



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU С-НК.АМ03.В.00105/19

Серия **RU** № **0113003**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ». Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, проспект Ленинский, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение 1, комната 43. Адрес места осуществления деятельности: 117405, Российская Федерация, город Москва, улица Кирпичные Выемки, дом 2, корпус 1, этаж 3, комната 11. Телефон: +7 4953579967. Адрес электронной почты: info@standart-centr.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: № RA.RU.11AM03. Дата регистрации аттестата аккредитации: 11.05.2018 года

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СМАРТ ОРАНЖ». Основной государственный регистрационный номер: 1167746689120. Место нахождения: 117105, Российская Федерация, город Москва, Варшавское шоссе, дом 1, строение 1-2, офис В612. Адрес места осуществления деятельности: 117105, Российская Федерация, город Москва, Варшавское шоссе, дом 1, строение 1-2, Бизнес-центр "W Плаза" 1, 6 этаж, офис В612. Телефон: 74951090567, адрес электронной почты: info@group-rdc.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** «BLACKSHARK Н.К. LIMITED». Место нахождения: ГОНКОНГ, Room 319, Jiao Qiao Town office, Nanchang economic and technological development zone, Nanchang, Jiangxim. Филиал изготовителя: Room 319, Jiao Qiao Town office, Место нахождения филиала изготовителя: КИТАЙ, Nanchang economic and technological development zone, Nanchang, Jiangxim

**ПРОДУКЦИЯ** Смартфоны, торговой марки «Xiaomi» серии Black Sark модели: SKR-H0, Black Shark Helo, Black Shark 2. Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517 12 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 0542-398-19 от 05.02.2019 года, выданного испытательной лабораторией «ИЛ БТ» Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21ML31; акта анализа состояния производства от 31.01.2019 года органа по сертификации продукции машиностроения Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ»; руководства по эксплуатации; паспорта.

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы «Условия и сроки хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации». Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"; ГОСТ IEC 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования"; ГОСТ CISPR 24-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний".

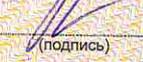
СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.02.2019 ПО 04.02.2022  
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)

Игорь Кириллович Богословов  
(ф.и.о.)

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

  
(подпись)

Сергей Витальевич Лаврентьев  
(ф.и.о.)



## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО «СМАРТ ОРАНЖ», выполняющее функции иностранного изготовителя BLACKSHARK Н.К. LIMITED на основании Договора 00352 от 16.11.2018 г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям  
**Зарегистрировано** в МИФНС № 46 по г. Москве 22.07.2016 г., ОГРН 1167746689120, ИНН 7703413660

**Адрес:** 117105, город Москва, Варшавское шоссе, дом 1, строение 1-2, офис В612, Российская Федерация, Тел: 8 (495) 109-0567

**в лице** Генерального директора Тарасова Ю.А., действующего на основании Устава, утвержденного Решением об учреждении №1 от 19.07.2016 г.

**заявляет, что** Смартфон торговой марки «Black Shark», модель: SKR-H0, ТУ№26.40.42-002-03641414-2018 (Далее по тексту – оборудование)

**Производства** BLACKSHARK Н.К. LIMITED, Room 1201, 12/F, Tai Sang Bang Buiding, 130-132 Des Voeux Road, Central, Hong Kong, Гонконг **на заводах:**

«BLACKSHARK Н.К. LIMITED», Room 1201, 12/F, Tai Sang Bang Buiding, 130-132 Des Voeux Road, Central, Hong Kong, Гонконг; «BlackShark (Nanchang) Limited.», Room 319, Jiao Qiao Town office, Nanchang economic and technological development zone, Nanchang, Jiangxi, Китай

**соответствует** требованиям документов: Правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц, утвержденные приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 №571, Правила применения абонентских терминалов (АТ) систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 900 МГц, утвержденные приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257. Правила применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced. Утв. приказом Минкомсвязи России № 128 от 06.06.2011 г. Правила применения оборудования радиодоступа. Часть 1. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц, утв. приказом Минкомсвязи России № 124 от 14.09.2010.

