

Гарантийные обязательства

Средний срок службы (эксплуатации) устройства – 5 лет.

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента продажи или 18 месяцев с даты производства устройства.

Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в следующих случаях:

- по истечении гарантийного срока эксплуатации;
- при нарушении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения;
- механических, тепловых и иных повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации, небрежного отношения или несчастного случая;
- неправильной установки, регулировки и эксплуатации прибора;
- попадания внутрь посторонних предметов, жидкости, веществ, насекомых;
- в случае действия третьих лиц или непреодолимой силы (аварии, пожара, затопления, стихийных бедствий);
- в случае ремонта, внесения конструктивных изменений как самостоятельно, так и не уполномоченными на это лицами;
- если отсутствует заполненный должным образом гарантийный талон.

Более подробные условия гарантийных обязательств и выполнения ремонта приведены на официальном сайте производителя **zont.online** в разделе «Поддержка. Гарантия и возврат».

Производитель

ООО «Микро Лайн»

Адрес: Россия, 607635, Нижний Новгород, сельское поселение Кудьма, ул. Заводская, строение 2, помещение 1.

Тел./факс: +7 (831) 220-76-76. Электронная почта: info@microline.ru

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в программное обеспечение, конструкцию и комплектацию изделий с целью улучшения их технических и эксплуатационных параметров.

Гарантийная мастерская

ООО «Микро Лайн»

Адрес: Россия, 607635, Нижний Новгород, сельское поселение Кудьма, ул. Заводская, строение 2, помещение 1.

Служба технической поддержки: support@microline.ru

Служба ремонта: remont@microline.ru

Свидетельство о приемке

Прибор соответствует требованиям нормативной документации и признан годным для эксплуатации.

Модель **ZONT ML-714** Отк (штамп) _____



Радиопередатчик сигнала размыкания/замыкания МЛ-714

Назначение

Радиопередатчик сигнала размыкания/замыкания МЛ-714 (далее Радиопередатчик) имеет гермоввод для подключения любых дискретных датчиков с выходом типа "сухой контакт" и предназначен для получения сигнала о замыкании/размыкании "сухого контакта" от подключенного датчика, с последующей ретрансляцией данных на радиомодуль ZONT МЛ-590.

Требования к проводу датчика, применяемому с Радиопередатчиком:

- тип ПВС 2 x 0,75 мм;
- круглое сечение от 4 до 7 мм.

Область применения

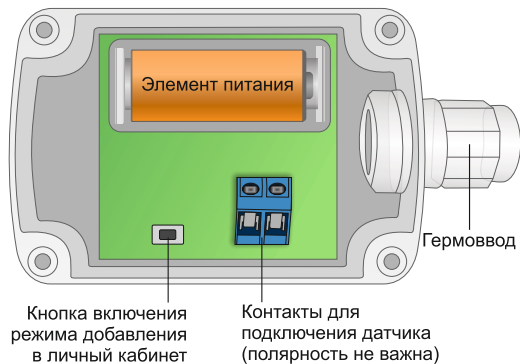
Радиопередатчик применяется в составе систем автоматики ZONT и GSM сигнализаций Mega SX. В качестве приемопередающего устройства используется радиомодуль ZONT (модель МЛ-590, Артикул: ML00004741).

Особенности

- возможность усиления сигнала за счет использования оригинального репитера;
- автономное питание;
- оригинальный идентификационный код шифрования AES 128;
- контроль напряжения элемента питания и уровня радиосигнала;
- индикация качества радиосвязи;
- встроенная антенна;
- не требует калибровки.

Технические характеристики

| | |
|--|--------------------------|
| Напряжение питания | 3В |
| Тип элемента питания | CR-123A |
| Срок службы элемента питания | не менее 5 лет |
| Ток потребления в режиме передачи данных | 10 мкА |
| Рабочая частота | 868 МГц |
| Излучаемая мощность радиопередатчика | 10 мВт |
| Зона уверенного приема сигнала | 100 м в прямой видимости |
| Длина шлейфа выносного сенсора | 3000 мм |
| Степень защиты корпуса | IP 55 |
| Габаритные размеры | 75 x 62 x 37 мм |
| Диапазон рабочих температур | -35°C ... +60°C |
| Средний срок службы | 5 лет |



Установка и подключение

Радиопередатчик устанавливается на любую плоскую поверхность с помощью саморезов или двустороннего скотча.

