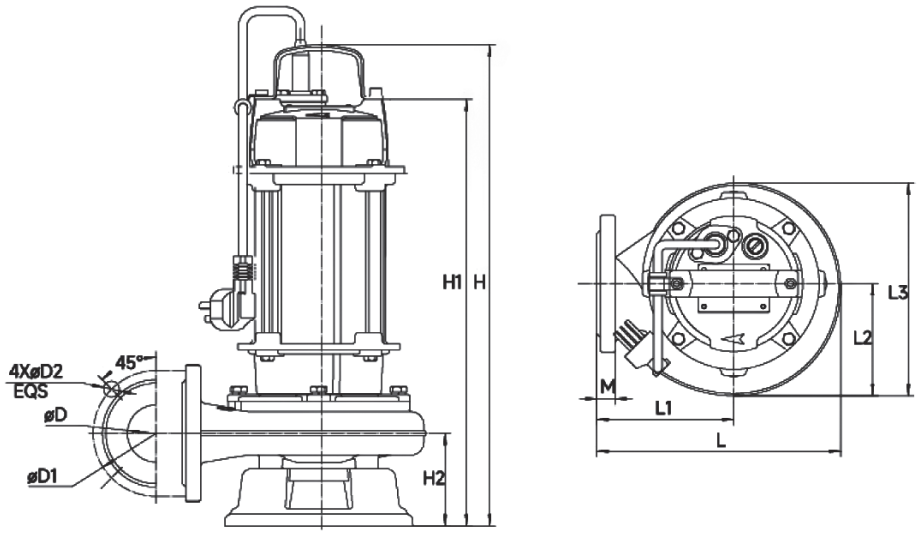
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ КСН

Размеры

Модель	L	L1	L2	L3	M	H	H1	H2	D	D1	D2
КСН 50-10-20-1.5(П)	240	140	99	200	16	523	465.5	94.5	65	130	14
КСН 50-15-15-1.5	240	140	99	200	16	459.5	402	94.5	65	130	14
КСН 50-15.15-1.5(П)	240	140	99	200	16	523	465.5	94.5	50	110	14
КСН 65-15-15-1.5	240	140	99	200	16	462	404.5	97	65	130	14
КСН 65-15-15-1.5(П)	240	140	99	200	16	526	468	97	80	150	14
КСН 50-15-20-2.2	240	140	99	200	16	495.5	438	94.5	50	110	14
КСН 65-15-20-2.2	240	140	99	200	16	498	440.5	97	65	130	14
КСН 80-40-9-2.2	240	140	103	203	18	515.5	458	106.5	80	150	19
КСН 50-18-25-3	289	170	121.5	240	16	530	484	109.5	50	110	14
КСН 65-25-22-3	289	170	121.5	240	16	530	484	109.5	65	130	14
КСН 80-40-13-3	289	170	123	242	18	553	507	121.5	80	150	19
КСН 100-60-9-3	303	180	135	254	18	557	511	125.5	100	170	19
КСН 50-18-32-4	289	170	121.5	240	16	530	484	109.5	50	110	14
КСН 65-25-28-4	289	170	121.5	240	16	530	484	109.5	65	130	14
КСН 80-40-18-4	289	170	123	242	16	553	507	121.5	80	150	19
КСН 100-60-13-4	303	180	135	254	18	557	511	125.5	100	170	19



Размеры

Модель	L1	L2	L3	L4	M	H	H1	W1	W2	ФD	ФD1	N-ФD2
КСН 50-15-40-5.5	335	310	155	200	20	767	144	584	221	50	110	4-Ф14
КСН 80-30-30-5.5	355	310	155	200	18	773	142	602	225	80	150	4-Ф19
КСН 100-45-22-5.5	355	310	155	200	18	780	143	609	234	100	170	4-Ф19
КСН 50-20-45-7.5	335	310	155	200	20	809	144	626	221	50	110	4-Ф14
КСН 80-30-36-7.5	355	310	155	200	18	812	142	640	225	80	150	4-Ф19
КСН 100-65-22-7.5	355	310	155	200	18	820	143	639	234	100	170	4-Ф19
КСН 150-100-10-7.5	365	317	162	210	20	841	154	660	241	150	225	8-Ф19
КСН 50-20-55-11	372	304	158	220	20	854	166	239	697	50	110	4-Ф14
КСН 50-30-50-11	372	304	158	220	20	854	166	239	697	50	110	4-Ф14
КСН 80-45-40-11	343	278	143	200	18	842	141	225	685	80	150	4-Ф19
КСН 80-70-30-11	377	314	167	220	22	861	157	246	714	80	150	4-Ф19
КСН 100-80-26-11	343	285	150	200	18	849	143	234	639	100	170	4-Ф19
КСН 150-120-18-11	353	300	162	210	20	870	153	255	713	150	225	8-Ф19
КСН 50-20-70-15	372	304	158	220	20	894	166	239	737	50	110	4-Ф14
КСН 50-30-65-15	372	304	158	220	20	894	166	239	737	50	110	4-Ф14
КСН 80-70-40-15	377	314	167	220	22	901	157	246	754	80	150	4-Ф19
КСН 80-50-15-5.5/4	467	373	172	280	22	880	203	706	285	80	150	4-Ф19
КСН 100-65-15-5.5/4	467	373	200	280	18	903	221	722	295	100	170	4-Ф19
КСН 150-110-10-5.5/4	495	387	217	300	20	940	240	756	330	150	225	8-Ф19
КСН 80-45-22-7.5/4	467	373	172	280	22	880	203	706	285	80	150	4-Ф19
КСН 100-100-15-7.5/4	467	373	200	280	18	903	221	722	295	100	170	4-Ф19
КСН 150-150-10-7.5/4	495	387	217	300	20	940	240	756	330	150	225	8-Ф19

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ КСН

Размеры

Модель	L1	L2	L3	L4	M	H	H1	W1	W2	ΦD	ΦD1	N-ΦD2
КСН 100-100-25-11/4	550	460	230	320	28	1117	240	758	361	100	180	8-Ф19
КСН 150-180-11-11/4	565	466	209	335	30	1143	251	784	251	150	240	8-Ф23
КСН 200-300-7-11/4	623	514	222	370	30	1176	260	818	416	200	295	8-Ф23
КСН 200-400-5-11/4	623	514	222	370	30	1176	260	818	416	200	295	8-Ф23
КСН 100-100-30-15/4	550	460	230	320	28	1162	240	803	361	100	180	8-Ф19
КСН 150-200-15-15/4	565	466	209	335	30	1188	251	829	251	150	240	8-Ф23
КСН 200-250-11-15/4	623	514	222	370	30	1221	260	863	416	200	295	8-Ф23
КСН 200-400-8-15/4	623	514	222	370	30	1221	260	863	416	200	295	8-Ф23
КСН 50-20-80-18.5	419	340	174	250	20	1106	166	254	764	50	165	4-Ф19
КСН 50-30-75-18.5	419	340	174	250	20	1106	166	254	764	50	165	4-Ф19
КСН 80-70-50-18.5	386	333	167	220	22	1111	157	259	769	80	200	8-Ф19
КСН 100-100-33-18.5/4	550	460	230	320	28	1197	240	838	361	100	180	8-Ф19
КСН 150-150-25-18.5/4	565	466	209	335	30	1223	251	864	251	150	240	8-Ф23
КСН 200-300-13-18.5/4	623	514	222	370	30	1256	260	898	416	200	295	8-Ф23
КСН 200-400-10-18.5/4	623	514	222	370	30	1256	260	898	416	200	295	8-Ф23
КСН 250-600-6-18.5/4	666	570	259	400	32	1332	315	974	492	250	350	12-Ф23
КСН 50-20-90-22	386	333	174	250	20	1111	166	254	764	50	165	4-Ф19
КСН 50-30-85-22	419	340	174	250	20	1106	166	254	764	50	165	4-Ф19
КСН 80-70-55-22	419	340	167	220	22	1106	157	259	769	80	200	8-Ф19
КСН 100-100-36-22/4	550	460	230	320	28	1197	240	838	361	100	180	8-Ф19
КСН 150-150-30-22/4	565	466	209	335	30	1223	251	864	251	150	240	8-Ф23
КСН 200-300-17-22/4	623	514	222	370	30	1256	260	898	416	200	295	8-Ф23
КСН 200-400-13-22/4	623	514	222	370	30	1256	260	898	416	200	295	8-Ф23
КСН 250-600-7-22/4	666	570	259	400	32	1332	315	974	492	250	350	12-Ф23
КСН 150-150-34-30/4	652	553	270	380	30	1200	250	855	340	150	240	8-Ф22
КСН 200-300-21-30/4	676	578	270	390	30	1240	270	895	380	200	295	8-Ф22
КСН 250-500-14-30/4	710	602	270	410	32	1265	275	920	400	250	350	12-Ф22
КСН 300-800-8-30/4	820	676	290	480	34	1315	310	970	450	300	400	12-Ф22
КСН 150-150-40-37/4	652	553	270	380	30	1255	250	850	340	150	240	8-Ф22
КСН 200-300-25-37/4	676	578	270	390	30	1295	270	890	380	200	295	8-Ф22
КСН 250-500-18-37/4	710	602	270	410	32	1315	275	910	400	250	350	12-Ф22
КСН 300-800-11-37/4	820	676	290	480	34	1365	310	860	450	300	400	12-Ф22
КСН 200-300-30-45/4	676	578	270	390	30	1295	270	930	380	200	295	8-Ф22
КСН 250-500-21-45/4	710	602	270	410	32	1315	275	950	400	250	350	12-Ф22
КСН 300-800-14-45/4	820	676	290	480	34	1365	310	1000	450	300	400	12-Ф22

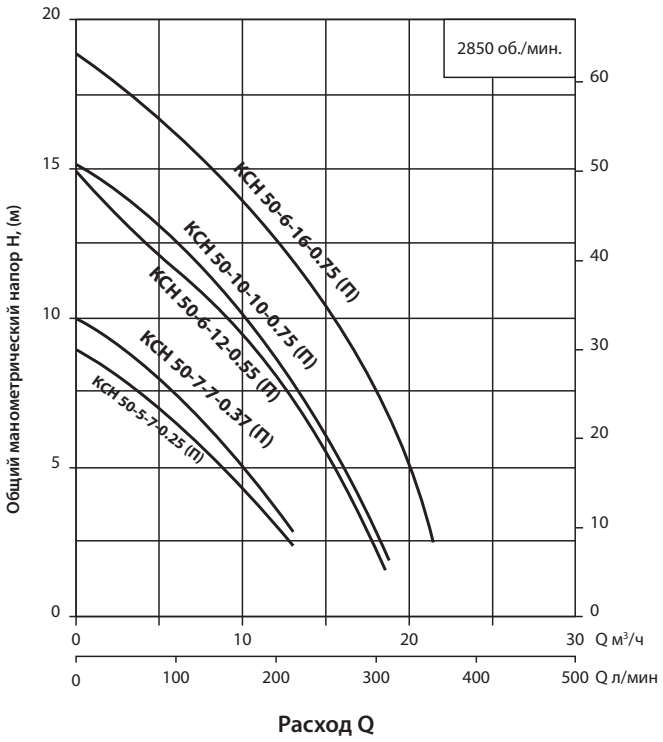
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

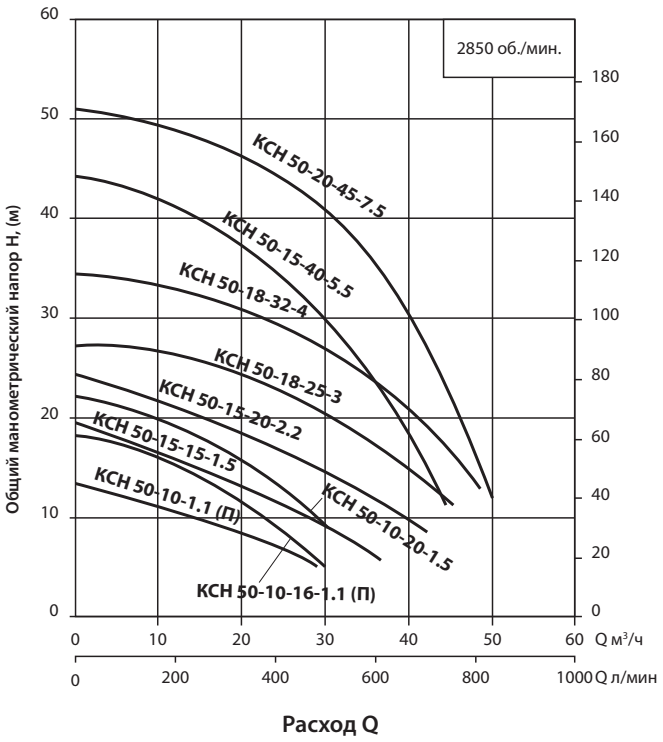
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ КСН

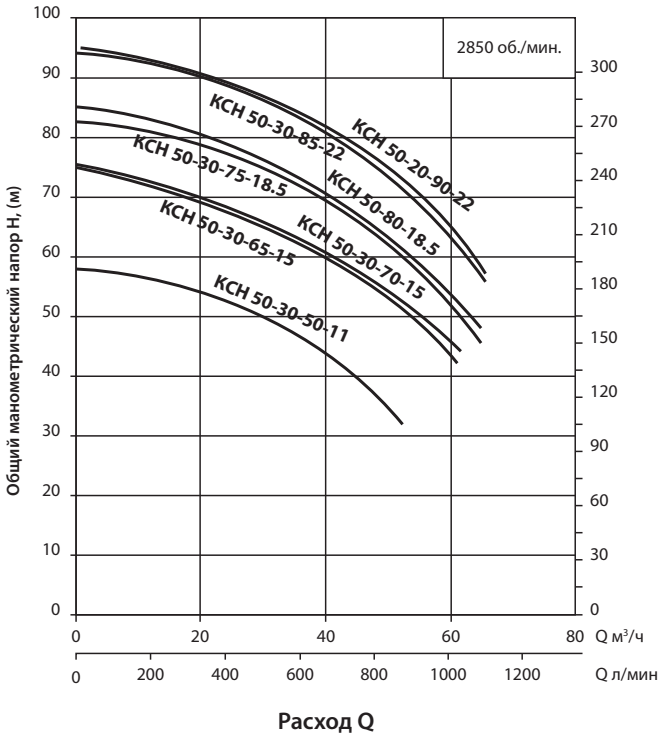
Диаграммы характеристик насосов



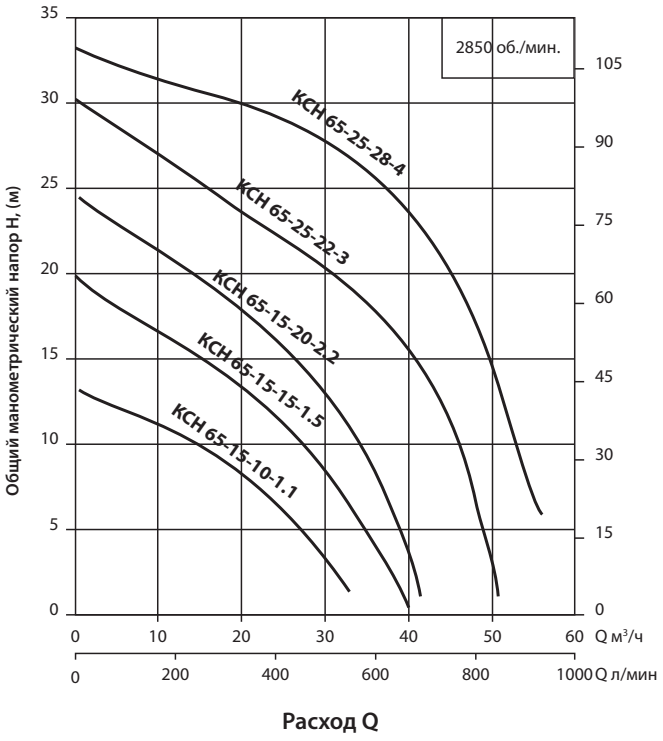
Расход Q



Расход Q



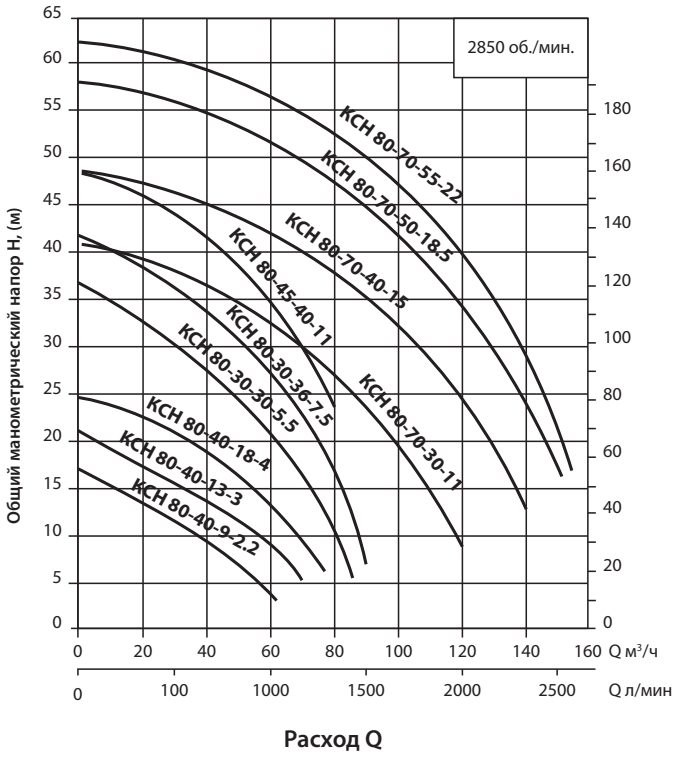
Расход Q



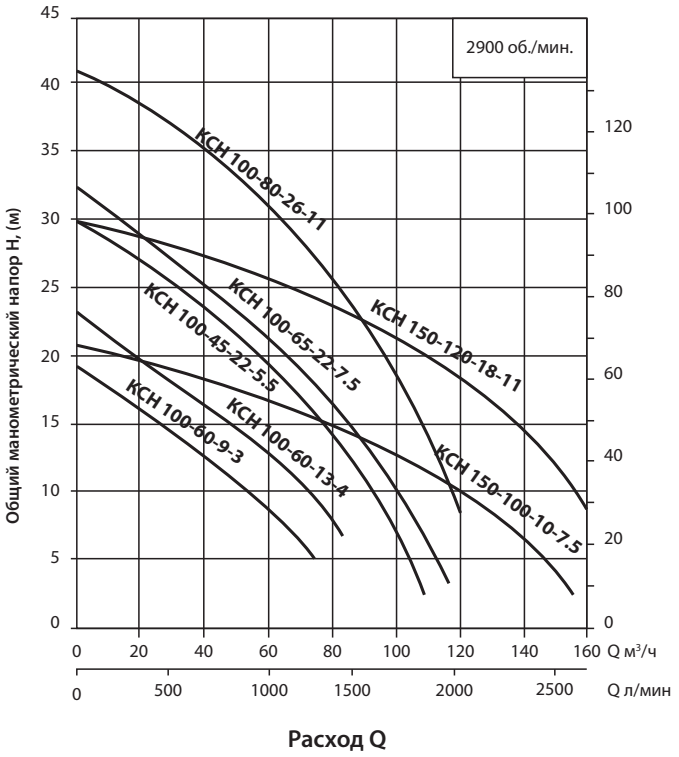
Расход Q

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ КСН

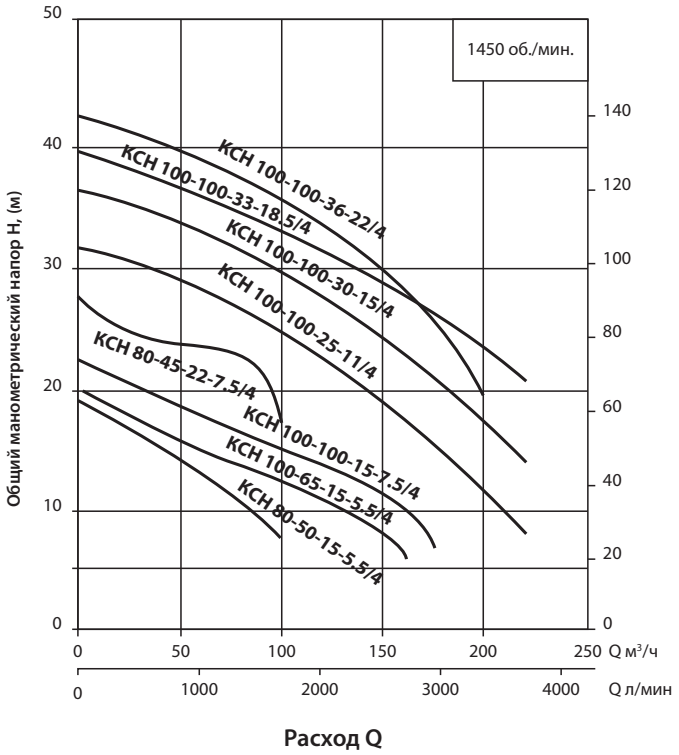
Диаграммы характеристик насосов



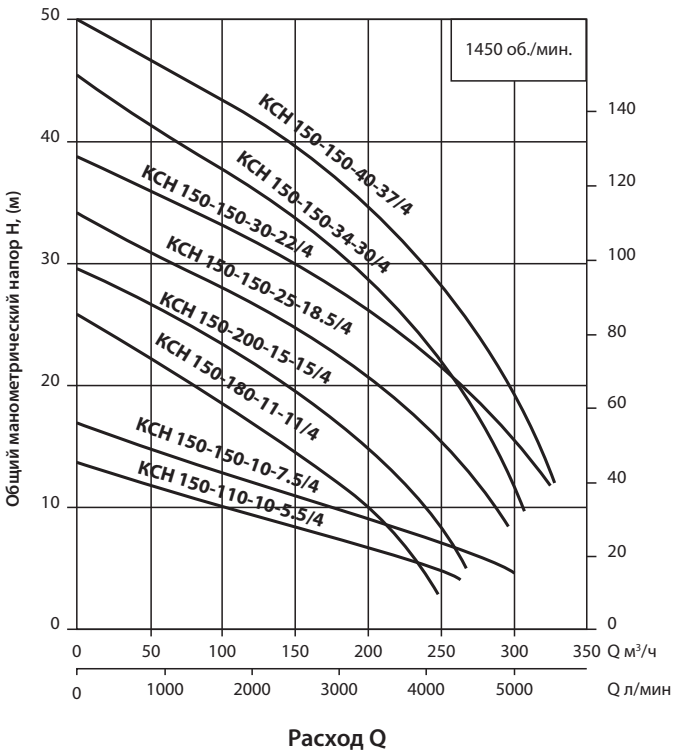
Расход Q



Расход Q



Расход Q



Расход Q

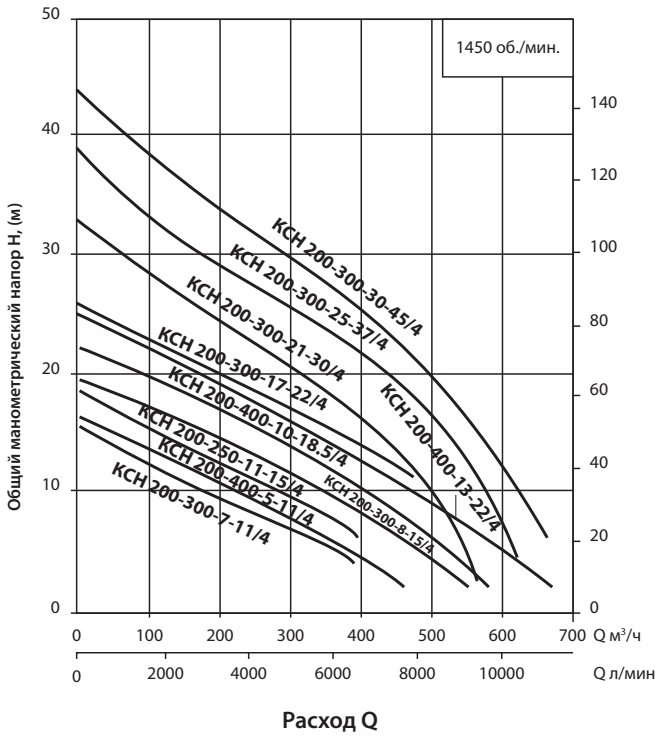
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

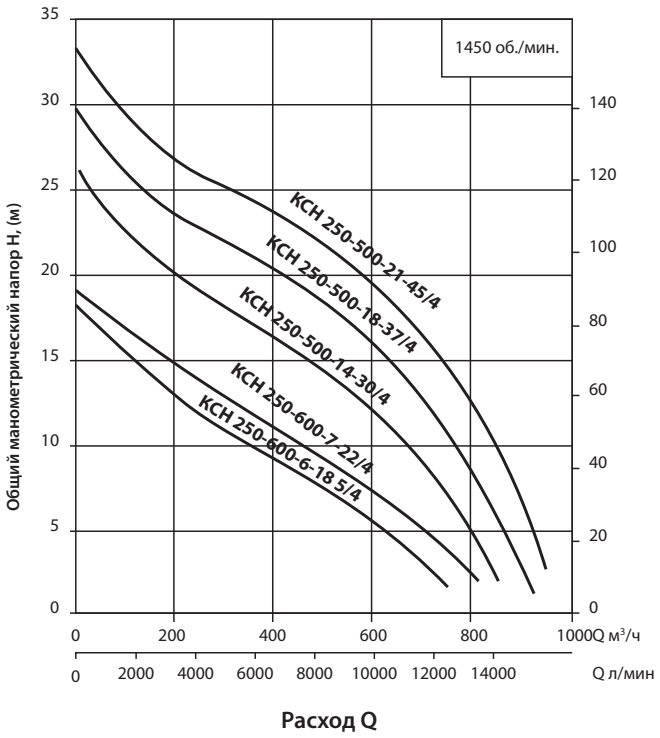
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ КСН

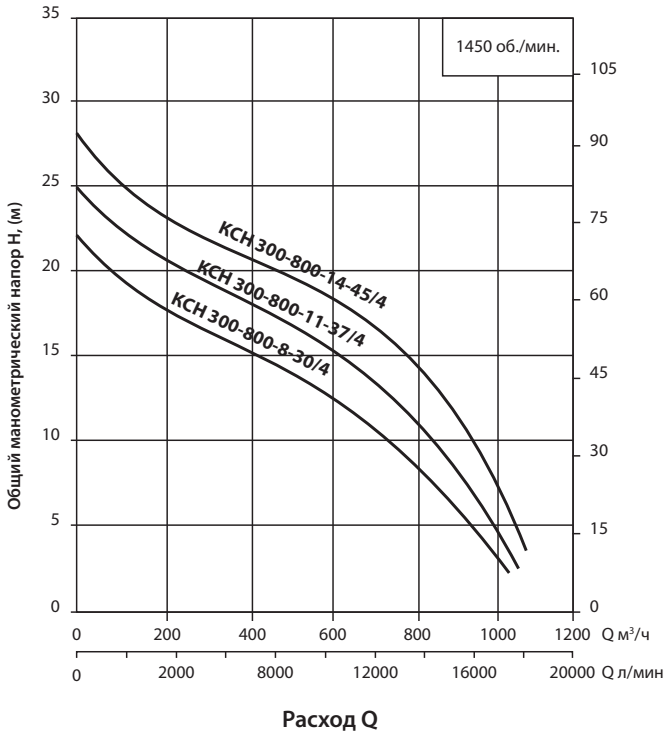
Диаграммы характеристик насосов



Расход Q



Расход Q



Расход Q

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСН3



ГРАНПАМП

Насосы серии КСН3

Маркировка

КСН3	м	50	–	8	–	16	–	1,1
1	2	3		4		5		6

1 | **Серия насоса**

2 | **Тип электродвигателя**

м	Однофазный
-	Трехфазный

3 | **Диаметр выходного патрубка, (мм)**

4 | **Номинальный расход, ($м^3$/ч)**

5 | **Номинальный напор, (м)**

6 | **Мощность, (кВт)**

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНЗ

Насосы КСНЗ 50-XX-XX-XX, КСНЗ 65-XX-XX-XX

Погружной насос для сточных вод.

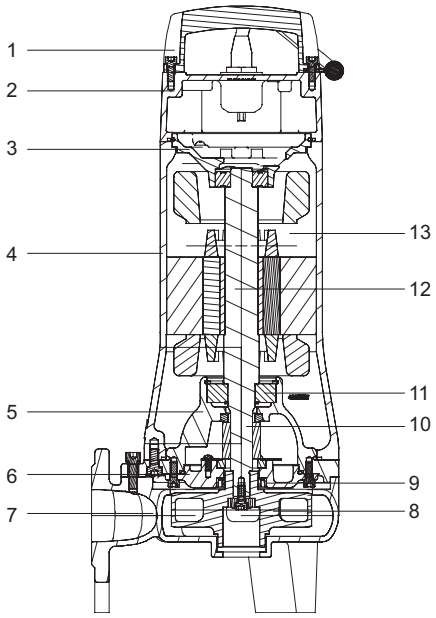


Области применения

- откачка сточных вод из накопителей, септиков в очистных системах;
- откачка сточных вод с содержанием волокон, в кожевенных и пищевых производствах;
- управление стоками, водянные емкости, септики, животноводческие фермы;
- откачка сточных вод в отелях, ресторанах, школах и других общественных зданиях.

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Рукоять	Сталь
2	Верхняя крышка	Серый чугун
3	Верхняя крышка подшипника	Серый чугун
4	Корпус двигателя	Серый чугун
5	Масляная камера	Серый чугун
6	Крышка насоса	Серый чугун
7	Корпус насоса	Серый чугун
8	Рабочее колесо	Серый чугун
9	Сальник	
10	Механическое уплотнение	Верхнее: SiC/Car Нижнее: SiC/SiC
11	Подшипник	
12	Ротор	
13	Статор	



Технические данные

- Высокоэффективное, стойкое к засорам канальное рабочее колесо.
- Широкие возможности монтажа: шланг, трубопровод, быстроразъемное соединение с направляющими штангами.
- Стандартная комплектация поплавком для однофазных насосов (≤ 1,1 кВт).
- Двойное механическое уплотнение.
- Вал из нержавеющей стали.
- Температура перекачиваемой жидкости: 0–40°C.
- PH перекачиваемой жидкости: 4–10.
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Электродвигатель:

  частота/количество полюсов: 50 Гц/2;

  класс изоляции: F;

  класс защиты: IPX8;

  подшипники с консистентной смазкой на весь срок эксплуатации.

