



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.НА65.В.01658/22

Серия **RU** № **0407188**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11НА65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НОРД СЕРВИС». Основной государственный регистрационный номер 1117746930333. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 117545, Россия, город Москва, Варшавское шоссе, дом 131, корпус 5, комната 21. Телефон: +74959025098. Адрес электронной почты: moscow.nord.service@gmail.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Shen Zhen Conquest Communication Equipment Co.,Ltd. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Floor 2, Building B, Banweiyuan, No.17 YongxiangRoad, Bantian Street, Longgang District, Shen Zhen, Китайская Народная Республика.

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенный смартфон, модель conquest-S29. Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 1 Приложения (бланк № 0921851). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517 14 000 0

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 № 1824-НИ-01 от 19.12.2022 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1824-АСП от 26.09.2022. Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 1 Приложения (бланк № 0921851)). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0921852). Условия хранения – при температуре от 0°С до плюс 35°С и влажности не более 80%. Срок хранения – 2 года. Срок службы (годности) – 25 лет. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной проверки.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.12.2022 **ПО** 21.12.2027 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.НА65.В.01658/22

Серия **RU** № **0921851**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенный смартфон модель conquest-S29 (далее – смартфон) состоит из корпуса с расположенным на нем дисплеем, элементов управления (кнопок), разъемов и крышки для отделения microSD и SIM-карт.

Более подробная информация о конструкции смартфонов приведена в эксплуатационной документации изготовителя.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

- разрешается применять в качестве источников питания только аккумулятор и зарядные устройства, идущие в комплекте со смартфоном;

- во взрывоопасной среде запрещается производить зарядку и замену аккумулятора.

3. Идентификация продукции

Исполнения смартфонов приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование исполнения	Конструктивные особенности
S29-Standard	Базовый набор функций
S29-NV	Базовый набор функций. Встроенная камера ночного видения
S29-DMR	Базовый набор функций. Встроенный модуль внутренней связи DMR UHF
S29-THER	Базовый набор функций. Встроенный тепловизионный модуль
S29-RFID	Базовый набор функций. С дополнительной функцией RFID

Маркировка взрывозащиты:

1Ex ib IIC T4 Gb X

Ex ib IIC T130°C Db X

4. Основные технические данные

4.1. Источник питания тип DC555272-1S2P, 7600 мАч

4.2. Номинальное напряжение, В 3,8

4.3. Потребляемая мощность, ВА 1

4.4. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254 IP54

4.5. Температура окружающей среды, °С от минус 40°С до плюс 60°С

5. Техническая документация изготовителя

Руководство по эксплуатации «Shen Zhen Conquest Communication Equipment Co.,Ltd. Смартфон Conquest-S29» б/н от 10.02.2022 г.

Чертеж № S29-assembly-20211117 от 17.11.2021.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.НА65.В.01658/22

Серия **RU** № **0921852**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)



М.П.