



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС _____ ЕАЭС KZ 7100841.01.01.05990

Серия KZ № 0273674

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ БИН 000640005170, Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма Торговая палата", юридический адрес: Республика Казахстан, район Байконур, город Астана, улица Шара Жиенкулова, строение 7, индекс: 010000, фактический адрес: Республика Казахстан, район Сарыарка, город Астана, улица Абая, дом 13, индекс: 010000, электронная почта: info@ftpast.kz, телефон: +7 (7172) 72 55 65, аттестат: KZ.O.01.0841 от 07/12/2020г.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общества с ограниченной ответственностью "АЛЬКОР-КОММЮНИКЕЙШИН", юридический адрес: Российская Федерация, город Москва, внутригородская территория муниципальный округ Южное Бутово, улица Маршала Савицкого, дом 32, корпус 1, помещение VI, комната 10, индекс: 117148, телефон: +74952155717, электронная почта: info@2test.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Shenzhen Aoro Communication Equipment Co., Ltd.", юридический адрес: Китайская Народная Республика, 302, Building A9, Yuanchuangyuan, No. 8, Xintang Village, Jutang Community, Fucheng Street, Longhua District, Shenzhen, 518110

ПРОДУКЦИЯ Оборудование для работы во взрывоопасных средах: смартфон, согласно приложению, Маркировка взрывозащиты согласно приложениям № 0129115, № 0129116; серийный выпуск (см. Приложение № 0129114)

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517130000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 825;

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола исследований (испытаний) № 25-01-08/10-012 от 08/01/2025г., ИЦ ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат: KZ.T.01.0835); Акт о результатах анализа состояния производства от 05/12/2024г., ОПС П ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат: KZ.O.01.0841); Схема сертификации 1с;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Периодическую оценку сертифицированной продукции проводит ОПС П ТОО «Фирма Торговая палата» не реже одного раза в год. Срок службы, условия безопасной эксплуатации, обслуживания, диагностирования, ремонта, хранения и утилизации оборудования установлены в эксплуатационной документации. Нормативная документация; ГОСТ 31610.0-2019 (ИЕС 60079-0:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования"; ГОСТ 31610.11-2014 "Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"и";



09.01.2025

08.01.2030

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель
(полномоченное лицо)
Органа по сертификации

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

БЕКПОСИНОВА АЙГЕРИМ АДИЛХАНОВНА

(Ф.И.О.)

ИСМАГУЛОВ АЛМАЗ ЕРМЕКОВИЧ

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0129114

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.05990

ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8517130000	Оборудование для работы во взрывоопасных средах: промышленный смартфон, модель: AORO-A25	Продукция изготовлена в соответствии с Технической документацией изготовителя



Руководитель
(полномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

БЕКПОСИНОВА АЙТЕРИМ АДІЛХАНОВНА

(Ф.И.О.)

ИСМАГУЛОВ АЛІМАЗ БРМЕКОВИЧ

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0129115

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7100841.01.01.05990

Лист 1

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на оборудование для работы во взрывоопасных средах: смартфон, модель: AORO-A25 (в дальнейшем – смартфон) предназначенный для телефонных переговоров и обмена мультимедийными данными.

Область применения – взрывоопасная зона классов 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Смартфон представляет собой функционально и конструктивно завершенное изделие, все части которого образуют единый блок.

Смартфон выполнен в пластмассовом герметичном корпусе. Смартфон работает за счет встроенного литий-ионного аккумулятора емкостью 9600 мАч.

Ех-маркировка смартфонов и основные технические характеристики представлены в таблице 2.1.

Основные технические данные:

Таблица 2.1

Параметры	Значения параметров
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2019	Ex 1Ex ib IIC T4 Gb X
Температура окружающей среды, Та	от минус 20°C до плюс 60°C
Номинальное напряжение аккумулятора, В	3,85
Ёмкость аккумулятора, мАч	9600
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP68

Взрывозащищенность оборудования обеспечивается выполнением общих требований по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.11-2014.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ТОО «Фирма Торговая Палата».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности.



Руководитель

(уполномоченное лицо)

орган по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)

(эксперты(эксперты-аудиторы))

(подпись)

БЕКПОСИНОВА АЙГЕРИМ АДІЛХАНОВНА

(Ф.И.О.)

ИСМАГУЛОВ АЛМАЗ ЕРМЕКОВИЧ

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0129116

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7100841.01.01.05990

Лист 2

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «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

Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь 'i'";

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 обозначение типа оборудования;
- 4.3 заводской номер и год выпуска;
- 4.4 Ех-маркировку согласно таблице 2.1;
- 4.5 номер сертификата соответствия;
- 4.6 предупредительные надписи;
- 4.7 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8 специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.9 другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и так далее).

5. Специальные условия применения

Знак Х, стоящий в маркировке взрывозащиты, означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- не заряжать при присутствии взрывоопасной среды;
- не открывать включенный смартфон при наличии взрывоопасной среды.



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

БЕКПОСИНОВА АЙГЕРИМ АДІЛХАНОВНА

(Ф.И.О.)

ИСМАГУЛОВ АЛМАЗ ЕРМЕКОВИЧ

(Ф.И.О.)