

CHV160A– СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ НАСОСНАЯ СЕРИЯ

Позволит Вам спокойно спать по ночам
Увеличит количество довольных клиентов
Увеличит количество повторных обращений
Повысит уровень вашего благосостояния



Работа с CHV160A позволит Вам:

- Отказаться от приобретения ПЛК
- Увеличить надежность системы в целом
- Не бояться , что Ваши сотрудники не справятся с настройкой оборудования
- Снизить издержки на:
 1. Приобретение дополнительного оборудования
 2. Программирование
- Ускорить монтаж и пусконаладку

Работа с CHV160A позволит Вашим специалистам:

- Отказаться от тонких настроек
- Пользоваться заранее апробированными ,100% работающими алгоритмами водоснабжения
- Легко настроить требуемый режим
- Получить заранее запрограммированный Нами прибор, при условии предоставления

Серия CHV160A позволяет подстраивает скорость откачки или подпитки в рамках технологической задачи и подключать при необходимости дополнительные насосы.

Серия CHV160A позволяет использовать основной насос только в тех случаях когда это оправдано технологическим процессом, в противном случае поддержание необходимого давление в системе берет на себя дополнительный насос меньшей мощности. Это дает Вам и Вашим партнерам ряд экономических преимуществ:

- Увеличение ресурса работы основного насоса (стоимость данного насоса несоизмерима больше чем стоимость дополнительного насоса)
- Экономия электроэнергии за счет работы насоса с меньшей номинальной мощностью
- Повышается надежность и долговечность системы в целом.

Серия CHV160A позволяет регулировать частотным преобразователем скорость одного насоса и дополнительно подключать/отключать в соответствии с технологической потребностью до 8-ми неуправляемых насосов питаемых от сети, или подключать до четырех насосов с регулируемой частотой вращения от частотного преобразователя и с возможностью дополнительного подключения/отключения до двух неуправляемых насосов питаемых от сети.

Серия CHV160A осуществляет постоянный контроль вращения, который позволяет предотвратить поломку насосы в результате коррозии и не допустить постоянной работы только одного насоса.

Серия CHV160A обладает встроенными функция управления канализационным насосом, определения и контроля уровнем жидкости имеет оптимизированный для водоснабжения ПИД-регулятор, возможность задавать 16 различных настроек давления различными комбинациями входных клемм, таймер, пропуск частот, автоматическое регулирование напряжения, 26 защит двигателя.

8 программируемых дискретных входов, два аналоговых входа 0-10В или 0(4)-20мА

3 релейных выходы и 8 дополнительных выходов при использовании платы расширения CHV160A-WS, два аналоговых выхода 0-10В или 0(4)-20мА, Modbus.



Серия CHV160A позволяет при минимальных настройках пользователя реализовать все основные задачи водоснабжения без применения дополнительного ПЛК. В виду того, что разработчики уже заложили в преобразователь все необходимые и апробированные режимы водоснабжения, задача наладчика сводится только к выбору необходимого режима и вводу минимального количества параметров. Все остальное преобразователь сделает сам. Тем самым минимизирована возможность ошибки персонала (больше никаких “тонких” настроек), упрощена и ускорена настройка технического процесса.