



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС KG 417/043.CN.02.12911

Серия KG № 0210551

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Азия Сертификат».

Аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.043, дата регистрации: 24.10.2022 г.

Место нахождения: 720040, Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Раззакова, дом 19, офис 302.

Телефон: + 996700249054. Адрес электронной почты: info@azia-sertificat.com.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Аргут».

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 127287, Россия, город Москва, внутригородская территория города федерального значения Муниципальный округ Савёловский, улица 2-я Хуторская, дом 38А, строение 1, основной государственный регистрационный номер 5177746289595.

Телефон: +7 (499) 346-06-32. Адрес электронной почты: secretary@argut.net.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Fujian Quanzhou MYT Electronics Co., Ltd.

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Optoelectronic Road 1, Optoelectronic Base, Xiamei Town, Nanan City, Fujian Province.

ПРОДУКЦИЯ Портативная взрывозащищённая радиостанция Аргут А-85 с Ех-маркировкой IEx ib IIB T4 Gb и Ex ib IIIB T130°C Db. Продукция изготовлена в соответствии со сборочным чертежом.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517 62 000 9**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 3/22.11/24/12 от 22.11.2024, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ТЕСТ-ГРУПП», регистрационный номер аттестата аккредитации № 072/Т-123. Акта анализа состояния производства № 241108-2515079 от 15.11.2024, выданного ОСП ОсОО «Азия Сертификат» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KG 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: № 241108-2515079 от 15.11.2024. Договор уполномоченного изготовителем лица № 090224 от 09.02.2024. Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (см. бланк № 0180500). Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланк № 0180500).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.07.2025 ПО 16.07.2030 ВКЛЮЧИТЕЛЬНОРуководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
эксперты (эксперты-аудиторы)Рыжанкова Светлана Николаевна
(ФИО)Жолболдуев Нурилиддин Памирбекович
(ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ

№ ЕАЭС КГ 417/043.CN.02.12911



Серия КГ № 0180500

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

Портативная взрывозащищённая радиостанция Аргут А-85 с Ex-маркировкой IEx ib IIB T4 Gb и Ex ib IIB T130°C Db (далее по тексту – радиостанция) предназначена для обеспечения радиосвязи в составе конвенциональных радиосетей, построенных на базе цифровых средств радиосвязи, работающих в стандарте DMR (Tier 1, Tier 2) в диапазоне UHF (Аргут А-85 П45).

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и отраслевыми Правилами безопасности, регламентирующими применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	IEx ib IIB T4 Gb и Ex ib IIB T130°C Db
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2600
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая конструкцией оболочки по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP66
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C	от минус 30 до плюс 60

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Радиостанция выполнена на металлическом шасси, в корпусе из ударопрочного пластика. Органы управления и индикации расположены на верхней и левой панелях корпуса. Соединитель для подключения антенны — на верхней панели. Соединитель подключения гарнитуры и кабеля программирования (аксессуарный соединитель) — на правой панели. Клеммы для присоединения к зарядной базе — на задней стенке аккумуляторной батареи.

На верхней панели расположена перемычка для крепления кистевого ремешка. В верхней части задней панели аккумуляторной батареи — соединитель для присоединения зажима для крепления на пояс. В нижней части радиостанции — фиксатор аккумуляторной батареи

Более подробное описание конструкции представлено в Руководстве по эксплуатации.

Взрывозащищённость радиостанции обеспечивается применением вида взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), а также выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

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

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия, маркировку взрывозащиты;
- электрические параметры искробезопасных цепей;
- диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;
- 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 заявленное оборудование;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

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

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Рыжанкова Светлана Николаевна
(ФИО)

Жолболдоев Нурилиддин Памирбекович
(ФИО)