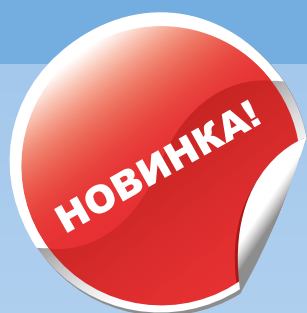
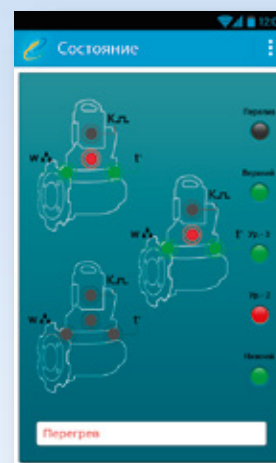
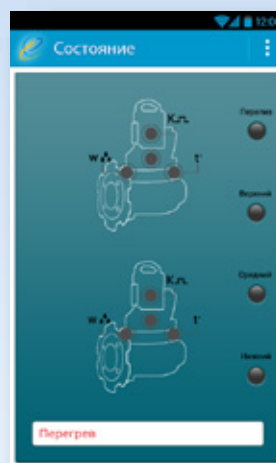
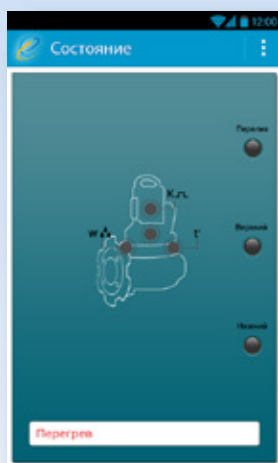
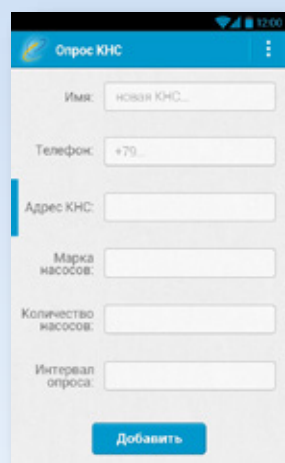


МОБИЛЬНОЕ GSM ПРИЛОЖЕНИЕ «АСУ КНС» ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫМИ НАСОСНЫМИ СТАНЦИЯМИ на базе операционной системы ANDROID



Компания ARMATEX с гордостью представляет новое GSM-приложение для мобильных телефонов на базе операционной системы ANDROID для работы с контроллерами CPS-03-05 под названием «АСУ КНС».

Приложение «АСУ КНС» создано для реализации удаленного мониторинга от 1 до 50 канализационных насосных станций с использованием GSM-решения от компании ARMATEX. Каждая КНС может содержать от 1 до 3 насосных агрегатов, что задается при создании новой станции (объекта мониторинга) в приложении «АСУ КНС». Рабочая область графического экрана имеет привычный облик контроллера CPS-03-05, что дает возможность эксплуатации программного продукта рядовому обслуживающему персоналу (без специального инженерного образования).



После создания нового объекта мониторинга, ему присваивается заданное пользователем наименование. Все наименования выстраиваются в общий список КНС с возможностью наблюдать за общими аварийными ситуациями по станциям. В случае возникновения аварийной ситуации «АСУ КНС» выдает соответствующий звуковой и цветовой сигнал, с возможностью перехода к детализовке по возникшей аварийной ситуации.

Новый программный продукт дает возможность удаленного GSM-мониторинга в низшей ценовой категории систем управления насосными станциями. Для работы GSM-мониторинга необходимо просто докупить специализированный GSM-модуль с программной прошивкой, подключить его к 485 интерфейсу контроллера CPS-03-05 и получить в отделе продаж файл для установки на мобильный телефон.

