

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ СЕРИИ 2CDX

Применение

Центробежные насосы этой серии изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Предназначены для использования в системах холодного и горячего водоснабжения, кондиционирования, а также для перекачивания умеренно агрессивных жидкостей.

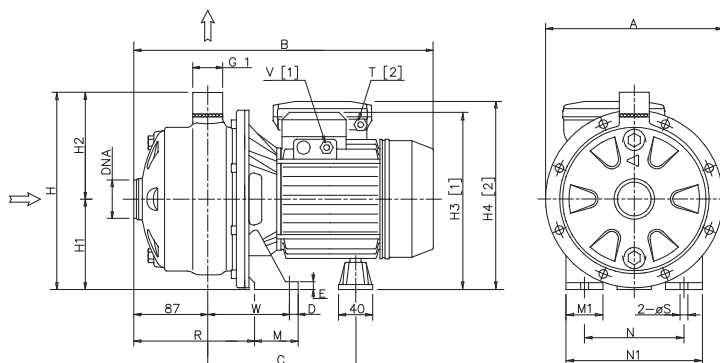
Спецификация материалов

| | |
|---------------------|--|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Рабочее колесо | |
| Диффузор | |
| Крышка корпуса | |
| Вал насоса | |
| Корпус двигателя | Алюминий |
| Кронштейн | |
| Торцевое уплотнение | Графит/керамика/NBR (стандартное исполнение) SiC/SiC/FPM (для HS версии) |



Основные технические характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Максимальное рабочее давление | 8 бар |
| Температура перекачиваемой жидкости | -5...+60 °C -5...+110 °C для HS версии |
| Двигатель | Асинхронный, двухполюсный |
| Класс изоляции | F |
| Класс защиты | IP55 1~220 В, 50 Гц; 3~380 В, 50 Гц. Тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем. |
| Присоединение | DNM 1" |



Габаритные размеры

| Тип насоса | Размеры, (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | Масса, (кг) | | |
|-------------|---------------|-------|-------|-------------|------|----|-----|-----|-----|-------------|-------|----|----|-----|-----|-------|-------|-----|-------------|-------|-------|
| | A | B | | C | D | E | H | H1 | H2 | H3 3~380 | H4 | M | M1 | N | N1 | R | W | | S | 1~220 | 3~380 |
| | | 1~220 | 3~380 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2CDX 70/10 | 208 | 355 | 355 | 182 | 12,5 | 8 | 229 | 106 | 123 | 207,5 | 216 | 50 | 38 | 120 | 160 | 142,5 | 93 | 9 | G1 1/4" | 12,7 | 12,6 |
| 2CDX 70/12 | 208 | 355 | 367 | 182 | 12,5 | 8 | 229 | 106 | 123 | 207,5 | 235 | 50 | 38 | 120 | 160 | 142,5 | 93 | 9 | G1 1/4" | 13,3 | 13,8 |
| 2CDX 70/15 | 232 | 382,5 | 382,5 | 203,5 | 12,5 | 8 | 250 | 118 | 132 | 236,5 | 248,5 | 55 | 40 | 140 | 180 | 141,5 | 95 | 9 | G1 1/4" | 16,5 | 17,4 |
| 2CDX 70/20 | 232 | 382,5 | 396 | 203,5 | 12,5 | 8 | 250 | 118 | 132 | 236,5 | 248,5 | 55 | 40 | 140 | 180 | 141,5 | 95 | 9 | G1 1/4" | 18,5 | 19,2 |
| 2CDX 120/15 | 208 | 382,5 | 382,5 | 203,5 | 12,5 | 8 | 229 | 106 | 123 | 224,5 | 236,5 | 55 | 40 | 140 | 180 | 141,5 | 95 | 9 | G1 1/4" | 15,3 | 16,1 |
| 2CDX 120/20 | 208 | 382,5 | 396 | 203,5 | 12,5 | 8 | 229 | 106 | 123 | 224,5 | 236,5 | 55 | 40 | 140 | 180 | 141,5 | 95 | 9 | G1 1/4" | 17 | 17,9 |
| 2CDX 120/30 | 232 | - | 396,5 | 204,5\215,5 | 12,5 | 8 | 250 | 118 | 132 | 243,5 | - | 65 | 40 | 140 | 180 | 143,5 | 109 | 9 | G1 1/4" | - | 25,1 |
| 2CDX 120/40 | 232 | - | 460 | 229,5\240,5 | 12,5 | 10 | 250 | 118 | 132 | 243,5 | - | 65 | 40 | 140 | 180 | 143,5 | 109 | 9 | G1 1/4" | - | 27,1 |
| 2CDX 200/30 | 208 | - | 457 | 227\238 | 12,5 | 10 | 229 | 106 | 123 | 231,5 | - | 55 | 40 | 140 | 180 | 143,5 | 109 | 9 | G1 1/2" | - | 25,7 |
| 2CDX 200/40 | 232 | - | 460 | 229,5\240,5 | 12,5 | 10 | 250 | 118 | 132 | 243,5 | - | 65 | 40 | 140 | 180 | 143,5 | 109 | 9 | G1 1/2" | - | 27,6 |
| 2CDX 200/50 | 232 | - | 475 | 231,5 | 16,0 | 12 | 250 | 118 | 132 | 257 | - | 68 | 50 | 160 | 210 | 143,5 | 108,5 | 12 | G1 1/2" | - | 35,7 |