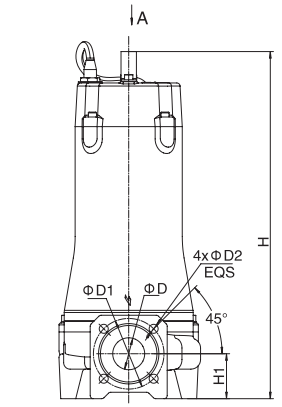
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСН3

Таблица характеристик

Модель		Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Номин. расход $м^3/ч$	Макс. расход $м^3/ч$	Номин. напор, (м)	Макс. напор, (м)	Макс. размер тв. частиц, (мм)
Однофазные	Трехфазные		кВт	Л. с.					
КСН3м 50-6-12-0.55	КСН3 50-6-12-0.55	50 (2")	0.55	0.75	6	19	12	15	20
КСН3м 50-6-16-0.75	КСН3 50-6-16-0.75	50 (2")	0.75	1	6	22	16	19	20
КСН3м 50-10-10-0.75	КСН3 50-10-10-0.75	50 (2")	0.75	1	10	20	10	15	20
КСН3м 50-8-16-1.1	КСН3 50-8-16-1.1	50 (2")	1.1	1.5	8	26	16	19	15
КСН3м 50-8-20-1.5	КСН3 50-8-20-1.5	50 (2")	1.5	2	8	25	20	22	15
КСН3м 50-15-20-2.2	КСН3 50-15-20-2.2	50 (2")	2.2	3	15	45	20	23	25
-	КСН3 50-5-25-3	50 (2")	3	4	15	51	25	27	25
КСН3м 65-15-10-1.1	КСН3 65-15-10-1.1	65 (2.5")	1.1	1.5	15	34	10	14	25
КСН3м 65-15-15-1.5	КСН3 65-15-15-1.5	65 (2.5")	1.5	2	15	44	15	20	25
-	КСН3 65-25-17-2.2	65 (2.5")	2.2	3	25	40	17	24	25
-	КСН3 65-25-22-3	65 (2.5")	3	4	25	45	22	28.5	25
-	КСН3 65-25-28-4	65 (2.5")	4	5.5	25	50	28	31.5	25

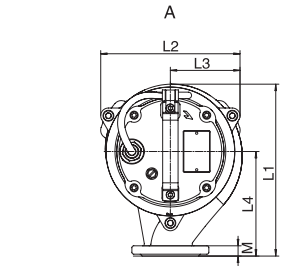
Размеры, (мм)

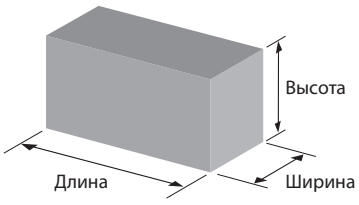
Модель		L1	L2	L3	L4	H		H1	D	D1	D2	M
Однофазные	Трехфазные					1~	3~					
КСН3м 50-6-12-0.55	КСН3 50-6-12-0.55	212	184	96	120	461	461	65	45	110	14	14
КСН3м 50-6-16-0.75	КСН3 50-6-16-0.75											
КСН3м 50-10-10-0.75	КСН3 50-10-10-0.75	210										
КСН3м 50-8-16-1.1	КСН3 50-8-16-1.1	223	191		135	479	479		47			
КСН3м 50-8-20-1.5	КСН3 50-8-20-1.5	227				570	529					16
КСН3м 50-15-20-2.2	КСН3 50-15-20-2.2	268	221	112	163	571	530	70	50			
-	КСН3 50-15-25-3					-	561					
КСН3м 65-15-10-1.1	КСН3 65-15-10-1.1	288	225	117	178	490	490	77.5	65	130	14	16
КСН3м 65-15-15-1.5	КСН3 65-15-15-1.5	289				581	540					
-	КСН3 65-25-17-2.2					-	540					
-	КСН3 65-25-22-3					-	571					
-	КСН3 65-25-28-4											



Упаковка

Модель		Вес с упаковкой, (кг)		Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
Однофазные	Трехфазные	1~	3~			
КСН3м 50-6-12-0.55	КСН3 50-6-12-0.55	24.7	24	746	254	286
КСН3м 50-6-16-0.75	КСН3 50-6-16-0.75	26	25.3	746	254	286
КСН3м 50-10-10-0.75	КСН3 50-10-10-0.75	25.8	25	746	254	286
КСН3м 50-8-16-1.1	КСН3 50-8-16-1.1	33.6	31.7	749	289	368
КСН3м 50-8-20-1.5	КСН3 50-8-20-1.5	43.2	38.4	924	284	363
КСН3м 50-15-20-2.2	КСН3 50-15-20-2.2	44.9	46.3	924	284	363
-	КСН3 50-15-25-3	-	49.5	874	284	363
КСН3м 65-15-10-1.1	КСН3 65-15-10-1.1	37.9	35.8	749	289	368
КСН3м 65-15-15-1.5	КСН3 65-15-15-1.5	45.7	41.9	924	284	363
-	КСН3 65-25-17-2.2	-	44.1	924	284	363
-	КСН3 65-25-22-3	-	52	874	284	363
-	КСН3 65-25-28-4	-	55.1	874	284	363





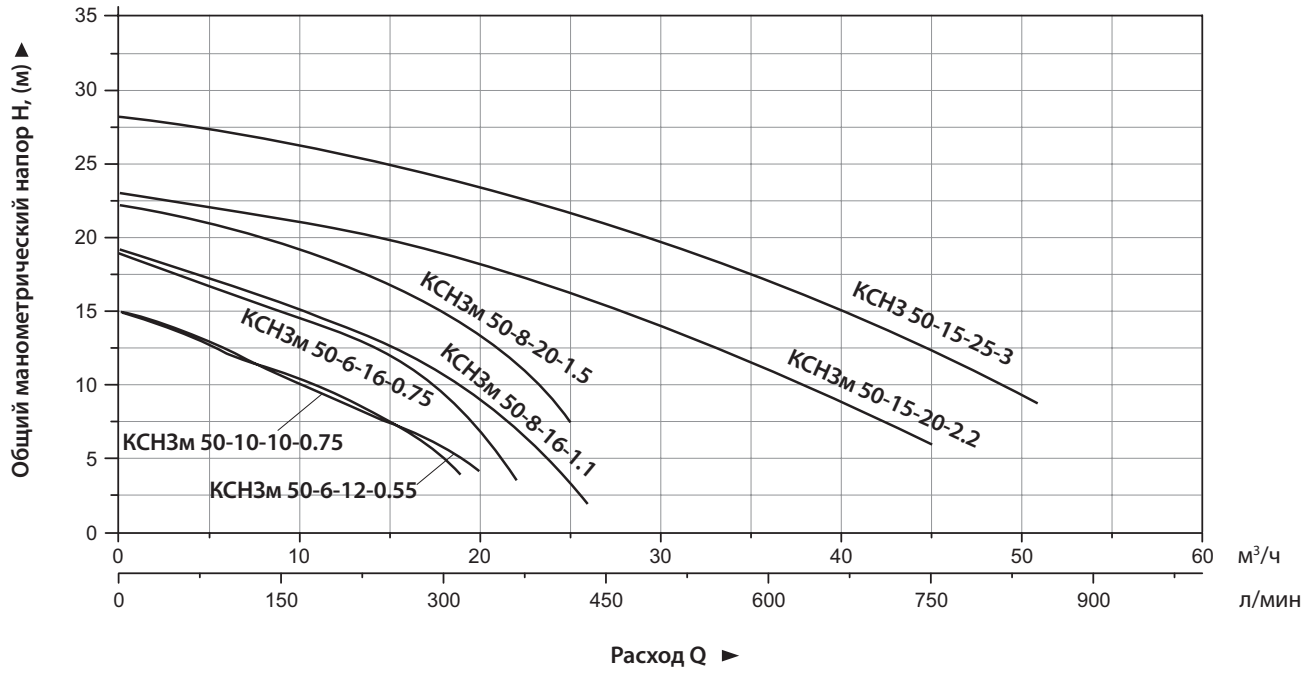
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

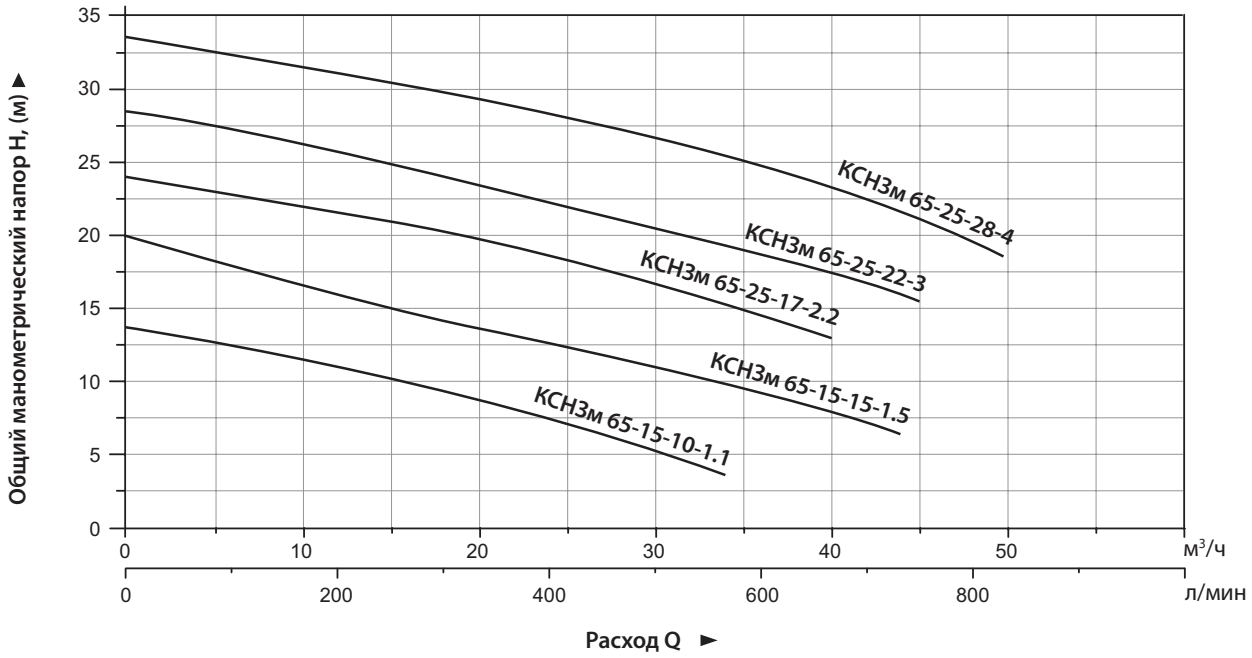
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСН3

Диаграммы характеристик насосов



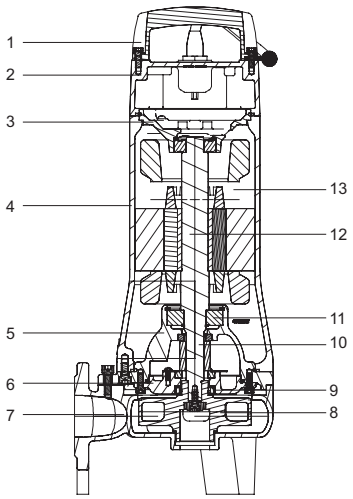


ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНЗ

Насосы КСНЗ 80-XX-XX-XX

Погружной насос для сточных вод.





Области применения

- Откачка сточных вод из накопителей, септиков в очистных системах;
- Откачка сточных вод с содержанием волокон, в кожевенных и пищевых производствах;
- Управление стоками, водянные емкости, септики, животноводческие фермы;
- Откачка сточных вод в отелях, ресторанах, школах и других общественных зданиях.

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Рукоять	Сталь
2	Верхняя крышка	Серый чугун
3	Верхняя крышка подшипника	Серый чугун
4	Корпус двигателя	Серый чугун
5	Масляная камера	Серый чугун
6	Крышка насоса	Серый чугун
7	Корпус насоса	Серый чугун
8	Рабочее колесо	Серый чугун
9	Сальник	
10	Механическое уплотнение	Верхнее: SiC/Car Нижнее: SiC/SiC
11	Подшипник	
12	Ротор	Сталь 304
13	Статор	Медь

Технические данные

- Высокоэффективное, стойкое к засорам канальное рабочее колесо.
- Широкие возможности монтажа: шланг, трубопровод, быстроразъемное соединение с направляющими штангами.
- Двойное механическое уплотнение.
- Вал из нержавеющей стали.
- Температура перекачиваемой жидкости: 0–40°C.
- PH перекачиваемой жидкости: 4–10.
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Электродвигатель:

  частота/количество полюсов: 50 Гц/2;

  класс изоляции: F;

  класс защиты: IPX8;

  подшипники с консистентной смазкой на весь срок эксплуатации.

Таблица характеристик

Модель	Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Номин. расход, ($м^3$/ч)	Макс. расход, ($м^3$/ч)	Номин. напор, (м)	Макс. напор, (м)	Макс. размер тв. частиц, (мм)
		кВт	Л. с.					
КСНЗ 80-40-9-2.2	80(3")	2.2	3	40	69.5	9	17	30
КСНЗ 80-40-13-3	80(3")	3	4	40	76	13	21	30
КСНЗ 80-40-18-4	80(3")	4	5.5	40	83	18	23	30

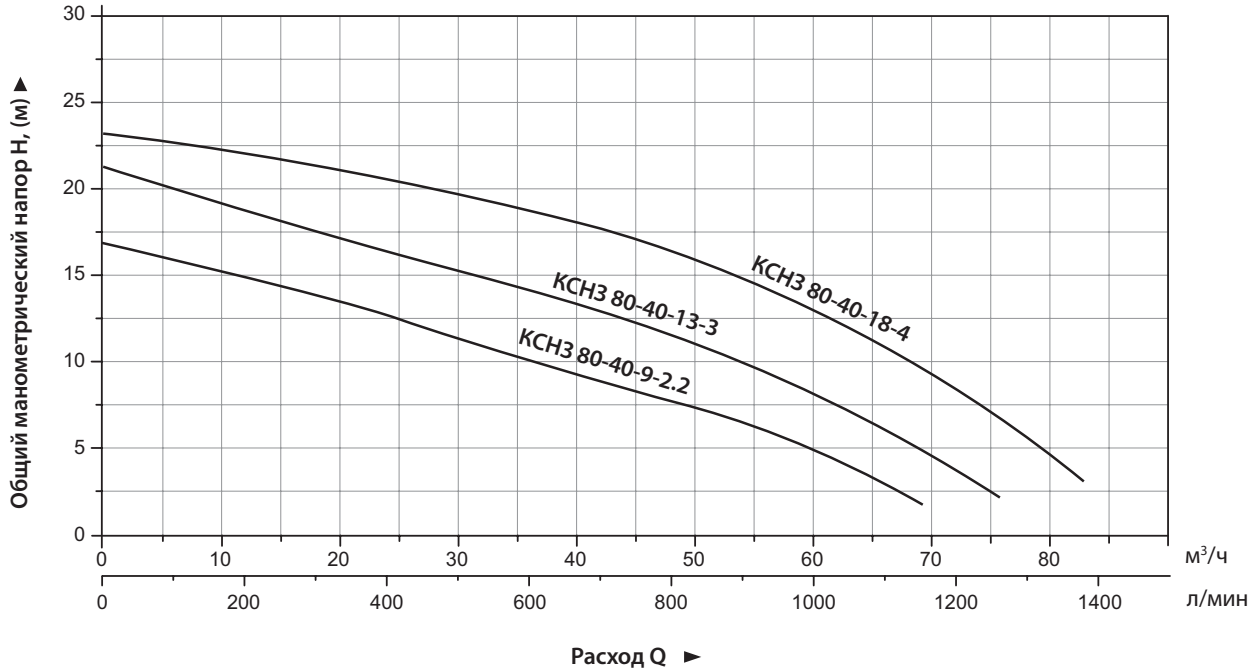
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

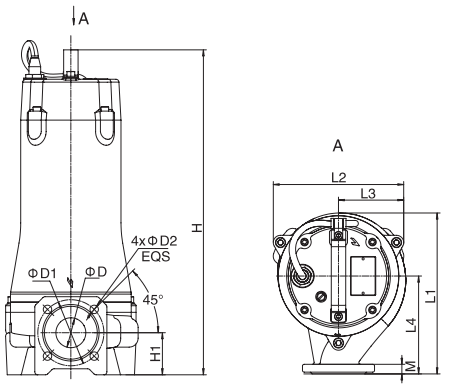
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД

Диаграммы характеристик насосов



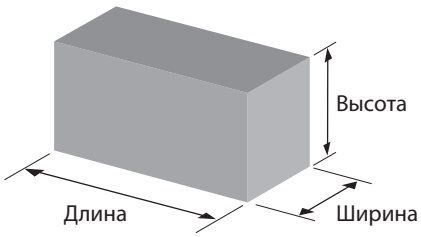


Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	L3	L4	H		H1	D	D1	D2	M
					1~	3~					
КСН3 80-40-9-2.2	265	223	112	160	557	86	80	150	18	16	14
КСН3 80-40-13-3											
КСН3 80-40-18-4											

Упаковка

Модель	Вес с упаковкой, (кг)		Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
	1~	3~			
КСН3 80-40-9-2.2	46.4	924	284	363	286
КСН3 80-40-13-3	53.8	874	284	363	286
КСН3 80-40-18-4	56.3	874	284	363	286



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНП



ГРАНПАМП

Насосы серии КСНП

Маркировка

КСНП	м	65	–	15	–	16	–	1,1
1	2	3		4		5		6

1 | **Серия насоса**

2 | **Тип электродвигателя**

м	Однофазный
-	Трехфазный

3 | **Диаметр выходного патрубка, (мм)**

4 | **Номинальный расход, ($м^3$/ч)**

5 | **Номинальный напор, (м)**

6 | **Мощность, (кВт)**

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

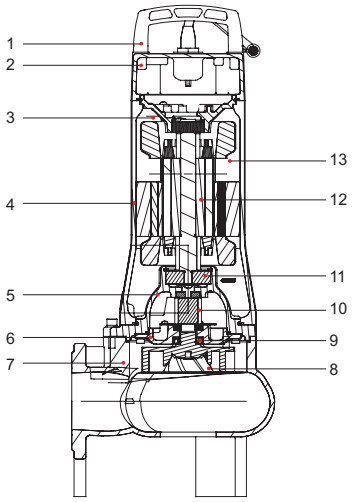
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНП

Насосы КСНП 50-XX-XX-XX

Погружной насос для сточных вод.





Области применения

- Откачка сточных вод из накопителей, септиков в очистных системах;
- Откачка сточных вод с содержанием волокон, в кожевенных и пищевых производствах;
- Управление стоками, водянные емкости, септики, животноводческие фермы;
- Откачка сточных вод в отелях, ресторанах, школах и других общественных зданиях.

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Ручка	Сталь
2	Верхняя крышка	Серый чугун
3	Верхнее сиденье подшипника	Серый чугун
4	Корпус двигателя	Серый чугун
5	Масляная камера	Серый чугун
6	Крышка гидравлики	Серый чугун
7	Корпус насоса	Серый чугун
8	Рабочее колесо	Серый чугун
9	Масляное уплотнение	
10	Механическое уплотнение	Верхнее: SiC/Car Нижнее: SiC/SiC
11	Подшипник	
12	Ротор	
13	Статор	

Технические данные

- Рабочее колесо VORTEX, применяется для перекачки жидкостей, содержащих включения и длинные волокна.
- Широкие возможности монтажа: шланг, трубопровод, быстроразъемное соединение с направляющими штангами.
- Стандартная комплектация поплавком для однофазных насосов (≤ 1,1 кВт).
- Двойное механическое уплотнение.
- Вал из нержавеющей стали.
- Температура перекачиваемой жидкости: 0–40°C.
- PH перекачиваемой жидкости: 4–10.
- Максимальная глубина погружения: 5 м.

Электродвигатель:

частота/количество полюсов: 50 Гц/2;

класс изоляции: F;

класс защиты: IPX8;

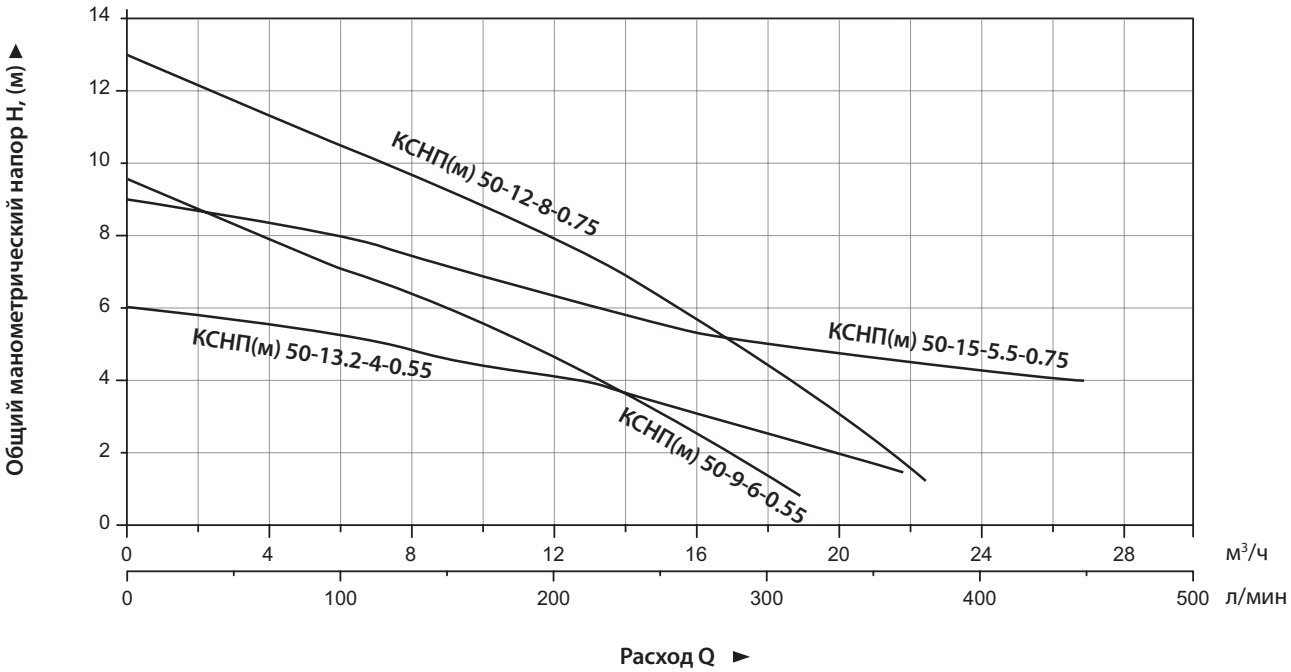
подшипники с консистентной смазкой на весь срок эксплуатации.

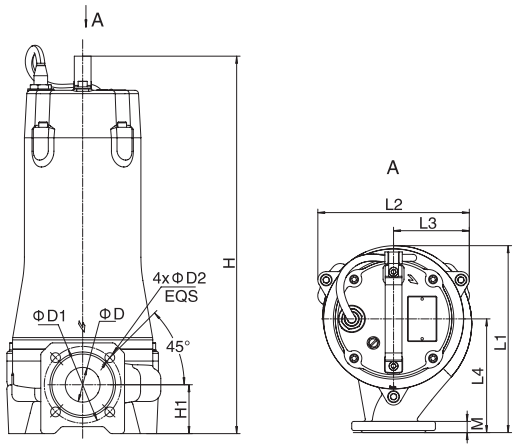
Таблица характеристик

Модель		Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Номин. расход м3/ч	Макс. расход м3/ч	Номин. напор, (м)	Макс. напор, (м)	Макс. размер тв. частиц, (мм)
Однофазные	Трехфазные		кВт	Л. с.					
КСНПм 50-9-6-0.55L	КСНП 50-9-6-0.55L	50 (2")	0.55	0.75	9	19	6	9.5	35
КСНПм 50-13.2-4-0.55L	КСНП 50-13.2-4-0.55L	50 (2")	0.55	0.75	13	22	4	6	50
КСНПм50-12-8-0.75L	КСНП 50-12-8-0.75L	50 (2")	0.75	1	12	22.5	8	13	35
КСНПм 50-15-5.5-0.75L	КСНП 50-15-5.5-0.75L	50 (2")	0.75	1	15	27	5.5	9	50

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНП

Диаграммы характеристик насосов



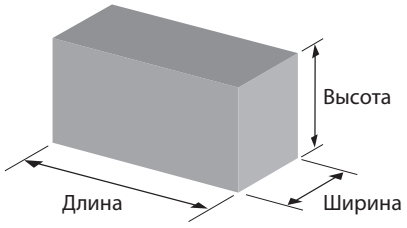


Размеры, (мм)

Модель		L1	L2	L3	L4	H	H1	D	D1	D2	M
Однофазные	Трехфазные										
КНСПм 50-9-6-0.55L	КНСП 50-9-6-0.55L	195	160	80	121	483	64	35	110	14	14
КНСПм 50-13.2-4-0.55L	КНСП 50-13.2-4-0.55L	201	166	86		508	79	50			
КНСПм 50-12-8-0.75L	КНСП 50-12-8-0.75L	195	160	80		483	64	35			
КНСПм 50-15-5.5-0.75L	КНСП 50-15-5.5-0.75L	201	166	86		508	79	50			

Упаковка

Модель		Вес с упаковкой, (кг)		Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
Однофазные	Трехфазные	1~	3~			
КСНПм 50-9-6-0.55L	КСНП 50-9-6-0.55L	24.6	23.9	746	254	286
КСНПм 50-13.2-4-0.55L	КСНП 50-13.2-4-0.55L	25.1	24.3	746	254	286
КСНПм 50-12-8-0.75L	КСНП 50-12-8-0.75L	25.9	25.2	746	254	286
КСНПм 50-15-5.5-0.75L	КСНП 50-15-5.5-0.75L	26.4	25.6	746	254	286



АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНП

Насосы КСНП 65-XX-XX-XX, КСНП 80-XX-XX-XX

Погружной насос для сточных вод.

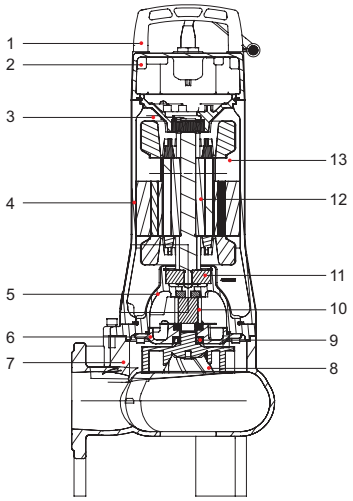


Области применения

- Откачка сточных вод из накопителей, септиков в очистных системах;
- Откачка сточных вод с содержанием волокон, в кожевенных и пищевых производствах;
- Управление стоками, водянные емкости, септики, животноводческие фермы;
- Откачка сточных вод в отелях, ресторанах, школах и других общественных зданиях.

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Ручка	Сталь
2	Верхняя крышка	Серый чугун
3	Верхнее сиденье подшипника	Серый чугун
4	Корпус двигателя	Серый чугун
5	Масляная камера	Серый чугун
6	Крышка гидравлики	Серый чугун
7	Корпус насоса	Серый чугун
8	Рабочее колесо	Серый чугун
9	Масляное уплотнение	
10	Механическое уплотнение	Верхнее: SiC/Car Нижнее: SiC/SiC
11	Подшипник	
12	Ротор	
13	Статор	



Технические данные

- Рабочее колесо VORTEX, применяется для перекачки жидкостей, содержащих включения и длинные волокна.
- Широкие возможности монтажа: шланг, трубопровод, быстроразъемное соединение с направляющими штангами.
- Двойное механическое уплотнение.
- Вал из нержавеющей стали.
- Температура перекачиваемой жидкости: 0–40 °C.
- PH перекачиваемой жидкости: 4–10.
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Электродвигатель:

  частота/количество полюсов: 50 Гц/2;

  класс изоляции: F;

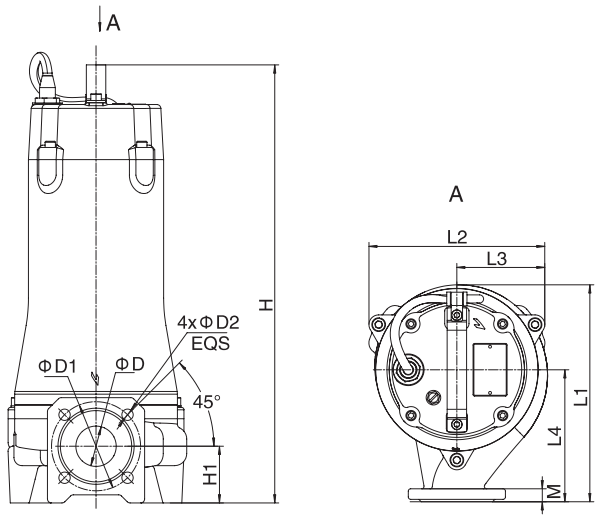
  класс защиты: IPX8;

  подшипники с консистентной смазкой на весь срок эксплуатации.

Таблица характеристик

Модель		Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Номин. расход м3/ч	Макс. расход м3/ч	Номин. напор, (м)	Макс. напор, (м)	Макс. размер тв. частиц, (мм)
Однофазные	Трехфазные		кВт	Л. с.					
КСНПм 65-24-8.5-1.5L	КСНП 65-24-8.5-1.5L	65 (2.5")	1.5	2	24	38	8.5	13	55
КСНПм 65-24-12.5-2.2L	КСНП 65-24-12.5-2.2L	65 (2.5")	2.2	3	24	40	12.5	17	55
-	КСНП 65-30-11-3L	65 (2.5")	3	4	30	46	11	18	55
-	КСНП 65-30-16-4L	65 (2.5")	4	5.5	30	54	16	24	55
КСНПм 80-30-4.5-1.5L	КСНП 80-30-4.5-1.5L	80(3")	1.5	2	30	50	4.5	6	76
КСНПм 80-30-7-2.2L	КСНП 80-30-7-2.2L	80(3")	2.2	3	30	45	7	8	76

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНП

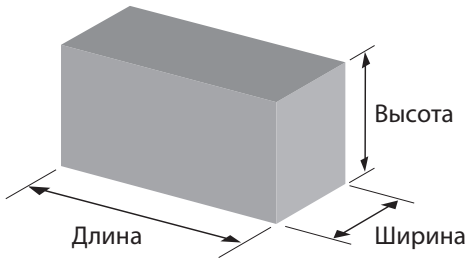


Размеры, (мм)

Модель		L1	L2	L3	L4	H		H1	D	D1	D2	M
Однофазные	Трехфазные					1~	3~					
КСНПм 65-24-8.5-1.5L	КСНП 65-24-8.5-1.5L	266	218	110	167	631	590	91	65	130	14	16
КСНПм 65-24-12.5-2.2L	КСНП 65-24-12.5-2.2L					631	590					
-	КСНП 65-30-11-3L					-	621					
-	КСНП 65-30-16-4L											
КСНПм 80-30-4.5-1.5L	КСНП 80-30-4.5-1.5L	260	224	118	149	672	631	122	75	150	18	18
КСНПм 80-30-7-2.2L	КСНП 80-30-7-2.2L											

Упаковка

Модель		Вес с упаковкой, (кг)		Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
Однофазные	Трехфазные	1~	3~			
КСНПм 65-24-8.5-1.5L	КСНП 65-24-8.5-1.5L	48.8	45	924	284	363
КСНПм 65-24-12.5-2.2L	КСНП 65-24-12.5-2.2L	49	47.2	924	284	363
-	КСНП 65-30-11-3L	-	54.5	874	284	363
-	КСНП 65-30-16-4L	-	56.7	874	284	363
КСНПм 80-30-4.5-1.5L	КСНП 80-30-4.5-1.5L	49.1	45.4	924	284	363
КСНПм 80-30-7-2.2L	КСНП 80-30-7-2.2L	49.4	47.5	924	284	363



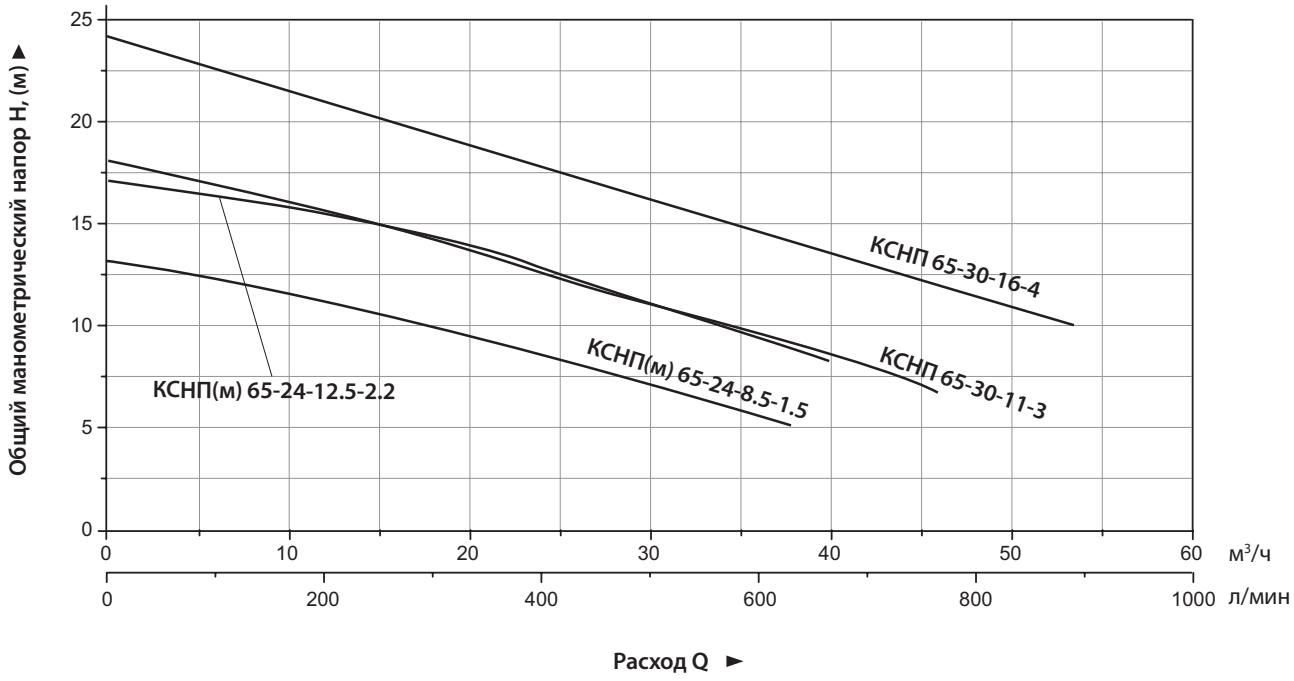
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

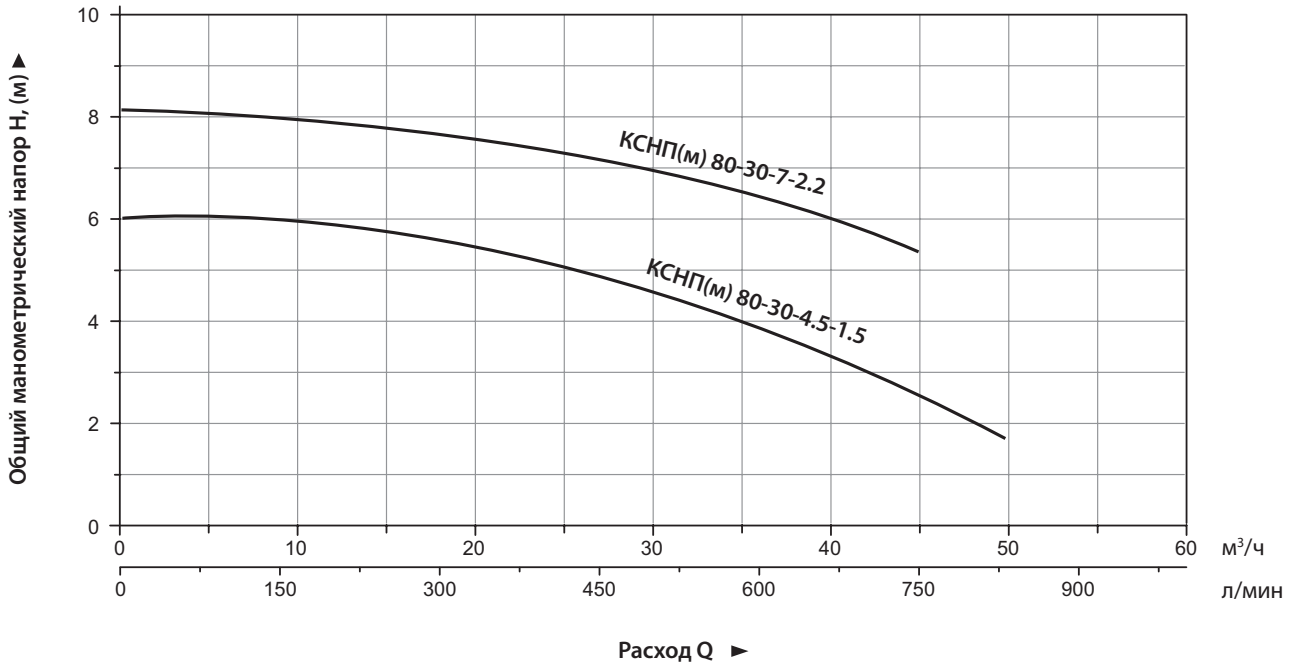
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНП

Диаграммы характеристик насосов





ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНПМ



ГРАНПАМП

Насосы серии КСНПМ

Маркировка

КСНПМ	м	65	–	15	–	16	–	1,1
1	2	3		4		5		6

1 | **Серия насоса**

2 | **Тип электродвигателя**

м	Однофазный
-	Трехфазный

3 | **Диаметр выходного патрубка, (мм)**

4 | **Номинальный расход, (м³/ч)**

5 | **Номинальный напор, (м)**

6 | **Мощность, (кВт)**

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНПМ

Насосы КСНПМ 32-XX-XX-XX

Погружной насос для сточных вод.

