

ПАСПОРТ

РАДИОМОДУЛЬ RWCS-3915 ДЛЯ СЧЁТЧИКОВ ВОДЫ ДУ 15 ММ «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 Радиомодуль RWCS-3915 для счётчиков воды ДУ 15 мм «RUBETEK» (далее радиомодуль или РМ) предназначен для съема данных с первичных средств измерения параметров энергоресурсов на объектах учета.

1.2 Радиомодуль устанавливается внутри счетчиков воды. Место установки должно обеспечивать удобство работы с прибором и защиту от возможных механических повреждений и доступа посторонних лиц. Конструкция радиомодуля не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред и пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

1.3 Радиомодуль рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	3 В, батарея CR 17505 2500 мАч
Время работы от батареи	не менее 6 лет
Интерфейс связи с ПП	RF-868 МГц
Дальность связи по радиоканалу на открытой местности	до 400 м
Периодичность отправки данных	при потоке: 1 раз / 5 мин без потока: 1 раз / 6 ч
Диапазон рабочих температур	от плюс 5 °С до плюс 50 °С
Степень защиты корпуса	IP54
Габаритные размеры	∅64x33 мм
Масса	не более 0,06 кг.

Подробное описание функциональных возможностей, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения радиомодуля приведено в руководстве по эксплуатации радиомодуля RWCS-3915 для счетчиков воды ДУ 15 мм «RUBETEK».

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт	Примечание
Радиомодуль RWCS-3915 для счётчиков воды ДУ 15 мм «RUBETEK» в сборе со счётчиком воды	1	
Паспорт	1	

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Конструкция радиомодуля удовлетворяет требованиям электрической безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2 Меры безопасности при установке и эксплуатации радиомодуля должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3 По способу защиты от поражения электрическим током радиомодуль соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75

5 РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 При размещении и эксплуатации радиомодуля необходимо руководствоваться Правилами устройства электроустановок и руководством по эксплуатации радиомодуля RWCS-3915 «RUBETEK».

5.2 Если радиомодуль 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.

5.3 Перед проведением монтажных работ необходимо проверить соответствие комплектности изделия и провести внешний осмотр радиомодуля, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

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

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Проверка работоспособности радиомодуля должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния, но не реже одного раза в 6 месяцев.

6.2 При получении сообщений о разряде батареи, произвести замену обоих источника питания.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Радиомодули в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

7.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с радиомодулями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

7.3 Хранение радиомодуля в упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие радиомодуля заявленным техническим характеристикам при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска.

8.3 При направлении радиомодуля в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

8.4 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию радиомодуля, не ухудшающих его технические характеристики.

8.5 Гарантия распространяется только на радиомодуль. На все оборудование других производителей, используемое совместно с радиомодулем, включая элементы питания, распространяются их собственные гарантии.

8.6 Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

9.1 Радиомодуль RWCS-3915 для счётчиков воды ДУ 15 мм “RUBETEK” соответствует требованиям “Технического регламента Таможенного союза “Электромагнитная совместимость технических средств” (ТР ТС 020/2011) и имеет декларацию соответствия ЕАЭС № RU Д-СН.АЖ57.В.00600/19.

9.2 Свидетельство об утверждении типа средств измерения ОС.С.34.158.А No74891 действительно до 22 августа 2024 года. Выдано Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 22 августа 2019 года.

10 СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ

10.1 Наименование организации поставщика: ООО “РУБЕТЕК РУС”

10.2 Юридический адрес: 143026, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334, рабочее место №31

10.3 Телефон: +7 (495) 430-08-76; 8-800-777-53-73

10.4 Электронная почта: support@rubetek.com

10.5 Сайт: <https://rubetek.com/>