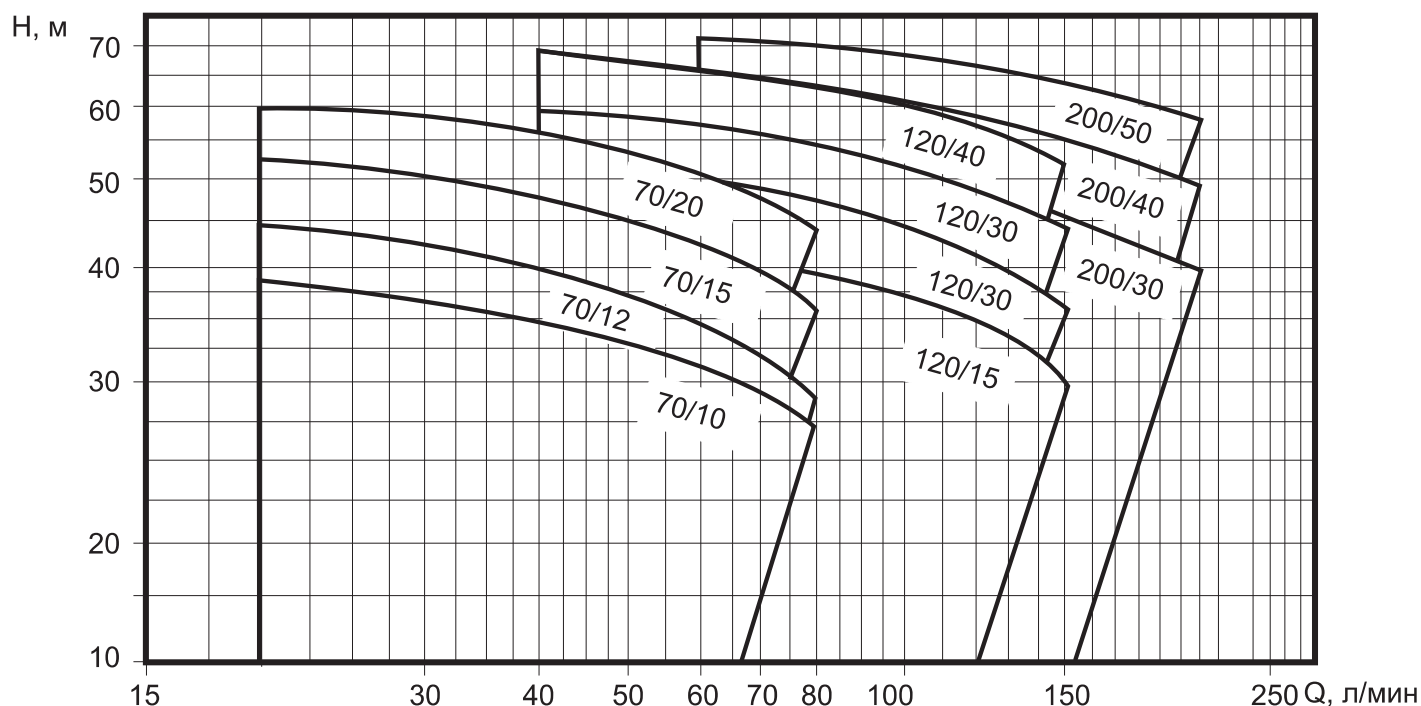
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

