

Инструкция по подключению и эксплуатации устройства.



1. Техника безопасности.

- Устройство управления насосом подключается к сети с напряжением 220 вольт, поэтому при работе с ним требуется соблюдать элементарные правила электробезопасности. Все подключения и снятие верхней крышки необходимо производить при отключенном напряжении питания.
- Подключение устройства проводят к бытовой электросети, которая защищена от перегрузок автоматическим выключателем
- Во время работы на датчиках уровня присутствует напряжение в несколько вольт, это абсолютно безопасно и к датчикам, и к воде можно прикасаться.

2. Назначение устройства.

- - Блок предназначен для управления НАСОСОМ или ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ клапаном (при подключении к магистральному водопроводу). Мощность насоса до 2,4 кВт.

3. Подключение.

- Открыть верхнюю крышку, отвернув 4 самореза.
- К первым двум клеммам подключить два провода к питанию 220 вольт.
- К следующим трем клеммам подключаются датчики верхнего, нижнего уровней и последняя клемма – контрольный датчик.
- Верхний и нижний датчики уровня заводят в емкость и фиксируют в необходимом месте, контрольный датчик должен быть установлен НИЖЕ нижнего хотя бы на один сантиметр. Этот датчик необходим для корректного определения и верхнего и нижнего уровней.
- Насос подключается к контактору (Пускателю) к 1 и 3 клемме – они обведены маркером.

4. Обслуживание.

Устройство в обслуживании не нуждается, но ДАТЧИКИ, в случае работы с водой с большим уровнем загрязненности необходимо раз в год очищать от налета или ОБЛУДИТЬ их, если это не питьевая вода. В случае с питьевой водой рекомендуется использовать наконечники датчиков, контактирующие с водой, из нержавеющей стали.

5. Важно.

В ПРАВОМ положении - устройство подключено. Автоматика работает.

В ЛЕВОМ положении – устройство подключено. НАСОС ПРИНУДИТЕЛЬНО ВКЛЮЧЕН. Автоматика не работает.

В СРЕДНЕМ положении – устройство подключено. НАСОС ПРИНУДИТЕЛЬНО ОТКЛЮЧЕН. Автоматика не работает.

Длина проводов от блока до датчика не должна превышать 1000 метров.

В качестве датчика рекомендуется использовать медный одножильный провод сечением 1.5 квадратных миллиметров.

