

ГРАНТОР®

АЭП40-006-65К-22С

шкафы управления



Новинка для систем дренажа, теплоснабжения, водоснабжения и кондиционирования.

Шкафы управления «Грантор» АЭП40-006-65К-22С предназначены для управления насосами системы подпитки, циркуляционными, повысительными и дренажными насосами, а также канализационными насосными станциями (КНС) со стандартными асинхронными электродвигателями переменного тока с короткозамкнутым ротором в соответствии с сигналами управления.

Применение шкафов управления позволяет:

- Эффективно экономить электроэнергию за счет регулирования работы электродвигателей по сигналам от поплавковых выключателей, по сигналам от реле давления или по аналоговому датчику давления.
- Поддерживать заданное давление или иной зависимый параметр.
- Осуществлять полную защиту электродвигателей и исполнительных механизмов.
- Экономить ресурс электродвигателей и исполнительных механизмов за счет периодической смены функций электродвигателей (так называемое выравнивание моторесурса).



Компактные габариты шкафа
370x275x140 мм (ВxШxГ)



Масса шкафа с упаковкой — 5 кг.



Пыленепроницаемая оболочка обеспечивает защиту от проникновения воды при воздействии струи по ГОСТ 14254-96 (IP65).



Диапазон номинального тока подключаемых электродвигателей — (0,1–6) А или (6–15,5) А.



Возможность подключения шкафа к сетям переменного тока 1x220В и 3x380 В (в зависимости от подключаемого электродвигателя).



Работа по датчику давления 4...20 мА.



Работа по реле давления.



Возможность подключения до 4 поплавковых датчиков уровня.



Простота настройки и выбора режима работы шкафа благодаря логическому модулю.



Дистанционный пуск/останов шкафа в автоматическом режиме.



Выбор режима работы насосов (основной + дополнительный) или (основной + резервный).



Выбор режима работы: автоматический ручной



Расширенная диспетчеризация: режим работы шкафа, контроль каждого электродвигателя, состояние всей системы.



Комплексная защита электродвигателей от короткого замыкания и перегрузки по току.



Защита насосов от «сухого» хода.



Защита электродвигателей со встроенными термоконтактами и терморезистивными датчиками температуры (PTC).

Центральный офис в Москве

115432, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18/7,
Технопарк «Нагатино i-Land»

Тел.: +7 (495) 937-89-68 Факс: +7 (495) 933-85-01/02
info@adl.ru www.adl.ru



АЭП 40

Серия шкафа

006

Питающее напряжение
40 – 3 x 380 В / 1 x 220 В

65

Диапазон токов до 6 А
Номинальный ток каждого эл.двигателя, подключаемого к шкафу должен находиться в диапазоне (0,1-6) А

К

Степень защиты шкафа
65 – IP 65 (пылевлагонепроницаемое исполнение)

К – пуск двигателей управляется логическим модулем

22

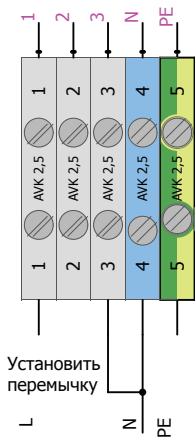
Количество подключаемых насосов
22 – два насоса
(с возможностью выбора количества рабочих/резервных)

С

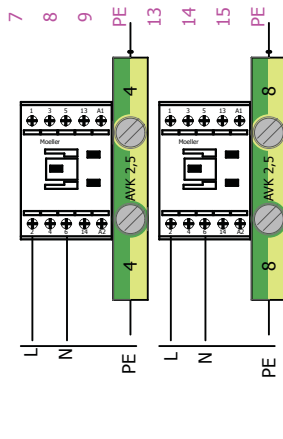
Модификация шкафа
С – универсальный шкаф



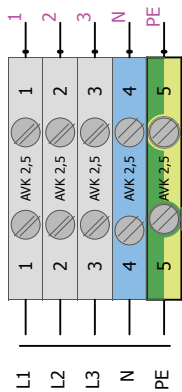
Клеммник шкафа управления



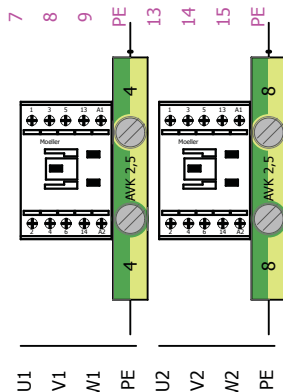
Ввод 1x220 В



Насос №1
220 В Насос №2
220 В



Ввод 3x380 В



Насос №1
380 В Насос №2
380 В

