



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.AЖ58.B.05500/24

Серия **RU** № **0513424**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг». Место нахождения (адрес юридического лица): 119501, Россия, город Москва, внутригородская территория города муниципального округа Очаково-Матвеевское, улица Веерная, дом 2, этаж II, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, Россия, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года. Номер телефона: +7(495) 011-03-06. Адрес электронной почты: info@pmte.org.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬКОР-КОММЬЮНИКЕЙШИН"
Место нахождения (адрес юридического лица): 117148, Россия, город Москва, внутригородская территория муниципального округа Южное Бутово, улица Маршала Савицкого, дом 32, корпус 1, помещение VI, комната 10
Адрес места осуществления деятельности: 117246, Россия, город Москва, проезд Научный, дом 12, комната 6
Основной государственный регистрационный номер 5137746116151.
Телефон: +74952155717. Адрес электронной почты: info@2test.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Shenzhen Aoro Communication Equipment Co., Ltd.
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, 302, Building A9, Yuanchuanguan, No. 8, Xintang Village, Jutang Community, Fucheng Street, Longhua District, Shenzhen, 518110

ПРОДУКЦИЯ Промышленный смартфон AORO A16(A2216P)
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 1034038, 1034039). Продукция изготовлена в соответствии с Технической документацией изготовителя.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517130000

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 № 9499ИЛПМВ от 07.06.2024 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) Акта анализа состояния производства №24/03/0033-4 от 13.03.2024, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АЖ58), эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Любовский Юрий Станиславович
Руководство по эксплуатации, чертежи
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы 5 лет, назначенный срок хранения 1 год, условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 02.2024 года. Договор уполномоченного лица № K000-000018 от 04.03.2024 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению - бланки №№ 1034038, 1034039.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.06.2024 ПО 09.06.2029
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Хаметова Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Кравченко Андрей Евгеньевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.АЖ58.В.05500/24

Серия **RU** № **1034038**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на промышленный смартфон AORO A16(A2216P) (далее – 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 9000 мАч.

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

Таблица 2.1

Параметры	Значения параметров
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019	1Ex ib IIC T4 Gb X
Диапазон температуры окружающей среды, Та	от минус 20°С до плюс 40°С
Номинальное напряжение аккумулятора, В	3,85
Ёмкость аккумулятора, мАч	9000
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP68

Взрывозащищенность смартфонов обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019, а также видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь "i" по ГОСТ 31610.11-2014.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие смартфонов требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг».

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

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»
ГОСТ 31610.0-2019	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:

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

Кравченко Андрей Евгеньевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.АЖ58.В.05500/24

Серия **RU** № **1034039**

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 Ех-маркировку согласно таблице 2.1;
- 4.5 Номер сертификата соответствия;
- 4.6 Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.7 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.8 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

(подпись)

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

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

Кравченко Андрей Евгеньевич
(Ф.И.О.)