

Flygt APP 500

Контроллер для малых и средних насосных станций



Надежный контроллер для простого и эффективного управления

Контроллер APP 500 является прекрасным примером постоянных усилий нашей компании предоставлять нашим клиентам самые надежные средства контроля и управления, обеспечивающих экономичную и эффективную работу насосных станций.

Наши продукты разработаны на базе многолетнего опыта и глубоких знаний, позволивших нам стать ведущим поставщиком средств мониторинга и управления для систем переработки воды и сточных вод.

Контроллер APP 500 является надежным и простым в обращении насосным контроллером, позволяющим упростить и усовершенствовать Ваши ежедневные рабочие процедуры.

Надежный контроллер для насосных станций малого и среднего размера

Контроллер APP 500 является надежным насосным контроллером, обслуживающим от одного до четырех насосов, с режимом чередования или без. Он поставляется в автономном исполнении или опционно – с системой связи и легко устанавливается на панели шкафа управления.

Контроллер APP 500 также предназначен для работающих насосных станций, которые не оснащены контроллерами, но имеющие такое оборудование как контакторы, датчики подачи и уровня.

Контроллер обладает тщательно разработанными функциями, позволяющими выполнять простой мониторинг и техническое обслуживание. Кроме того, наличие четырех общих портов позволяют сконфигурировать дополнительные функции для конкретной насосной станции. В контроллере имеются следующие функции:

Профилактический прогон насоса
Автоматическое чередование работы насосов
Счетчики пусков и наработанного времени
Сигнализация о высоком и низком уровне в колодце
Автоматическая проверка датчиков
Реле для комбинированного сигнала
Сигнализация сбоя связи

- Работа АТЕХ (ЕХ)
- Перелив
- Сбой электропитания
- Сигнализация для персонала
- Ливневая сигнализация
- Журнал регистрации сигналов
- Предупреждение случайного пуска
- Макс. кол-во работающих одновременно насосов

Легкость в использовании

Главной идеей при разработке контроллера APP 500 было создание системы, которую бы отличала простота конструкции и функциональность. Контроллер APP 500 имеет надежную конструкцию, превосходно подходящую для использования в системах водоснабжения и канализации.

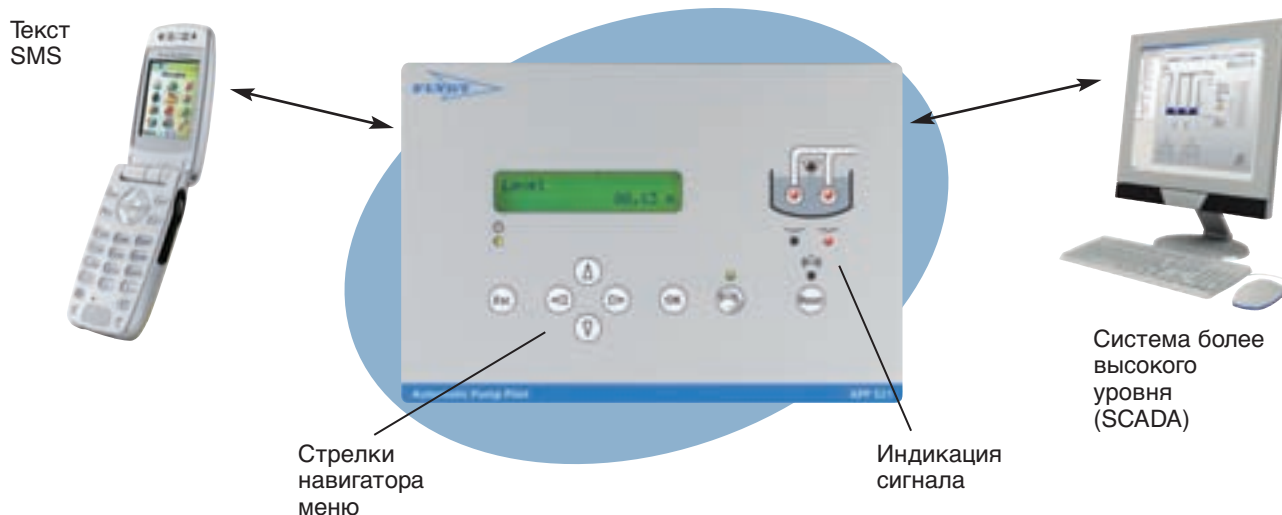
Работа с контроллером APP 500 при помощи меню отличается чрезвычайной простотой. Практически каждый, кто может пользоваться мобильным телефоном, может работать и с APP 500! Навигатор в виде четырех направляющих



стрелок значительно упрощает использование меню и не требует дополнительной подготовки оператора, тем самым, делая контроллер очень удобным.

Установка основного блока контроллера на крепёжной шине DIN отличается простотой монтажа, поскольку нет необходимости использования винтов, нужно просто поставить блок на шину с двумя взаимосвязанными частями: модулем портов на шине DIN и главным модулем, устанавливаемым спереди. Его также легко снимать. Для смены блока потребуется пара минут. Главным принципом при разработке APP 500 было обеспечение удобства для пользователя.

Связь, обеспечивающая потребности пользователя



Дистанционное управление

Подключение контроллера APP 500 к системе AquaView типа SCADA (Диспетчерское управление и сбор данных) позволяет получать данные о статусе аварийных сигналов и работе контроллера на расстоянии в центральной диспетчерской. С помощью дистанционного управления можно управлять работой насоса и изменять установки контролируемых параметров.

Связь может также выполняться через телефонные линии, радио- или GSM-модемы.

Безопасная и экономичная работа

Работая под управлением системы AquaView, контроллер APP 500 обеспечивает полное управление работой насосной станции на расстоянии. Необходимое обслуживание и посещения насосной станции, отчетность, сбор и предоставление статистических данных можно свести к минимуму. Тенденции и потенциальные аварийные ситуации могут быть определены и исправлены до того, как они станут критическими, тем самым количество аварий уменьшится. Несомненно, контроллер APP 500 обеспечивает надежную и экономичную работу станции.





ITT

Все необходимое для мониторинга и управления насосной станцией

Наша компания является ведущим в мире производителем погружных насосов и поставщиком технологий работы в жидкой среде. Мы можем обеспечить Вас всем необходимым для безопасной, эффективной и экономичной эксплуатации насосной станции.

Наша продукция используется на станциях очистки воды, в канализационных системах, шахтах, на строительных площадках, в обрабатывающей отрасли и многочисленных других применениях в разных странах мира.

Компания ITT Flygt AB представлена более чем в 130 странах. Мы также прошли сертификацию ISO 9001 и ISO 14001, и гордимся тем, что являемся основателями Stockholm Water Prize (международная премия за достижения в области исследований водных ресурсов) и спонсором Stockholm Junior Water Prize (международный юниорский конкурс водных проектов) в ряде стран.

www.flygt.ru