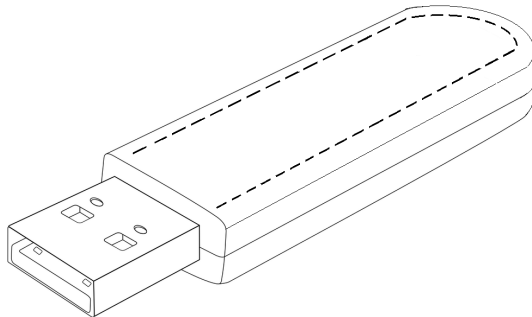


ПАСПОРТ

МОБИЛЬНЫЙ ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩИЙ МОДУЛЬ RST-1 «RUBETEK» RST-2 «RUBETEK»



ООО «РУБЕТЕК РУС»

143026, Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42/ 1

+7 495 120 80 36 / 8-800-777-53-73

support@rubetek.com / <https://rubetek.com>

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Мобильный приемно-передающий модуль RST-1/RST-2 «RUBETEK» (далее прибор) предназначен для подключения к радиомодулям RWCS-3915 (далее РМ) по радиоканалу 868 МГц с последующим приемом данных и проверкой работоспособности устройств.

1.2 Прибор используется внутри помещений в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков и возможных механических повреждений. Конструкция корпуса прибора не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред и пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

1.3 Прибор рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к восстанавливаемым, не обслуживаемым изделиям.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	5 В, DC
Потребляемый ток	не более 200 мА
Интерфейс подключения	USB Type-A
Интерфейс связи с радиомодулем (РМ)	RF-868 МГц
Количество подключаемых по радиоканалу устройств	не ограничено (прием-передача данных осуществляется только с одним РМ одновременно)
Дальность связи по радиоканалу на открытой местности	не менее 100 м
Диапазон рабочих температур	от 0 °С до плюс 40 °С
Степень защиты корпуса	IP20
Габаритные размеры	93х19х12 мм
Масса	не более 0,06 кг.

Подробное описание функциональных возможностей, технических характеристик и особенностей применения прибора приведено в руководстве по эксплуатации Мобильного приемно-передающего модуля RST-1/RST-2 «RUBETEK».

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт	Примечание
Мобильный приемно-передающий модуль RST-1/RST-2 «RUBETEK»	1	
Паспорт	1	

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током прибор соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75

5 РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Если прибор находился в условиях отрицательной температуры, то перед подключением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

5.2 Перед подключением и использованием прибора необходимо провести внешний осмотр прибора, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений и следов влаги.

5.3 При проведении ремонтных работ в помещении, где используется прибор, должна быть обеспечена его защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