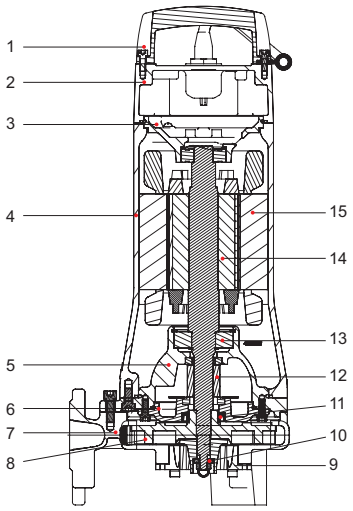


Области применения

- Повышение давления в сточных системах;
- Откачка сточных вод в частном домостроении, многоквартирные дома;
- Откачка сточных вод в промышленных объектах, заводах, ливневые сточные системы, больницы, отели, рестораны и школы;
- Перекачка различных стоков.

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Рукоять	Сталь
2	Верхняя крышка	Серый чугун
3	Верхняя крышка подшипника	Серый чугун
4	Корпус двигателя	Серый чугун
5	Масляная камера	Серый чугун
6	Крышка насоса	Серый чугун
7	Корпус насоса	Серый чугун
8	Рабочее колесо	Серый чугун
9	Режущее кольцо	Сталь
10	Режущая кромка	Сталь
11	Сальник	
12	Механическое уплотнение	Верхнее: SiC/Car Нижнее: SiC/SiC
13	Подшипник	
14	Ротор	
15	Статор	



Технические данные

- Полуоткрытое рабочее колесо, типа VORTEX.
- Широкие возможности монтажа: шланг, трубопровод, быстроразъемное соединение с направляющими штангами.
- Стандартная комплектация поплавком для однофазных насосов (≤ 1,1 кВт).
- Двойное механическое уплотнение.
- Вал из нержавеющей стали.
- Температура перекачиваемой жидкости: 0–40°C.
- PH перекачиваемой жидкости: 4–10.
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Электродвигатель:

  частота/количество полюсов: 50 Гц/2;

  класс изоляции: F;

  класс защиты: IPX8;

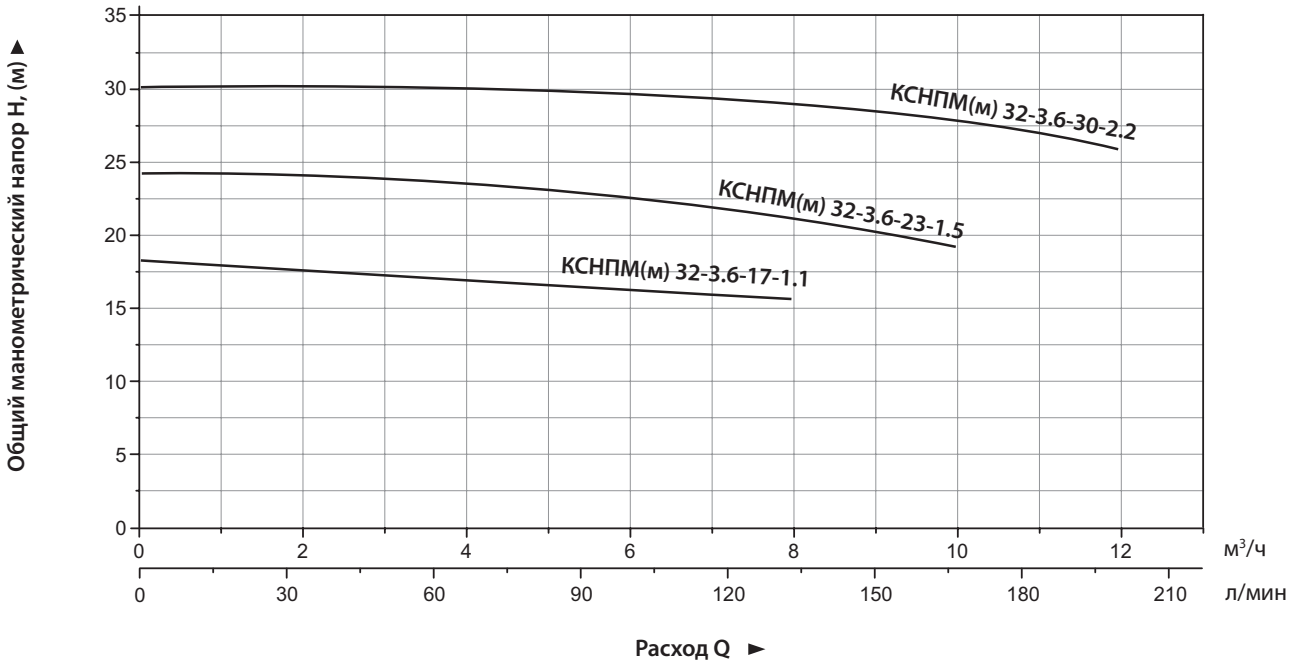
  подшипники с консистентной смазкой на весь срок эксплуатации.

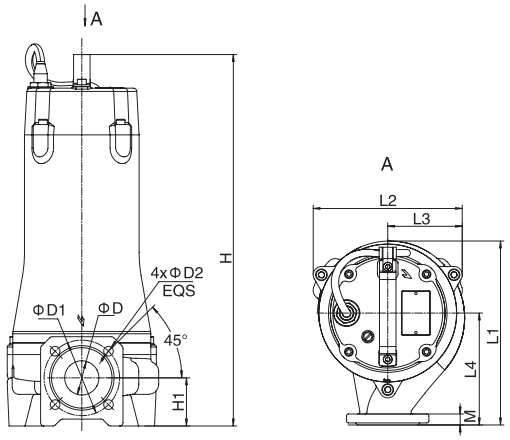
Таблица характеристик

Модель		Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Номин. расход, м3/ч	Макс. расход, м3/ч	Номин. напор, (м)	Макс. напор, (м)
Однофазные	Трехфазные		кВт	Л. с.				
КСНПМм 32-3.6-17-1.1	КСНПМ 32-3.6-17-1.1	32(1¼")	1.1	1.5	3.6	8	17	18
КСНПМм 32-3.6-23-1.5	КСНПМ 32-3.6-23-1.5	32(1¼")	1.5	2	3.6	10	23	23.2
КСНПМм 32-3.6-30-2.2	КСНПМ 32-3.6-30-2.2	32(1¼")	2.2	3	3.6	12	30	30.2

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНПМ

Диаграммы характеристик насосов



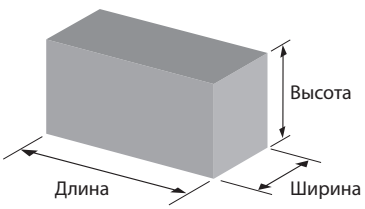


Размеры, (мм)

Модель		L1	L2	L3	L4	H		H1	D	D1	D2	M
Однофазные	Трехфазные					1~	3~					
КСНПМм 32-3.6-17-1.1	КСНПМ 32-3.6-17-1.	230	191	96	140	473	473	73	32	90	14	16
КСНПМм 32-3.6-23-1.5	КСНПМ 32-3.6-23-1.5					564	523					
КСНПМм 32-3.6-30-2.2	КСНПМ 32-3.6-30-2.2					564	523					

Упаковка

Модель		Вес с упаковкой, (кг)		Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
Однофазные	Трехфазные	1~	3~			
КСНПМм 32-3.6-17-1.1	КСНПМ 32-3.6-17-1.1	34	32.1	749	289	368
КСНПМм 32-3.6-23-1.5	КСНПМ 32-3.6-23-1.5	41.5	38.4	924	284	363
КСНПМм 32-3.6-30-2.2	КСНПМ 32-3.6-30-2.2	41.1	41.6	924	284	363



АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

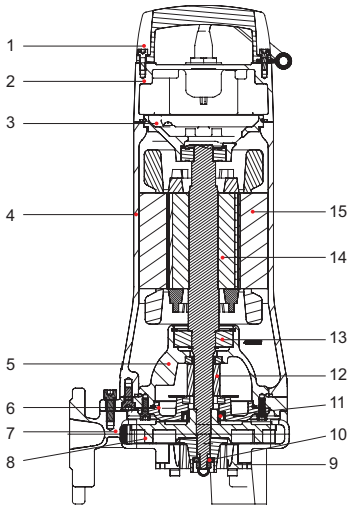
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНПМ

Насосы КСНПМ 50-XX-XX-XX

Погружной насос для сточных вод.





Области применения

- Повышение давления в сточных системах;
- Откачка сточных вод в частном домостроении, многоквартирные дома;
- Откачка сточных вод в промышленных объектах, заводах, ливневые сточные системы, больницы, отели, рестораны и школы;
- Перекачка различных стоков.

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Рукоять	Сталь
2	Верхняя крышка	Серый чугун
3	Верхняя крышка подшипника	Серый чугун
4	Корпус двигателя	Серый чугун
5	Масляная камера	Серый чугун
6	Крышка насоса	Серый чугун
7	Корпус насоса	Серый чугун
8	Рабочее колесо	Серый чугун
9	Режущее кольцо	Сталь
10	Режущая кромка	Сталь
11	Сальник	
12	Механическое уплотнение	Верхнее: SiC/Car Нижнее: SiC/SiC
13	Подшипник	
14	Ротор	
15	Статор	

Технические данные

- Полуоткрытое рабочее колесо, типа VORTEX.
- Широкие возможности монтажа: шланг, трубопровод, быстроразъемное соединение с направляющими штангами.
- Двойное механическое уплотнение.
- Вал из нержавеющей стали.
- Температура перекачиваемой жидкости: 0–40°C.
- PH перекачиваемой жидкости: 4–10.
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Электродвигатель:

  частота/количество полюсов: 50 Гц/2;

  класс изоляции: F;

  класс защиты: IPX8;

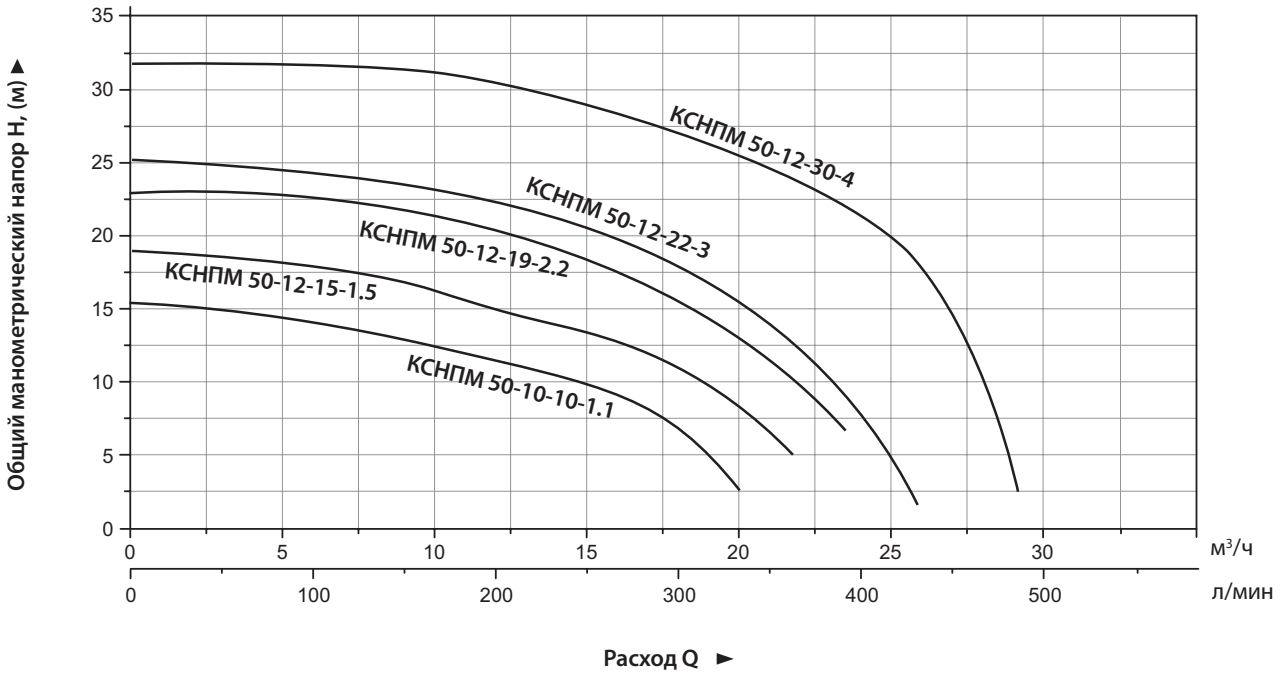
  подшипники с консистентной смазкой на весь срок эксплуатации.

Таблица характеристик

Модель	Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Номин. расход, ($м^3$/ч)	Макс. расход, ($м^3$/ч)	Номин. напор, (м)	Макс. напор, (м)
		кВт	Л. с.				
КСНПМ 50-10-10-1.1	50 (2")	1.1	1.5	10	20.5	10	17.5
КСНПМ 50-12-15-1.5	50 (2")	1.5	2	12	21.5	15	19.5
КСНПМ 50-12-19-2.2	50 (2")	2.2	3	12	24.5	19	23
КСНПМ 50-12-22-3	50 (2")	3	4	12	26	22	25.5
КСНПМ 50-12-30-4	50 (2")	4	5.5	12	26.5	30	33

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНПМ

Диаграммы характеристик насосов

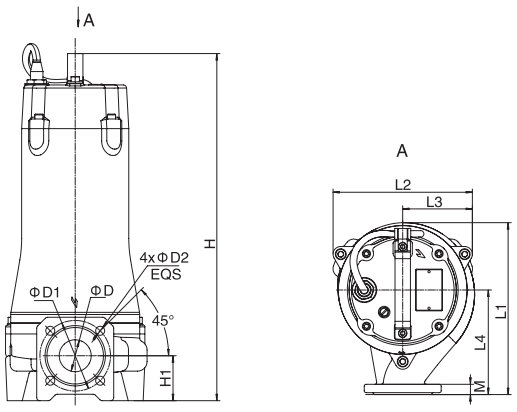


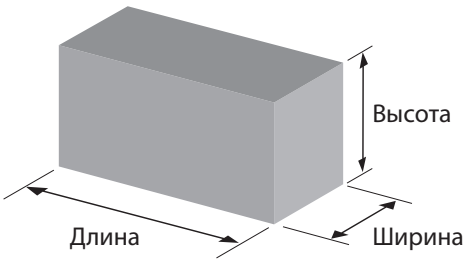
Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	L3	L4	H	H1	D	D1	D2	M
КСНПМ 50-10-10-1.1	245.5	217	109	145	472.5	73	40	100	14	16
КСНПМ 50-12-15-1.5					523					
КСНПМ 50-12-19-2.2	246									
КСНПМ 50-12-22-3										
КСНПМ 50-12-30-4					554					

Упаковка

Модель	Вес с упаковкой, (кг)	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
КСНПМ 50-10-10-1.1	39.7	749	289	368
КСНПМ 50-12-15-1.5	46.8	924	284	363
КСНПМ 50-12-19-2.2	45.2	924	284	363
КСНПМ 50-12-22-3	51.5	874	284	363
КСНПМ 50-12-30-4	53.9	874	284	363





АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

АКСЕССУАРЫ

Направляющая рельсовая система ТА

Маркировка

ТА	50	–	50
1	2		3

1 | **Серия аксессуара**

2 | **Диаметр выходного патрубка насоса**

3 | **Диаметр трубы**

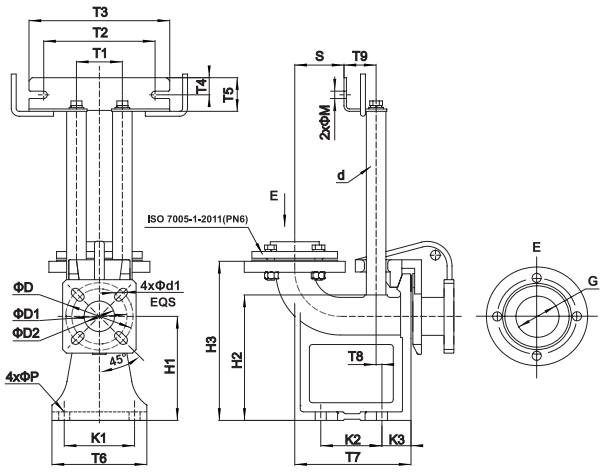


Применение

- Подходит для насосов с фланцем, соответствующих стандарту ISO7005-92.
- Быстрый монтаж/демонтаж со специальным отводом.

Комплектность

- Фланцевое колено с лапой.
- Ведомый крюк.
- Ответный фланец.
- Верхняя поддержка.
- Болты, шайбы, гайки (фундаментные болты и направляющие штанги не поставляются).



Размеры, (мм)

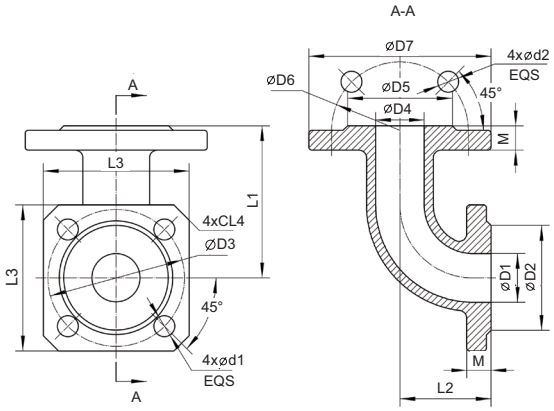
Модель	D	D1	D2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	K1	K2	K3	H1	H2	H3	S	M	P	d	d1	G
ТА 50-50 (PN6)	110	90	50	75	182	230	28	55	165	190	12	52.5	115	100	45	170	205	260	80.5	12	18	25	14	G2
ТА 65-65 (PN6)	130	-	65	85	182	230	28	55	190	210	17	59	145	120	45	175	220	270	89	12	18	32	14	G2.5
ТА 80-80 (PN6)	150	-	80	85	182	230	28	55	220	242	27	59	175	160	41	190	246	290	115	12	18	32	18	G3

Размеры, (мм)

Модель	Кортонная коробка				Деревянный кейс			
	L	W	H	G.W, (кг)	L	W	H	G.W, (кг)
ТА 50-50(PN6)	390	345	260	18.5	410	355	250	23
ТА 65-65(PN6)	430	375	285	24	440	375	275	28
ТА 80-80(PN6)	475	410	310	32.5	485	405	305	36

АКСЕССУАРЫ

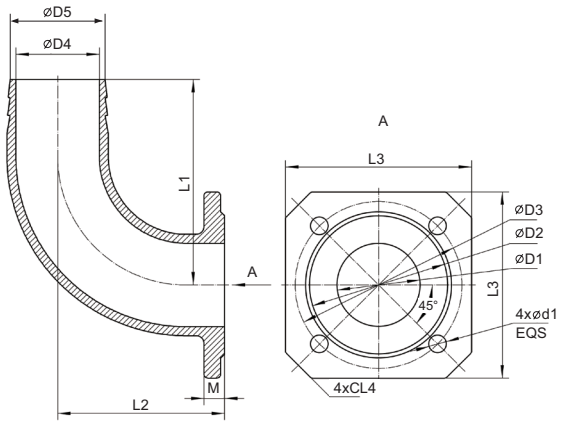




Размеры, (мм)

Model	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	L1	L2	L3	L4	M	d1	d2
32-32 фланцевое колено	32	69	90	32	69	90	120	100	60	96	10	16	14	14
40-50 фланцевое колено	40	78	100	50	88	110	140	120	60	110	15	16	14	14
50-50 фланцевое колено	50	88	110	50	88	110	140	105	105	120	15	16	14	14
65-65 фланцевое колено	65	108	130	65	108	130	160	130	130	145	20	16	14	14
80-80 фланцевое колено	80	124	150	80	124	150	190	155	155	145	15	18	18	18





Размеры, (мм)

Model	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	M	d1
50-40 шланговое соед.	50	88	110	38	48	115	65	120	15	16	14
65-50 шланговое соед.	65	108	130	51	61	125	68	145	20	16	14
80-60 шланговое соед.	80	124	150	60	70	140	75	145	15	16	18
50-50 шланговое соед.	50	88	110	50	58	140	120	120	15	16	14
65-65 шланговое соед.	65	108	130	65	74	160	130	145	20	18	14
80-80 шланговое соед.	80	124	150	80	87	190	135	145	15	18	18

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

АКСЕССУАРЫ

Направляющая рельсовая система ТО (для насосов КСН)

Маркировка

ТО	50	–	50
1	2		3

1 | **Серия аксессуара**

2 | **Диаметр выходного патрубка насоса**

3 | **Диаметр трубы**



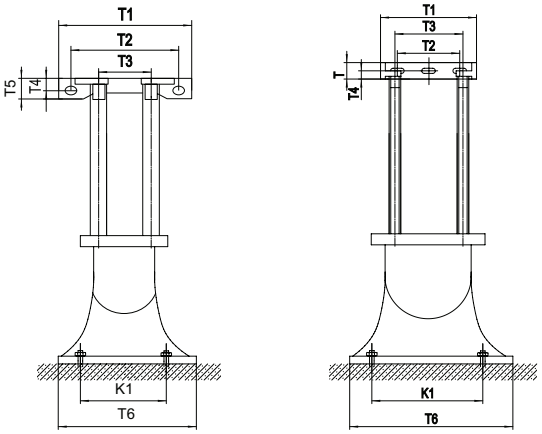
Применение

- Подходит для насосов с фланцем, соответствующих стандарту ISO7005-92.
- Быстрый монтаж/демонтаж со специальным отводом.

Комплектность

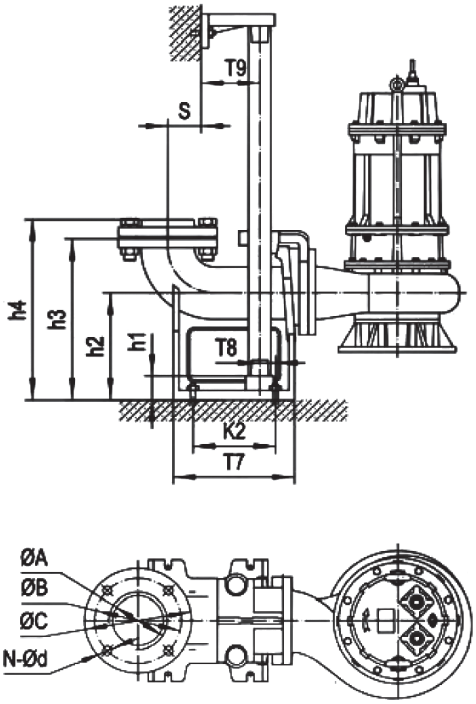
- Фланцевое колено с лапой.
- Ведомый крюк.
- Ответный фланец.
- Верхняя поддержка.
- Болты, шайбы, гайки (фундаментные болты и направляющие штанги не поставляются).

АКСЕССУАРЫ



①. T2 > T3, Модели от 50-50(PN6) до 100-100(PN6)

②. T2 < T3, Модели от 150-150(PN6) до 300-300(PN10)



Размеры, (мм)

Модель	øA	øB	øC	N-ød	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	K1	K2	S	h1	h2	h3	h4	I*	II*	III*
ТО 50-50(PN6)	ø50/G2"	110	140	4-ø14	265	215	105	25	42	200	215	15	67	165	135	63	25	160	250	280	1"/ø33.3x3.5	4-M16x120	2-M 12x40
ТО 65-65(PN6)	ø65/G2½"	130	160	4-ø14	280	230	125	30	50	230	235	20	70	190	155	90	25	165	265	295	1"/ø33.3x3.5	4-M16x120	2-M 12x40
ТО 80-80(PN6)	ø80/G3"	150	190	4-ø18	315	265	145	27	50	255	225	30	78	215	155	77	25	190	305	335	1½"/ø48.3X3.5	4-M16x120	2-M 12x40
ТО 100-100(PN6)	ø100/G4"	170	210	4-ø18	365	305	170	32	55	295	260	35	95	265	175	100	25	230	350	380	1½"/ø48.3X3.5	4-M18x150	2-M 12x50
ТО 150-150(PN6)	ø150	225	265	8-ø18	400	260	280	24	48	400	410	75	95	280	300	200	390	300	480	-	1½"/ø48.3X3.5	4-M20x150	2-M 14x50
ТО 150-150(PN10)	ø150	240	280	8-ø22	400	260	280	24	48	400	410	75	95	280	300	200	390	300	480	-	1½"/ø48.3X3.5	4-M20x150	2-M 14x50
ТО 200-200(PN10)	ø200	295	340	8-ø22	400	260	280	24	48	400	445	100	95	300	355	230	440	325	555	-	1½"/ø48.3X3.5	4-M20x150	2-M 14x50
ТО 250-250(PN10)	ø250	350	395	12-ø22	400	260	280	24	48	460	555	110	95	360	430	295	460	315	630	-	1½"/ø48.3X3.5	4-M22x150	2-M 14x50
ТО 300-300(PN10)	ø300	400	445	12-ø22	520	340	375	32	65	550	600	140	110	414	460	280	480	415	730	-	2"/ø60.3x3.5	4-M24x200	2-M 14x50

* I — размеры трубки для направляющей штанги.

II — количество и спецификация фундаментного болта.

III — количество и спецификация болта верхнего направляющего стержня.

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ АМТ





ГРАНПАМП

Циркуляционные насосы с мокрым ротором

Циркуляционные насосы с мокрым ротором «Гранпамп» представлены двумя видами:

- трехскоростные насосы серии LHN;
- регулируемые насосы серии AMT.

Отличительной особенностью насосов данных серий является исполнение ротора электродвигателя погруженным в перекачиваемую среду. Разделительная втулка, встроенная в корпус электромотора, защищает катушку статора. Эта втулка изготовлена из немагнитной высоколегированной стали AISI 316. Вал изготовлен из нержавеющей стали и вращается в графитовых подшипниках. Втулка вала неподвижна. Среда, под давлением перекачиваемая через систему, одновременно ее охлаждает и снижает трение в подшипниках. Насосы с мокрым ротором практически бесшумны и не требовательны в обслуживании.

Основные преимущества насосов с мокрым ротором серии «Гранпамп»:

- Надежность в эксплуатации и долгий срок службы. Тестирование насосов на безотказность и долговечность показало, что новое поколение малых циркуляционных насосов, применяемых в системах отопления, гарантирует надежную работу при жестких эксплуатационных условиях. Долгий срок службы насоса обеспечивают высококачественные материалы, из которых изготавливаются его конструктивные детали.
- Бесшумная работа. Почти бесшумная работа насоса является результатом тщательных конструкторских работ и применения передовых технических решений при проектировании форм гидравлики.
- Малый расход электроэнергии. Новое поколение малых насосов потребляет мало электроэнергии, что позволяет снизить эксплуатационные расходы.
- Насосы укомплектованы всем необходимым монтажным материалом. Чтобы сэкономить ваше время на поиск и приобретение мелкого монтажного оборудования и материалов, к каждому насосу из семейства малых насосов бесплатно прилагается комплект резьбовых присоединений и высококачественных уплотнений.
- Нержавеющая сталь. Цельнотянутый разделительный «стакан», вал и ротор насосов изготовлен из высококачественной легированной стали AISI 316.
- Широкий диапазон рабочих параметров. Возможность плавного регулирования подачи и напора насоса.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

Циркуляционные насосы с автоматическим регулированием «Гранпамп» серии AMT

Циркулярные насосы с высокой энергоэффективностью серии AMT с двигателем на постоянных магнитах (технология ECM) и встроенным электронным блоком управления в зависимости от потребностей системы — непрерывное регулирование мощности в зависимости от давления в системе. Предназначены для установки в системах отопления и горячего водоснабжения (по VDI 2035).

Насосы AMT отличаются от других сходных насосов тем, что они приводятся в действие моторами с электронным управлением с ротором на постоянных магнитах. Такой электродвигатель потребляет меньше энергии, чем асинхронный электродвигатель.

Мотор с электронным управлением приводится в действие частотным преобразователем со встроенным фильтром ФЧХ. На мотор подается электрический ток, который выпрямляется, а затем изменяется частотным преобразователем для получения соответствующей формы импульса. Преобразователь измеряет потребляемую мотором мощность и вычисляет электрический ток и давление: эти данные необходимы для регулировки мотора.

Электронная схема позволяет осуществлять оптимальную адаптацию энергопотребления к требованиям гидравлической системы и, в конечном счете, для экономии энергии. Если требуется работа при низком токе, насос может снижать потребление мощности мотора более, чем в 5 раз, и работать на сниженных оборотах. Связь Ethernet предоставляет возможность дистанционного управления с использованием протокола HTTP или FTP, обеспечивая удобство пользования. AMT могут быть саморегулирующимися или их параметры можно изменять при помощи персонального компьютера с применением Windows-приложений. В качестве опции можно установить сетевую связь LonWorks®. В насосах AMT достигается значительная экономия энергозатрат по сравнению с другими насосами того же размера. Насосы AMT удовлетворяют строжайшим требованиям законодательства Евросоюза.

Преимущества для инвесторов

Насос AMT предназначен для экономии электроэнергии. Он экономит до 70 % электроэнергии по сравнению с промышленно выпускаемыми трехскоростными насосами.

Насосы AMT обеспечивают большой диапазон применений, что таким образом упрощает техническую работу, снижает цену и стоимость монтажных работ. Низкие дополнительные расходы на дистанционное управление обеспечены применением обычных недорогих сетевых устройств. Модульная конструкция, высокое качество материалов, применяемых в насосе, и использование обычного оборудования Ethernet не требуют высокой квалификации обслуживающего персонала.

Указанные преимущества являются причиной того, что общая стоимость владения (TCO) насосами AMT принадлежит к числу самых низких для оборудования таких размеров.

Преимущества для проектировщиков

Большой диапазон гидравлических установок параметра допускает более быстрый выбор насоса, упрощает техническую работу и снижает затраты на них. AMT гарантирует бесшумную работу в системах с термостатическими клапанами, быструю установку гидравлического равновесия и спокойное функционирование при различных состояниях системы или в различных режимах работы. Гидравлическая характеристика насоса может быть установлена по желанию. Регулирование насоса может быть выполнено давлением, скоростью, электроэнергией или сочетанием этих параметров, так, чтобы насос мог быть приспособлен к различным гидравлическим системам без помощи внешних регуляторов.

При нормальном функционировании загорается синий свет, в то время как при любой ошибке загорается красный свет. Установка осуществляется просто, с персонального компьютера. Все настройки могут быть сделаны через обычный интернет браузер, такой как Internet Explorer, Firefox, Opera, и т.д.

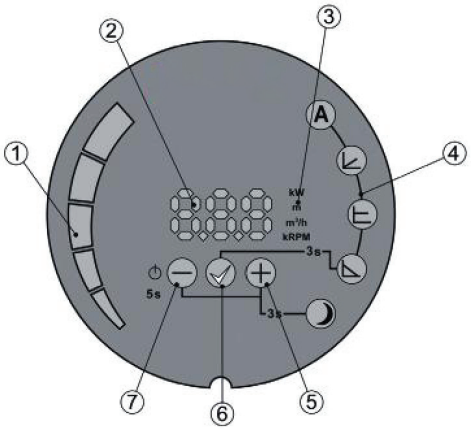
Преимущества для окружающей среды

Насосы AMT обеспечивают существенное сбережение энергии и минимальный шум на благо окружающей среде по сравнению с другими насосами того же размера. Насосы AMT удовлетворяют строжайшим требованиям законодательства Евросоюза в отношении аппаратуры с маркировкой энергетических параметров класса SAS.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

Работа с дисплеем (AMT S, AMT M)

С помощью дисплейной панели вы можете управлять и получать обзор режимов, функции включения и отключения, параметров и ошибок насоса.



1. Схема дисплея с параметрами насоса
2. Цифровой дисплей значений
3. Дисплей выбранного параметра (единица измерения)
4. Дисплей выбранного режима работы
5. Кнопка выбора
6. Кнопка подтверждения
7. Кнопка выбора

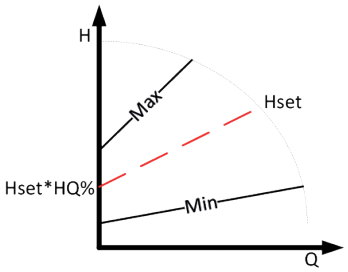
Насос может работать в 5 различных режимах. Поэтому можно выбрать наиболее подходящий режим в зависимости от системы, в которую устанавливается насос.

