http://support.microline.ru/index.php/%D0%A0%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D1%87%D0%B8%D0%BA_%D0%BD%D0%B5_%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%80%D1%83%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F

Радиодатчик не регистрируется

Для подключения радиодатчиков, работающих на частоте 868 МГц, необходимо использовать дополнительное устройство – внешний радиомодуль ZONT МЛ-590. Алгоритм регистрации радиодатчиков и радиобрелоков заключается в “привязке” кода каждого радиоустройства к конкретному радиомодулю.

При регистрации важно соблюдать следующие условия:

- регистрируемое радиоустройство располагается в одной плоскости с радиомодулем на удалении от 3-х до 5-ти метров от радиомодуля;
- напряжение элемента питания радиоустройства (батарейки) должно соответствовать паспортным значения (не менее 2,8 В).

ВНИМАНИЕ! Чаще всего причиной невозможности регистрации радиоустройств и, как следствие, отсутствия информации о них в сервисе ZONT, является или **низкий заряд элемента питания датчика или помехи радиосигналу**. Помехи возникают при наложении сигналов приема-передачи на очень близком расположении радиомодуля и радиодатчиков относительно друг друга.

Если к Контроллеру подключается **более одного радиомодуля**, регистрация радиоустройств производится следующим образом:

- к контроллеру подключается только тот радиомодуль, с которым планируется использовать выбранные радиоустройства;
- после регистрации этих радиоустройств, радиомодуль нужно отключить и подключить к контроллеру второй радиомодуль для регистрации уже следующей группы радиоустройств;
- после завершения регистрации всех радиоустройств, радиомодули могут быть опять подключены к Контроллеру, а радиоустройства установлены в места своего применения.

Обратите внимание, что для обмена данными по радиоканалу 868 МГц используется оригинальный цифровой протокол ZONT, соответственно могут быть подключены только оригинальные датчики ZONT:

- радиодатчики ZONT 868 МГц:
  - МЛ-711 – радиодатчик температуры уличный;
  - МЛ-712 – радиодатчик протечки воды;
  - МЛ-719 – радиодатчик температуры и влажности воздуха в помещении;
  - МЛ-740 – радиодатчик измерения температуры воздуха в помещении;
  - МЛ-745 – радиодатчик температуры и влажности воздуха в помещении;
  - МЛ-785 – радиодатчик температуры теплоносителя с выносным сенсором в оригинальном пластиковом корпусе, класс защиты IP67;
  - МЛ-570 – радиодатчик движения инфракрасный (ИК);
- радиобрелоки 868 МГц ZONT Home;

- радиоблок расширения 868 МГц ZRE-66.