

ПАСПОРТ

изделия

Носимая радиостанция взрывозащищённая

ТЕРЕК РК-272 Ex

1. Общие сведения:

Носимая радиостанция UHF/VHF диапазона предназначена для организации симплексной (полудуплексной) радиосвязи на любом из 32-х каналов в диапазоне 400-470 МГц или 136-174 МГц.
Вид модуляции: ЧМ.

Обозначение приёмо-передающего оборудования – **Терек РК-272 Ex**

Производитель - ГК «Терек-Радио»

Радиостанция соответствует требованиям ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-0:2017), а так же выполняет требования ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)

Маркировка взрывозащиты – **PB Ex ib I Mb X, 1Ex ib IIB T4 Gb X, Ex ib IIB T130°C Db X**

N	Наименование	Заводской номер
1	Носимая радиостанция Терек РК-272 Ex	

2. Технические характеристики:

Основные параметры:

Диапазон частот: 400-470 МГц или 136-174 МГц

Вид модуляции: ЧМ

Количество каналов: 16 (расширение зонами до 32)

Количество зон: 2

Шаг сетки частот: 5, 6.25, 12.5, 20, 25 кГц

Стабильность частоты: $\pm 0.00025\%$

Напряжение питания: 7.2 В

Ток потребления: передача 1.5/0.7 А

: приём 0.3 А

: ожидание 0.07 А

Рабочая температура: от -40°C до +60°C

Габаритные размеры (без регуляторов): 120(В) × 64(Д) × 36(Ш) мм

Габаритные размеры (с регуляторами): 133(В) × 64(Д) × 36(Ш) мм

Вес с аккумулятором не более: 309 г

Класс защиты оболочки IP-68

Передатчик:

Выходная мощность: 1...3.5 Вт (настраиваемая)

Уровень побочных излучений: -80 дБ

Излучение по соседнему каналу: -80 дБ/25 кГц или -70 дБ/12,5 кГц

Приемник:

Чувствительность (12 дБ): 0,25 мкВ

Избирательность по соседнему каналу: -70 дБ/25кГц или -60дБ/12,5кГц

Интермодуляция: 65 дБ

Звуковая мощность: 1 Вт

3. Комплект поставки:

N	Наименование	Количество (шт)
1	Радиостанция Терек РК-272Ex	1
2	Антенна	1
3	Клипса поясного крепления	1
4	Аккумуляторная батарея Li-Ion 2870 мАч	1
5	Зарядное устройство	1
6	Паспорт	1

4. Совместимые Аксессуары:

Защитный чехол ЧЗК-1 Ех
Гарнитура ушная ГУН400 Ех
Тангента ТУЗ-425 Ех
Зарядное устройство 6П-ЗУ РК-272 многопозиционное
Адаптер гарнитурный АГ-272

5. Гарантийные обязательства:

При покупке приёмо-передающего оборудования проверьте комплектность поставки в соответствии с данным паспортом, убедитесь в отсутствии механических повреждений и в наличии гарантийных наклеек (пломб), правильность заполнения заводского номера, наличие даты продажи, подписи и печати продавца.

Изготовитель гарантирует соответствие приёмо-передающего оборудования техническим характеристикам, требованиям нормативных документов в соответствии с сертификатом соответствия ГОСТ Р, при условии соблюдения Покупателем условий его эксплуатации, транспортировки и хранения.

Сведения о содержании драгоценных металлов:

Радиостанция Терек РК-272 Ех не содержит драгоценные металлы в количестве, позволяющем их извлекать для вторичного использования, а так же провести оценку их стоимости (ГОСТ 2.608-78)

Гарантийный срок эксплуатации приёмо-передающего оборудования составляет 24 месяца со дня продажи. Гарантийное обслуживание включает в себя бесплатный ремонт приёмо-передающего оборудования или его частей, вышедших из строя в процессе его эксплуатации по причине их несовершенной конструкции или наличия эффектов по вине производителя, при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации. В случае невозможности такого ремонта Продавец гарантирует своевременную и полную замену дефектного приёмо-передающего оборудования на такое же или с аналогичными техническими характеристиками.

Гарантийные обязательства не включают в себя ответственность Продавца перед Покупателем за какой-либо особый, случайный, прямой или косвенный ущерб, а так же за утрату или невозможность использования информации или данных и все расходы по их восстановлению, упущенную выгоду и убытки, вызванные перерывами в коммерческой, производственной или иной деятельности, возникшие в связи с использованием или невозможностью использования приёмо-передающего оборудования, ответственность за разглашение конфиденциальной информации или нарушении частной жизни.

Гарантийные обязательства не распространяются в случаях:

1. Отклонение приёмо-передающего оборудования от типовых или начальных параметров и выхода его из строя в результате нарушений условий хранения или эксплуатации с компонентами, не входящими в комплект поставки (например такими, как блоки и источники питания, устройства сопряжения, интерфейсы, кабельное и антенное оборудование и т.п.)
2. Возникновения неисправностей и повреждений приёмно-передающего оборудования, вызванных несоблюдением полярности и нарушением допустимых пределов напряжения источника питания.
3. Несанкционированного вскрытия и нарушения гарантийных наклеек (пломб), а также модификации и внесения изменений в программное обеспечение, поставляемое Продавцом.

4. Проведения ремонта или наладки приёмно-передающего оборудования сервисной организацией не имеющих соответствующих полномочий от Продавца.
5. Выхода приёмно-передающего оборудования из строя или частичной его неработоспособностью в результате использования программного обеспечения, которое не поставлялось Продавцом, а так же от воздействия программ-вирусов.
6. Возникновения неисправностей и повреждений приёмно-передающего оборудования, вызванных механическим, электрическим или тепловым воздействием.
7. Возникновение неисправностей и повреждений приёмно-передающего оборудования, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов и веществ, насекомых, жидкостей или воздействия их паров.
8. Возникновения неисправностей и повреждений приёмно-передающего оборудования, вызванных форс-мажорными обстоятельствами, грозой, пожаром, наводнением, бытовыми факторами и др.

Сервисные организации:

Полный список организаций, оказывающих гарантийное обслуживание и ремонт можно найти на сайте <https://terek-radio.ru/> в разделе «Контакты».

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Внимание! Талон не действителен без подписи продавца и наличия незаполненных полей.	
Наименование изделия	
Серийный номер изделия	
Покупатель	ф. и. о. подпись
Продавец	наименование фирмы ф. и. о. подпись
Дата продажи	
Гарантийный срок	месяцев со дня продажи.
Гарантийное обслуживание НЕ производится в следующих случаях:	
Изделие подвергалось несанкционированному ремонту или модификации;	
Изделие имеет следы механических повреждений любой природы;	
Электронные компоненты изделия имеют следы воздействия жидкостей;	
Неисправность изделия вызвана самостоятельным подключением нестандартных аксессуаров;	
Неисправность изделия вызвана некорректным программированием;	
Неисправность изделия вызвана нарушением правил транспортировки, хранения и эксплуатации.	
Гарантия на аккумуляторы, антенны и другие заменяемые элементы составляет 2 (два) месяца со дня продажи, так как это изнашиваемые изделия, имеющие ограниченный срок службы.	