Автоматический режим

В автоматическом режиме насос определяет оптимальную рабочую точку и автоматически устанавливает наиболее подходящее рабочее давление в зависимости от состояния гидравлической системы, что оптимизирует эксплуатационные характеристики и расход электроэнергии. Данный режим рекомендуется для работы в большинстве систем.

Пропорциональное давление

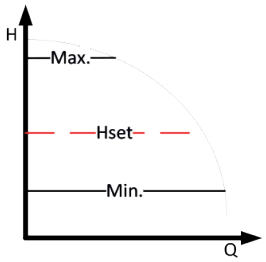
Насос поддерживает давление с учетом текущего расхода. Давление равно заданному давлению (Hset на чертеже) при максимальной мощности; при нулевом расходе оно равно HQ% (по умолчанию 50%, значение HQ% можно задать на странице Pump/Насос) от заданного давления.



Пропорциональное давление

Постоянное давление

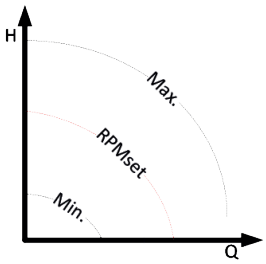
Насос поддерживает заданное давление (Hset на чертеже) в пределах от нулевого расхода до максимальной мощности, при которой давление начинает падать. При постоянном давлении возможно только задание давления (Hset на чертеже), которое будет поддерживаться насосом.



Постоянное давление

Постоянная скорость

Насос работает с заданной скоростью (RPMset на чертеже). В нерегулируемом режиме возможно только задание скорости, при которой будет работать насос.



Постоянная скорость

Ночной режим

При работе в ночном режиме насос автоматически переключается между текущим и ночным режимом. Переключение зависит от температуры перекачиваемой жидкости. При работе в ночном режиме появляется соответствующий значок, и насос выполняет работу в выбранном режиме. При обнаружении насосом падения температуры жидкости на 15–20°C (в пределах 2 часов) значок начинает мигать, после чего насос переходит в ночной режим.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

Модуль связи

NMTC может быть подключен к:

- AMT S
- AMT M

NMTC может быть присоединён к насосу:

При приобретении насоса с обозначением:

- AMT SC
- AMT MC

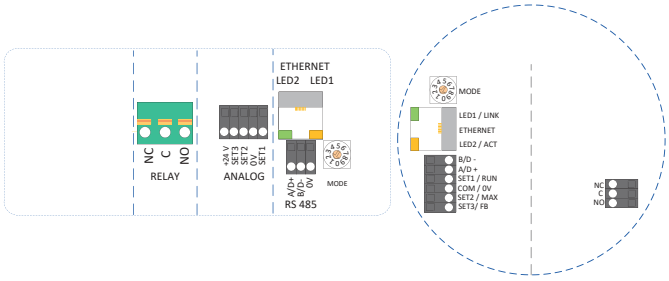
На уже работающие насосы:

- AMT S – AMT SC
- AMT M – AMT MC

Модуль использует разные варианты управления, включающие:

- Дистанционное включение/выключение
- Аналоговое управление (0-10v)
- Дистанционное управление «modbus»
- Реле обратной связи
- Веб-доступ через Ethernet



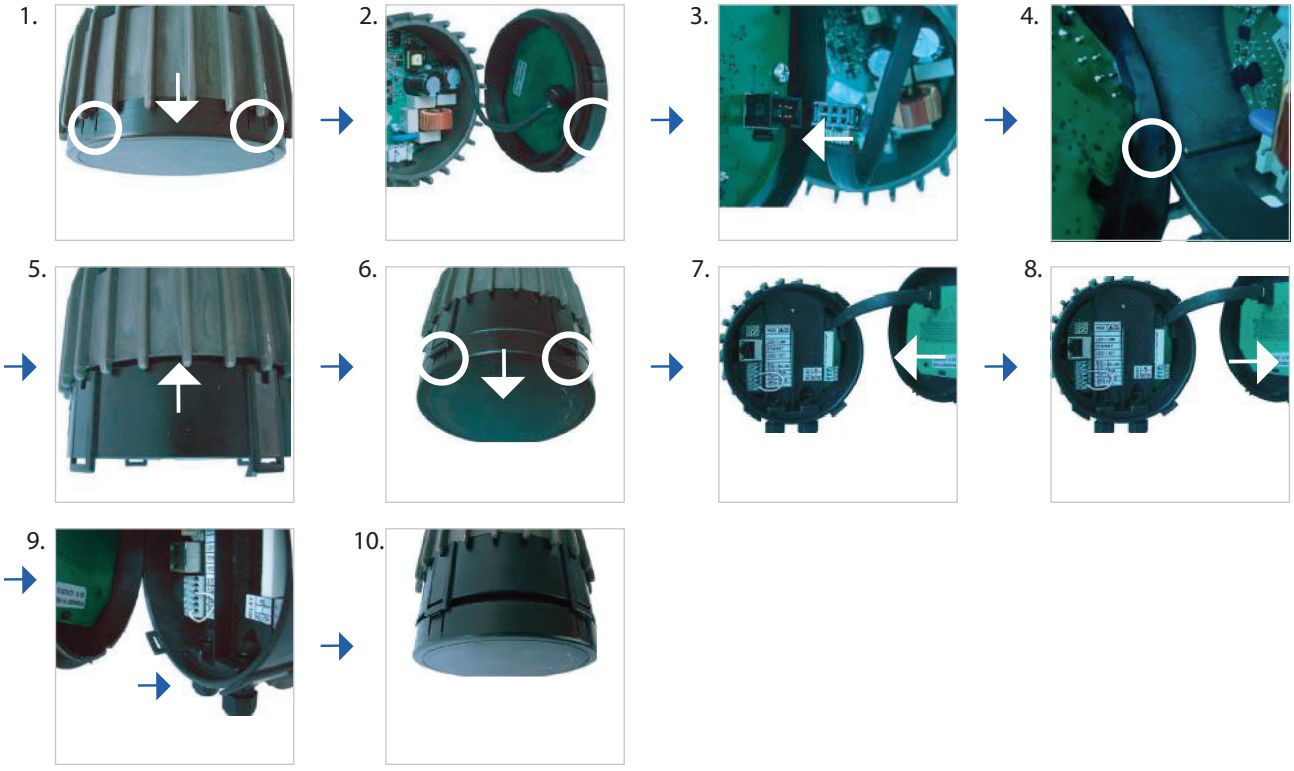


Тип
Модуль связи NMTC для серии S и M
2 взаимосвязанных модуля для AMTD S и M

10 шагов установки

Вы можете прикрепить модуль C, даже после того, как насос уже установлен и работает.

Для установки вам понадобится всего лишь плоская отвертка 2.4 мм (подробнее на фото ниже).



АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

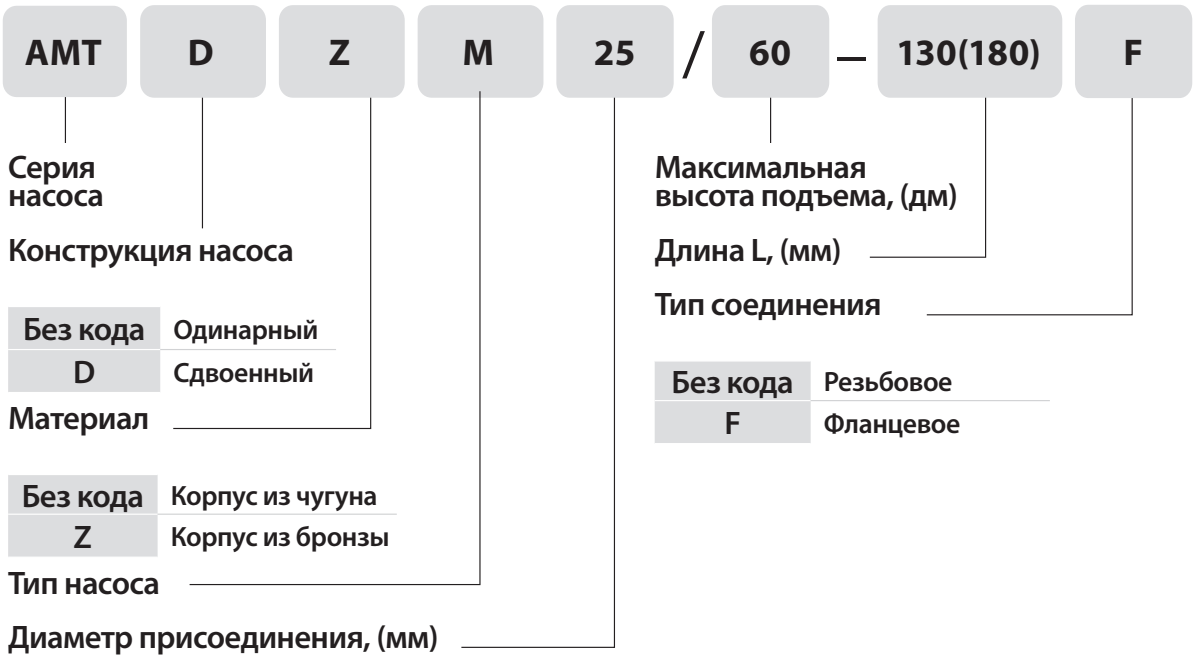
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

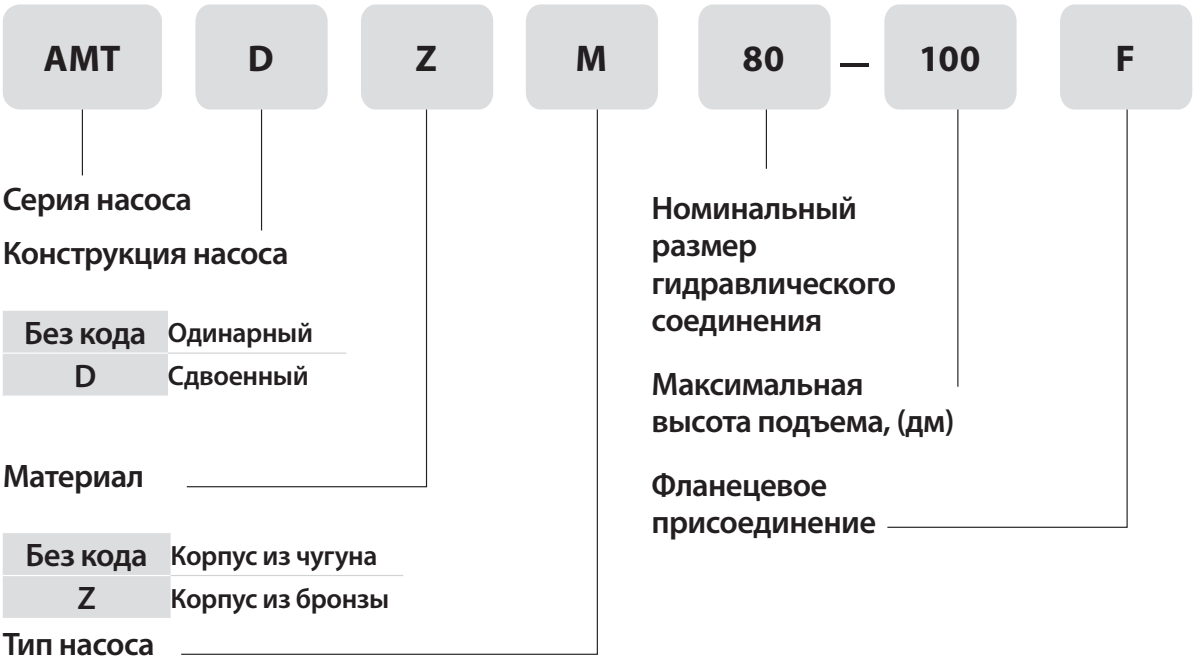
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

Маркировка

Резьбовое присоединение

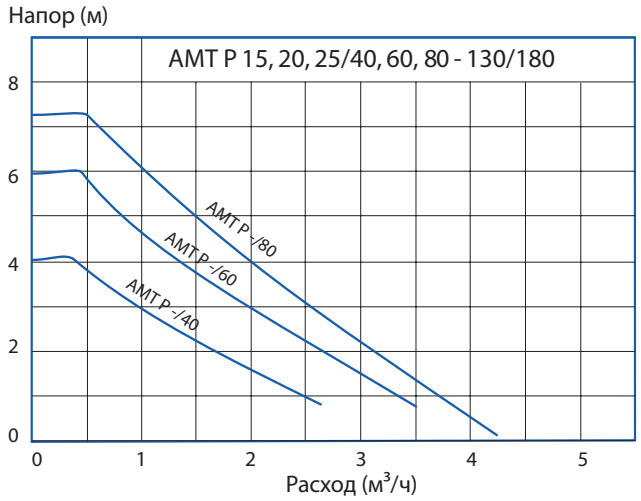


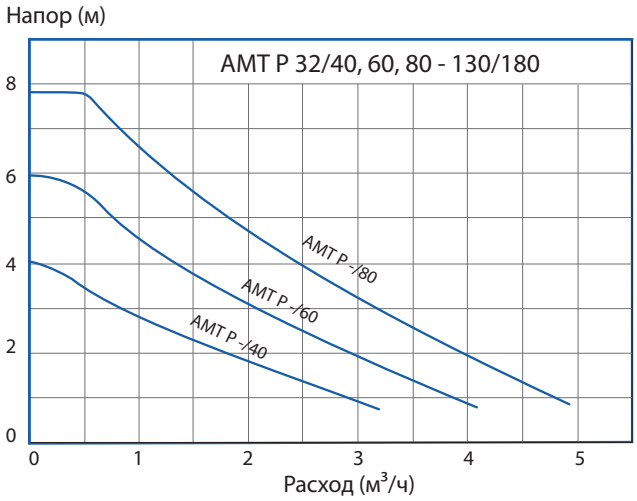
Фланцевое присоединение



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

Диапазон эксплуатационных характеристик





AMT P

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	P max [W]	Масса, (кг)
AMT P 15/40 - 130	0,17	130	Rp ½	20	2,0
AMT P 20/40 - 130	0,16	130	Rp ¾	20	2,1
AMT P 25/40 - 130	0,16	130	Rp 1	20	2,2
AMT P 15/60 - 130	0,19	130	Rp ½	35	2,0
AMT P 20/60 - 130	0,18	130	Rp ¾	35	2,1
AMT P 25/60 - 130	0,18	130	Rp 1	35	2,2
AMT P 15/80 - 130	0,20	130	Rp ½	55	2,0
AMT P 20/80 - 130	0,20	130	Rp ¾	55	2,1
AMT P 25/80 - 130	0,20	130	Rp 1	55	2,2
AMT P 20/40 - 180	0,16	180	Rp ¾	20	2,3
AMT P 25/40 - 180	0,16	180	Rp 1	20	2,4
AMT P 32/40 - 180	0,17	180	Rp 1¼	20	2,5
AMT P 20/60 - 180	0,18	180	Rp ¾	35	2,3
AMT P 25/60 - 180	0,18	180	Rp 1	35	2,4
AMT P 32/60 - 180	0,19	180	Rp 1¼	35	2,5
AMT P 20/80 - 180	0,20	180	Rp ¾	55	2,3
AMT P 25/80 - 180	0,20	180	Rp 1	55	2,4
AMT P 32/80 - 180	0,20	180	Rp 1¼	55	2,5

AMTD P — сдвоенные насосы

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	P max [W]	Масса, (кг)
AMTD P 25/40 - 180	0,17	180	Rp 1	2x20	4,9
AMTD P 32/40 - 180	0,16	180	Rp 1¼	2x20	5,1
AMTD P 25/60 - 180	0,19	180	Rp 1	2x20	4,9
AMTD P 32/60 - 180	0,20	180	Rp 1¼	2x20	5,1
AMTD P 25/80 - 180	0,23	180	Rp 1	2x20	4,9
AMTD P 32/80 - 180	0,22	180	Rp 1¼	2x20	5,1

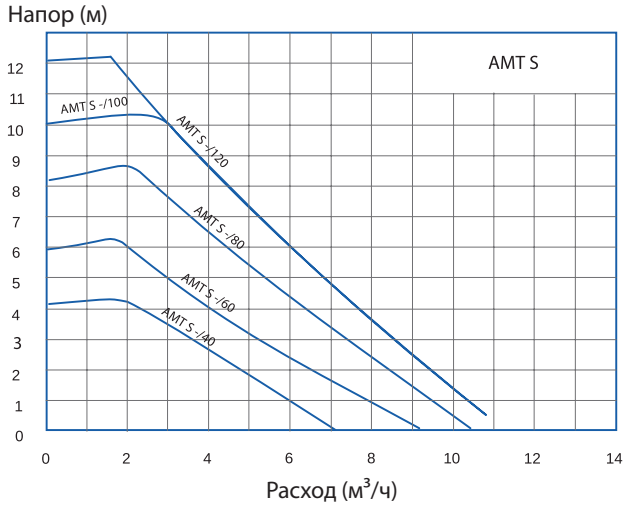
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

Диапазон эксплуатационных характеристик



AMT S — резьбовые насосы

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	P max [W]	Масса, (кг)
AMT S 25/40 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	60	3,25
AMT S 25/60 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	90	3,25
AMT S 25/80 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	140	3,25
AMT S 25/100 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	180	3,25
AMT S 25/120 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	180	3,25
AMT S 32/40 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	60	3,4
AMT S 32/60 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	90	3,4
AMT S 32/80 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	140	3,4
AMT S 32/100 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	180	3,4
AMT S 32/120 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	180	3,4

AMT SC — резьбовые насосы с модулем связи

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	P max [W]	Масса, (кг)
AMT SC 25/40 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	60	3,5
AMT SC 25/60 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	90	3,5
AMT SC 25/80 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	140	3,5
AMT SC 25/100 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	180	3,5
AMT SC 25/120 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	180	3,5
AMT SC 32/40 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	60	3,65
AMT SC 32/60 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	90	3,65
AMT SC 32/80 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	140	3,65
AMT SC 32/100 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	180	3,65
AMT SC 32/120 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	180	3,65

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

AMTD S — сдвоенные резьбовые насосы

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	P max [W]	Масса, (кг)
AMTD S 32/40 - 180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	2x60	7,75
AMTD S 32/60 - 180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	2x90	7,75
AMTD S 32/80 - 180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	2x140	7,75
AMTD S 32/100 - 180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	2x180	7,75
AMTD S 32/120 - 180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	2x180	7,75

AMTD SC — сдвоенные резьбовые насосы с модулем связи

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	P max [W]	Масса, (кг)
AMTD SC 32/40 - 180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	2x60	8
AMTD SC 32/60 - 180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	2x90	8
AMTD SC 32/80 - 180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	2x140	8
AMTD SC 32/100 - 180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	2x180	8
AMTD SC 32/120 - 180	≤ 0,21	180	Rp 1¼	2x180	8

AMT SF — фланцевые насосы

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	P max [W]	Масса, (кг)
AMT SF 32/40 F220	≤ 0,20	220	DN32	60	6,45
AMT SF 32/60 F220	≤ 0,20	220	DN32	90	6,45
AMT SF 32/80 F220	≤ 0,20	220	DN32	140	6,45
AMT SF 32/100 F220	≤ 0,20	220	DN32	180	6,45
AMT SF 32/120 F220	≤ 0,20	220	DN32	180	6,45
AMT SF 40/40 F220	≤ 0,20	220	DN40	60	7,65
AMT SF 40/60 F220	≤ 0,20	220	DN40	90	7,65
AMT SF 40/80 F220	≤ 0,20	220	DN40	140	7,65
AMT SF 40/100 F220	≤ 0,20	220	DN40	180	7,65
AMT SF 40/120 F220	≤ 0,20	220	DN40	180	7,65
AMT SF 50/100 F220	≤ 0,20	240	DN50	180	9,2
AMT SF 50/120 F220	≤ 0,20	240	DN50	180	9,2

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

AMT SCF— фланцевые насосы с модулем связи

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	P max [W]	Масса, (кг)
AMT SCF 32/40 F220	≤ 0,20	220	DN32	60	6,7
AMT SCF 32/60 F220	≤ 0,20	220	DN32	90	6,7
AMT SCF 32/80 F220	≤ 0,20	220	DN32	140	6,7
AMT SCF 32/100 F220	≤ 0,20	220	DN32	180	6,7
AMT SCF 32/120 F220	≤ 0,20	220	DN32	180	6,7
AMT SCF 40/40 F220	≤ 0,20	220	DN40	60	7,9
AMT SCF 40/60 F220	≤ 0,20	220	DN40	90	7,9
AMT SCF 40/80 F220	≤ 0,20	220	DN40	140	7,9
AMT SCF 40/100 F220	≤ 0,20	220	DN40	180	7,9
AMT SCF 40/120 F220	≤ 0,20	220	DN40	180	7,9
AMT SCF 50/100 F220	≤ 0,20	240	DN50	180	9,45
AMT SCF 50/120 F220	≤ 0,20	240	DN50	180	9,45

AMTD SF — сдвоенные фланцевые насосы

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	P max [W]	Масса, (кг)
AMTD SF 40/40 F220	≤ 0,21	220	DN40	2x60	11,25
AMTD SF 40/60 F220	≤ 0,21	220	DN40	2x90	11,25
AMTD SF 40/80 F220	≤ 0,21	220	DN40	2x140	11,25
AMTD SF 40/100 F220	≤ 0,21	220	DN40	2x180	11,25
AMTD SF 40/120 F220	≤ 0,21	220	DN40	2x180	11,25

AMTD SCF — сдвоенные фланцевые насосы с модулем связи

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	P max [W]	Масса, (кг)
AMTD SCF 40/40 F220	≤ 0,21	220	DN40	2x60	11,75
AMTD SCF 40/60 F220	≤ 0,21	220	DN40	2x90	11,75
AMTD SCF 40/80 F220	≤ 0,21	220	DN40	2x140	11,75
AMTD SCF 40/100 F220	≤ 0,21	220	DN40	2x180	11,75
AMTD SCF 40/120 F220	≤ 0,21	220	DN40	2x180	11,75

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

AMT(Z) S— резьбовые насосы с бронзовым корпусом

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	P max [W]	Масса, (кг)
AMT SS 25/40 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	60	3,73
AMT SS 25/60 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	90	3,73
AMT SS 25/80 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	140	3,73
AMT SS 25/100 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	180	3,73
AMT SS 25/120 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	180	3,73
AMT SS 32/40 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	60	3,75
AMT SS 32/60 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	90	3,75
AMT SS 32/80 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	140	3,75
AMT SS 32/100 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	180	3,75
AMT SS 32/120 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	180	3,75

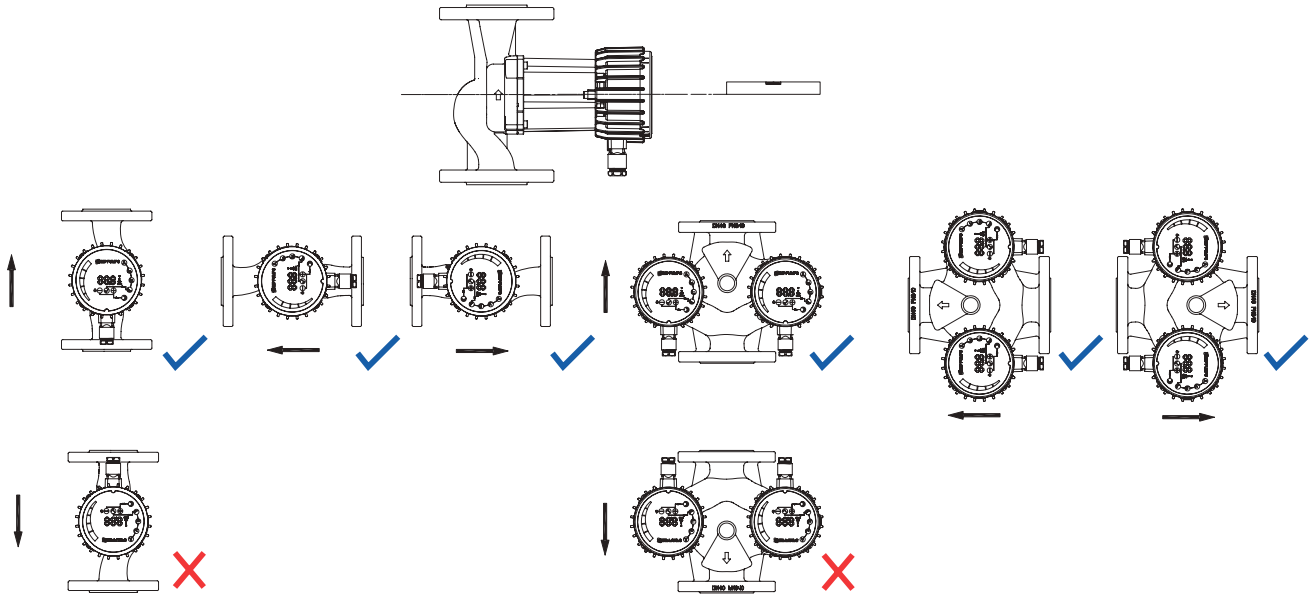
AMT(Z) SC — резьбовые насосы с бронзовым корпусом и модулем связи

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	P max [W]	Масса, (кг)
AMT SSC 25/40 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	60	3,98
AMT SSC 25/60 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	90	3,98
AMT SSC 25/80 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	140	3,98
AMT SSC 25/100 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	180	3,98
AMT SSC 25/120 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1	180	3,98
AMT SSC 32/40 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	60	4
AMT SSC 32/60 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	90	4
AMT SSC 32/80 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	140	4
AMT SSC 32/100 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	180	4
AMT SSC 32/120 - 180	≤ 0,20	180	Rp 1¼	180	4

Монтаж насосов серии AMT(D) (S) S (C) (F)

После монтажа вал электродвигателя должен остаться в горизонтальном положении.

AMT(D) (S) S (C) (F)



АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

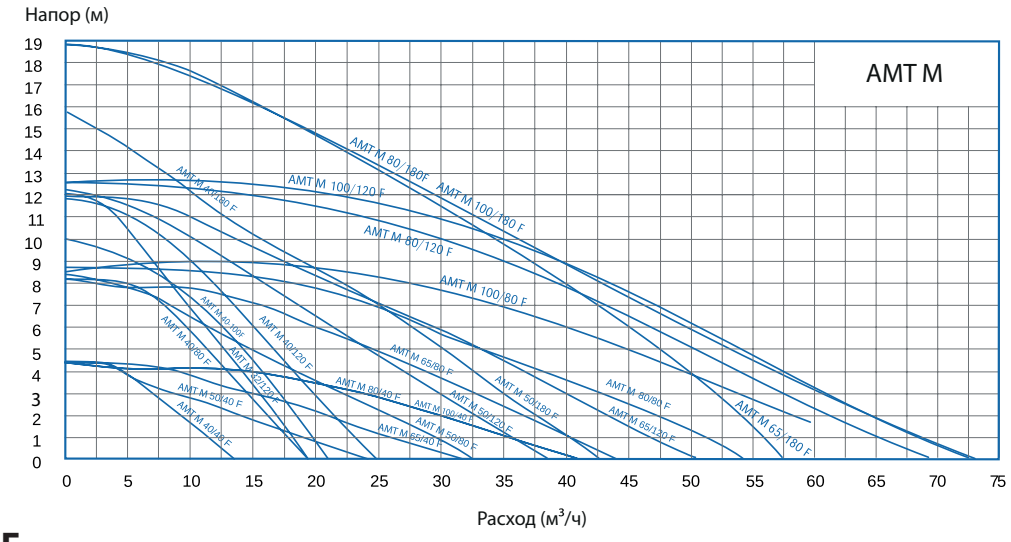
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

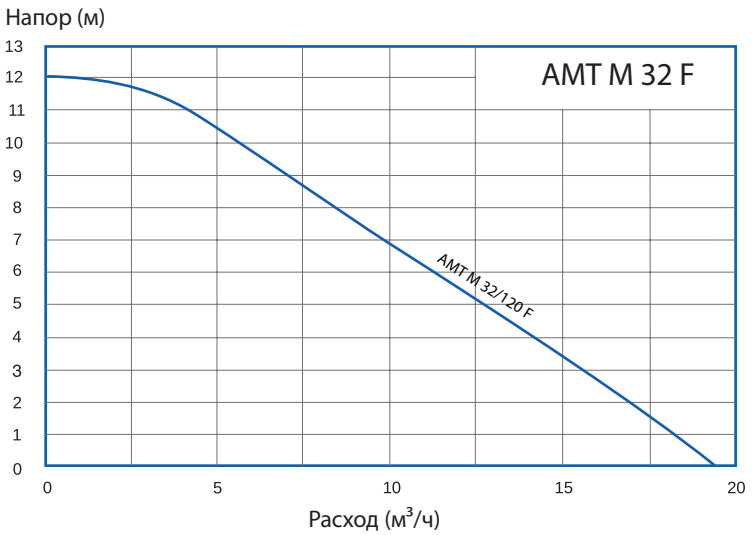
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

Диапазон эксплуатационных характеристик

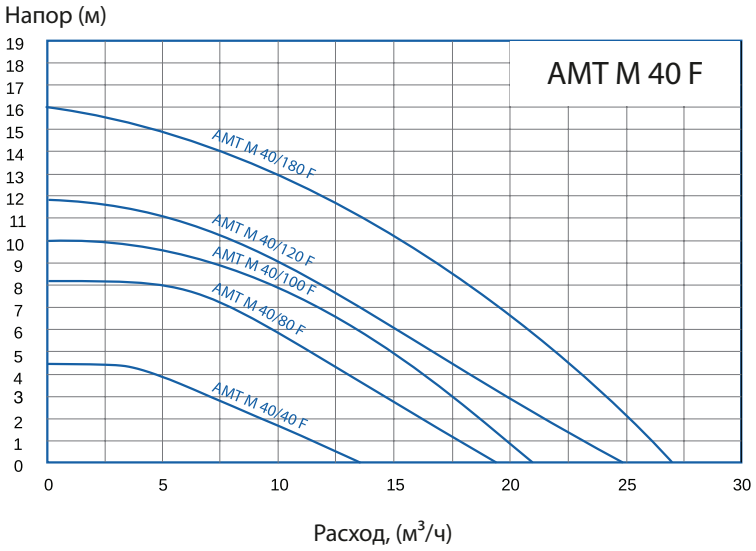
AMT M



AMT M 32 F



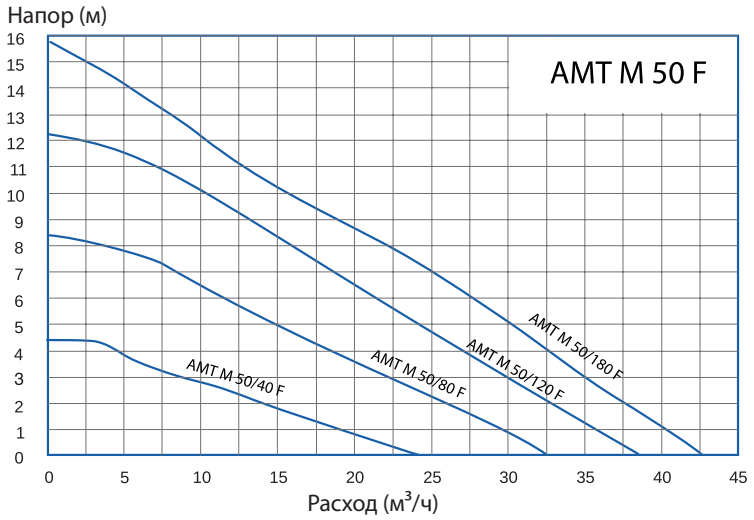
AMT M 40 F



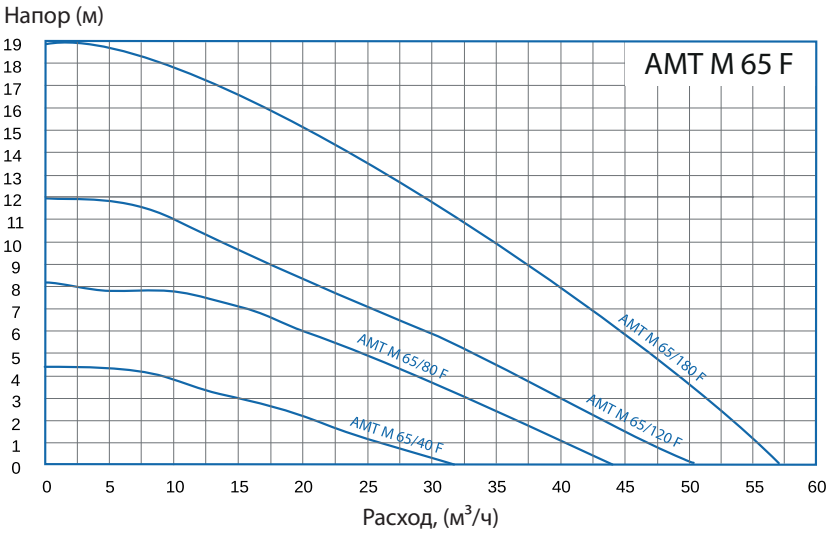
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