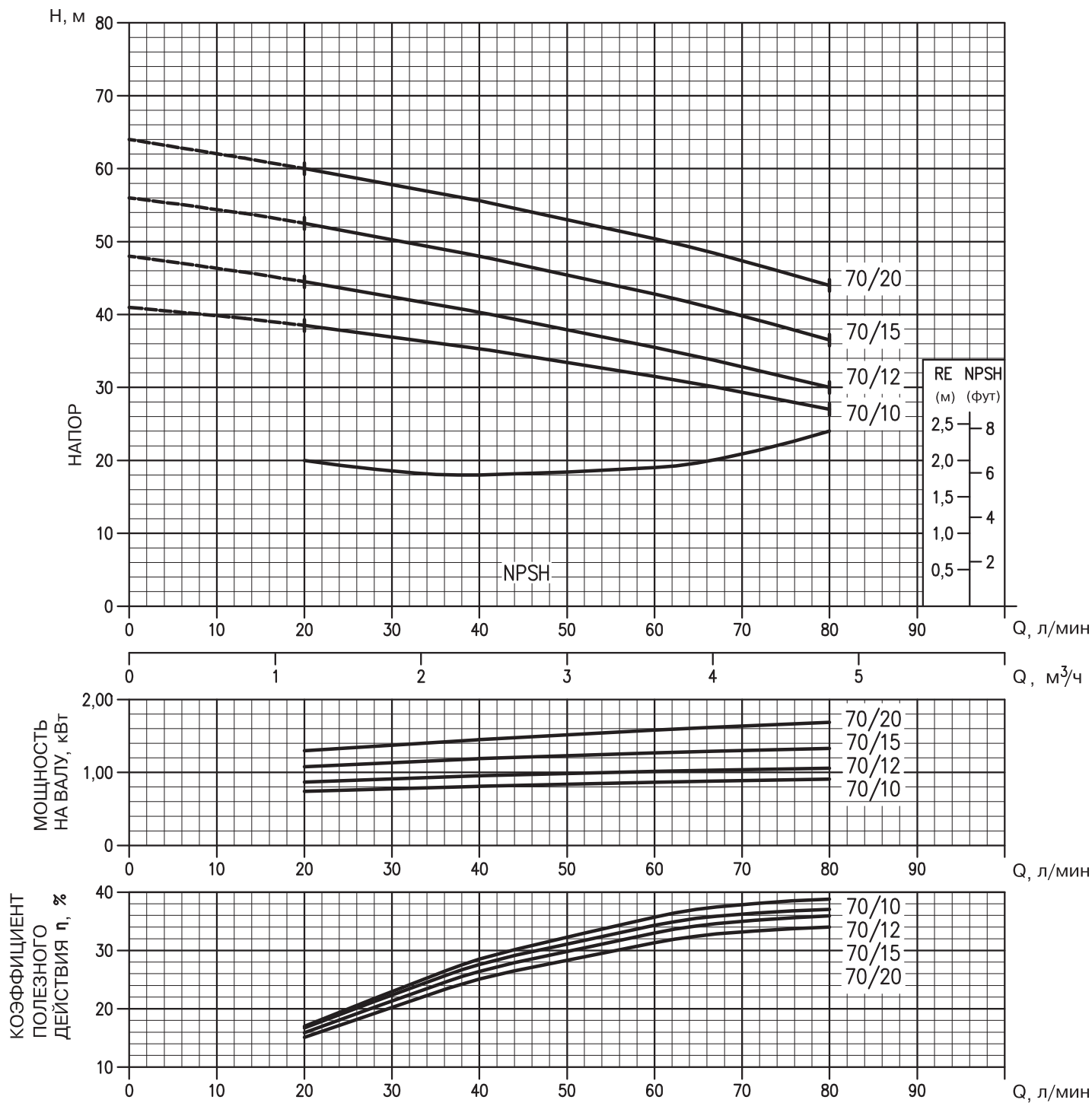
ОБЛАСТЬ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК