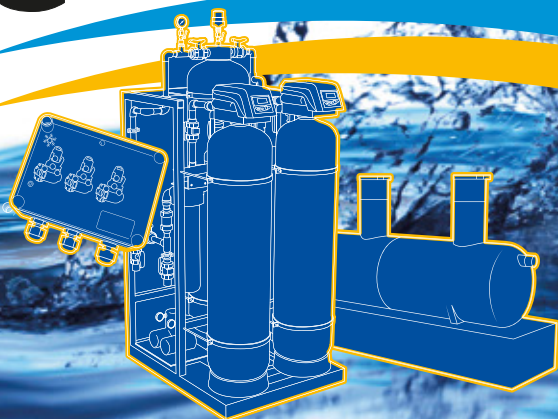
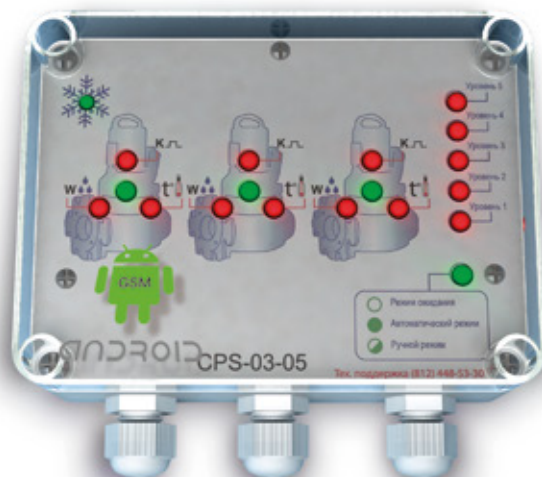
Программный продукт «АСУ КНС» распространяется **БЕСПЛАТНО**



КОНТРОЛЛЕР CPS-03-05 С GSM МОДУЛЕМ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

АРМАТЕХ

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ



**НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО
ПРОВЕРЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ**

Компанией АРМАТЕХ выпущен новый контроллер для управления насосными станциями CPS-03-05 в линейке систем управления насосными станциями серии SPS. CPS-03-05 - это контроллер нового поколения, использующий внутренний Serial Peripheral Interface (SPI) с миниатюризацией компонентов до размера 0805. Разработчикам компании АРМАТЕХ удалось сохранить размер контроллера для унификации решения и возможности применения различных контроллеров при изменяющихся требованиях к управлению насосной станцией.

Контроллер CPS-03-05 выполняет аналогичный комплекс стандартных и эксклюзивных логических операций, необходимых для работы любой насосной станции.

ВОЗМОЖНОСТИ:

- управления насосной станцией от 1-го до 3-ех насосных агрегатов;
- Логический «Ручной режим» управления насосной станцией;
- Возможность управления насосной станцией с «прямым пуском», «звездой-треугольником», «устройством плавного пуска» и «частотным управлением»;
- Работа насосных агрегатов по поплавковым и бесконтактным датчикам уровня;
- Работа насосной станции по датчику давления с логической дискретной сегментацией на 5 уровней;
- Постоянный контроль аварий при работе двигателя и блокировка запуска двигателя;
- Попеременная работа двигателей с целью распределения нагрузки;
- Температурная защита контроллера от переохлаждения;
- Звуковая сигнализация аварий;
- Визуальная светодиодная индикация 3-х или 4-х аварий по каждому насосному агрегату;
- Визуальная светодиодная индикация 5-ти уровней в приемном резервуаре;
- контроль логики работы датчиков уровня;
- система анти волна (для обеспечения равномерности работы двигателей);
- 485 интерфейс связи с системой внешней диспетчеризации;
- система анти налипания для работы насосов;
- 16 программная система, позволяющая легко переводить систему на работу с меньшим количеством насосных агрегатов и с изменяющейся формулой резервирования насосных агрегатов;
- 4 режима работы контроллера;
- возможность работы GSM-модуля.

Контроллер CPS-03-05 это опыт компании АРМАТЕХ по управлению канализационными насосными станциями (КНС) собранный в законченном решении.

(812) 740-75-02 (многоканальный)

www.armatech.ru