

ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ

для системы мониторинга

EctoControl

 Версия 3.0

Установите датчик влажности в месте измерения и подключите в канал «ДОП». Датчик измеряет влажность воздуха в процентах.

Оповещения:

Для датчика влажности устанавливаются минимальный и максимальный пределы для оповещения по влажности, при выходе за которые система позвонит и/или отправит SMS-сообщение.

Настройка датчика влажности:

1. Убедитесь, что настроечный параметр EXTNL установлено значение «1». По умолчанию EXTNL=1.
2. Подключите внешнее устройство к порту «ДОП».
3. Кратковременно нажмите кнопку «УСТ» прибора. Наблюдайте свечение желтого индикатора «УСТ».
4. Если подключения произведены правильно и внешнее устройство исправно, индикатор «УСТ» начнет сигнализировать о состоянии подключенного устройства:

- 1 короткая вспышка и пауза – устройство обнаружено и сохранено в памяти прибора. Прибор готов к работе с устройством;
- 2 коротких вспышки и пауза – устройство обнаружено, но уже содержится в памяти прибора. Прибор по прежнему готов работать с этим устройством;
- 3 коротких вспышки и пауза – устройство не опознано прибором, возможно, устройство или линия связи неисправны или требуется обновить программное обеспечение прибора.

Если индикатор «УСТ» продолжает гореть после подключения внешнего устройства, отключите устройство. Проверьте правильность его подключения, а затем снова подсоедините устройство к прибору.

6. В случае корректного обнаружения подключаемого устройства прибором снова кратковременно нажмите кнопку «УСТ». Желтый индикатор «УСТ» погаснет, прибор вернется к нормальной работе.

Получить список всех подключенных внешних устройств можно, пошлав SMS-сообщение с командой «EXT» или «ДОП»:

EXT или ДОП

В ответе будет содержаться информация о каждом подключенном устройстве: тип и номер подключенного устройства (тип – буква W для проводных, A для беспроводных датчиков, номер – число от 0 до 31), уникальный идентификатор датчика (6 символов – цифры и буквы A...F, соответствующие идентификатору, указанном на корпусе каждого устройства), имя датчика (до 16 символов).

Настройка пределов для оповещения:

1. Задать минимальный предел влажности:

Текст SMS: **HMIN=15**, где вместо 15 - нужное значение влажности в процентах

2. Задать максимальный предел влажности:

Текст SMS: **HMAX=85**, где вместо 85 - нужное значение влажности в процентах

Готово. В SMS – отчете появится информация о датчик влажности.

Удаление устройств.

Удалить устройство из памяти системы можно, послав запрос вида «EXT-<тип и номер >» или «ДОП-<тип и номер>». Вместо типа и номера можно указать «ALL» или «ВСЕ», что означает удаление всех ранее запрограммированных устройств, например:

EXT-W12 или **ДОП-A09**, или **EXT-ALL**, или **ДОП-ВСЕ**

Второй способ добавления датчика.

Также можно добавить внешнее устройство, не нажимая кнопку «УСТ». Для этого необходимо подключить устройство как описано выше, но вместо нажатия кнопки «УСТ» отправить прибору сообщение «EXT+<идентификатор устройства>» или «ДОП+<идентификатор устройства>», например:

EXT+0876F0 или **ДОП+D4AA15**

В ответ прибор вышлет сообщение о состоянии подключаемого устройства, например:

Устройство 0876F0 не найдено или
Добавлено устройство W01-0876F0 датчик влажности

