

Подключение новых датчиков.

Для занесения в память номеров новых датчиков необходимо сделать следующее:

1. При использовании водонепроницаемых китайских датчиков DS18B20 в железной гильзе соединяем провода питания обоих датчиков «+» - красный, «-» - черного или коричневого цвета. Линию данных желтого цвета пока не трогаем.
2. Нажимаем среднюю кнопку назовем ее «Ввод» и подаем питание. Видим:



НОВЫЕ ДАТЧИКИ ?

Снова жмем ее же:



Sens 1

Если нам нужно записать номер первого датчика жмем подсоединяем желтый провод с этого датчика с линией данных устройства и жмем «Ввод», если нет, то жмем кнопку «Плюс» она же «Вправо».

При успешном считывании номера, он заносится в память МК и выводится сообщение:



Sens 10k

Если чтение не удачно то :



Sens 2 Err

В этом случае повторяем манипуляции сначала)) Со вторым датчиком все аналогично.

После этого можно питание выключить соединить желтые провода с датчиков с линией данных устройства.

Теперь при включении будет так:

Init DS18B20

После чего основной режим работы:

$T_k = 60,1 \pm T_o = 16,2 \pm$

При нажатии средней кнопки переходим в настройки включения насоса :

ВКЛ. НАСОС ■ 5,0

Или вентилятора:

ВКЛ. ВЕНТ. 17,0

Кнопками «Влево» и «Вправо» меняем значения, кнопкой «Ввод» фиксируем.

СОХРАНИТЬ ?