



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CH.БЛ08.В.01559

Серия RU № 0671442

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" Общества с ограниченной ответственностью "Ивановский Фонд Сертификации"; Место нахождения (адрес юридического лица): 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1, помещение 169, этаж 4; Адрес места осуществления деятельности: 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1; Телефон: +7 (4932) 77-34-67; Адрес электронной почты: info@i-f-s.ru; Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08 от 24.03.2016 г.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "СТАРТТЕХ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 125190, РОССИЯ, город Москва, Ленинградский проспект, дом 80, корпус Д, ОГРН: 5137746235853, Телефон: +79262153696, Адрес электронной почты: 9262153696@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "Yandex Services AG"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: ШВЕЙЦАРИЯ, Werftestrasse 4, 6005 Luzern, Switzerland. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции (см. Приложение – бланк № 0527954)

ПРОДУКЦИЯ Абонентские радиостанции (смартфоны), в комплекте с зарядными устройствами:

Яндекс.Телефон, модель YNDX-000SB.

Серийный выпуск

Европейские директивы 2014/35/EU, 2014/30/EU

КОД ТН ВЭД ТС 8517120000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 180725/П-06И от 25.07.2018 г. - ИЛ "Ивановский Центр Сертификации" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЮ21). Протокол испытаний № 18071538 от 24.07.2018 г. - Испытательный центр ЗАО "Спектр-К" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ГД02). Протокол испытаний № 05/07/18/ТС-ИВ от 24.07.2018 г. – Испытательная Лаборатория ЗАО "МНИТИ" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21МО56). Акт анализа состояния производства № 18062206/ТРТС /РА от 06.07.2018 г., выдан ОС "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08).

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (см. Приложение – бланк № 0527955)



27.07.2018

ПО

26.07.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Уткин Сергей Александрович

(инициалы, фамилия)

Юров Александр Вениаминович

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CH.БЛ08.В.01559

Серия RU № 0527954

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Arima Communication (Jiangsu) Co.,Ltd	КИТАЙ, No.168 North Jiao Tong Road, Economic and Technological Development Zone, Wujiang District, Suzhou City, Jiangsu PRC
Arima Photovoltaic and Optical Corp	ТАЙВАНЬ (КИТАЙ), 12F, No.58, Ruihu St., Neihu Dist. Taipei City 114, Taiwan



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

С.А. Уткин
подпись
А.В. Юров
подпись

Уткин Сергей Александрович

инициалы, фамилия

Юров Александр Вениаминович

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CH.БЛ08.В.01559

Серия RU № **0527955**

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ IEC 60950-1-2014	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования
ГОСТ IEC 62479-2013	Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц – 300 ГГц)
ГОСТ IEC 62311-2013	Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц – 300 ГГц)
ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений
ГОСТ 30805.24-2002 (ГОСТ CISPR 24-2013)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость оборудования информационных технологий к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний
ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний
ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменения напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний
ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний
ГОСТ Р 52459.17-2009 (EN 301 489-17:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц
ГОСТ Р 52459.7-2009 (EN 301 489-7:2005)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию и вспомогательному оборудованию систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS)
ГОСТ Р 52459.24-2009 (EN 301 489-24:2007)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 24. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательному оборудованию

Договор на уполномоченное изготовителем лицо - ООО "СТАРТТЕХ" № 10161035 от 02.02.2018 г.
Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Сертификат системы менеджмента качества ISO № 00116Q22336R4L/3200 от 16.03.2016 г., выдан ОС "CQC", Китай



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

(Handwritten signature)
подпись

Уткин Сергей Александрович

инициалы, фамилия

Юров Александр Вениаминович

инициалы, фамилия

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «СТАРТТЕХ» выполняющее функции иностранного изготовителя в соответствии с договором № 20180301 от 01.03.2018г. с фирмой изготовителем «Yandex Servies AG», (адрес: Werftestasse 4, 6005 Luzern, Switzerland) в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя,
принявших декларацию о соответствии средства связи

Юридический адрес: 125190, Российская Федерация, город Москва, Ленинградский проспект, дом 80, корпус Д, тел.: +79262153696, E-mail: 9262153696@mail.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

зарегистрировано в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы №46 по г. Москве от 24.12.2013г., ОГРН: 5137746235853, ИНН: 7743911253

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице Генерального директора ООО «СТАРТТЕХ» Галиева Виталия Робертовича

должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

действующего на основании Устава Общества с ограниченной ответственностью «СТАРТТЕХ», утверждённого решением участника № 1 от 27.11.2013 и Приказа № 1 от 25.12.2013 о вступлении в должность Генерального директора Общества с ограниченной ответственностью «СТАРТТЕХ»

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии средств связи (заверенная в установленном законодательством Российской Федерации порядке, копия документа прилагается)

заявляет, что абонентская радиостанция Яндекс.Телефон модели YNDX-000SB стандартов GSM900/1800, UMTS, LTE и его модификации LTE-Advanced, 802.15, 802.11 a/b/g/n производства фирмы «Yandex Servies AG», изготовленная на заводах по адресам: «Arima Communication (Jiangsu) Co.,Ltd», No.168 North Jiao Tong Road, Economic and Technological Development Zone, Wujiang District, Suzhou City, Jiangsu PRC, Китай; «Arima Photovoltaic and Optical Corp», 12F, No.58, Ruihu St., Neihu Dist. Taipei City 114, Тайвань (Китай)

TU 657180-713-01181481-18

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует требованиям «Правил применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 г. № 21;

«Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 г. №257;

«Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100;

«Правил применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 г. № 128;

«Правил применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено

данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

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

2. Назначение и техническое описание абонентской радиостанции Яндекс.Телефон модели YNDX-000SB

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

Версия программного обеспечения: Android OS 8.1, предустановленное ПО: отсутствует

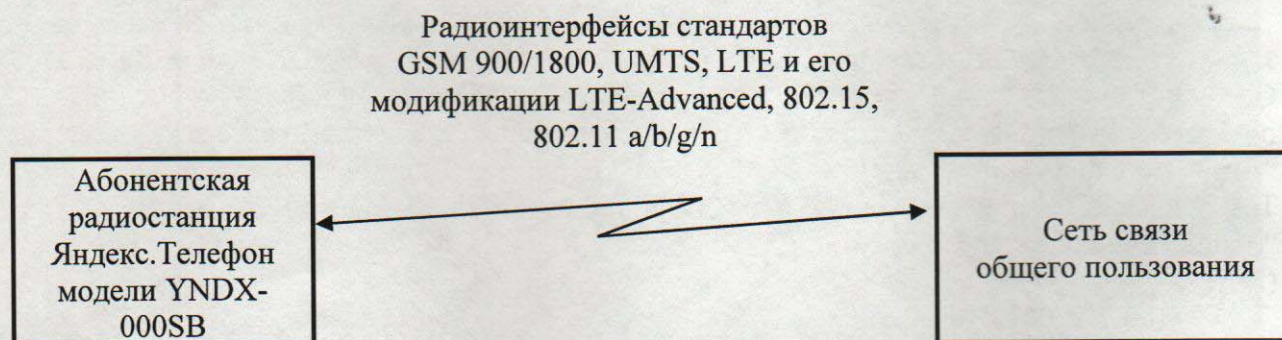
Комплектность: В комплект поставки входит: абонентская радиостанция Яндекс.Телефон модели YNDX-000SB – 1 шт., зарядное устройство – 1 шт., кабель USB A – USB-C 2.0 – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.

Условия применения: Абонентская радиостанция Яндекс.Телефон модели YNDX-000SB применяется в качестве оконечного устройства в стандартах 802.15, 802.11 a/b/g/n и в качестве абонентской радиостанции для передачи речи и данных в сети радиотелефонной связи общего пользования стандартов GSM 900/1800, UMTS, LTE и его модификации LTE-Advanced.

Выполняемые функции: Абонентская радиостанция Яндекс.Телефон модели YNDX-000SB обеспечивает передачу речевых сообщений, передачу данных и коротких сообщений по сетям GSM 900/1800, UMTS, LTE и его модификации LTE-Advanced, 802.15, 802.11 a/b/g/n в режимах канальной и пакетной коммутации.

