

Датчик влажности Airwet Sens



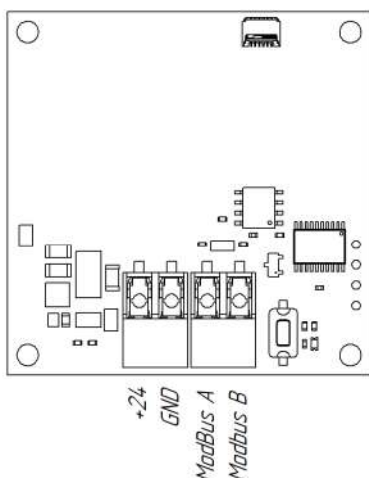
Airwet Sens – это модель датчика влажности без возможности управления.

Поставляется без корпуса (только печатная плата). Места их расположения преимущественно в теле адаптера вытяжной вентиляции или в одну группу, рядом с выключателем света. Работает только по протоколу Modbus.

Настройка адреса датчика.

Для настройки адреса на датчике влажности требуется:

- Включить питание. После этого загорится светодиод на некоторое время;
- Удерживать кнопку в течении 3-х секунд, затем отпустить. После этого светодиод загорится на 2 секунды. Это означает что датчик перешел в режим программирования;
- Короткими нажатиями на кнопку задать требуемый адрес. На каждое нажатие светодиод будет мигать, тем самым сигнализируя о том, что к настраиваемому адресу добавилась единица.
- После того, как короткими нажатиями был настроен нужный адрес, снова нажать и удерживать кнопку в течении 3-х секунд. После этого светодиод загорится на 2 секунды сигнализируя о том, что датчик сохранил новый адрес и вышел из режима программирования.
- Для проверки текущего адреса датчика нажать (без удерживания) на кнопку. После этого датчик покажет свой адрес короткими включениями светодиода. (Пример: моргнул 4 раза – значит адрес датчика 4).



На схеме изображено описание каждого контакта датчика.

1. Плюс питания 24В;
2. Минус питания 24В;
3. Сигнальная шина "А"
4. Сигнальная шина "В"

Настройка ЭБУ для работы с датчиками Airwet Sens

Для работы ЭБУ по датчикам необходимо настроить параметры в разделе “Параметры” контроллера ONI PLR.

1-5 и 6-9. Параметры для настройки количества датчиков в каждой зоне. В системе предусмотрено до 3 датчиков влажности в каждой зоне. Параметр 1-5 предназначен для настройки зон с 1 по 5, 6-9 для настройки зон с 6 по 9. Необходимые параметры выставляются техническим специалистом компании Airwet.

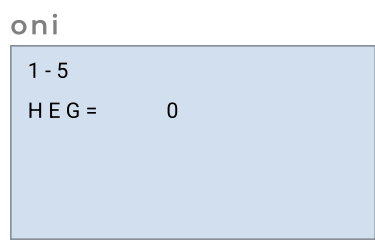


Рис. 68

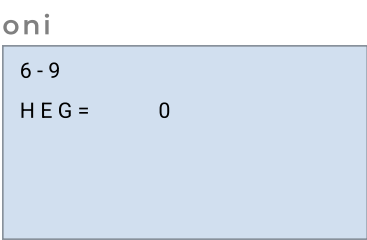


Рис. 69

QR-код ведет на таблицу, в которой выбирается число датчиков в каждой зоне, после чего таблица генерирует необходимое число, которое необходимо вставить в параметр.

