

# ПАСПОРТ

Носимая радиостанция взрывозащищённая

**ТЕРЕК РК-272**

## 1. Общие сведения:

Носимая радиостанция UHF диапазона предназначена для организации симплексной (полудуплексной) радиосвязи на любом из 1024-х каналов в диапазоне 400-480 МГц.

Вид модуляции: ЧМ.

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

Производитель - ГК «Терек-Радио»

Радиостанция соответствует техническому условию ТУ ТАСЕ 464512.011

Маркировка взрывозащиты – **PO Ex ia I Ma X, 0 Ex ia IIB 135°C Ga X, Ex ia IIIB 135°C Da X**

N	Наименование	Заводской номер
1	Носимая радиостанция Терек РК-272	

## 2. Технические характеристики:

### Основные параметры:

Диапазон частот: 400-480 МГц

Вид модуляции: ЧМ

Количество каналов: 32

Количество зон: 2

Шаг сетки частот: 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 -30°C до +50°C

Габаритные размеры (без регуляторов): 63(Ш) × 140(В) × 40(Г) мм

Габаритные размеры (с регуляторами): 63(Ш) × 155(В) × 40(Г) мм

Вес с аккумулятором не более: 420 г

### 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-217Ex	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. 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 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 приёмо-передающего оборудования, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов и веществ, насекомых, жидкостей или воздействия их паров.
8. Возникновения неисправностей и повреждений приёмо-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».

<b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</b>	
<b>Внимание! Талон не действителен без подписи продавца и наличия незаполненных полей.</b>	
Наименование изделия	<input type="text"/>
Серийный номер изделия	<input type="text"/>
Покупатель	<input type="text"/> ф. и. о. <span style="float: right;">подпись</span>
Продавец	<input type="text"/> наименование фирмы
	<input type="text"/> ф. и. о. <span style="float: right;">подпись</span>
Дата продажи	<input type="text"/>
Гарантийный срок	<input type="text"/> месяцев со дня продажи. <span style="float: right;">место печати</span>
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.	