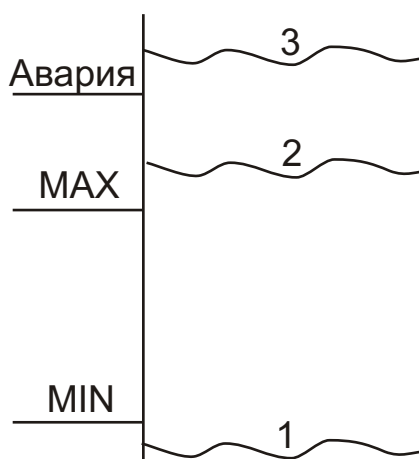
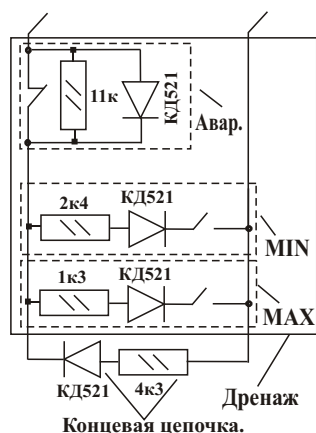


Схема работы дренажа.



В дежурном режиме датчик MIN выдает разомкнутый контакт (состояние 1). При повышении уровня воды в дренаже срабатывает датчик MIN (выдает замкнутый контакт), БВП контролирует сработку датчика MIN, затем срабатывает датчик MAX (выдает замкнутый контакт) и БВП выдает сигнал ПУСК и запускает дренажный насос (состояние 2). Если уровень воды в дренаже прибывает быстрее чем насос ее откачивает срабатывает датчик Авария (выдает разомкнутый контакт) состояние 3. БВП выдает сигнал неисправность. При снижении уровня воды срабатывает датчик Авария (замкнутый контакт), срабатывает датчик MAX (разомкнутый контакт), срабатывает датчик MIN (разомкнутый контакт) и БВП выдает сигнал СТОП на остановку дренажного насоса.

Схема подключения датчиков к БВП.



Порядок сработки датчиков:

1 срабатывает датчик MIN

2 срабатывает датчик MAX - происходит запуск дренажного насоса.

Если произойдет сработка датчиков наоборот сначала MAX, потом MIN то БВП выдаст цифру 7 (отказ датчика)

1 срабатывает датчик MAX

2 срабатывает датчик MIN - происходит остановка дренажного насоса.

Контроль датчика Авария контролируются постоянно.

Для проверки в качестве датчиков MAX, MIN, Авария использовать переключатели с двумя фиксированными положениями.