Диапазон эксплуатационных характеристик

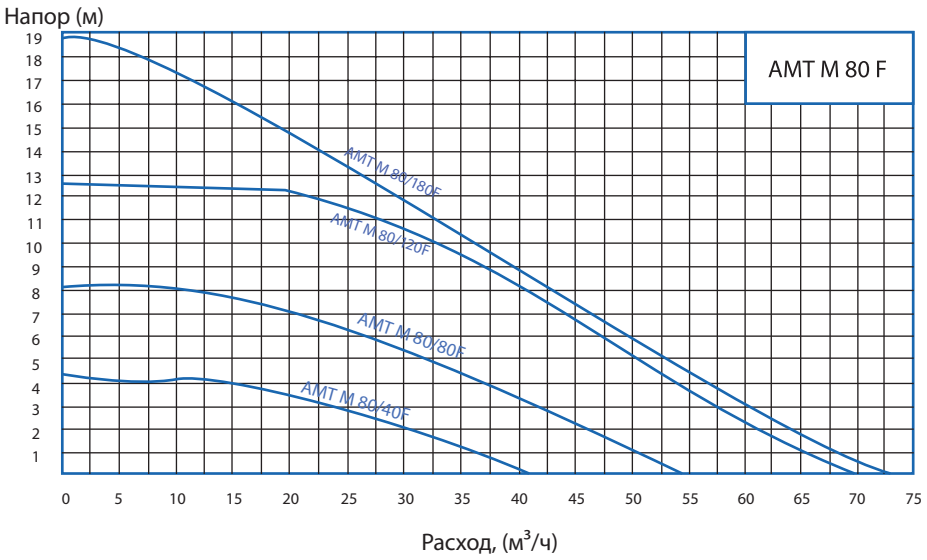
AMT M 50 F



AMT M 65 F



AMT M 80 F



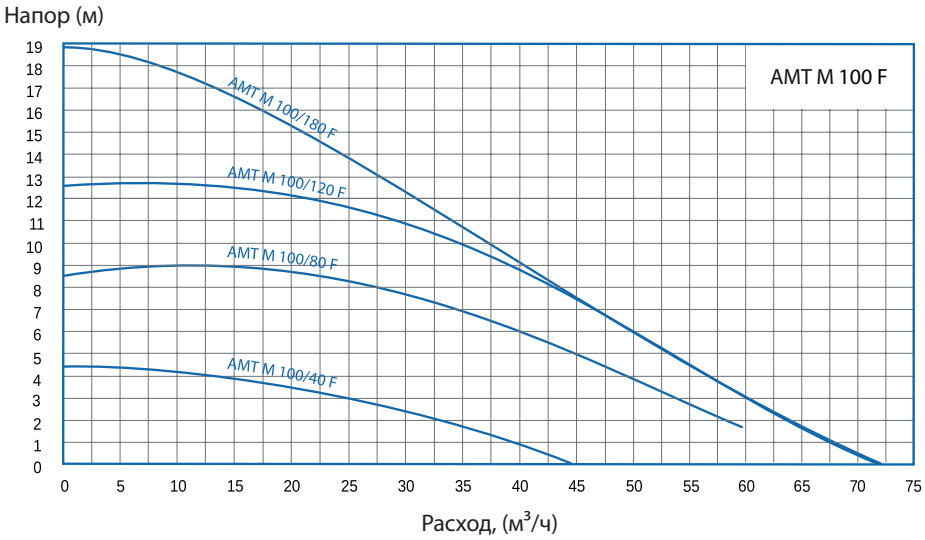
АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

AMT M 100 F



AMT M — фланцевые насосы

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	PN	P max [W]	Масса, (кг)
AMT M 32/120 F220	≤ 0,22	220	DN32	PN 6/10	370	9,1
AMT M 40/40 F220	≤ 0,20	220	DN40	PN 6/10	110	7,75
AMT M 40/40 F250	≤ 0,20	250	DN40	PN 6/10	110	8,2
AMT M 40/80 F220	≤ 0,21	220	DN40	PN 6/10	270	9,15
AMT M 40/80 F250	≤ 0,21	250	DN40	PN 6/10	270	9,6
AMT M 40/120 F220	≤ 0,20	220	DN40	PN 6/10	480	9,5
AMT M 40/120 F250	≤ 0,20	250	DN40	PN 6/10	480	9,95
AMT M 40/180 F220	≤ 0,23	220	DN40	PN 6/10	680	13,85
AMT M 40/180 F250	≤ 0,23	250	DN40	PN 6/10	680	14,2
AMT M 50/40 F280	≤ 0,23	280	DN50	PN 6/10	160	10,8
AMT M 50/80 F280	≤ 0,22	280	DN50	PN 6/10	370	12,35
AMT M 50/120 F280	≤ 0,20	280	DN50	PN 6/10	560	13
AMT M 50/180 F280	≤ 0,20	280	DN50	PN 6/10	830	15,9
AMT M 65/40 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN 6/10	230	15,95
AMT M 65/80 F340	≤ 0,22	340	DN65	PN 6/10	560	16,65
AMT M 65/120 F340	≤ 0,20	340	DN65	PN 6/10	810	19,3
AMT M 80/40 F360 PN6	≤ 0,20	360	DN80	PN 6	390	23,4
AMT M 80/40 F360 PN10	≤ 0,20	360	DN80	PN 10	390	23,4
AMT M 80/80 F360 PN6	≤ 0,20	360	DN80	PN 6	800	25,85
AMT M 80/80 F360 PN10	≤ 0,20	360	DN80	PN 10	800	25,85
AMT M 100/40 F450 PN6	≤ 0,20	450	DN100	PN6	390	28,90
AMT M 100/40 F450 PN10	≤ 0,20	450	DN100	PN 10	390	28,90

AMT MC — фланцевые насосы с модулем связи

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	PN	P max [W]	Масса, (кг)
AMT MC 32/120 F220	≤ 0,22	220	DN32	PN 6/10	370	9,35
AMT MC 40/40 F220	≤ 0,20	220	DN40	PN 6/10	110	8
AMT MC 40/40 F250	≤ 0,20	250	DN40	PN 6/10	110	8,45
AMT MC 40/80 F220	≤ 0,21	220	DN40	PN 6/10	270	9,4
AMT MC 40/80 F250	≤ 0,21	250	DN40	PN 6/10	270	9,85
AMT MC 40/120 F220	≤ 0,20	220	DN40	PN 6/10	480	9,75
AMT MC 40/120 F250	≤ 0,20	250	DN40	PN 6/10	480	10,2
AMT MC 40/180 F220	≤ 0,23	220	DN40	PN 6/10	680	14,1
AMT MC 40/180 F250	≤ 0,23	250	DN40	PN 6/10	680	14,45
AMT MC 50/40 F280	≤ 0,23	280	DN50	PN 6/10	160	11,05
AMT MC 50/80 F280	≤ 0,22	280	DN50	PN 6/10	370	12,6

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	PN	P max [W]	Масса, (кг)
AMT MC 50/120 F280	≤ 0,20	280	DN50	PN 6/10	560	13,25
AMT MC 50/180 F280	≤ 0,20	280	DN50	PN 6/10	830	16,15
AMT MC 65/40 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN 6/10	230	16,2
AMT MC 65/80 F340	≤ 0,22	340	DN65	PN 6/10	560	16,9
AMT MC 65/120 F340	≤ 0,20	340	DN65	PN 6/10	810	19,55
AMT MC 80/40 F360 PN6	≤ 0,20	360	DN80	PN 6	390	23,65
AMT MC 80/40 F360 PN10	≤ 0,20	360	DN80	PN 10	390	23,65
AMT MC 80/80 F360 PN6	≤ 0,20	360	DN80	PN 6	800	26,1
AMT MC 80/80 F360 PN10	≤ 0,20	360	DN80	PN 10	800	26,1
AMT MC 100/40 F450 PN6	≤ 0,20	450	DN100	PN 6	390	
AMT MC 100/40 F450 PN10	≤ 0,20	450	DN100	PN 10	390	
AMT MC 100/80 F450 PN6	≤ 0,20	450	DN100	PN 6	1100	36
AMT MC 100/80 F450 PN10	≤ 0,20	450	DN100	PN 10	1100	35,5
AMT MC 100/120 F450 PN6	≤ 0,20	450	DN100	PN 6	1550	36
AMT MC 100/120 F450 PN10	≤ 0,20	450	DN100	PN 10	1550	35,5
AMT MC 100/180 F450 PN6	≤ 0,20	450	DN100	PN 6	1550	36
AMT MC 100/180 F450 PN10	≤ 0,20	450	DN100	PN 10	1550	35,5

AMTD M — сдвоенные насосы

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	PN	P max [W]	Масса, (кг)
AMT M 32/120 F220	≤ 0,22	220	DN32	PN 6/10	2x370	
AMTD M 40/40 F220	≤ 0,21	220	DN40	PN 6/10	2x110	
AMTD M 40/40 F250	≤ 0,21	250	DN40	PN 6/10	2x110	14,25
AMTD M 40/80 F220	≤ 0,21	220	DN40	PN 6/10	2x270	
AMTD M 40/80 F250	≤ 0,21	250	DN40	PN 6/10	2x270	16,7
AMTD M 40/120 F220	≤ 0,21	220	DN40	PN 6/10	2x480	
AMTD M 40/120 F250	≤ 0,21	250	DN40	PN 6/10	2x480	16,85
AMTD M 40/180 F220	≤ 0,23	220	DN40	PN 6/10	2x680	
AMTD M 40/180 F250	≤ 0,23	250	DN40	PN 6/10	2x680	25
AMTD M 50/40 F280	≤ 0,23	280	DN50	PN 6/10	2x160	19,56
AMTD M 50/80 F280	≤ 0,22	280	DN50	PN 6/10	2x370	22,38
AMTD M 50/120 F280	≤ 0,21	280	DN50	PN 6/10	2x560	23,55
AMTD M 50/180 F280	≤ 0,23	280	DN50	PN 6/10	2x830	28,8
AMTD M 65/40 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN 6/10	2x230	32,15
AMTD M 65/80 F340	≤ 0,22	340	DN65	PN 6/10	2x560	32,7
AMTD M 65/120 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN 6/10	2x810	38,4
AMTD M 80/40 F360 PN6	≤ 0,22	360	DN80	PN 6	2x390	
AMTD M 80/40 F360 PN10	≤ 0,22	360	DN80	PN 10	2x390	
AMTD M 80/80 F360 PN6	≤ 0,23	360	DN80	PN 6	2x800	
AMTD M 80/80 F360 PN10	≤ 0,23	360	DN80	PN 10	2x800	
AMTD M 100/40 F450 PN6	≤ 0,20	450	DN100	PN 6	2x390	
AMTD M 100/40 F450 PN10	≤ 0,20	450	DN100	PN 10	2x390	

AMTD MC — сдвоенные насосы с модулем связи

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	PN	P max [W]	Масса, (кг)
AMTD MC 32/120 F220	≤ 0,22	220	DN32	PN 6/10	2x370	
AMTD MC 40/40 F220	≤ 0,21	220	DN40	PN 6/10	2x110	
AMTD MC 40/40 F250	≤ 0,21	250	DN40	PN 6/10	2x110	14,75
AMTD MC 40/80 F220	≤ 0,21	220	DN40	PN 6/10	2x270	
AMTD MC 40/80 F250	≤ 0,21	250	DN40	PN 6/10	2x270	17,2
AMTD MC 40/120 F220	≤ 0,21	220	DN40	PN 6/10	2x480	
AMTD MC 40/120 F250	≤ 0,21	250	DN40	PN 6/10	2x480	17,35
AMTD MC 40/180 F220	≤ 0,23	220	DN40	PN 6/10	2x680	
AMTD MC 40/180 F250	≤ 0,23	250	DN40	PN 6/10	2x680	25,5
AMTD MC 50/40 F280	≤ 0,23	280	DN50	PN 6/10	2x160	20,06
AMTD MC 50/80 F280	≤ 0,22	280	DN50	PN 6/10	2x370	22,88
AMTD MC 50/120 F280	≤ 0,21	280	DN50	PN 6/10	2x560	24,05

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	PN	P max [W]	Масса, (кг)
AMTD MC 50/180 F280	≤ 0,23	280	DN50	PN 6/10	2x830	29,3
AMTD MC 65/40 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN 6/10	2x230	32,65
AMTD MC 65/80 F340	≤ 0,22	340	DN65	PN 6/10	2x560	33,2
AMTD MC 65/120 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN 6/10	2x810	38,9
AMTD MC 80/40 F360 PN6	≤ 0,22	360	DN80	PN 6	2x390	
AMTD MC 80/40 F360 PN10	≤ 0,22	360	DN80	PN 10	2x390	
AMTD MC 80/80 F360 PN6	≤ 0,23	360	DN80	PN 6	2x800	
AMTD MC 80/80 F360 PN10	≤ 0,23	360	DN80	PN 10	2x800	
AMTD MC 100/40 F450 PN6	≤ 0,20	450	DN100	PN 6	2x390	
AMTD MC 100/40 F450 PN10	≤ 0,20	450	DN100	PN 10	2x390	
AMTD MC 100/80 F450 PN6	≤ 0,23	450	DN100	PN 6	2x1100	
AMTD MC 100/80 F450 PN10	≤ 0,23	450	DN100	PN 10	2x1100	
AMTD MC 100/120 F450 PN6	≤ 0,23	450	DN100	PN 6	2x1550	
AMTD MC 100/120 F450 PN10	≤ 0,23	450	DN100	PN 10	2x1550	
AMTD MC 100/180 F450 PN6	≤ 0,23	450	DN100	PN 6	2x1550	
AMTD MC 100/180 F450 PN10	≤ 0,23	450	DN100	PN 10	2x1550	

AMT(Z) M — фланцевые насосы с бронзовым корпусом

Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	PN	P max [W]	Масса, (кг)
AMT SM 40/40 F250	≤ 0,20	250	DN40	PN 6/10	110	10,35
AMT SM 40/40 F250	≤ 0,21	250	DN40	PN 6/10	270	11,75
AMT SM 40/120 F250	≤ 0,20	250	DN40	PN 6/10	480	12,1
AMT SM 40/180 F250	≤ 0,23	250	DN40	PN 6/10	680	16,35
AMT SM 50/40 F280	≤ 0,23	280	DN50	PN 6/10	160	
AMT SM 50/80 F280	≤ 0,22	280	DN50	PN 6/10	370	
AMT SM 50/120 F280	≤ 0,20	280	DN50	PN 6/10	560	16,5
AMT SM 50/180 F280	≤ 0,20	280	DN50	PN 6/10	830	
AMT SM 65/40 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN 6/10	230	
AMT SM 65/80 F340	≤ 0,22	340	DN65	PN 6/10	560	
AMT SM 65/120 F340	≤ 0,20	340	DN65	PN 6/10	810	

AMT(Z) MC — фланцевый насос с бронзовым корпусом и модулем связи

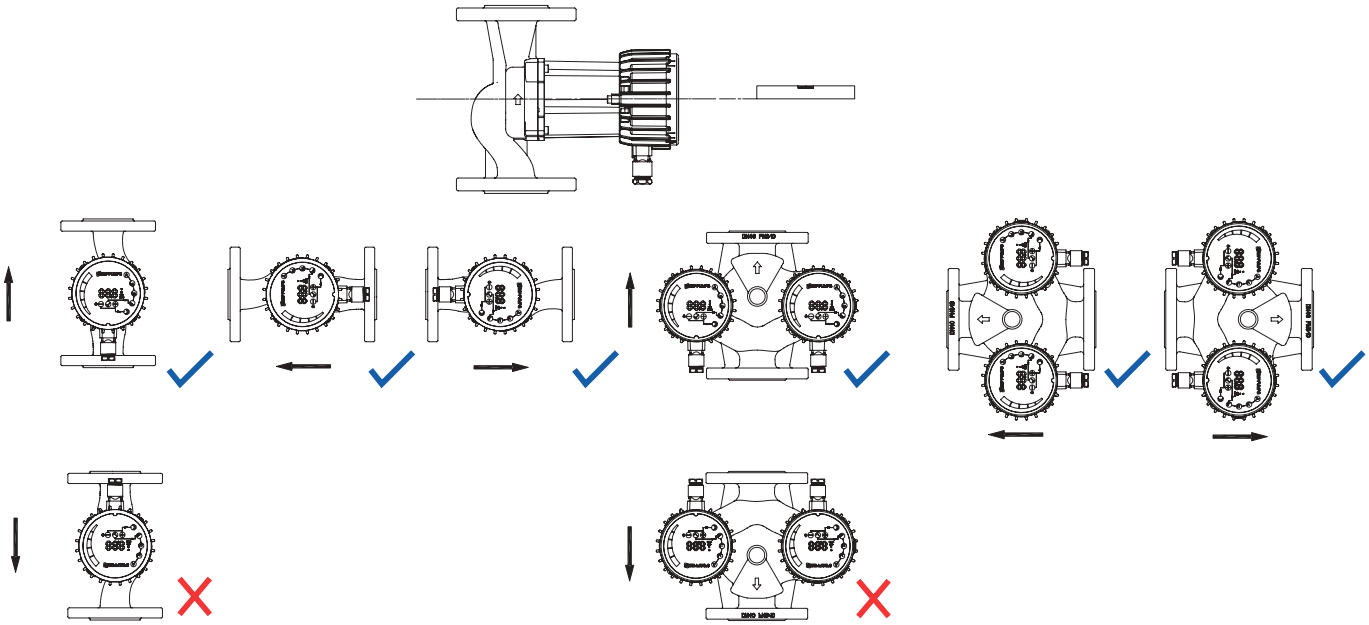
Тип	EEI	Монтажная длина L, (мм)	Соединение труб	PN	P max [W]	Масса, (кг)
AMT SMC 40/40 F250	≤ 0,20	250	DN32	PN 6/10	110	10,6
AMT SMC 40/80 F250	≤ 0,21	250	DN40	PN 6/10	270	12
AMT SMC 40/120 F250	≤ 0,20	250	DN40	PN 6/10	480	12,35
AMT SMC 40/180 F250	≤ 0,23	250	DN40	PN 6/10	680	16,6
AMT SMC 50/40 F280	≤ 0,23	280	DN40	PN 6/10	160	
AMT SMC 50/80 F280	≤ 0,22	280	DN40	PN 6/10	370	
AMT SMC 50/120 F280	≤ 0,20	280	DN40	PN 6/10	560	17
AMT SMC 50/180 F280	≤ 0,20	280	DN40	PN 6/10	830	
AMT SMC 65/40 F340	≤ 0,23	340	DN40	PN 6/10	230	
AMT SMC 65/80 F340	≤ 0,22	340	DN50	PN 6/10	560	
AMT SMC 65/120 F340	≤ 0,20	340	DN50	PN 6/10	810	

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AMT

Монтаж AMT(D) (S) M (C) F

После монтажа вал электродвигателя должен остаться в горизонтальном положении.

AMT(D) (S) M (C) F



АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN

Преимущества насосов «Гранпамп» серии LHN

Надёжная работа и долгий срок службы

Новое поколение циркуляционных насосов для систем отопления на длительном тестировании доказало, что современные конструктивные решения обеспечивают надёжную работу в условиях жесткой эксплуатации. Высококачественные материалы, из которых изготовлены детали насоса, гарантируют долгий срок службы.

Бесшумная работа

Бесшумная работа насоса является результатом тщательных разработок и передовых технических решений при моделировании составных частей гидравлики насоса.

Идеальное решение для систем отопления

Трехпозиционный переключатель позволяет выбирать мощность насоса и оптимально адаптироваться к нуждам системы отопления.

Взаимозаменяемость с выработавшими свой ресурс насосами других производителей

Насосы «Гранпамп» серии LHN разработаны в соответствии с международными техническими стандартами. Замените отработавшие свой срок насосы с мокрым ротором, от других фирм производителей насосного оборудования, соответствующими насосами «Гранпамп» серии LHN. При этом не потребуются дополнительные расходы и монтажные изменения.

Профессиональная помощь при выборе насоса, соответствующего системе отопления

Технические специалисты АДЛ помогут в выборе наиболее подходящей модели насоса.



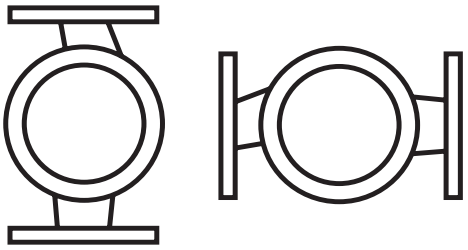
Области применения

Отопление	•	•	•	•
Охлаждение	•	•	•	•
Бытовая вода				
Климатические установки	•	•	•	•
Промышленность	•	•	•	•
Технология				
Конденсат				
Морская вода				

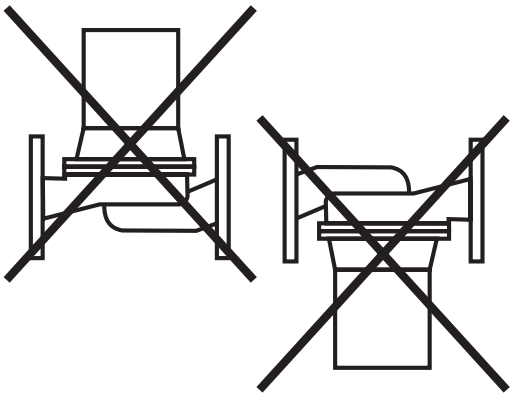
Технические свойства

	LHN	LHND	LHNM	LHNMD
Размер соединения, DN(мм)	15–100	32–80	40–80	40–80
Тип соединения	резьба/фланец	резьба/фланец	резьба	резьба
Номинальное давление, PN (бар)	6/10	6/10	6/10	6/10
Максимальная мощность, P (кВт)	2,35	2,35	0,83	0,83
Напряжение, U (В)	3 ~ 380	3 ~ 380	1 ~ 230	1 ~ 230
Степень защиты, IP	44	43/44	43/44	43
Авторегулировка	нет	нет	нет	нет
Температура перекачиваемой среды, T (°C)	–10...+120°C (+5... +65°C для бронзового исполнения)	–10...+120°C	–10... +120°C (+5... +65°C для бронзового исполнения)	–10...+120°C
Класс изоляции	H	H	H	H
Материал корпуса	GG / чугун /бронза	GG / чугун	GG / чугун /бронза	GG/чугун
Сдвоенный насос	нет	да	нет	да

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN



Правильная установка



Неправильная установка

Маркировка

LHN	M	D	Z	25	60	130 (180)	F

Серия насоса

Однофазное напряжение

Тип насоса

Без кода	Одинарный
D	Сдвоенный

Материал

Без кода	Корпус из чугуна
Z	Корпус из бронзы (температура перекачиваемой среды +5...+65°С)

Диаметр присоединения, (мм)

Максимальная высота подъема, (дм)

Монтажная длина (резьба), (мм)

Присоединение

Без кода	Резьбовой
F	Фланцевой

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

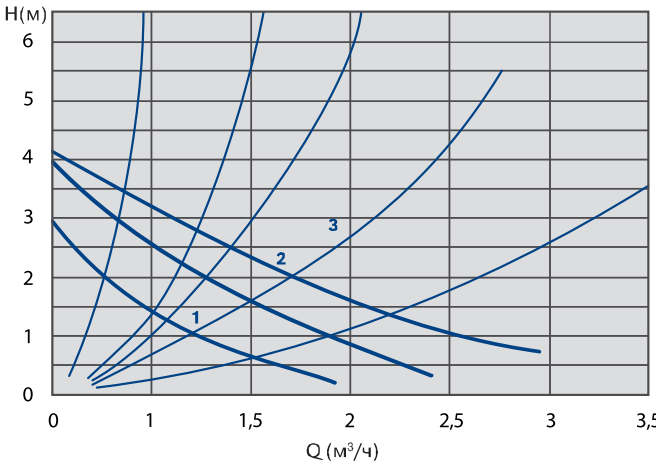
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

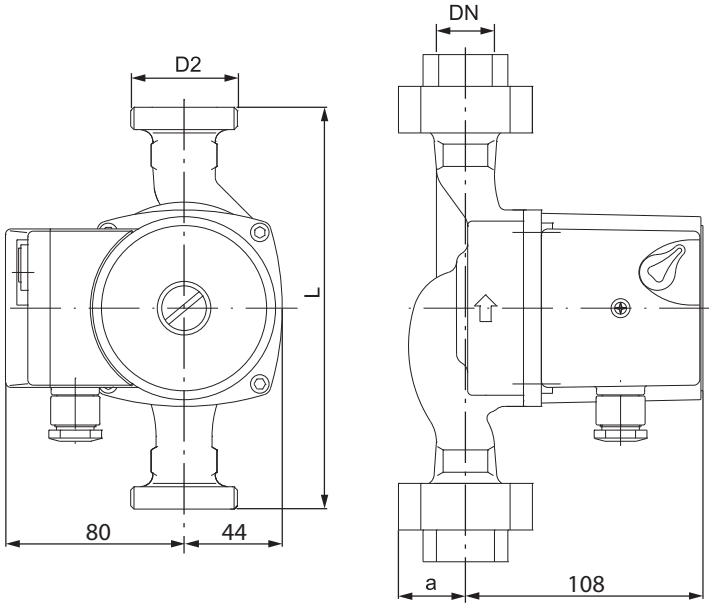
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN –/40

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун/Бронза
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°C (–10... +65°C для бронзового исполнения)
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44



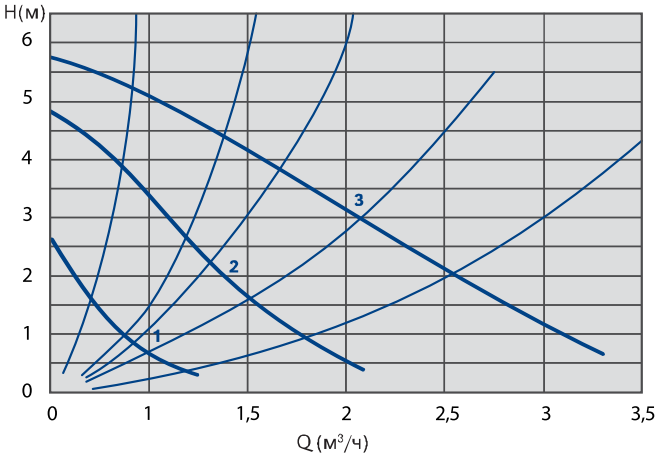


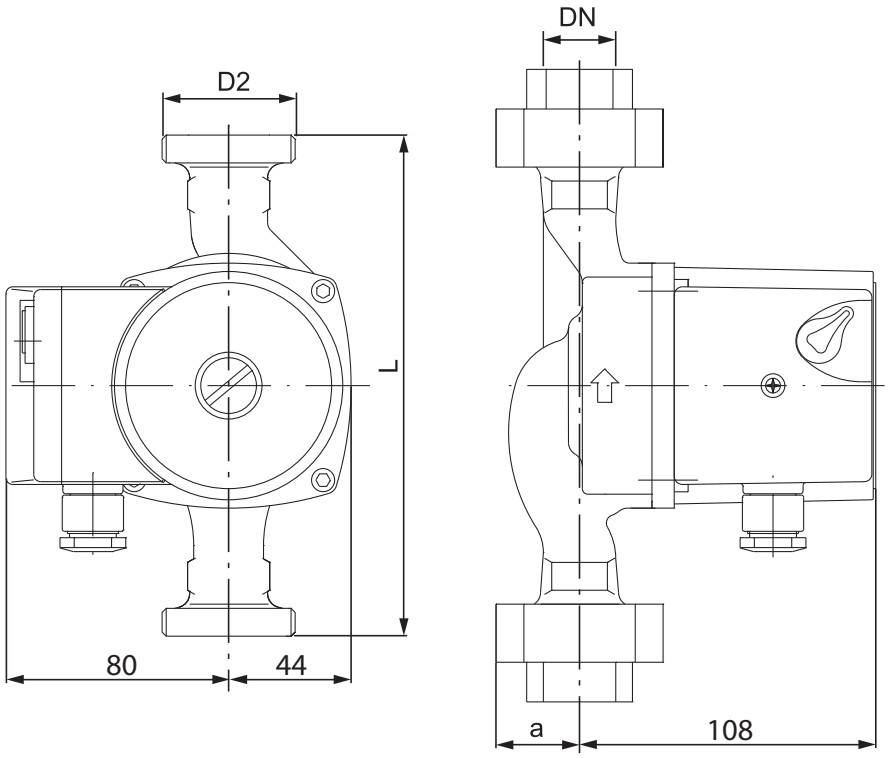
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C	a	D2	L	
NE02A365811	LHN 15/40–130	15	0,15–0,21	50	1315–2456	0,05	0,4	1,1	28	1"	130	2,2
NE02A225810	LHN 20/40–130	20	0,15–0,21	50	1315–2456	0,05	0,4	1,1	28	11/4"	130	2,3
NE02A225725	LHN 25/40–130	25	0,15–0,21	50	1315–2456	0,05	0,4	1,1	28	11/2"	130	2,3
NE02A396959	LHN 20/40–180	20	0,15–0,21	50	1315–2456	0,05	0,4	1,1	28	11/4"	180	2,5
NE02A225727	LHN 25/40–180	25	0,15–0,21	50	1315–2456	0,05	0,4	1,1	28	11/2"	180	2,5
NE02A225797	LHN 32/40–180	32	0,15–0,21	50	1315–2456	0,05	0,4	1,1	30	2"	180	2,75
NE02A404613	LHN Z 15/40–130	15	0,15–0,21	50	1315–2456	–	–	–	28	1	130	2,3
NE02A528387	LHN Z 20/40–130	20	0,15–0,21	50	1315–2456	–	–	–	28	11/4"	130	2,4
NE02A613074	LHN Z 25/40–130	25	0,15–0,21	50	1315–2456	–	–	–	28	11/2"	130	2,5

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN –/60

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун/Бронза
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°C (–10... +65°C для бронзового исполнения)
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44





Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C	a	D2	L	
NE02A396966	LHN 15/60–130	15	0,15–0,39	90	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1"	130	2,2
NE02A225811	LHN 20/60–130	20	0,15–0,39	90	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	11/4"	130	2,3
NE02A225729	LHN 25/60–130	25	0,15–0,39	90	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	11/2"	130	2,3
NE02A396969	LHN 20/60–180	20	0,15–0,39	90	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	11/4"	180	2,5
NE02A231292	LHN 25/60–180	25	0,15–0,39	90	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	11/2	180	2,5
NE02A225799	LHN 32/60–180	32	0,15–0,39	90	1080–1980	0,05	0,4	1,1	30	2"	180	2,75
NE02A625173	LHN Z 15/60–130	15	0,15–0,39	90	1080–1980	–	–	–	28	1"	130	2,4
NE02A404615	LHN Z 20/60–130	20	0,15–0,39	90	1080–1980	–	–	–	28	11/4"	130	2,5
NE02A629442	LHN Z 25/60–130	25	0,15–0,39	90	1080–1980	–	–	–	28	11/2"	130	2,65
NE02A658704	LHN Z 25/60–180	25	0,15–0,39	90	1080–1980	–	–	–	28	11/2"	180	2,90

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

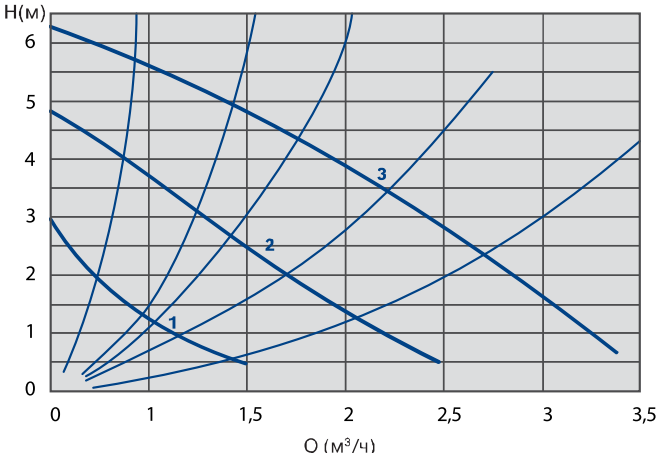
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

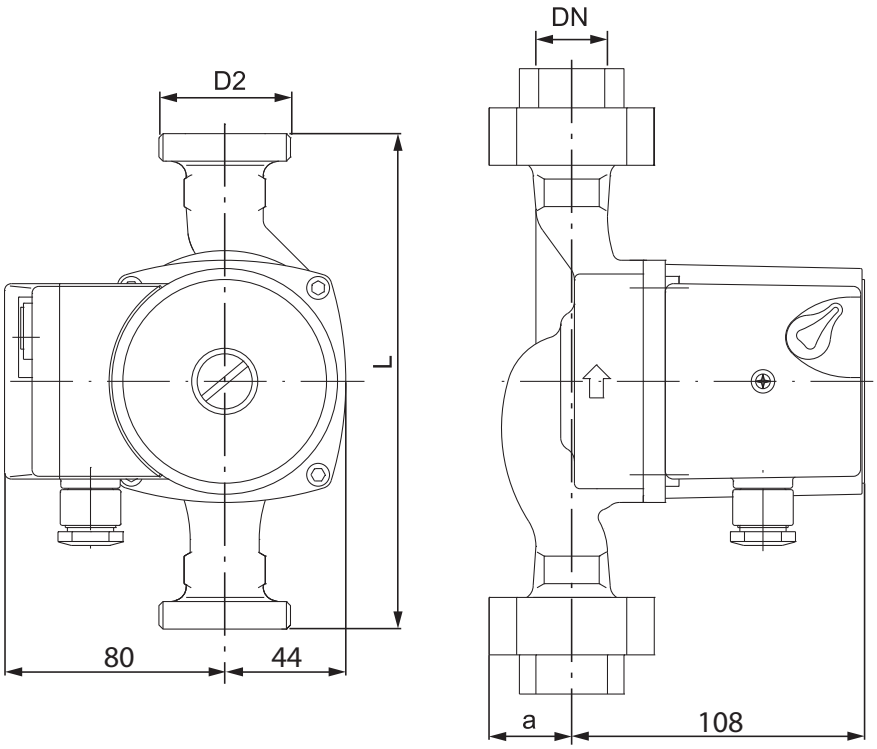
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN –/65

