



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС КГ 417/043.СН.02.12109

Серия КГ № 0208753

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Азия Сертификат»
 Аттестат аккредитации № КГ 417/КЦА.ОСП.043, дата регистрации: 24.10.2022 г.
 Место нахождения: 720040, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Раззакова, 19, офис 302
 Телефон: + 996700249054 Адрес электронной почты: info@azia-certificat.com

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПАС-Р ГЛОБАЛ"
 Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 115432, Россия, г. Москва, Муниципальный округ Даниловский вн.
 тер. г., ул. Трофимова, д. 2а, помещ. 204, основной государственный регистрационный номер 1207700421389
 Телефон: +7 495 1354775 Адрес электронной почты: office@compas-r.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ SHENZHEN COVALUE COMMUNICATIONS CO., LTD.
 Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, 616, Building A, Yijing Company,
 Building 7, Yijing company, No. 1008, Sonbai Road, Sunshine Community, Xili Street, Nshan District, Shenzhen, Guangdong

ПРОДУКЦИЯ Радиостанция стандарта DMR моделей: KP-77V IS, KP-77U IS, KP-78V IS, KP-78U IS, KP-79V IS, KP-79U IS.
 Продукция изготовлена в соответствии с технической документацией изготовителя.
 Серийный выпуск.

КОД ТНВЭД ЕАЭС 8517620009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1/20.06/25/12 от 20.06.2025, выданного Испытательной лабораторией ООО "ТЕСТ-ГРУПП", регистрационный номер аттестата аккредитации № 072/Т-123 Акта анализа состояния производства №250415-2513793 от 16.05.2025, выданного ОСП ОсОО "Азия Сертификат" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц КГ 417/КЦА.ОСП.043); эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Крапоткин Дмитрий Александрович.
 Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения, назначенный срок хранения, назначенный срок службы в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора: №250415-2513793 от 16.05.2025. Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (см. бланк № 0156253). Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланк № 0156253). Договор уполномоченного лица №20525 от 05 февраля 2025 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.06.2025 ПО 23.06.2030 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Рыжанкова Светлана Николаевна
(ФИО)

Исманов Бектур Алибекович
(ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия КГ № 0156253

Сведения о применяемых стандартах, назначения и область применения, основные технические данные, описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, маркировка

1. 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»

- 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»»;

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Радиостанция стандарта DMR моделей: KP-77V IS, KP-77U IS, KP-78V IS, KP-78U IS, KP-79V IS, KP-79U IS (далее по тексту – радиостанции) предназначены для связи в ОВЧ и УВЧ диапазонах в сложных коммуникационных условиях.

Область применения:

- взрывоопасные зоны классов 1 или 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты;
- взрывоопасные зоны классов 21 или 22 по ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические характеристики радиостанций представлены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение
Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	IEEx ib IIB T4 Gb X Ex ib IIC T130°C Db X
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации в зависимости от исполнения, °C	-30≤Ta≤+60
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP68
Электропитание радиостанций	Автономная аккумуляторная литий-ионная батарея CNB-79 LI IS
Напряжение питания, В (аккумуляторная батарея)	7,4
Емкость аккумулятора, Ач	2400
	Автономная аккумуляторная литий-ионная батарея CNB-77LI IS
Напряжение питания, В (аккумуляторная батарея)	7,4
Емкость аккумулятора, Ач	3200
Ток потребления от аккумулятора, А	не более 1,5
Выходная мощность для KP-77V IS, KP-78V IS, KP-79V IS, Вт	не более 3,5
Выходная мощность для KP-77U IS, KP-78U IS, KP-79U IS, Вт	не более 3,5

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Радиостанции представляют собой приемо-передающее устройство и блок питания. Приемно-передающее устройство представляет собой пластмассовый корпус, внутри которого расположена плата с элементами электрической принципиальной схемы. Органы управления радиостанцией выведены на внешнюю часть корпуса. В зависимости от исполнения, радиостанция может быть оборудована дисплеем и/или клавиатурой. Блок питания представляет из себя пластмассовый корпус, внутри которого находится источник питания, плата защиты и управления. Блок питания представляет собой неразборную конструкцию. Приемно-передающее устройство и блок питания соединяются между собой посредством замка с защелкой-фиксатором и представляют единую конструкцию. Подробное описание конструкции, требования к монтажу, ремонту и обслуживанию оборудования и прочее, приведено в эксплуатационной документации.

4.1 Взрывобезопасность оборудования обеспечивается видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610-11-2014 (IEC 60079-11:2011) и выполнением общих требований по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

4.2 Знак «X» после Ex-маркировки указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- допускается использовать радиостанции только с аккумуляторными батареями, указанными в таблице 1 настоящего Приложения; - к радиостанции допускается подключать только следующие аксессуары: гарнитуры - RE-RS100, RE-RS200, RE-RS300, выносной микрофон-громкоговоритель - RMC-RS77, RMC-RS78, RMC-RS79; - запрещается заменять аккумуляторную батарею во взрывоопасной зоне;
- зарядка аккумуляторной батареи должна производиться вне взрывоопасной зоны; - запрещается применение радиостанций во взрывоопасной зоне при наличии повреждений и/или трещин на корпусе.

6. Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя и его зарегистрированный товарный знак;
 - наименование и обозначение модели оборудования;
 - маркировку взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017);
 - диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации;
 - месяц и год изготовления;
 - серийный номер;
 - степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемую оболочкой;
 - единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на оборудование;
 - специальный знак взрывобезопасности Ex согласно Приложению 2 ТР ТС 012/2011;
 - наименование органа по сертификации;
 - номер сертификата соответствия ТР ТС 012/2011;
 - прочие данные, которые должен отразить изготовитель в соответствии с требованиями технической документации.
- Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Руководитель органа

Эксперт



Рыжанкова Светлана Николаевна

Исманов Бектур Аликбекович