Емкость коммутационного поля: Абонентская радиостанция Яндекс.Телефон модели YNDX-000SB функции систем коммутации не выполняет

Схема подключения к сети связи общего пользования:



Характеристики радиоинтерфейса:

GSM:

Режим передачи по радиоканалам	Цифровой
Класс излучения	200KF7W
Тип модуляции несущей	GMSK (BT=0,3)
GSM900:	
Диапазон рабочих частот передачи к базовым станциям	880 - 915 МГц
Диапазон рабочих частот приема от базовых станций	925 - 960 МГц
Максимальная выходная мощность	2,0 Вт (33 дБм)
GSM1800:	
Диапазон рабочих частот передачи к базовым станциям	1710 - 1785 МГц
Диапазон рабочих частот приема от базовых станций	1805 - 1880 МГц
Максимальная выходная мощность	1,0 Вт (30 дБм)

UMTS:

Режим передачи по радиоканалам	Цифровой
Тип модуляции при работе в режиме HSDPA	QPSK
Диапазон рабочих частот передачи к базовым станциям	16QAM, 64QAM
Диапазон рабочих частот приема от базовых станций	880 - 915 МГц
Диапазон рабочих частот передачи к базовым станциям	925 - 960 МГц
Диапазон рабочих частот приема от базовых станций	1920 - 1980 МГц
Максимальная выходная мощность	2110 - 2170 МГц
LTE и его модификации LTE-Advanced:	0,25 Вт (24 дБм)
Диапазон рабочих частот передачи к базовым станциям	1710 - 1785 МГц
Диапазон рабочих частот приема от базовых станций	1805 - 1880 МГц
Диапазон рабочих частот передачи к базовым станциям	2500 - 2570 МГц
Диапазон рабочих частот приема от базовых станций	2620 - 2690 МГц
Диапазон рабочих частот передачи к базовым станциям	832 - 862 МГц
Диапазон рабочих частот приема от базовых станций	791 - 821 МГц
Диапазон рабочих частот передачи к базовым станциям	2500 - 2690 МГц
Диапазон рабочих частот приема от базовых станций	2500 - 2690 МГц
Диапазон рабочих частот передачи к базовым станциям	2300 - 2400 МГц
Диапазон рабочих частот приема от базовых станций	2300 - 2400 МГц
Максимальная выходная мощность	200 мВт (23 дБм)
Стандарт 802.15:	
Диапазон рабочих частот	2400-2483,5 МГц
Максимальная выходная мощность	2,5 мВт (4 дБм)
Стандарт 802.11 a/b/g/n:	
Диапазон рабочих частот 802.11a	5150 - 6425 МГц
Диапазон рабочих частот 802.11b	2410 - 2480 МГц
Диапазон рабочих частот 802.11g/n	2412 - 2483,5 МГц,
Максимальная выходная мощность	100 мВт (20 дБм)

Реализуемые интерфейсы, стандарты: GSM 900/1800, UMTS, LTE и его модификации LTE-Advanced, 802.15, 802.11 a/b/g/n.

Условия эксплуатации включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: Устойчивость абонентской радиостанции Яндекс.Телефон модели YNDX-000SB к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур в условиях эксплуатации: от - 15 до +55°C, после воздействия синусоидальной вибрации; ударов при транспортировании в упакованном виде и воздействия повышенной влажности.

Электропитание абонентской радиостанции Яндекс.Телефон модели YNDX-000SB осуществляется от несъемной аккумуляторной батареи с напряжением 3,0 В.

Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):

В абонентской радиостанции Яндекс.Телефон модели YNDX-000SB имеются средства криптографии (шифрования) в соответствии со стандартами GSM 900/1800, UMTS, LTE и его модификации LTE-Advanced, 802.15, 802.11 a/b/g/n.

Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в абонентской радиостанции Яндекс.Телефон модели YNDX-000SB имеется встроенный приемник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

3. Декларация принята на основании испытаний абонентской радиостанции Яндекс.Телефон модели YNDX-000SB, версия ПО Android OS 8.1, предустановленное ПО: отсутствует, проведенных ООО «СТАРТТЕХ», протокол испытаний № 1 от 21.06.2018 г. и испытаний, проведенных ИЦ ФГУП НИИР, протокол испытаний № 1/109 от 09.07.2018 г., аттестат аккредитации № RA.RU.21IP01 от 18.08.2015 г. срок действия аттестата не установлен, выдан

Федеральной службой по аккредитации.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на

четырёх

листах

4. Дата принятия декларации

11.07.2018 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

11.07.2028 г.

число, месяц, год

М.П.



[Handwritten signature]

подпись представителя
организации или
индивидуального
предпринимателя,
подавшего декларацию

В.Р. Галиев

И. О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



[Handwritten signature]

подпись уполномоченного
представителя Федерального
агентства связи

И.Н. Чурсин

И. О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

[Handwritten signature]

скреплено печатью 2 листа(ов)
Генеральный директор
ООО «СТАРТТЕХ» Галиев В.Р.