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44



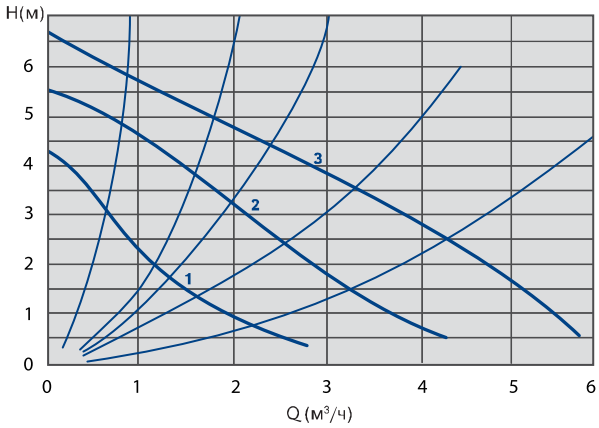


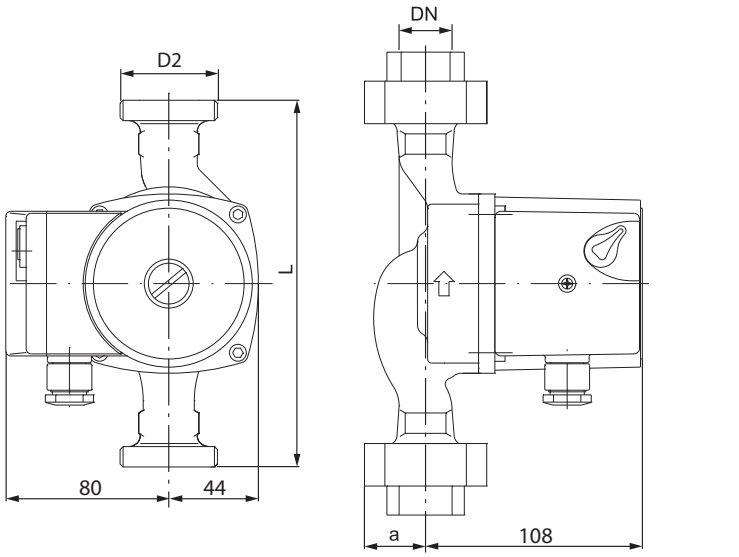
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C	a	D2	L	
NE02A344207	LHN 15/65–130	15	0,19–0,44	95	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1"	130	2,2
NE02A397144	LHN 20/65–130	20	0,19–0,44	95	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1 1/4"	130	2,3
NE02A535929	LHN 25/65–130	25	0,19–0,44	95	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1 1/2"	180	2,4
NE02A231058	LHN 25/65–180	25	0,19–0,44	95	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1 1/2"	180	2,4
NE02A376937	LHN 32/65–180	32	0,19–0,44	95	1080–1980	0,05	0,4	1,1	30	2"	180	2,75

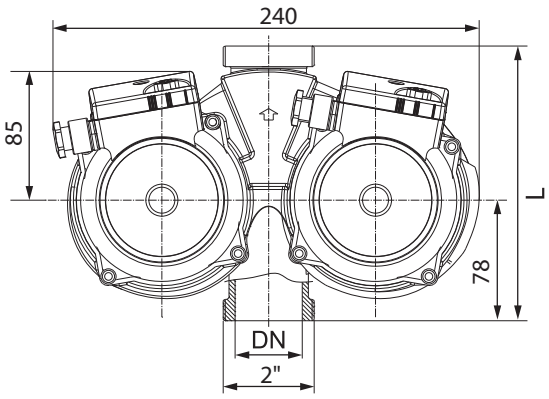
ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

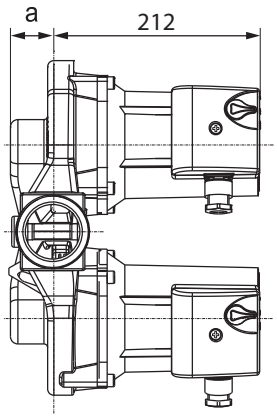
Насосы серии LHN(D) –/70

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун/Бронза
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°C (–10... +65°C для бронзового исполнения)
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44









Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C	a	D2	L	
NE02A225794	LHN 25/70–180	25	0,39–0,62	140	1109–2340	0,05	0,4	1,1	30	1 1/2"	180	2,75
NE02A216290	LHN 32/70–180	32	0,39–0,62	140	1109–2340	0,05	0,4	1,1	30	2"	180	2,9
NE02A344528	LHND 32/70–180	32	0,39–0,62	140	1109–2340	0,05	0,4	1,1	29	2"	180	5,9
NE02A649340	LHN Z 15/70–130	15	0,39–0,62	140	1109–2340	–	–	–	28	1"	130	2,5
NE02A629151	LHN Z 20/70–130	20	0,39–0,62	140	1109–2340	–	–	–	28	1 1/4"	130	2,6
NE02A687618	LHN Z 25/70–130	25	0,39–0,62	140	1109–2340	–	–	–	28	1 1/2"	130	2,65

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

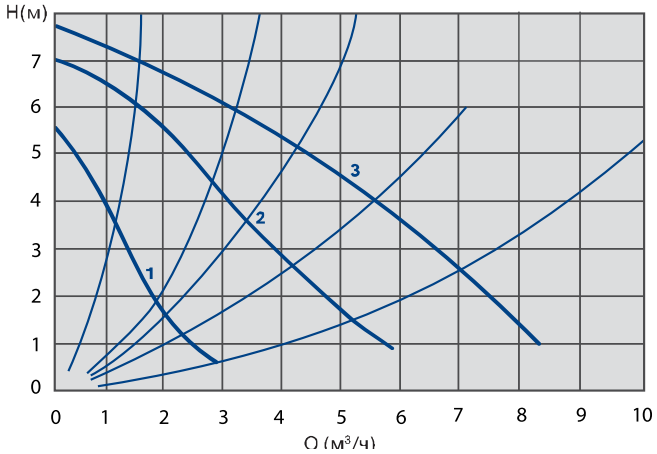
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

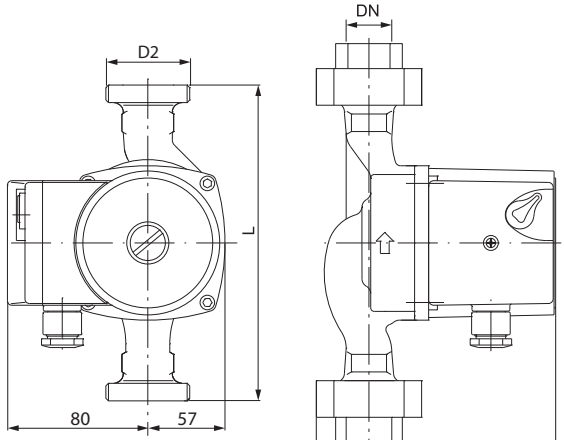
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

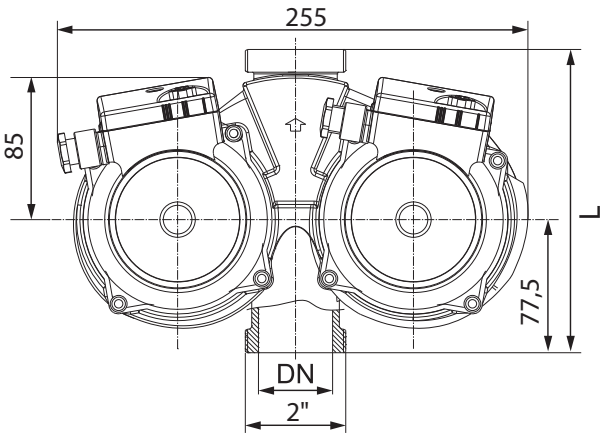
ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

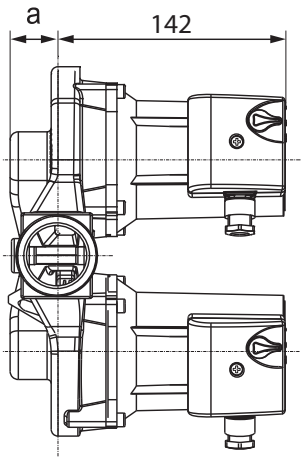
Насосы серии LHN(D) –/80

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10...+110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44







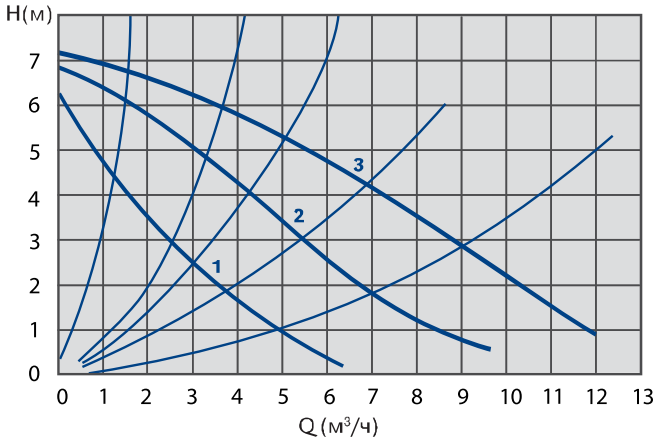


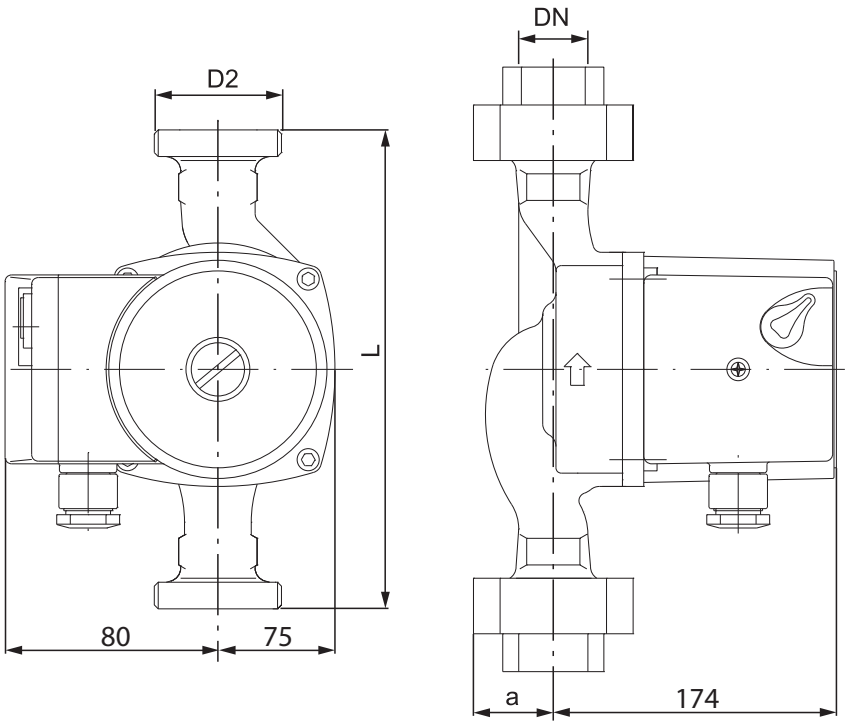
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C	a	D2	L	
NE02A225793	LHN 25/80–180	25	0,58–0,88	210	1150–2450	0,05	0,4	1,2	28	1 1/2"	180	4,6
NE02A225805	LHN 32/80–180	32	0,46–0,91	210	1150–2450	0,05	0,4	1,2	31	2"	180	4,7
NE02A376044	LHND 32/80–180	32	0,49–0,91	210	1150–2450	0,05	0,4	1,2	40	2"	180	9,4
NE02A577478	LHN(Z) 32/80–180	32	0,46–0,91	210	1150–2450	–	–	–	31	2"	180	5,1

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN –/85

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10...+110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44





Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C	a	D2	L	
NE02A361580	LHN 32/85–180	32	0,85–1,20	277	1150–2450	0,05	0,4	1,2	31	2"	180	5,3

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

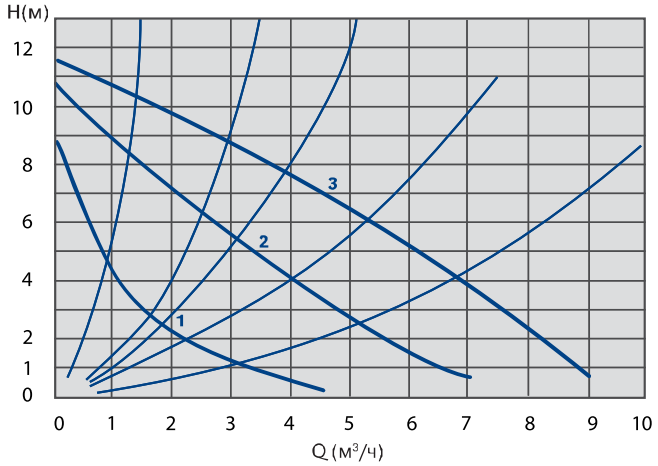
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

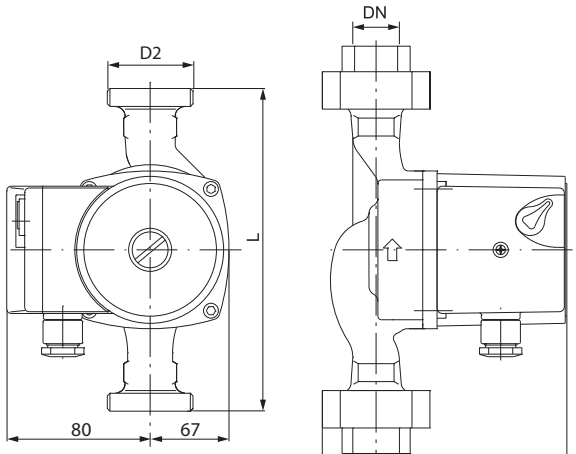
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

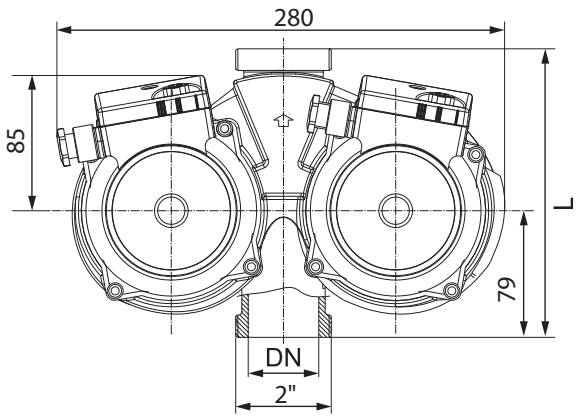
ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

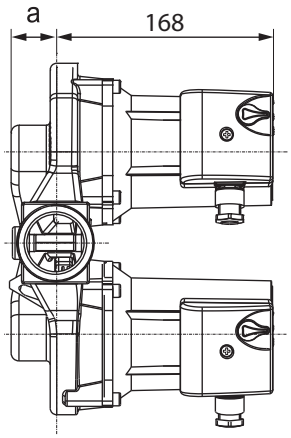
Насосы серии LHN(D) –/120

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44







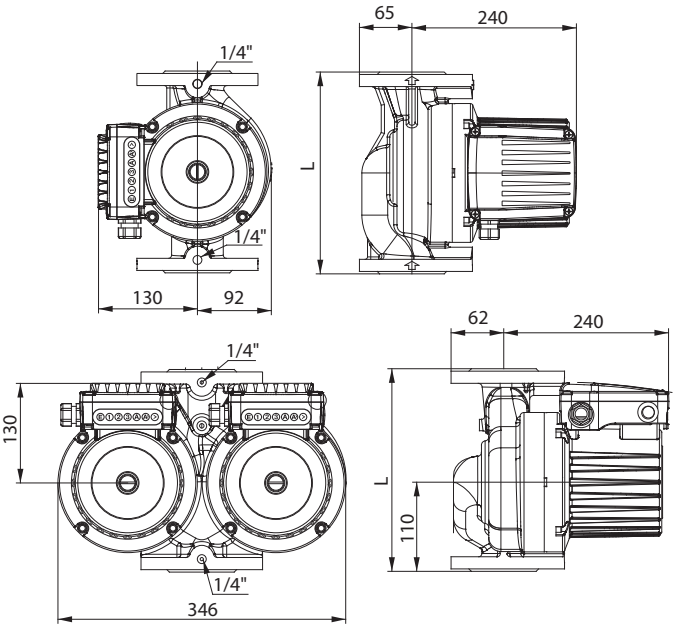


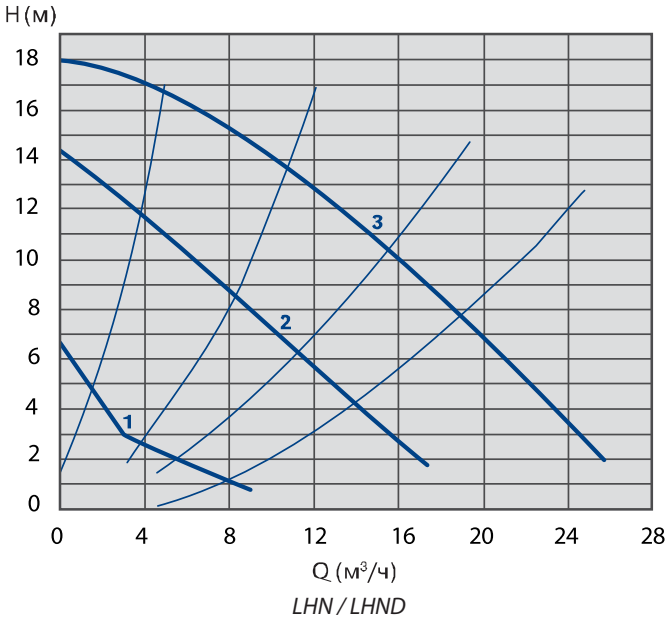
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C	a	D2	L	
NE02A229536	LHN 32/120–180	32	0,75–1,15	265	1150–2450	0,05	0,4	1,2	31	2"	180	5,3
NE02A229768	LHND 32/120–180	32	0,75–1,15	265	1150–2450	0,05	0,4	1,2	34	2"	180	10,2

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

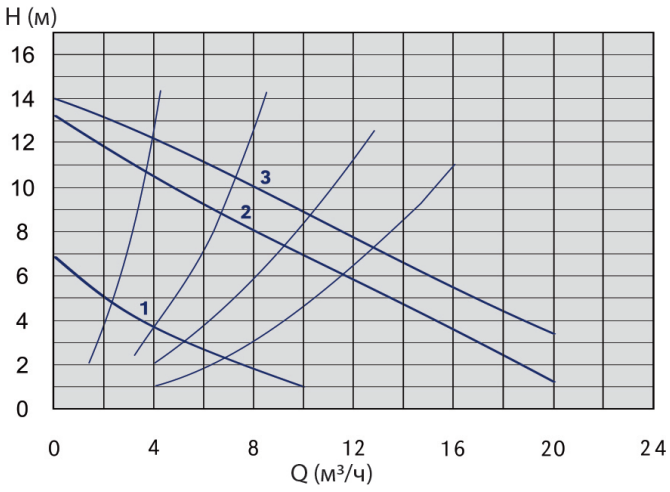
Насосы серии LHN 40-190 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6 / 10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Класс изоляции	H
Регулировка	нет
Степень защиты	IP44





LHN / LHND



LHNM / LHNMD

Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Напряжение, (В)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A228933	LHN 40–190 F	40	2,24	1260	3 ~ 400	по запросу	0,05	0,8	1,4	250	22
NE02A342342	LHND 40–190 F	40	2,24	1260	3 ~ 400	по запросу	0,05	0,8	1,4	250	40,3
NE02A417716	LHNM 40–190 F	40	4,00	928	1 ~ 230	по запросу	0,05	0,8	1,4	250	22,5
NE02A400179	LHNMD 40–190 F	40	4,00	928	1 ~ 230	по запросу	0,05	0,8	1,4	250	22,5

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

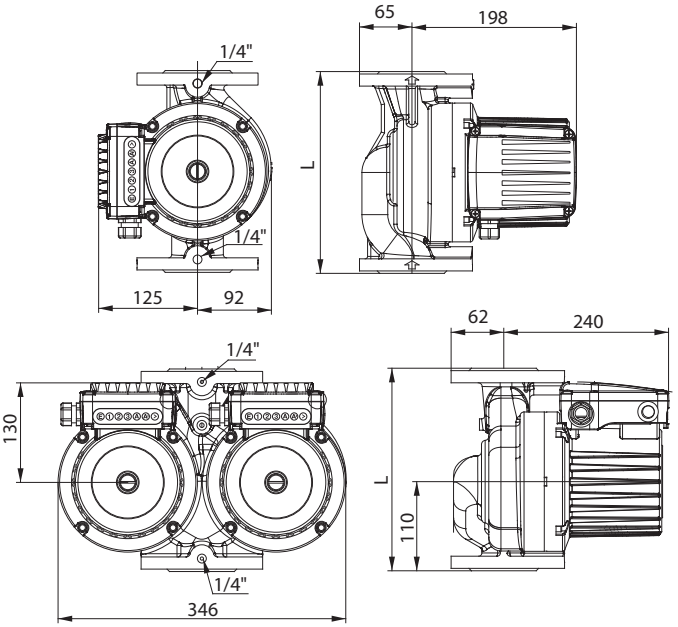
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

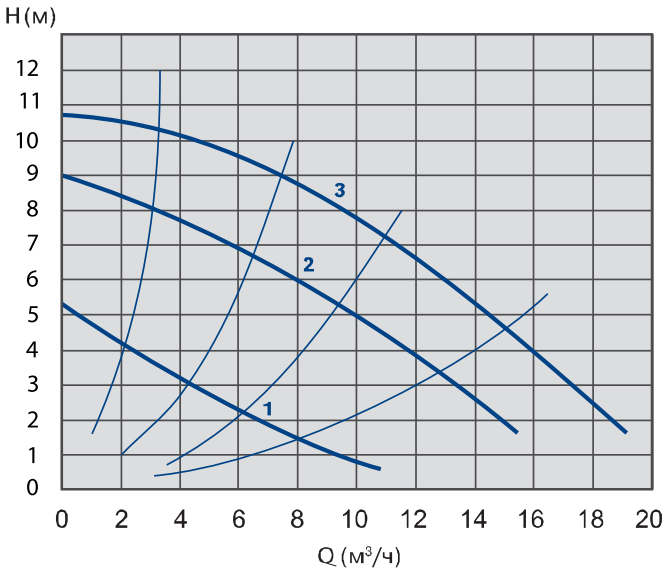
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

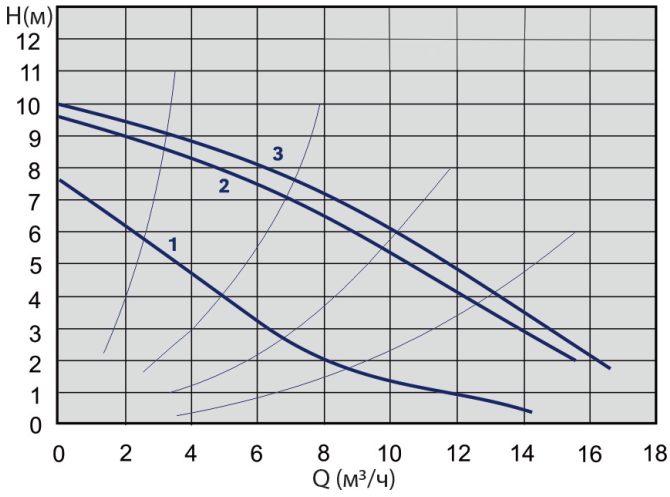
Насосы серии LHN 40-120 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6 / 10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10...+120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Класс изоляции	H
Регулировка	нет





LHN / LHND



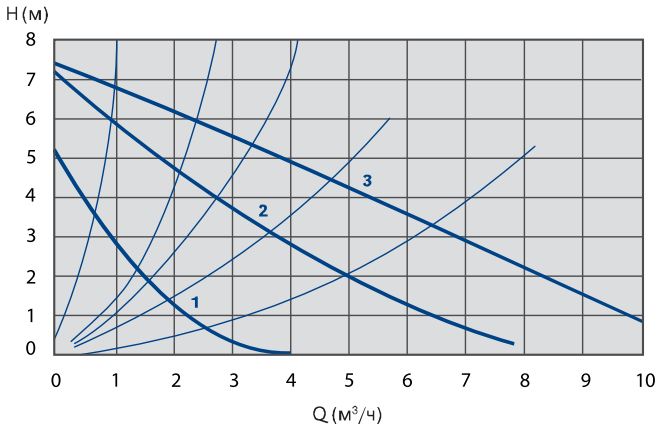
LHNM / LHNMD

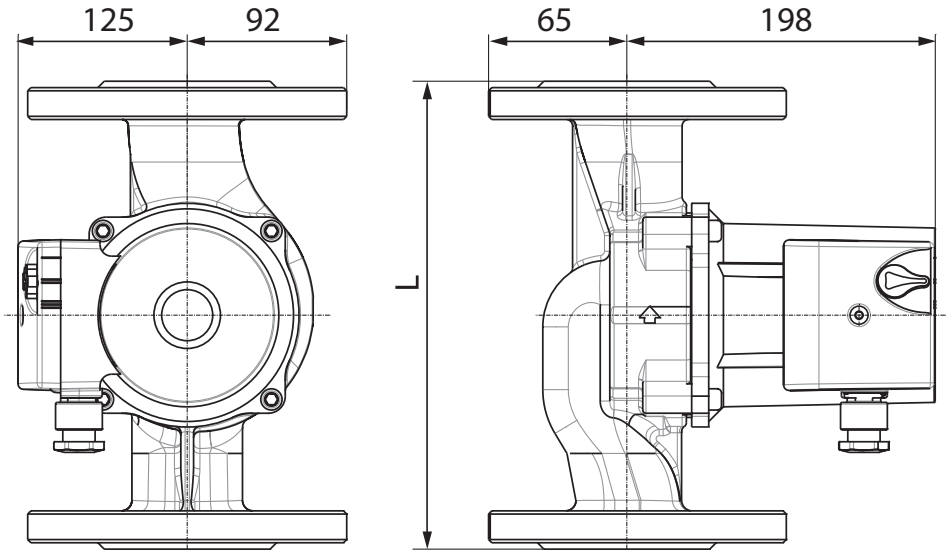
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Напряжение, (В)	Обороты, (мин-1)	Степень защиты	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
								50°C	80°C	100°C		
NE02A228931	LHN 40–120 F	40	0,38–1,46	573	3 ~ 400	1250–2820	IP44	0,05	0,8	1,4	250	17,9
NE02A229770	LHND 40–120 F	40	0,38–1,46	573	3 ~ 400	1250–2820	IP44	0,05	0,8	1,4	250	40,3
NE02A228935	LHNM 40–120 F	40	1,96	444	1 ~ 230	1250–2820	IP43	0,05	0,8	1,4	250	19
NE02A231155	LHNMD 40–120 F	40	1,96	444	1 ~ 230	1250–2820	IP43	0,05	0,8	1,4	250	19
NE02A403140	LHN(Z) 40-120 F	40	0,38–1,46	573	3 ~ 400	1250–2820	IP44	–	–	–	250	18,30
NE02A624584	LHNM(Z) 40-120 F	40	1,96	444	1 ~ 230	1250–2820	IP43	–	–	–	250	19

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHNM 40-80 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	чугун
Присоединение	фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10...+110 С°
Регулирование	ручное трехскоростное
Напряжение	1 ~ 230 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44





Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A531054	LHNM 40–80 F	40	0,49–0,95	277	1150–2450	0,05	0,4	1,4	220	8,5

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

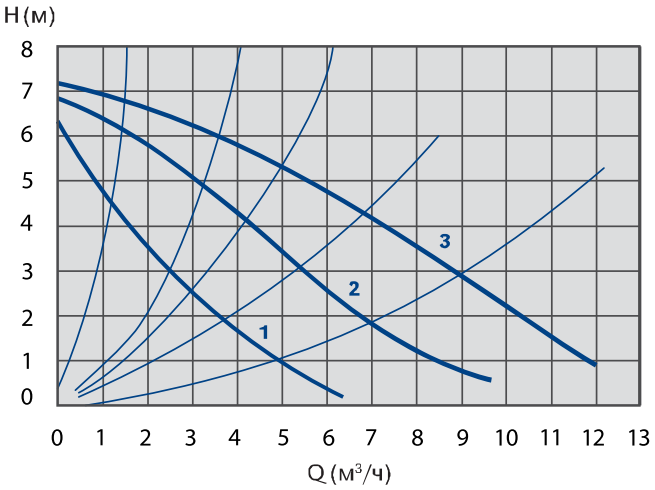
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

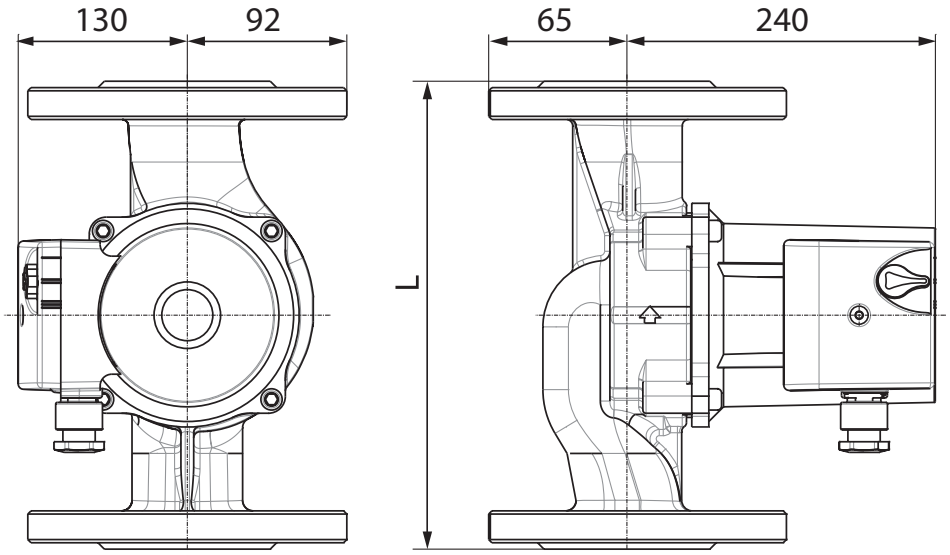
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHNM 40-75 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Максимальная мощность	277 Вт
Напряжение	1 ~ 230 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44



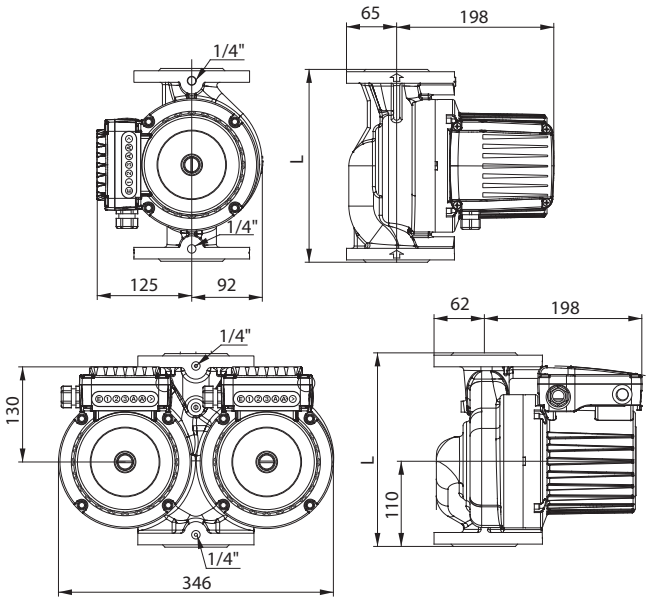


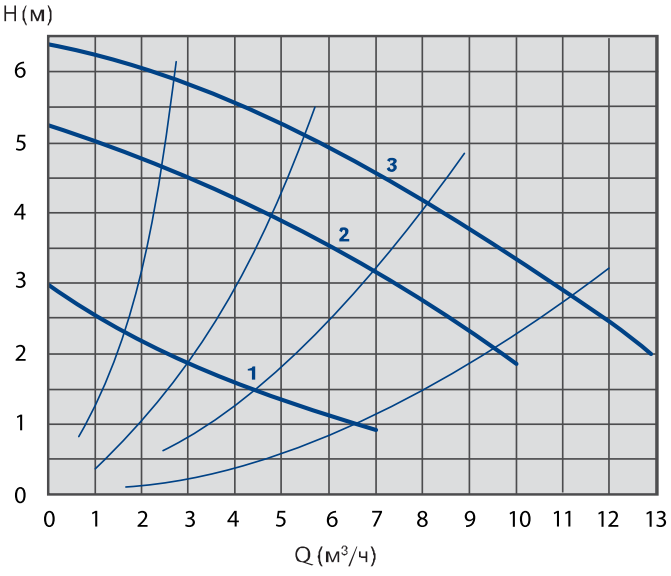
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A403940	LHNM 40–75 F	40	0,85–1,20	277	1150–2450	0,05	0,4	1,4	220	9

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

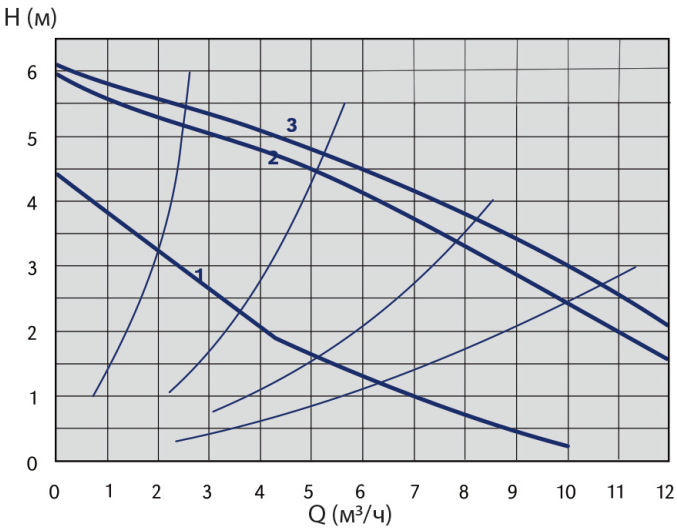
Насосы серии LHN 40-70 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6 / 10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10...+120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Класс изоляции	H