Подготовка Радиопередатчика к подключению

- подключите радиомодуль МЛ-590 к основному прибору ZONT;
- откройте корпус Радиопередатчика – в верхней части корпуса выкрутите винты;

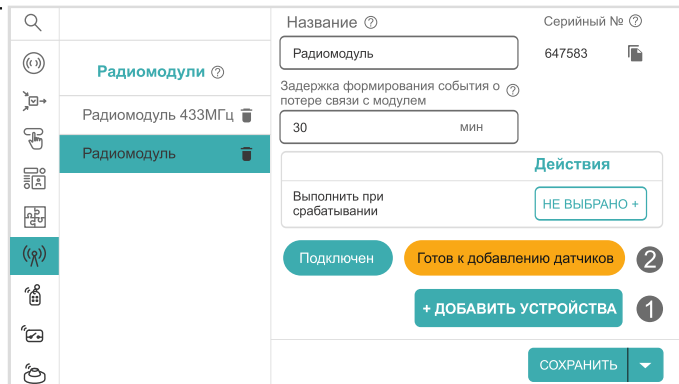
- установите элемент питания. При правильной установке индикатор на плате должен мигнуть серией коротких вспышек;
- разомкните или замкните подключаемые контакты проводного датчика:
 - если контакты были разомкнуты в момент регистрации, то будет отправляться сигнал при ИХ ЗАМЫКАНИИ,
 - если контакты были замкнуты в момент регистрации, то будет отправлять сигнал в момент ИХ РАЗМЫКАНИЯ,
- провод дискретного датчика заправьте внутрь корпуса Радиопередатчика через гермоввод и подключите контакты дискретного датчика к разъему для подключения на плате Радиопередатчика.

Регистрация Радиопередатчика

Алгоритм регистрации Радиопередатчика заключается в "привязке" кода каждого радиоустройства к радиомодулю. Для этого необходимо:

- 1 В личном кабинете нажатием кнопки «+ ДОБАВИТЬ УСТРОЙСТВА» перевести прибор автоматике, к которому подключен радиомодуль, в режим регистрации новых радиоустройств.
- 2 Дождаться появления индикатора готовности к добавлению радиоустройств – «Готов к добавлению датчиков».
- 3 Удерживать в нажатом состоянии кнопку на плате Радиопередатчика до загорания на 1,5-2 секунды индикатора.

Примечание: напряжение элемента питания (батарейки) должно быть не менее 2,8 В.



Примечание: Регистрируемый Радиопередатчик должен располагаться в одной плоскости с радиомодулем на удалении от него на расстоянии от 3-х до 5-ти метров.

- 4 Для программирования состояния "Норма" быстро нажать 3 (три) раза на кнопку добавления в личный кабинет, в случае успешного программирования индикатор прерывисто загорится на 1-2 секунды.

Примечание 1: Текущее состояние подключаемого датчика (оно же "Норма") соответствует или замкнутому, или разомкнутому состоянию контактов на его выходе.

Примечание 2: Программирование состояния "Норма" можно проводить в любое время после того, как Радиопередатчик зарегистрирован в приборе ZONT.

- 5 Информация от зарегистрированного Радиопередатчика автоматически отобразится в личном кабинете онлайн-сервиса на вкладке «Радиоустройства».

Регистрация нескольких радиоустройств

В случае использования нескольких радиоустройств с разными радиомодулями регистрация производится следующим образом:

- к прибору автоматике подключается только тот радиомодуль, с которым планируется использовать выбранные радиоустройства;
- после регистрации этих радиоустройств, радиомодуль отключается, и на его место подключается второй радиомодуль для регистрации уже следующей группы радиоустройств;
- после завершения регистрации всех радиоустройств все радиомодули могут быть подключены к прибору автоматике, а радиоустройства установлены в места своего применения.

Проверка мощности радиосигнала

Мощность радиосигнала можно оценить по состоянию индикатора на плате. Для этого необходимо кратковременно нажать кнопку на плате Радиопередатчика до появления вспышек индикации. Количество вспышек показывает уровень радиосигнала:

- три длинные вспышки – отличный сигнал;
- две длинные вспышки – хороший сигнал;
- одна длинная вспышка – удовлетворительный сигнал;
- одна короткая вспышка – связь отсутствует (отключен радиомодуль, Радиопередатчик находится вне зоны покрытия, Радиопередатчик не зарегистрирован).

Условия эффективного и безопасного использования:

Производитель гарантирует соответствие Радиопередатчика требованиям ТУ 6811-001-06100300-2018 при условии соблюдения требований, указанных в настоящем документе.

Условия хранения и транспортирования:

Радиопередатчик допускается перевозить в транспортной таре различными видами транспорта в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

Условия транспортирования - группа II по ГОСТ 15150 - 69 с ограничением воздействия пониженной температуры -40 °С.

Условия хранения на складах поставщика и потребителя - группа II по ГОСТ 15150 - 69 с ограничением воздействия пониженной температуры -40 °С.