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### **2. Назначение и техническое описание:**

**2.1. Версия программного обеспечения:** Версия ПО: ОС Android 8.1.0, Предустановленное ПО: Apps версия 5.4, Browser версия 9.5.6, Calculator версия 10.0.16, Calendar версия 9.2.1.3, Camera версия 2.0, Chrome версия 64.0.3282.137, Clock версия 8.2.1.1, Compass версия 1.6, Contacts and dialer версия 9.2.0.2.1, Downloads версия 7.11.31.800001, Excel версия 16.0.8201.1009, Facebook версия 151.0.0.44.205, Feedback версия 2.2.2, File Manager версия V1-180212, FM Radio версия 8.1.0, Gallery версия 2.1.8.4-global, Gmail версия 8.2.11.186835846.release, Google Drive версия 2.18.072.02.34, Google Duo версия 29.0.187910126.DR29\_RC10, Google Maps версия 9.72.2, Google Photos версия 3.15.0.187517307, Google Play Movies&TV версия 4.1.6.13, Google Play Music версия 8.7.6773-1.A, Google Play Store версия 9.0.15-all[0][PR]186388994, Joom версия 2.6.6, Messaging версия 9.1.2.19, Mi Community версия 3.1.7, Mi Drop версия 1.7.14, Mi Remote версия 5.4.9B, Mi Video версия v2018021090(MiVideo-GROM), MIUI Forum версия 2.0.2, Music версия 3.10.10i, Notes версия 1.1.7, Outlook версия 2.1.201, PowerPoint версия 16.0.8201.1009, Recorder версия 8.1.0, Scanner версия 10.0.8, Screen Recorder версия 1.2.4, Security версия 2.4.7, Settings версия 8.1.0, Skype версия 7.18.0.507, Themes версия 1.2.7.0, Wallpaper Carousel версия V6-G-180205, Weather версия 9.5.10.0, Word версия 16.0.7830.1012, Yandex версия 7.07, Youtube версия 13.07.55.

**2.2. Комплектность:** Смартфон торговой марки «Black Shark», модель: SKR-H0. Руководство пользователя, Зарядное устройство, Кабель USB Type C, джойстик BlackShark, переходник 3,5 мм – USB Type C, чехол, защитная пленка, булавка для извлечения SIM карты, гарантийный талон.

**2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** в качестве абонентской станции (абонентской радиостанции) в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800, в качестве абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 900/2000; в качестве абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и в качестве оконечного оборудования абонентского радиодоступа технологии открытых систем 802.11 a/b/g/n/ac, 802.15.

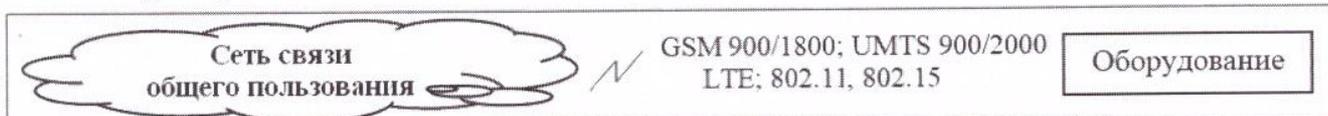
**2.4. Выполняемые функции:** прием/передача данных, голоса, коротких сообщений.

Заявитель



**2.5. Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Не выполняет функции систем коммутации.

**2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:** Связь осуществляется путем организации радиоканала между оборудованием и базовой станцией, подключённой к мобильному центру коммутации GSM 900/1800, UMTS 900/2000, LTE, посредством интерфейса радиодоступа технологии открытых систем 802.11 a/b/g/n/ac, 802.15.



**2.7.1. Электрические (оптические) характеристики:**

Питание от встроенного источника постоянного тока и от сетевого зарядного устройства..