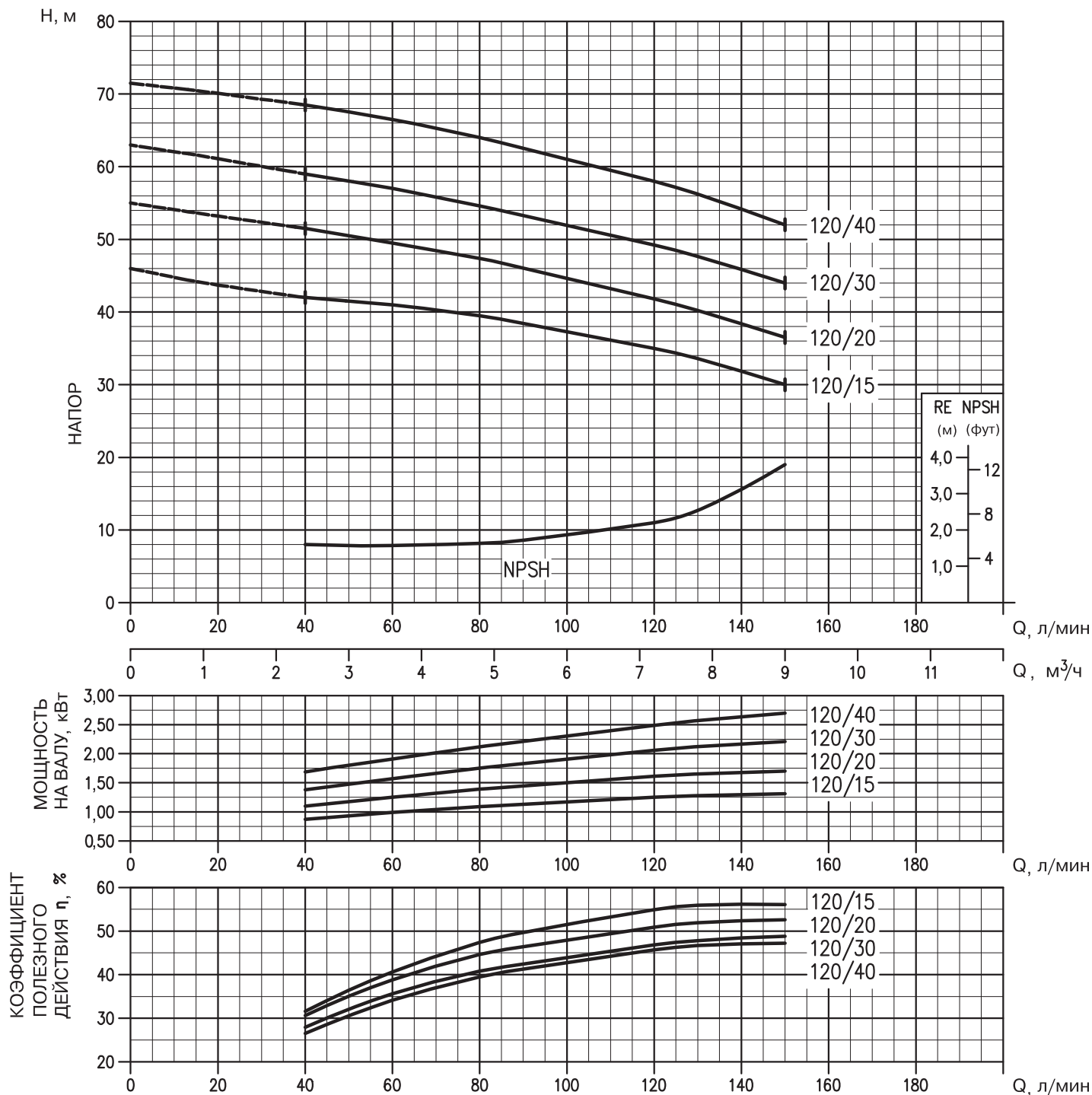
| Тип насоса | | Мощность, (кВт) | Ток, (А) | | Q — производительность, ($\frac{\text{л}}{\text{мин}}$, $\frac{\text{м}^3}{\text{ч}}$) | | | | | | | |
|----------------|-------------|-----------------|----------|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | 20 | 40 | 60 | 80 | 120 | 150 | 180 | 210 |
| 1~220 | 3~380 | | 1~220 | 3~380 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 7,2 | 9 | 10,8 | 12,6 |
| H — напор, (м) | | | | | | | | | | | | |
| 2CDXM 70/10 | 2CDX 70/10 | 0,75 | 6 | 1,7 | 38,5 | 35,3 | 31,5 | 27 | - | - | - | - |
| 2CDXM 70/12 | 2CDX 70/12 | 0,9 | 7 | 2,5 | 44,5 | 40,3 | 35,5 | 30 | - | - | - | - |
| 2CDXM 70/15 | 2CDX 70/15 | 1,1 | 8 | 3,2 | 52,5 | 48 | 42,8 | 36,5 | - | - | - | - |
| 2CDXM 70/20 | 2CDX 70/20 | 1,5 | 9,9 | 4 | 60 | 55,6 | 50,4 | 44 | - | - | - | - |
| 2CDXM 120/15 | 2CDX 120/15 | 1,1 | 8,3 | 3,2 | - | 42 | 41 | 39,5 | 35 | 30 | - | - |
| 2CDXM 120/20 | 2CDX 120/20 | 1,5 | 10,2 | 4,2 | - | 51,5 | 49,5 | 47,4 | 41,8 | 36,5 | - | - |
| - | 2CDX 120/30 | 2,2 | - | 5,1 | - | 59 | 57 | 54,6 | 49,2 | 44 | - | - |
| - | 2CDX 120/40 | 3,0 | - | 6,1 | - | 68,5 | 66,5 | 64 | 58 | 52 | - | - |
| - | 2CDX 200/30 | 2,2 | - | 6,1 | - | - | 52 | 51 | 48,1 | 45,5 | 42,7 | 39,5 |
| - | 2CDX 200/40 | 3,0 | - | 6,1 | - | - | 62,5 | 61,1 | 58 | 55,2 | 52,3 | 49 |
| - | 2CDX 200/50 | 3,7 | - | 8,7 | - | - | 71,5 | 70,1 | 67 | 64,3 | 61,2 | 57,5 |



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2CDX 70



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2CDX 120



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2CDX 200

