

Гарантия

Настоящая гарантия осуществляется только при наличии правильно заполненного гарантийного талона и оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантия распространяется на «РАДИОМОДУЛЬ LORA (ULRM)», приобретённый с настоящим гарантийным талоном, и действует 12 месяцев со дня приобретения. Гарантийное обслуживание осуществляется только при условии строгого соблюдения правил эксплуатации и требований безопасности, указанных в сопроводительной документации к продукции. Гарантия не распространяется на упаковку и комплектующие (кабели, блоки питания, антенны).



Настоящая гарантия не действует в случае, если:

- Требуемые документы (гарантийный талон и товарный чек, накладная) не представлены или содержащаяся в них информация неполна либо неразборчива.
- Изделию нанесены неисправности в результате механических повреждений, попадания жидкости или посторонних предметов внутрь изделия, использования изделия с нарушением инструкции по эксплуатации.
- Обнаружены признаки постороннего вмешательства: следы вскрытия, пайки.
- Был осуществлен ремонт изделия неавторизованным лицом или организацией.
- Обнаружены признаки некорректной установки или подключения оборудования: следы гари / оплавления, сорванные контактные клеммы, прочие механические повреждения.

Дата покупки _____

Печать продавца

ПАСПОРТ

РАДИОМОДУЛЬ LORA (ULRM)

Название и адрес сервисного центра:

127055, Москва г, ул Новослободская, д. 52, стр. 2, помещ. 44
тел: +7 (991) 201-33-88
uasu.ru, e-mail: srv@uasu.ru

2025

Редакция: 1.1

РАДИОМОДУЛЬ LORA (ULRM) — устройство для беспроводной передачи данных по сетям LoRa

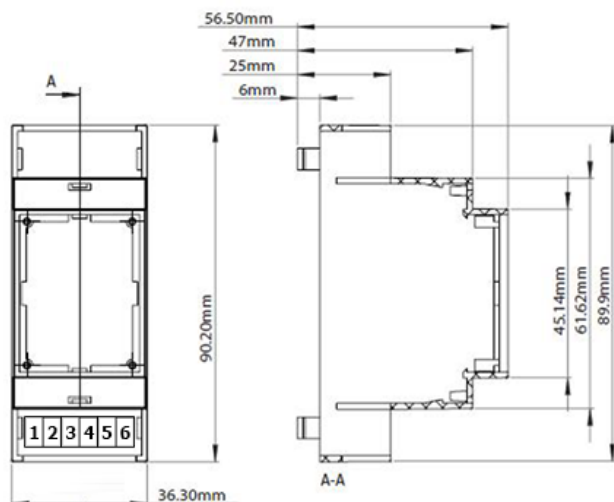
Радиомодуль конструктивно выполнен в компактном пластиковом или металлическом корпусе.

Подключение к линии переменного тока 230В происходит отдельным внешним кабелем, сечением не менее 1.5 мм² посредством проколов, гильз или иных зажимов, с соблюдением фазности и согласно схеме подключения. Внешнего источника питания не требуется.

Подключение к линии передачи данных осуществляется через последовательный интерфейс RS485 или RS232 кабелем типа «витая пара» с согласованием последовательной линии.

Радиомодуль оснащен разъемом SMA для подключения внешней антенны и светодиодными индикаторами, отображающими состояние коммутируемой линии и передачи данных.

Схема подключения



1. Фаза
2. Нейтраль
3. + (плюс) 12В
4. – (минус) 12В
5. + (плюс, А, TX) Передача данных
6. – (минус, В, RX) Передача данных

Технические характеристики:

- Модельный ряд UASU ULRM
- Чипсет: Semtech SX1276 / SX1278
- Протокол передачи данных: LoRa
- Чувствительность приемника: -139 дБм
- Частота работы: 868 МГц
- Мощность: 0 - 100 мВт
- Шифрование данных: AES
- Количество радиоканалов: 40
- Последовательный интерфейс: RS485 / RS232
- Питание: AC: 230В
- Гнездо внешней антенны: SMA-F
- Крепление на DIN рейку: 2 Модуля
- Рабочий диапазон температур: -40 ~ +85 °С

Комплектация:

- РАДИОМОДУЛЬ LORA (ULRM)
- Внешняя антенна SMA-F
- Паспорт устройства с гарантийным талоном

Внимание! РАДИОМОДУЛЬ LORA (ULRM) не предназначен для бытового использования. Монтаж и эксплуатация радиомодуля должны производиться квалифицированным персоналом в соответствии со всеми инструкциями завода-изготовителя и нормами действующего законодательства.

При сохранении основных параметров производитель оставляет за собой право вносить изменения в те или иные узлы и детали изделия без предварительного уведомления потребителя.

Более подробную информацию
Вы можете найти на сайте <https://uasu.ru>