

Шкаф управления ШУН-КНС-2ПК на два насоса



Применяется в системах водоотведения для перекачки хозяйствственно-бытовых, промышленных или ливневых сточных вод.

Шкаф управления обеспечивает плавный пуск электродвигателя, защищает систему от гидроударов и снижает износ электродвигателя. Во время работы шкаф управления автоматически поддерживает заданный уровень жидкости

Особенности:

- Автоматический режим работы - пуск через УПП, работа по датчикам уровня
- Ручной режим – прямой пуск через контактор (байпас)
- Регулировка чувствительности датчиков
- Чередование и каскадное включение насосов
- Работа по четырем датчикам уровня
- Сигнализация перелива
- Защита от "сухого хода"

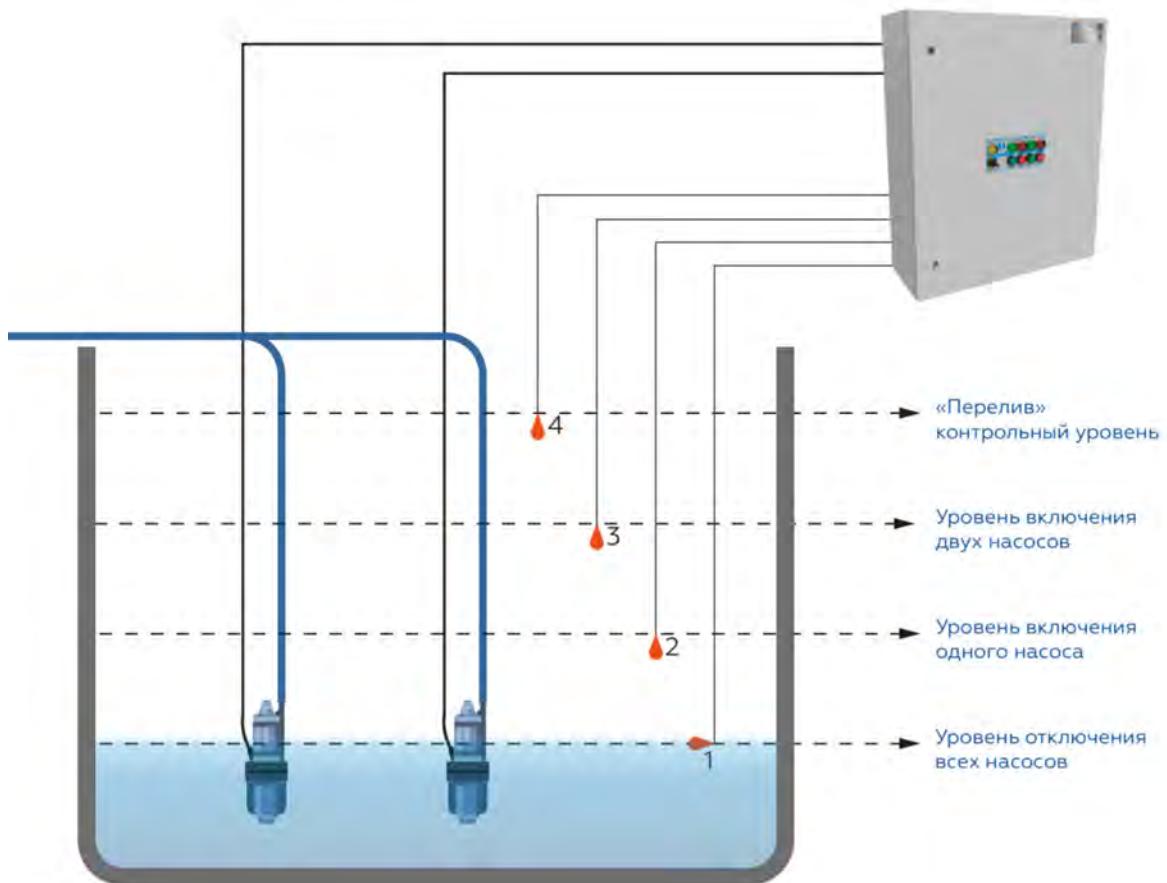
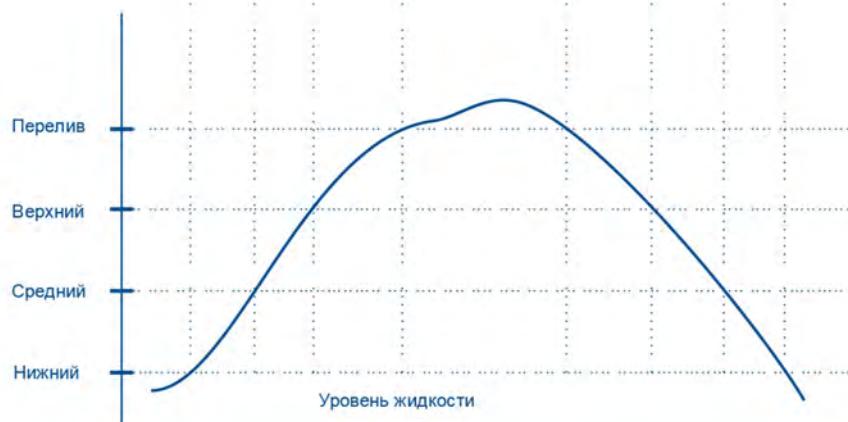
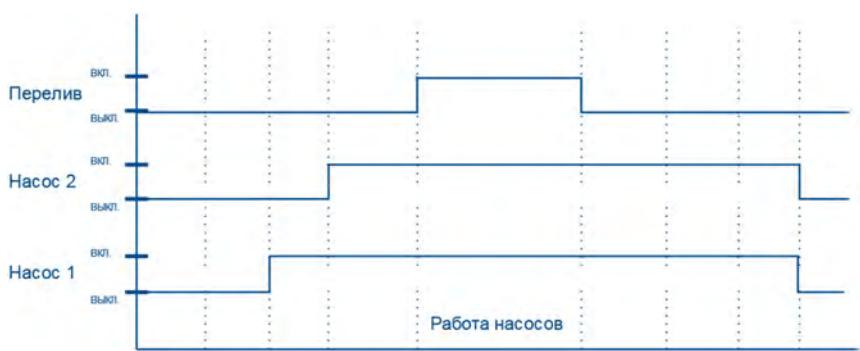
Обеспечивает защиту насоса:

- Обрыв, перекос, неверный порядок чередования фаз
- Токовая защита
- Выход напряжения за установленные пределы
- От неверного подключения, установки не верных параметров

Доп. опции:

- Программируемое реле/промышленный контроллер
- Сенсорная панель
- Диспетчеризация
- Обогрев
- Автоматический ввод резервного питания

Пример применения и диаграмма работы



Условное обозначение

ШУН-КНС-2ПК-15.Р-А-ЗД1-54

Допускается вариант
без обозначения

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Количество двигателей в работе
 1 один 2 два 3 три [1]

Основное устройство запуска (ОУЗ)
 К контактор П устройство плавного пуска Ч частотный преобразователь [2]

Ручной пуск (байпас)
 К контактор П устройство плавного пуска Ч частотный преобразователь [3]

Номинальная мощность двигателя
5.5 кВт **7.5 кВт и др.** [4]

Количество вводов питания
 А один 3x380В Б два 3x380В с АВР [5]

Количество дискретных входов
 1 один 2 два 3 три и др. [6]

Количество дискретных выходов
 1 один 2 два 3 три и др. [7]

Степень защиты шкафа по IP
31 IP31 **54 IP54** **65 IP65** [8]

Схема подключения