**2.7.2. Характеристики радионизлучения:**

Наименование параметра	Значение параметра
В режиме GSM 900/1800	
Диапазон частот передачи/приема, МГц	880–915/925–960; 1710–1785/1805–1880
Макс. мощность передатчика, Вт	не более 2
В режиме UMTS	
Диапазон частот передачи/приема, МГц	880–915/925–960; 1920–1980/2110–2170
Макс. мощность передатчика, Вт	не более 0,25
В режиме LTE,	
Номер диапазона рабочих частот	1, 3, 5, 7, 8, 20, 34 ( FDD), 39, 40 (TDD)
В режиме LTE-A	
Номер диапазона рабочих частот	41
Макс. мощность передатчика, Вт	не более 0,2
В режиме 802.11 a/b/g/n/ac, 802.15	
Диапазон частот передачи/приема, МГц	2400–2483,5; 5150–5350; 5650 – 5850
Макс. мощность передатчика, Вт	не более 0,1

**2.8. Реализуемые интерфейсы:** с сетью общего пользования: GSM 900/1800, UMTS 900/2000, LTE, 802.11 a/b/g/n/ac, 802.15.

**2.9. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** Рабочий диапазон температур от -20°C до +55°C при относительной влажности не более 75%. Оборудование в упакованном виде устойчиво к транспортированию при температуре окружающего воздуха от -55°C до +80°C. Оборудование в упакованном виде устойчиво к хранению в течение 12 месяцев в складских отапливаемых помещениях при температуре от -20°C до +55°C и среднегодовом значении относительной влажности 60% без выпадения конденсата. Питание от встроенного источника постоянного тока и от сетевого зарядного устройства..

**2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** В оборудовании отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования). В состав оборудования входит приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

**3. Декларация принята на основании** протоколов испытаний Смартфон торговой марки «Xiaomi», модель: SKR-H0, версия ПО: ОС Android 8.1.0, Предустановленное ПО: Apps версия 5.4, Browser версия 9.5.6, Calculator версия 10.0.16, Calendar версия 9.2.1.3, Camera версия 2.0, Chrome версия 64.0.3282.137, Clock версия 8.2.1.1, Compass версия 1.6, Contacts and dialer версия 9.2.0.2.1, Downloads версия 7.11.31.800001, Excel версия 16.0.8201.1009, Facebook версия 151.0.0.44.205, Feedback версия 2.2.2, File Manager версия V1-180212, FM Radio версия 8.1.0, Gallery версия 2.1.8.4-global, Gmail версия 8.2.11.186835846.release, Google Drive версия 2.18.072.02.34, Google Duo версия 29.0.187910126.DR29\_RC10, Google Maps версия 9.72.2, Google Photos версия 3.15.0.187517307, Google Play Movies&TV версия 4.1.6.13, Google Play Music версия 8.7.6773-1.A, Google Play Store версия 9.0.15-all[0][PR]186388994, Joom версия 2.6.6, Messaging версия 9.1.2.19, Mi Community версия 3.1.7, Mi Drop версия 1.7.14, Mi Remote версия 5.4.9B, Mi Video версия v2018021090(MiVideo-GROM), MIUI Forum версия 2.0.2, Music версия 3.10.10i, Notes версия 1.1.7, Outlook версия 2.1.201, PowerPoint версия 16.0.8201.1009, Recorder версия 8.1.0, Scanner версия 10.0.8, Screen Recorder версия 1.2.4, Security версия 2.4.7, Settings версия 8.1.0, Skype версия 7.18.0.507, Themes версия 1.2.7.0, Wallpaper Carousel версия V6-G-180205, Weather версия 9.5.10.0, Word версия 16.0.7830.1012, Yandex версия 7.07, Youtube версия 13.07.55. Протокол испытаний ООО «СМАРТ ОРАНЖ» №2-19, 22.01.2019 г. Протокол испытаний №2201-2019-02/5, 22.01.2019 г, проведенных в испытательном центре ООО «ИЦ ДЭС», аттестат аккредитации № ИЦ-07-17 от 08.06.2016, Росаккредитации, бессрочно.

Декларация составлена на 3 листах.

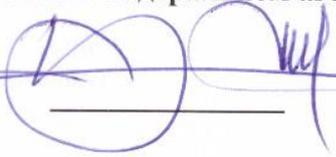
4. Дата принятия декларации 22.01.2019 г

Декларация действительна до 22.01.2024 г

М.П.  Тарасов Ю.А.



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Уполномоченный представитель  Р.В. Шередин  
Федерального агентства связи



ООО «СМАРТ ОРАНЖ»

Всего прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 ( TPH ) листов

Генеральный директор Тарасов Юрий Алексеевич

« 12 » октября 2019 г.

