



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-НК.НВ07.В.00689/22

Серия **RU** № **0359575**



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПрофиТест». Адрес места нахождения юридического лица: 127299, Россия, Москва, улица Космонавта Волкова, дом 10, строение 1, этаж 6/помещение XV/кабинет 2Б; Адрес места осуществления деятельности: 127299, Россия, Москва, улица Космонавта Волкова, дом 10, строение 1, офис 614. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11НВ07 от 25.01.2019. Номер телефона: +79104001955, адрес электронной почты: info@profitest-sert.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Индивидуальный предприниматель Пелипенко Юлия Владимировна. Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя: 312230832800034. Место нахождения: 350020, Россия, Краснодарский край, город Краснодар улица Брянская, дом 3, квартира 75. Адрес места осуществления деятельности: 350049, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица Аэродромная, дом 160. Телефон: +79181226433, адрес электронной почты: info@radio-krd.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

VOX TECHNOLOGY LIMITED.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 4210, Office Tower, Convention Plaza 1 Harbour Road, Wanchai, ГОНКОНГ.

ПРОДУКЦИЯ

Радиостанция портативная Терек РК-272 Ex. Продукция изготовлена в соответствии с технической документацией изготовителя. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517620009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 279/22 от 12.08.2022 (Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕД ЛАБ-ЕХ", аттестат аккредитации RA.RU.21ОВ18); Акта о результатах анализа состояния производства № 220711804/ТРТС/РА от 22.07.2022; документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011 (бланк № 0904629). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0904629). Условия и сроки хранения, назначенный срок службы согласно сопроводительной эксплуатационной документации изготовителя. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланк № 0904629).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

18.08.2022

ПО

17.08.2027

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Евстратов Роман Владимирович

(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Чаркова Марина Борисовна

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-НК.НВ07.В.00689/22

Серия **RU** № **0904629**

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i".

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Радиостанция портативная Терек РК-272 Ex (далее по тексту – радиостанция) предназначена для обеспечения радиосвязи во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, а также в подземных выработках рудников и шахт, в том числе опасных по газу и пыли в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные радиостанции представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	Ex ib I Mb X I Ex ib IIB T4 Gb X Ex ib IIB T130°C Db X
Степень защиты оболочкой от внешних воздействий	IP68
Аккумуляторная батарея	Li-Ion 2870 мАч
Максимальное напряжение холостого хода, В	7,4
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 60

Примечание: другие технические данные приведены в Руководстве по эксплуатации.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Радиостанция конструктивно выполнена в пластмассовом корпусе. Внутри корпуса расположена электронная схема. Корпус оснащен радиоантенной и защитным чехлом ЧЗК-1 Ex. В комплект поставки опционально могут входить: тангента ТУЗ-425 Ex, гарнитура ушная ГУН400С Ex и зарядное устройство, предназначенное для применения вне взрывоопасной зоны.

Специальные условия применения «Х». Знак «Х» в маркировке взрывозащиты указывает на специальные условия безопасного применения, заключающиеся в следующем:

- замена и зарядка аккумуляторных батарей должны осуществляться вне взрывоопасной зоны;
- разрешается применять в качестве источников питания только типы аккумуляторных батарей, входящие в комплект поставки;
- обслуживание и эксплуатацию оборудования следует осуществлять строго в соответствии с требованиями, отраженными в руководстве по эксплуатации, а также отраслевых Правил безопасности.

Взрывозащищенность радиостанции обеспечивается видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), а также выполнением требований ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

Маркировка, наносимая на радиостанцию, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- маркировку взрывозащиты;
- единый знак обращения продукции на рынке;
- специальный знак взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- дату выпуска и порядковый (заводской) номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией или договором поставки.

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011: Руководство по эксплуатации, паспорт, договор уполномоченного лица, чертежи.

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Евстратов Роман Владимирович

(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Диркова Марина Борисовна

(ф.и.о.)