LHN / LHND



LHNM / LHNMD

Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Напряже-ние, (В)	Обороты, (мин-1)	Степень защиты	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
								50°C	80°C	100°C		
NE02A228927	LHN 40–70 F	40	0,23–0,74	317	3 ~ 400	1440-2790	IP44	0,05	0,8	1,4	250	17,7
NE02A344529	LHND 40–70 F	40	0,23–0,74	317	3 ~ 400	1440-2790	IP44	0,05	0,8	1,4	250	30,7
NE02A228936	LHNM 40–70 F	40	1,21	288	1 ~ 230	по запросу	IP43	0,05	0,8	1,4	250	19
NE02A344532	LHNMD 40–70 F	40	1,21	288	1 ~ 230	по запросу	IP43	0,05	0,8	1,4	250	39
NE02A403138	LHN(Z) 40-70 F	40	0,23–0,74	317	3 ~ 400	1440–2790	IP44	–	–	–	250	20,3

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

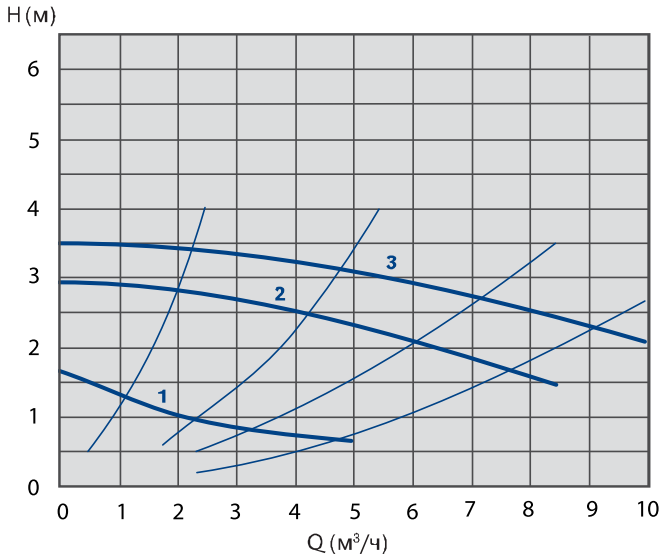
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

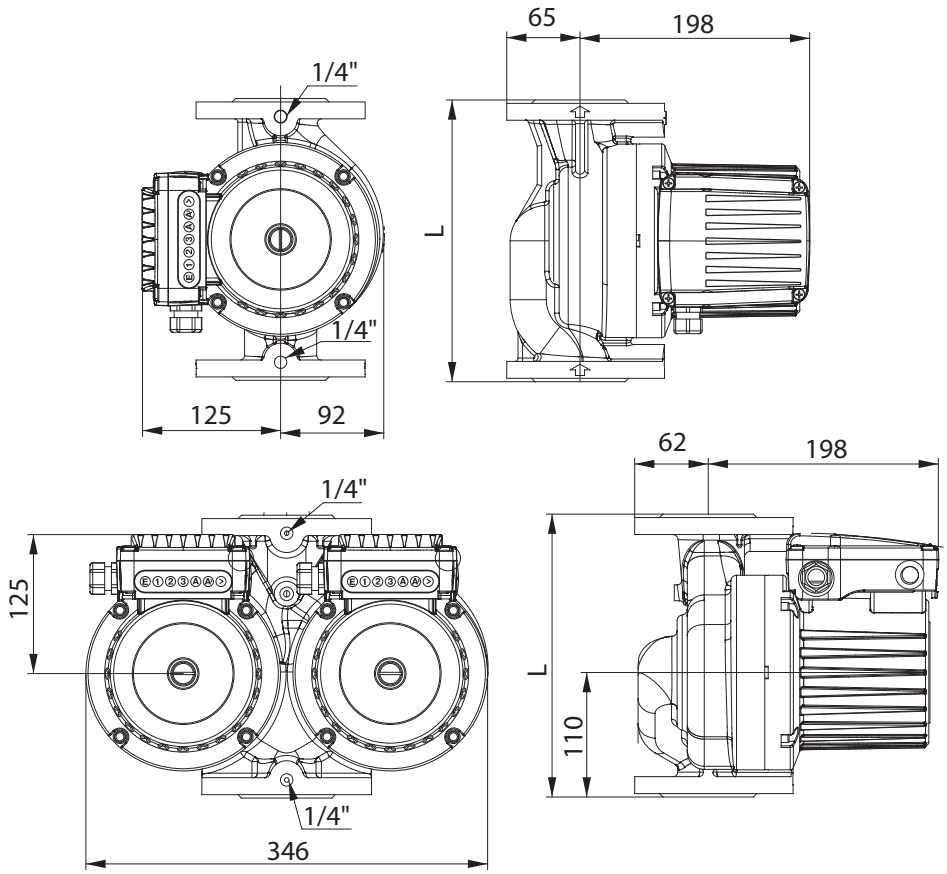
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 40-40 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6 / 10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10...+110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44



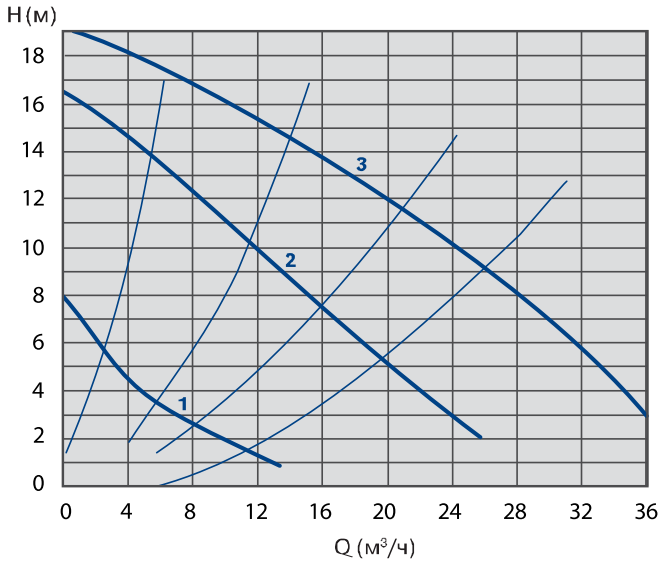


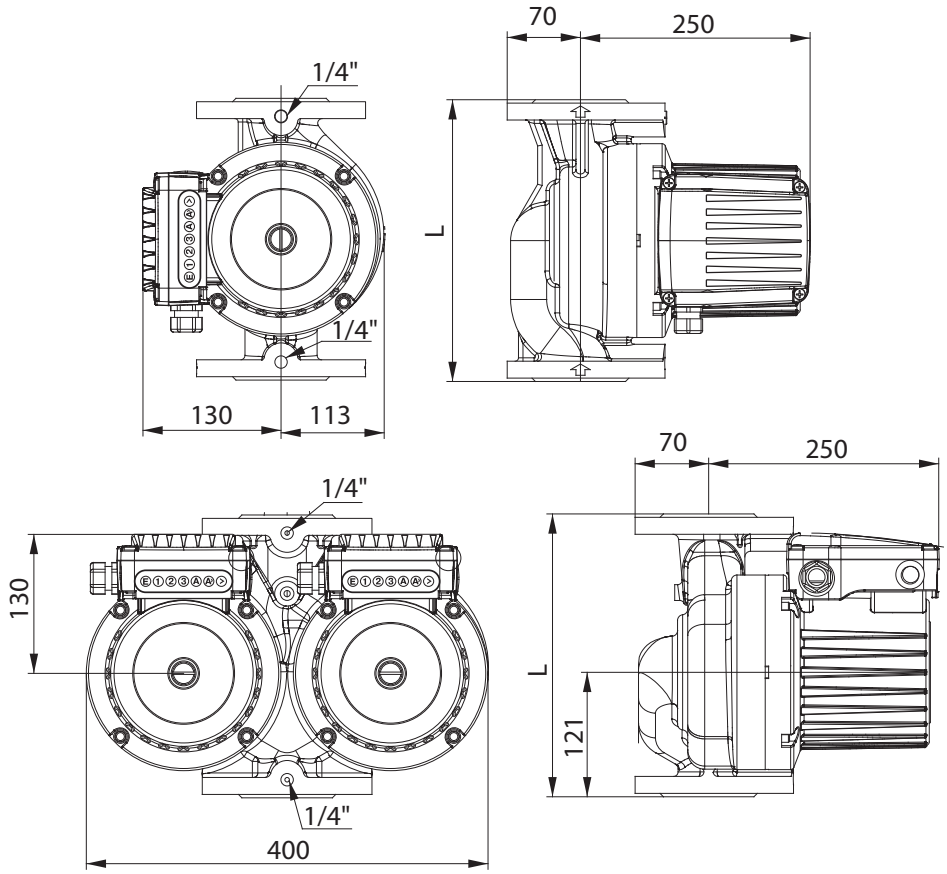
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A228929	LHN 40–40 F	40	0,12–0,70 A	209	660–1440	0,05	0,8	1,4	250	17,7
NE02A395437	LHND 40–40 F	40	0,12–0,70 A	209	660–1440	0,05	0,8	1,4	250	31,1

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 50-190 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6 / 10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP43





Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Масса, (кг)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A228939	LHN 50–190 F	50	2,90 A	26	1596	по запросу	0,3	1	1,6	280	23,3
NE02A376939	LHND 50–190 F	50	2,90 A	49	1596	по запросу	0,3	1	1,6	280	48,1

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

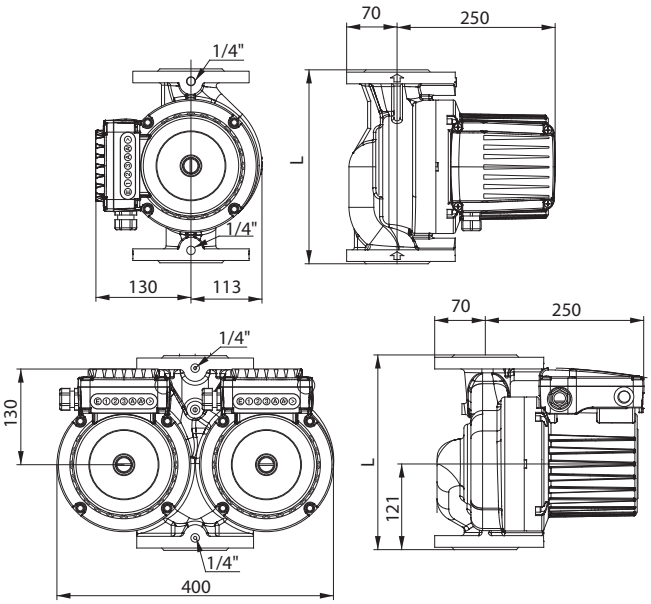
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

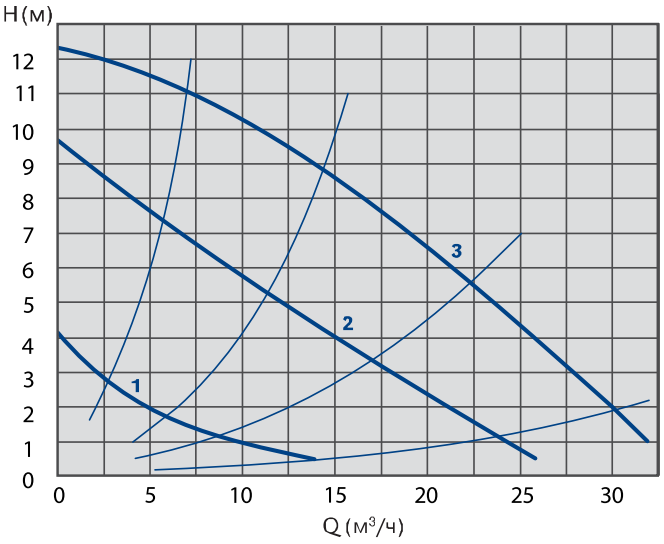
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

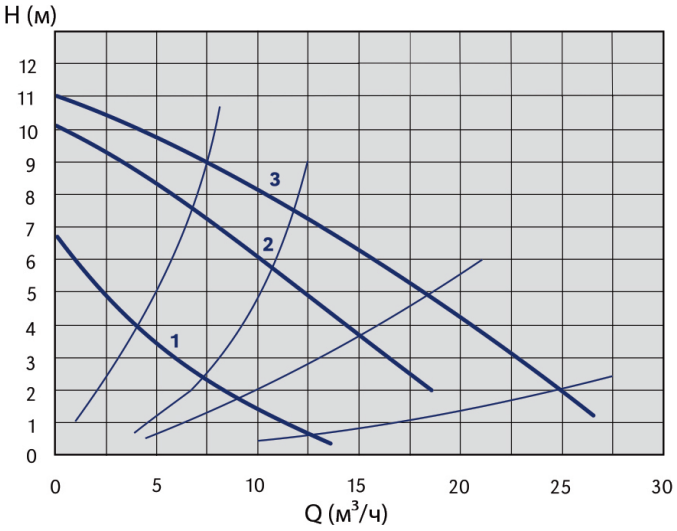
Насосы серии LHN 50-120 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6 / 10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10...+120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Класс изоляции	H





LHN / LHND



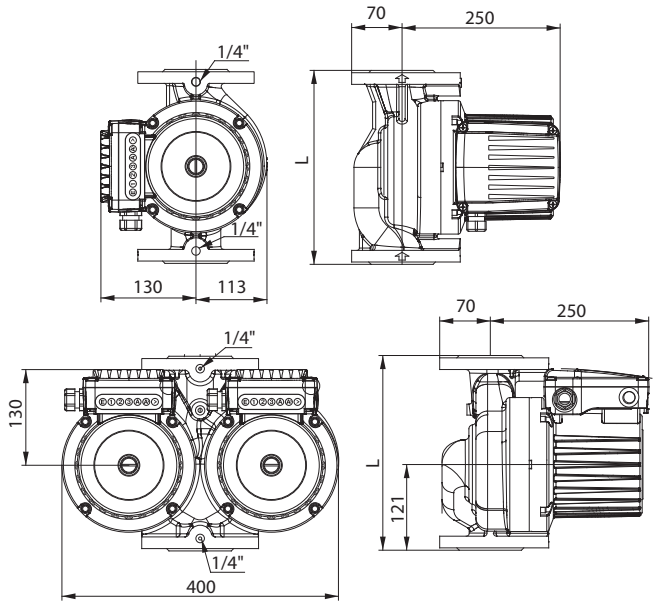
LHNM / LHNMD

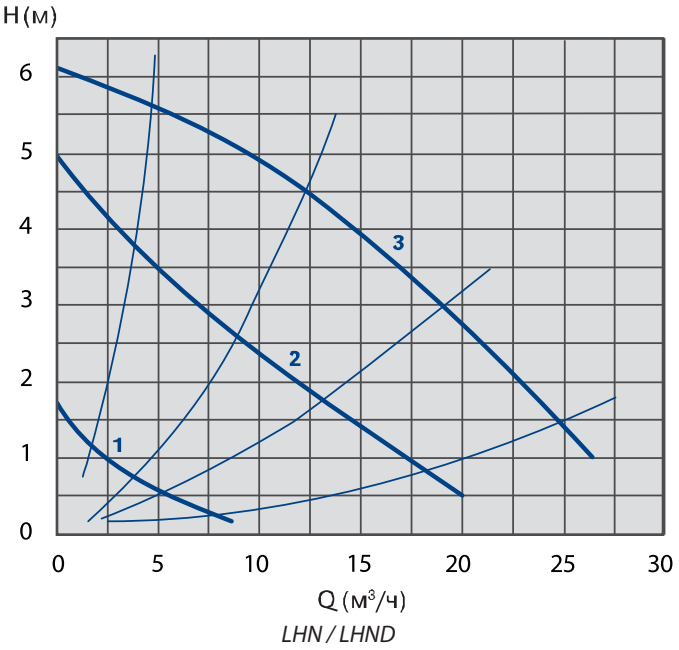
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Напряже-ние, (В)	Обороты, (мин-1)	Степень защиты	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
								50°C	80°C	100°C		
NE02A228937	LHN 50–120 F	50	0,53–2,02	1058	3 ~ 400	1270–2800	IP44	0,3	1	1,6	280	24,6
NE02A229771	LHND 50–120 F	50	0,53–2,02	1058	3 ~ 400	1270–2800	IP44	0,3	1	1,6	280	44,1
NE02A228941	LHNM 50–120 F	50	3,6	825	1 ~ 230	по запросу	IP43	0,3	1	1,6	280	24
NE02A415920	LHNMD 50–120 F	50	3,6	825	1 ~ 230	по запросу	IP43	0,3	1	1,6	280	50,4
NE02A403147	LHN(Z) 50-120 F	50	0,53–2,02	1058	3 ~ 400	1270–2800	IP44	–	–	–	280	26,6

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

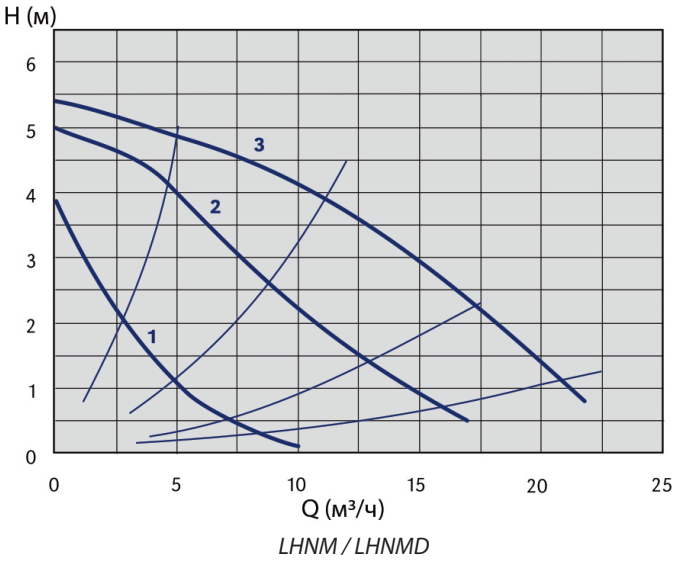
Насосы серии LHN 50-70 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6 / 10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10...+120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Класс изоляции	H





LHN / LHND



LHNM / LHNMD

Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Напряжение, (В)	Обороты, (мин-1)	Степень защиты	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
								50°C	80°C	100°C		
NE02A228940	LHN 50–70 F	50	0,22–1,13	465	3 ~ 400	560-1400	IP44	0,3	1	1,6	280	24,3
NE02A230717	LHND 50–70 F	50	0,22–1,13	465	3 ~ 400	560-1400	IP44	0,3	1	1,6	280	43,8
NE02A228942	LHNM 50–70 F	50	1,9	423	1 ~ 230	по запросу	IP43	0,3	1	1,6	280	24
NE02A603538	LHNMD 50–70 F	50	1,9	423	1 ~ 230	по запросу	IP43	0,3	1	1,6	280	42
NE02A403145	LHN(Z) 50-70 F	50	0,22–1,13	465	3 ~ 400	560–1400	IP44	–	–	–	280	27,3

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

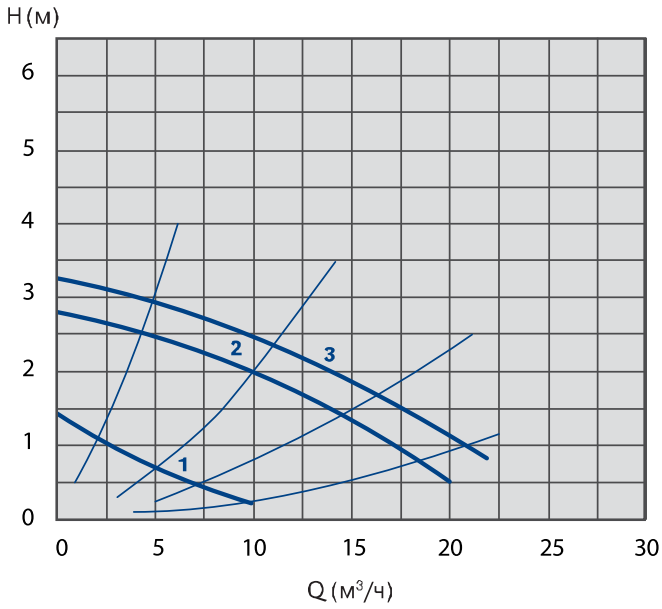
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

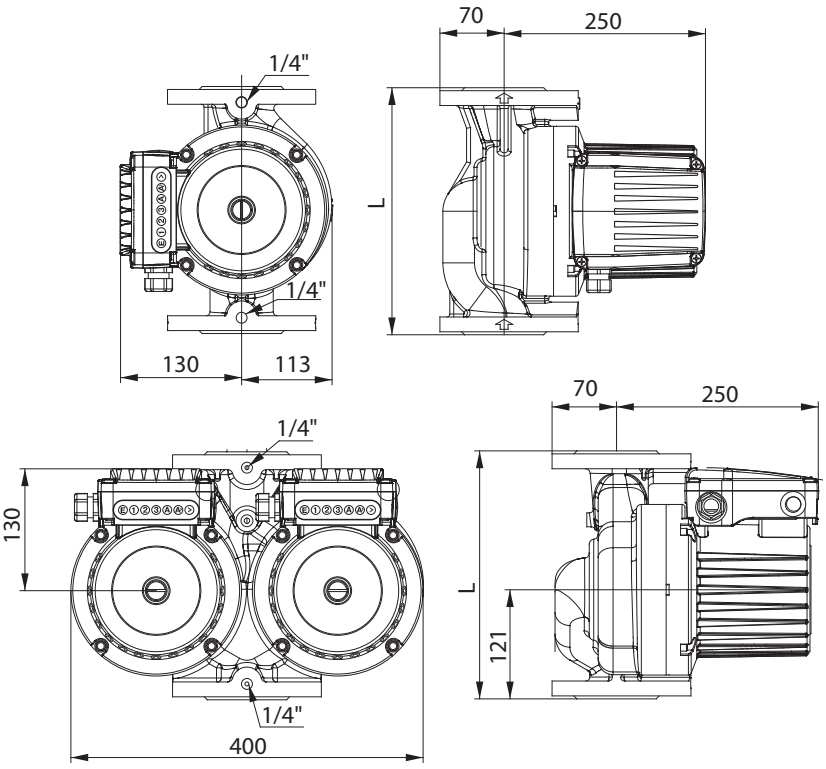
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 50-40 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6 / 10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10... +120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44



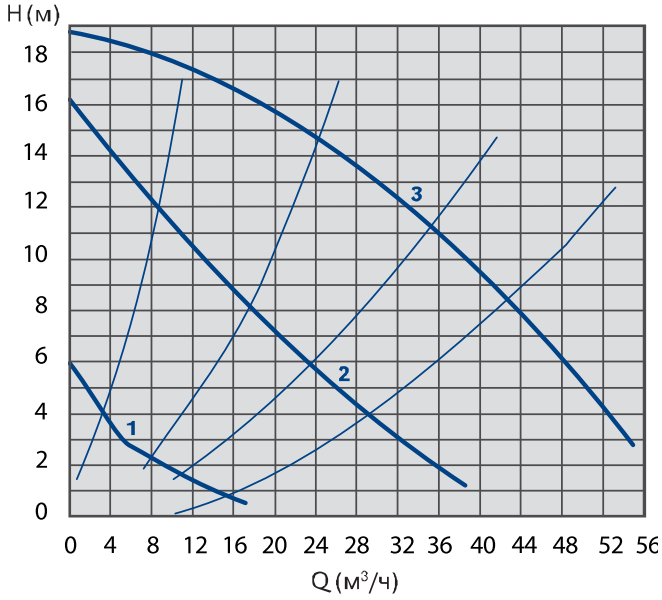


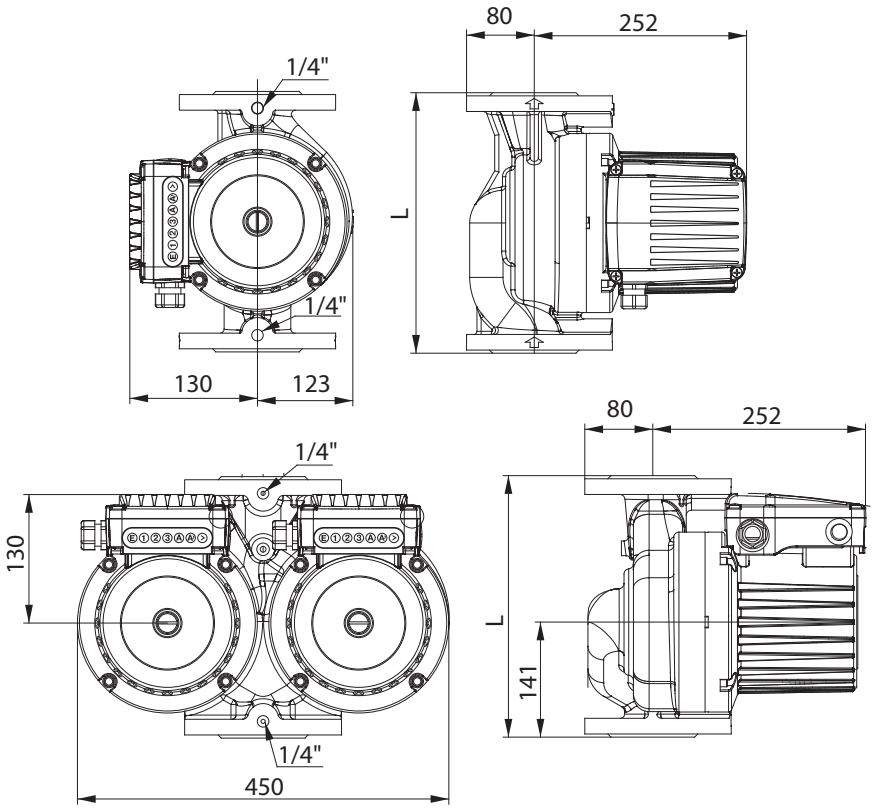
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A228938	LHN 50–40 F	50	0,21–0,97	282	620–1450	0,3	1	1,6	250	24
NE02A603539	LHND 50–40 F	50	0,21–0,97	282	620–1450	0,3	1	1,6	250	43,2

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 65-190 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6 / 10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10...+110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP43





Модель	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A228946	LHN 65–190 F	65	4,0	2346	по запросу	0,3	1	1,6	340	31,4
NE02A392907	LHND 65–190 F	65	4,0	2346	по запросу	0,3	1	1,6	340	55,5

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

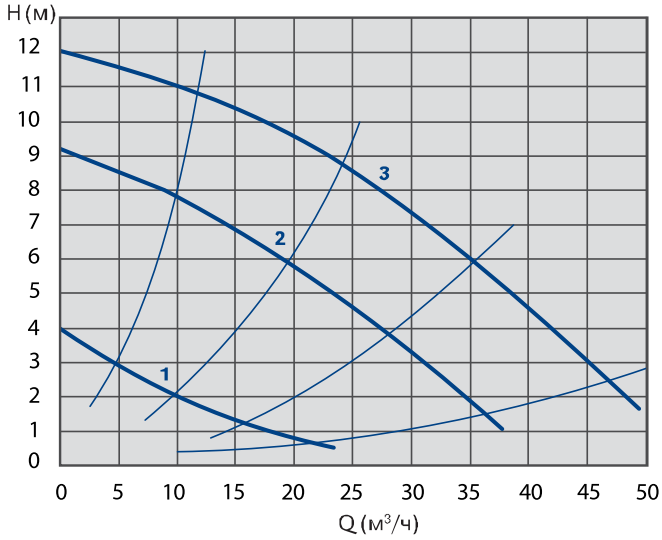
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

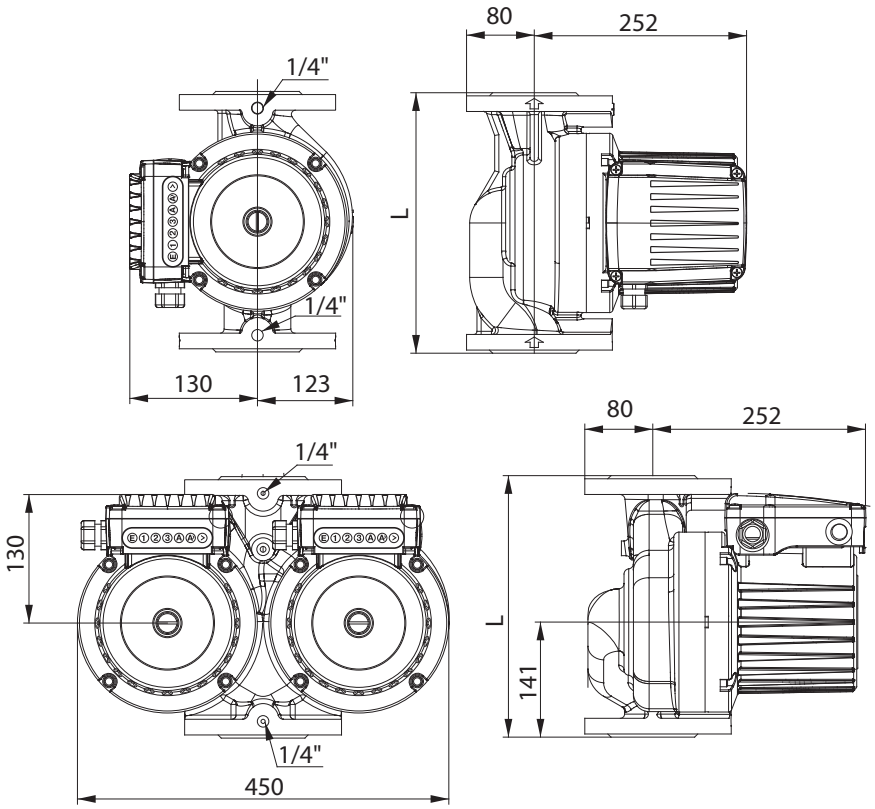
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 65-120 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6 / 10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10... +120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44



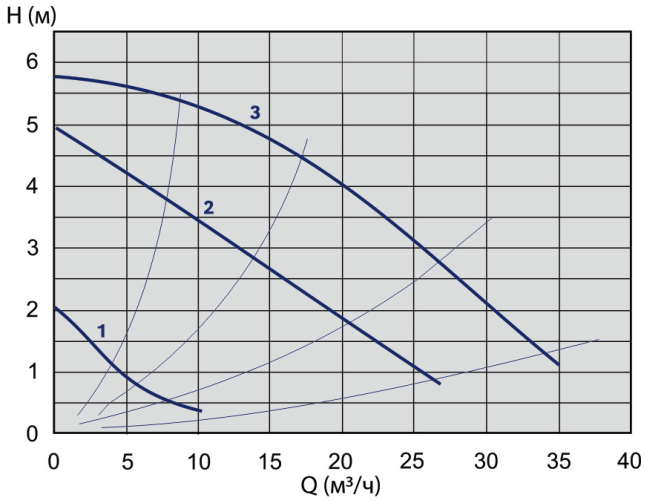


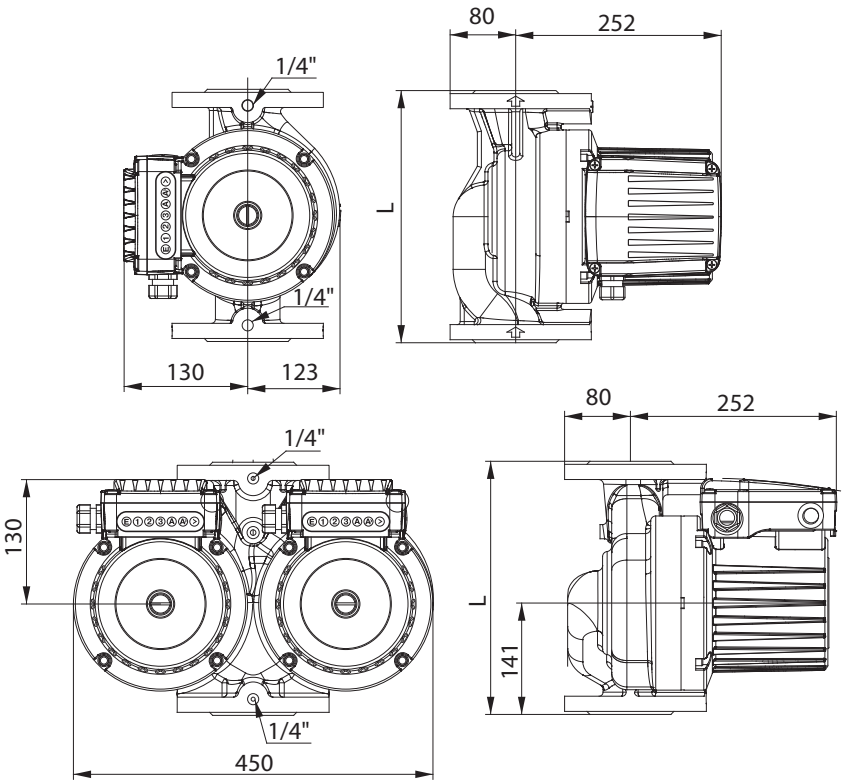
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A228945	LHN 65–120 F	65	0,89–2,83 A	1522	1250–2810	0,3	1	1,6	340	30,8
NE02A231178	LHND 65–120 F	65	0,89–2,83 A	1522	1250–2810	0,3	1	1,6	340	56,2
NE02A403150	LHN(Z) 65-120 F	65	0,89–2,83	1522	1250–2810	–	–	–	340	32,2

