

### Гарантийные обязательства

1 ООО «РТЕ Сервис» гарантирует соответствие технических характеристик МЭС-Р, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента продажи.

3 Гарантийный срок хранения – 36 месяцев.

**Заводской номер:**

**Дата выпуска:**

**Штамп ОТК:**

**Упаковщик:**

-----  
Дата ввода в эксплуатацию

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

При возникновении вопросов по эксплуатации радиотерминала необходимо обращаться в организацию, в которой он был приобретен или в ООО «РТЕ Сервис». Телефоны: (8-017) 302-78-13, 302-78-16.

**Изготовитель:** ООО «РТЕ Сервис», Республика Беларусь, ул. Привабная, 5, пом. 2Н, г. Минск, 220018. Телефон: (017) 302-78-16, факс (017) 302-78-13.

ООО «РТЕ Сервис»

**EAC**

**РАДИОТЕРМИНАЛ  
МЭС-Р**

**Паспорт  
ЕМФБ 420 240.008 ПС**

Редакция 1.0

Октябрь 2019

**Радиотерминал МЭС-Р** ТУ ВУ 192554226.010-2019 (далее – радиотерминал) предназначен для использования в системах передачи телеметрии, охранных, пожарных системах, и других подобных системах.

Радиотерминал применяется в составе сетей радиомониторинга в качестве радиомодема, обеспечивающего прием/передачу цифровых информационных сообщений от приборов приёмно-контрольных или телеметрической информации по радиоканалу на центральный пульт непосредственно или через ретрансляторы.

Технические характеристики радиотерминала приведены в таблице 1.

Таблица 1

Описание параметров	Параметры	Примечание
Частотный диапазон, МГц	868-870	
Номинальное напряжение питания, В	12.6 ±1.2; 5± 0,5	
Выходная мощность, Вт	868,0-869,2 МГц –0,025 869,4-869,65 МГц – 0,5; 869,7-870 МГц –0.025	
Чувствительность приемника, мкВ	Не более 1	
Потребляемый ток, А не более		
- в режиме приема	0.05	
- в режиме передачи	0.25	
Выходной импеданс, Ом	50	
Допустимое отклонение несущей частоты, кГц	±20	
Уровень побочных излучений, мкВт	0.25	
Диапазон рабочих температур, С	-20...+50	
Относительная влажность, макс.,%	80	при 20°С
Вес, кг, не более	0.5	
Габаритные размер, мм, не более (длина, ширина, высота)	10x80x60	

Комплект поставки:

1. Радиотерминал МЭС-Р, шт. 1;
2. Паспорт, шт. 1;
3. П/этиленовый пакет 1.
4. Гарантийный талон 1.

### Указание мер безопасности

При подключении и эксплуатации радиотерминала необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ).

К работам по подключению и эксплуатации радиотерминала должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

### Хранение и транспортирование

Транспортирование радиотерминала должно осуществляться в упакованном виде с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

После транспортирования при отрицательных температурах воздуха радиотерминал перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 12 ч.

Радиотерминал должен храниться в упаковке предприятия изготовителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре окружающего воздуха от минус 20°С до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°С без конденсации влаги.

В помещениях для хранения радиотерминала не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

### Утилизация

Радиотерминал не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы радиотерминал утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

### Содержание драгоценных металлов

Данные о содержании драгоценных металлов в модуле справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации на специализированном предприятии.

Золото 0.0007663 г.  
Серебро 0.00994 г.