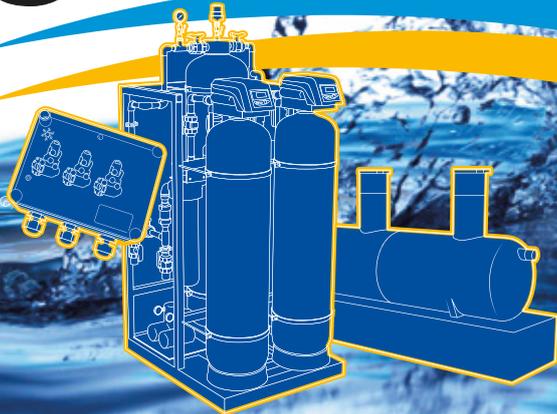




# КОНТРОЛЛЕР CPS-03-05 С GSM МОДУЛЕМ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

## 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