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 65-70 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6 / 10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10...+120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44





Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A228947	LHN 65–70 F	65	0,31–1,5 A	578	450–1370	0,3	1	1,6	340	28,6
NE02A602452	LHND 65–70 F	65	0,31–1,5 A	578	450–1370	0,3	1	1,6	340	55,8

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

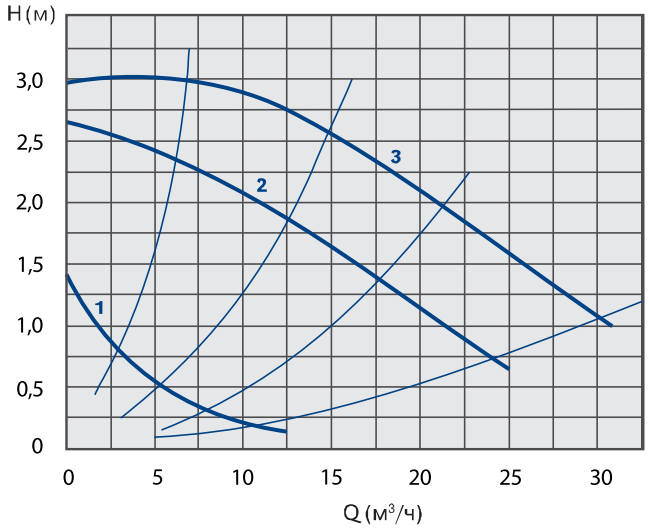
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

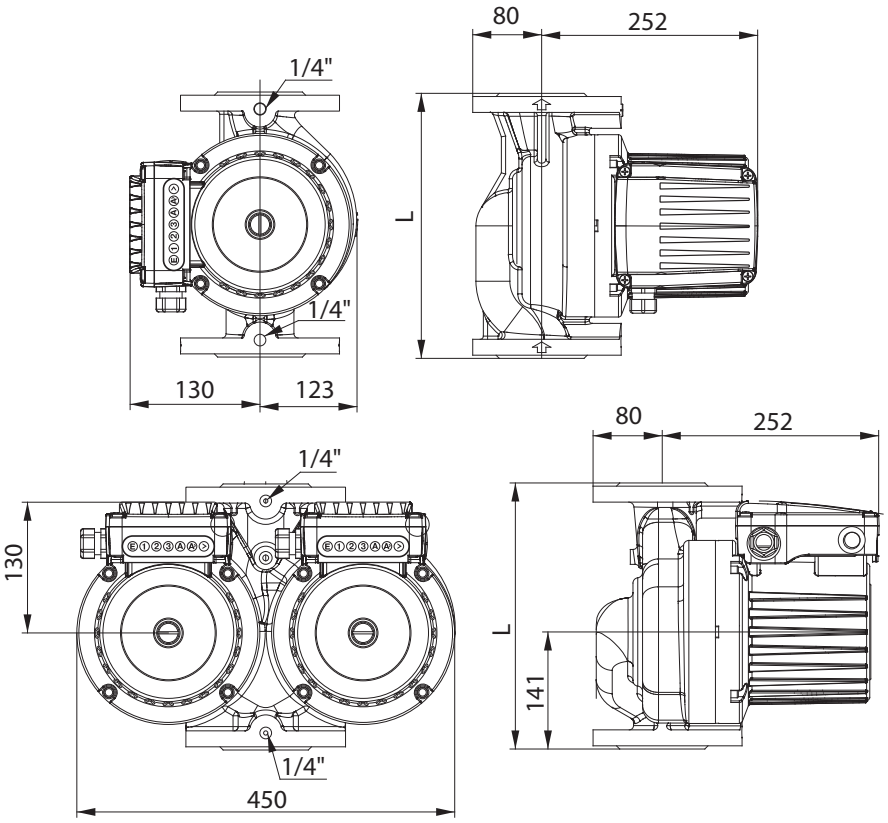
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 65-40 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10... +120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44



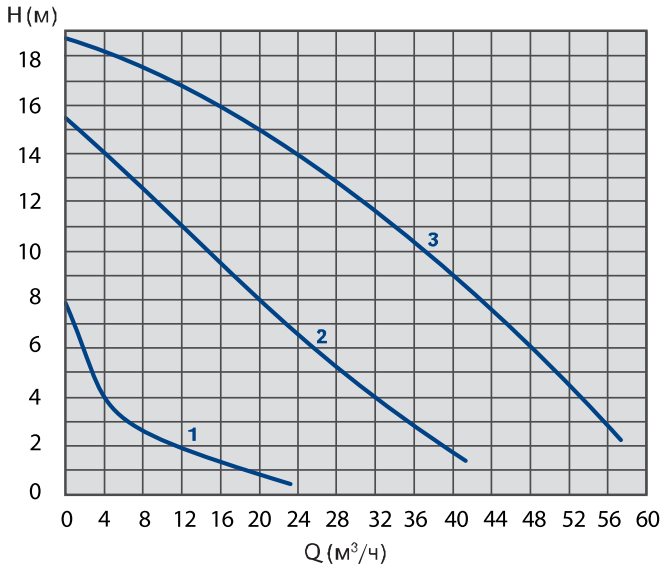


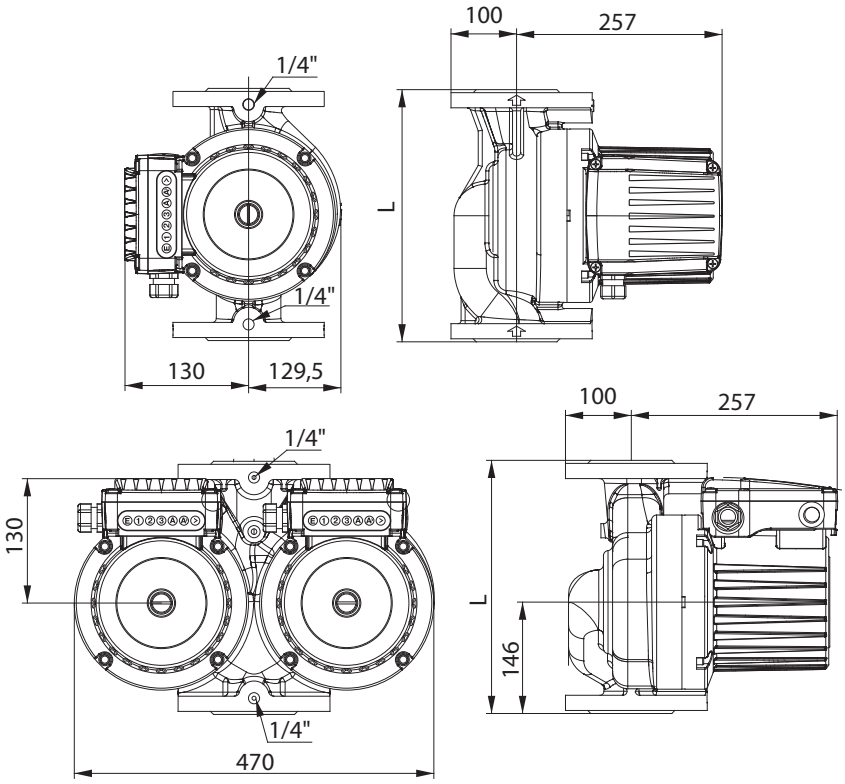
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A228948	LHN 65–40 F	65	0,21–1,05 A	365	600–1430	0,3	1	1,6	340	28,6
NE02A602453	LHND 65–40 F	65	0,21–1,05 A	365	600–1430	0,3	1	1,6	340	55,8

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 80-190 F

Технические характеристики	
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP43





Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	PN, (бар)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A403905	LHN 80–190 F	80	3,9 A	2272	6	по запросу	0,3	1	1,6	360	37
NE02A403906	LHN 80–190 F PN 10	80	3,9 A	2272	10	по запросу	0,3	1	1,6	360	37
NE02A403910	LHND 80–190 F	80	3,9 A	2272	6	по запросу	0,3	1	1,6	360	58,5
NE02A403909	LHND 80–190 F PN 10	80	3,9 A	2272	10	по запросу	0,3	1	1,6	360	60,1

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

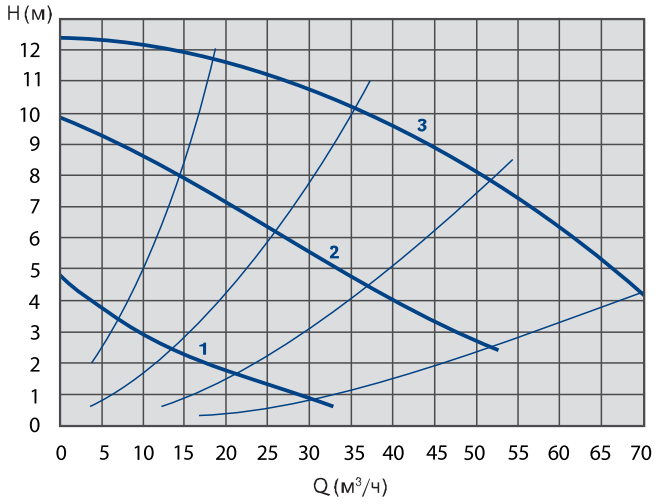
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

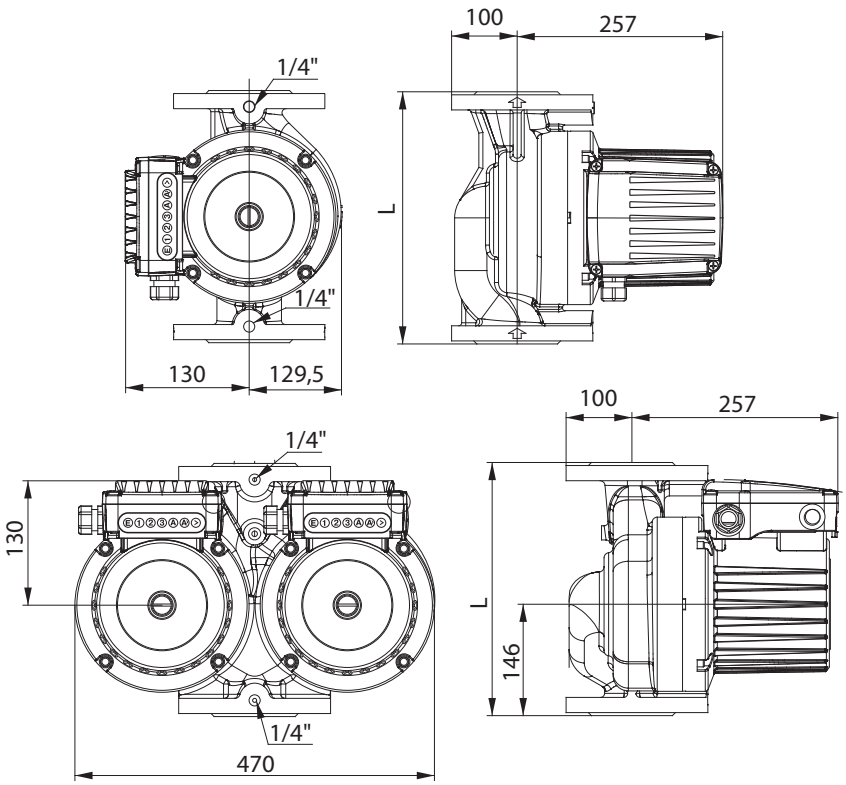
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 80-120 F

Технические характеристики	
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10... +120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44



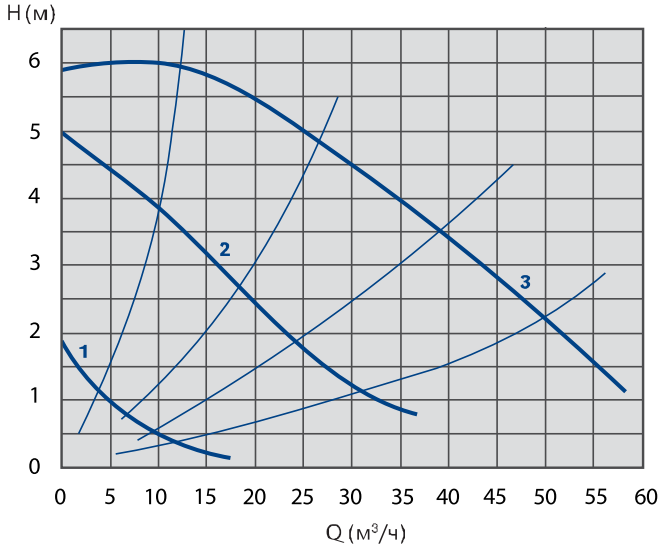


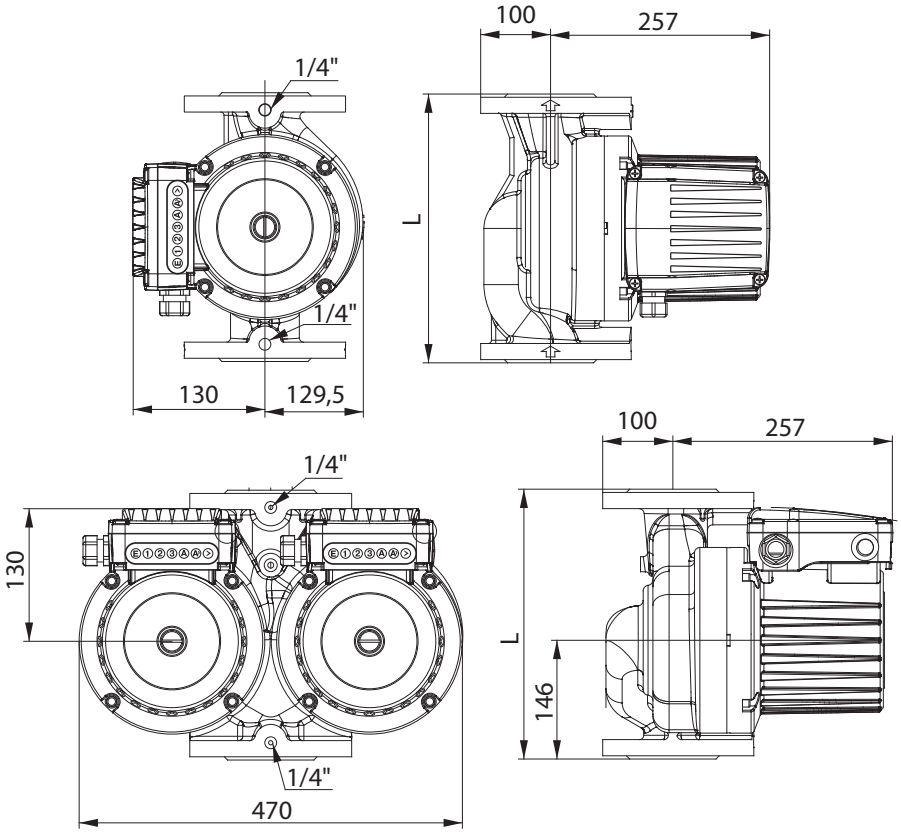
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	PN, (бар)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A403924	LHN 80–120 F	80	1,16–3,9 A	2263	6	1200–1800	0,3	1	1,6	360	34,2
NE02A228949	LHN 80–120 F PN 10	80	1,16–3,9 A	2263	10	1200–1800	0,3	1	1,6	360	34,4
NE02A403925	LHND 80–120 F	80	1,16–3,9 A	2263	6	1200–1800	0,3	1	1,6	360	59,5
NE02A394295	LHND 80–120 F PN 10	80	1,16–3,9 A	2263	10	1200–1800	0,3	1	1,6	360	59,5

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 80-70 F

Технические характеристики	
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10... +120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44





Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	PN, (бар)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A228951	LHN 80–70 F	80	0,43–2,2 A	1002	6	600–1350	0,3	1	1,6	360	33,4
NE02A403934	LHN 80–70 F PN 10	80	0,43–2,2 A	1002	10	600–1350	0,3	1	1,6	360	32,8
NE02A403933	LHND 80–70 F	80	0,43–2,2 A	1002	6	2200	0,3	1	1,6	360	57,9
NE02A403932	LHND 80–70 F PN 10	80	0,43–2,2 A	1002	10	960	0,3	1	1,6	360	57,8

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

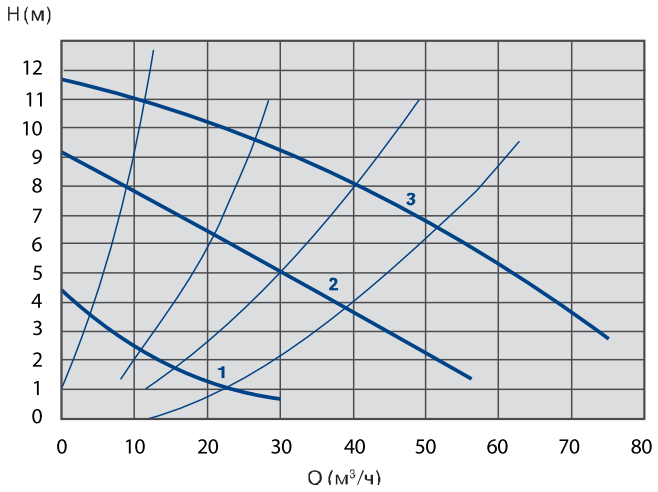
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

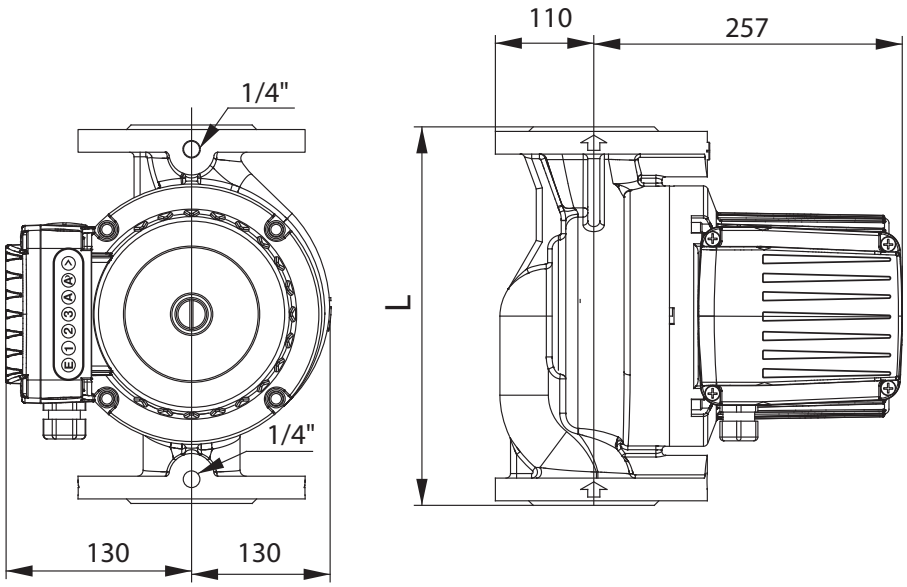
+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 100-120 F

Технические характеристики	
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10... +120°C
Регулирование	ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44



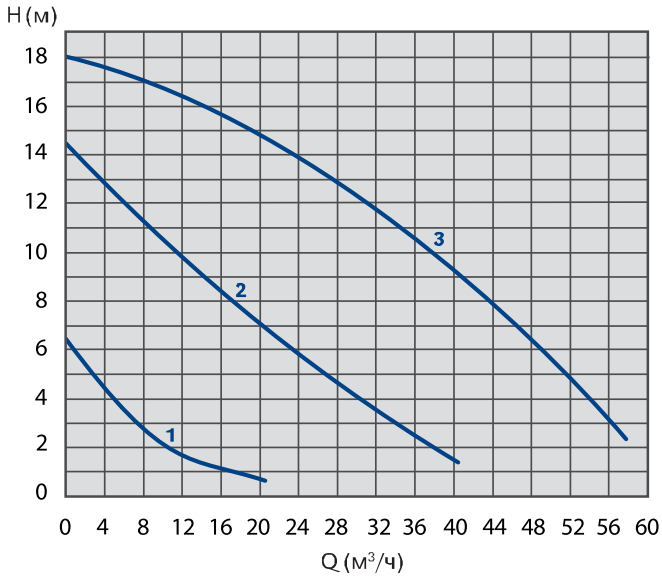


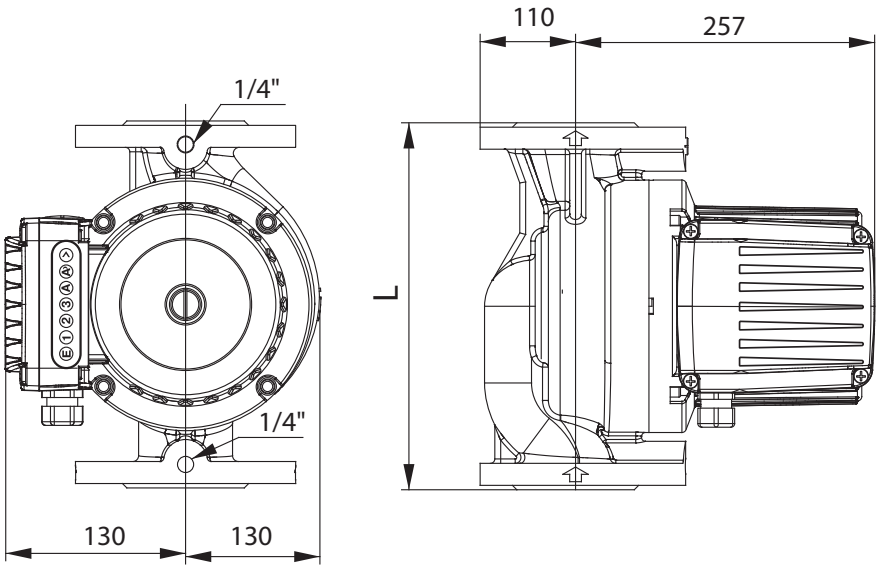
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	PN, (бар)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A228943	LHN 100–120 F	100	1,16–4,0 A	2324	6	по запросу	0,3	1	1,6	360	38,3
NE02A403935	LHN 100–120 F PN 10	100	1,16–4,0 A	2324	10	по запросу	0,3	1	1,6	360	37

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 100-190 F

Технические характеристики	
Материал корпуса	чугун
Присоединение	фланцевое
Температура перекачиваемой среды	–10...+120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44





Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	PN, (бар)	Обороты, (мин$^{-1}$)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса,(кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A403937	LHN 100–190 F	100	1,16–4,0 A	2287	6	по запросу	0,3	1	1,6	360	37
NE02A403939	LHN 100–190 F PN 10	100	1,16–4,0 A	2287	10	по запросу	0,3	1	1,6	360	37

АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru



Применение: системы тепло-, водо-, газоснабжения, охлаждения, кондиционирования и канализации

Трубопроводная арматура общепромышленного применения (Торговый Дом АДЛ, Россия)

- Задвижки с обрезиненным клином «Гранар» серии KR 11, 12, 14, 15 DN 40–800, PN 1,0/1,6 МПа. Присоединение фланцевое. Возможность поставки задвижек с телескопическим и стационарным удлинением штока. Управление: штурвал, редуктор, электропривод
- Специальная серия задвижек с обрезиненным клином «Гранар» серии KR 16, KR 17, DN 50–400, PN 1,6 МПа. Для систем пожаротушения имеет одобрение FM Global
- 2-х эксцентриковые дисковые поворотные затворы «Стейнвал» серии BC с мягким седловым уплотнением, для систем водоснабжения, DN 200–1600, PN 1,0/1,6 МПа, $t_{раб.}$ –10…+80 °C
- 3-х эксцентриковые затворы «Стейнвал» серии TM (Торговый Дом АДЛ, Россия), DN 200–1200, PN 1,6–4,0 МПа, $t_{макс.}$ +315 °C
- Чугунные сальниковые / сильфонные фланцевые вентили «Гранвент» серии KV16/20, DN 15–200, PN 1,6 МПа, $t_{макс.}$ +300 °C
- Стальные сальниковые/сильфонные вентили «Гранвент» серии KV40/45, DN 15–400, PN 4,0 МПа, $t_{макс.}$ +400 °C
- Фильтры серии IS из чугуна, латуни, нержавеющей стали, DN 15–400, PN 1,6/4,0 МПа, размер ячейки от 0,1 мм. Магнитные вставки для фильтров
- Обратные клапаны «Гранлок» серий RD, CV16, CVS, CVT, ЗОП, DN 15–1200, PN 1,6/4,0 МПа
- Гибкие вставки DN 15–1200, PN 0,8/1,0 МПа
- Фланцы и элементы крепежа: фланцы плоские приварные, DN 10–1600; фланцы воротниковые, DN 10–1200; фланцы глухие (заглушки), прокладки

Каталог: «Трубопроводная арматура общепромышленного применения»



Шкафы управления «Грантор» (Торговый Дом АДЛ, Россия)

Шкафы управления с релейным регулированием

- Выпускаются для управления группой от 1 до 6 насосов. Применяются с циркуляционными, повысительными, скважинными, подпиточными и другими типами насосов
- Имеется модификация с мягкими пускателями для предотвращения гидравлических ударов

Шкафы управления с частотным регулированием

- Выпускаются для управления группой от 1 до 6 насосов
- Выпускаются серии с одним преобразователем частоты и с преобразователями частоты для каждого электродвигателя
- Обеспечивают точное поддержание заданных параметров системы при минимальных потерях в двигателе
- Экономия электроэнергии до 70 % от мощности двигателя

Шкафы управления по уровням

- Выпускаются для управления дренажными, канализационными насосами, КНС, станциями подъема, водозаборными емкостями
- Возможность различных климатических исполнений: УХЛ1 (уличное), УХЛ2, УХЛ4

Шкафы управления для систем пожаротушения

- Шкафы управления пожарными насосами (с жокей-насосом и без). Предназначены для работы в спринклерных, дренчерных (кнопочных) системах пожаротушения и системах противопожарного водопровода
- Модификация с мягкими пускателями и преобразователем частоты
- Шкафы сертифицированы на соответствие техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности ТР ЕАЭС 043/2017



Шкафы управления электрифицированными задвижками

- Универсальный шкаф управления для большинства типов электрифицированных задвижек, включая задвижки, работающие в системах пожаротушения. Работа в двух режимах: местном и дистанционном

Шкафы противопожарной вентиляции для систем дымоудаления и подпора

- Шкафы сертифицированы на соответствие техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности ТР ЕАЭС 043/2017

Шкафы управления во взрывозащищенном исполнении

- Пылевлагозащищённость до IP67. Категории защиты: 1ExdIICT4, 1ExdIIBT5, 1Exd[ia]IIBT5. Мощность до 630 кВт. Возможно климатическое исполнение до УХЛ1

Шкафы автоматизации «Грантор»:

- Комплексное управление законченным технологическим циклом или процессом
- Разработка системы автоматизации под требование заказчика
- Развитая система диспетчеризации и передачи данных на SCADA верхнего уровня
- Может поставляться в комплексе с автоматическим рабочим местом оператора

Преимущества:

- 100 % тестирование всех выпускаемых шкафов управления
- Использование комплектующих ведущих производителей
- Металлический корпус, степень защиты IP54
- Наличие на складе наиболее востребованных серий шкафов
- Срок поставки стандартной серии шкафа от 1 недели
- Возможности расширения функционала шкафов

Каталоги: «Шкафы управления "Грантор"»



Балансировочные клапаны «Гранбаланс» (Торговый Дом АДЛ, Россия)

- Статические балансировочные латунные клапаны «Гранбаланс» КБЛ серии 10 DN 15-50 мм, PN 2,5 МПа, $t_{среды}$ –10…+120°C. Присоединение муфтовое
- Статические балансировочные чугунные клапаны «Гранбаланс» КБЧ серии 10, DN 40–400 мм, PN 1,6 МПа, $t_{среды}$ –10…+120°C. Присоединение фланцевое
- Динамические (автоматические) балансировочные клапаны «Гранбаланс» КБА серии 20/01 и 20/02, DN 15–50 мм, PN 2,5 МПа, $t_{среды}$ –10…+120°C. Присоединение муфтовое
- Цифровой расходомер для балансировочных клапанов

Преимущества:

- Точное регулирование и высокая пропускная способность
- Повышенная износостойкость и длительный срок службы
- Комплексное предложение для любых систем

Каталоги: «Балансировочные клапаны "Гранбаланс"»

Применение: системы теплоснабжения, охлаждения и кондиционирования

Центральный офис АДЛ:

115432, г. Москва,
пр-т Андропова, 18/7

Тел.: +7 (495) 937–89–68,
+7 (495) 221–63–78

info@adl.ru
www.adl.ru

Региональные представительства АДЛ:

Владивосток
690078, г. Владивосток
ул. Комсомольская, 3, оф. 717
Тел.: +7 (4232) 75–71–54
E-mail: adlvlc@adl.ru

Волгоград
400074, г. Волгоград
ул. Рабоче-Крестьянская, 22, оф. 535
Тел.: +7 (988) 965–83–53
E-mail: adlvlg@adl.ru

Воронеж
394033. г. Воронеж,
ул. Старых Большевиков, 53 А, оф. 320
Тел.: +7 (4732) 50–25–62
E-mail: adlvoronezh@adl.ru

Екатеринбург
620100, г. Екатеринбург
Сибирский тракт, 12,
стр. 3, оф. 110, «БК Квартал»
Тел.: +7 (343) 344–96–69
E-mail: adlsvr@adl.ru

Иркутск
664047, г. Иркутск
ул. Советская, 3, оф. 415
Тел.: +7 (3952) 48–67–85
E-mail: adlirk@adl.ru

Казань
420029, г. Казань
ул. Халитова, 2, оф. 203
Тел.: +7 (843) 567–53–34
E-mail: adlkazan@adl.ru

Калининград
Тел.: +7 (906) 210–37–71
E-mail: chvn@adl.ru

Кемерово
650992, г. Кемерово,
ул. Карболитовская, 1/1, оф. 318
Тел.: +7 (3842) 90–01–24
E-mail: adlkemerovo@adl.ru

Краснодар
350015, г. Краснодар
ул. Красная, 154
Тел.: +7 (861) 201–22–47
E-mail: adlkrd@adl.ru

Красноярск
660012, г. Красноярск,
ул. Полтавская 38/14
Тел.: +7 (391) 217–89–29
E-mail: adlkrs@adl.ru

Магнитогорск
Тел.: +7 (909) 084–59–30
E-mail: vov@adl.ru

Нижний Новгород
603146, г. Нижний Новгород
ул. Бекетова, 71
Тел.: +7 (831) 461–52–03
E-mail: adlnn@adl.ru

Новосибирск
630132, г. Новосибирск
ул. Челюскинцев, 30/2, оф. 409
Тел.: +7 (383) 230–31–27
E-mail: adlnsk@adl.ru

Омск
644024, г. Омск
ул. Маршала Жукова, 65
Тел.: +7 (3812) 90–36–10
E-mail: adlomsk@adl.ru

Пенза
Тел.: +7 (964) 874–15–14
E-mail: avba@adl.ru

Пермь
614010, г. Пермь
ул. Куйбышева, 113
Тел.: +7 (342) 227–44–79
E-mail: adlperm@adl.ru

Ростов-на-Дону
344010, г. Ростов-на-Дону
ул. Красноармейская, 143 АГ, оф. 705
Тел.: +7 (863) 200–29–54
E-mail: adlrnd@adl.ru

Самара
443067, г. Самара
ул. Карбышева, 63Б, оф. 505
Тел.: +7 (846) 203–39–70
E-mail: adlsmr@adl.ru

Санкт-Петербург
194100, г. Санкт-Петербург,
ул. Кантемировская, 39 А, оф. 7-Н
Тел.: +7 (812) 718–63–75
E-mail: adlspb@adl.ru

Саратов
410056, г. Саратов
ул. Чернышевского, 94А, оф. 305
Тел.: +7 (8452) 65–95–87
E-mail: adlsaratov@adl.ru

Севастополь
2990140, г. Севастополь
ул. Рыбакова, 5А, оф. 104
Тел.: +7 (978) 770–12–41
E-mail: adlsvs@adl.ru

Тюмень
625013, г. Тюмень
ул. Пермякова, 7/1, оф. 918
Тел.: +7 (3452) 53–23–04
E-mail: adltumen@adl.ru

Уфа
450001, г. Уфа
ул. Пархоменко, 155, корп. 2, оф. 15
Тел.: +7 (347) 292–40–12
E-mail: adlufa@adl.ru

Хабаровск
680000, г. Хабаровск
ул. Хабаровская, 8, лит. А, Ф1, оф. 306
Тел.: +7 (4212) 72–97–83
E-mail: adlkhb@adl.ru

Челябинск
454138, г. Челябинск
ул. Молодогвардейцев, 7, оф. 222
Тел.: +7 (351) 225–01–89
E-mail: adlchel@adl.ru

Ярославль
150000, г. Ярославль
ул. Свободы, 2, оф. 312/5
Тел.: +7 (4852) 64–00–13
E-mail: adlyar@adl.ru

Минск
220015, Республика Беларусь
г. Минск, ул. Пономаренко, 35А, оф. 230
Тел.: +375 17 354 25 42
E-mail: adlby@adl.ru

Алматы
050057, Республика Казахстан, г. Алматы,
ул. Тимирязева, 42, пав. 15/108, оф. 204
Тел.: +7 (727) 345–00–54
E-mail: adlkz@adl.ru

Астана
Тел.: +7 (771) 790–21–26
E-mail: kat@adl.ru

КНО16 06.25

ДЛЯ ЗАМЕТОК