



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-US.БЛ08.В.00231

Серия RU № 0443959

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" Общества с ограниченной ответственностью "Ивановский Фонд Сертификации"; Адрес: 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1; Фактический адрес: 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1; Телефон: +7 (4932) 77-34-67; Факс: +7 (4932) 77-34-67; E-mail: info@i-f-s.ru; Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08 от 24.03.2016 г., выдан Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Леново (Восточная Европа/Азия)" (Уполномоченное изготовителем лицо по договору б/н от 12.05.2015 г.), Адрес: 143407, РОССИЯ, Московская область, город Красногорск, Бульвар Строителей, дом 4, строение 1, помещение VII, Фактический адрес: 143407, РОССИЯ, Московская область, город Красногорск, Бульвар Строителей, дом 4, строение 1, помещение VII, ОГРН: 1057746767055, Телефон: +74956458338, Факс: +74956457877, E-mail: infosupport@lenovo.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "Motorola Mobility LLC", Адрес: СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ, 222 W. Merchandise Mart Plaza, Suite 1800, Chicago IL 60654. Фактический адрес: СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ, 222 W. Merchandise Mart Plaza, Suite 1800, Chicago IL 60654. Завод фирмы-изготовителя: "Motorola (Wuhan) Mobility Technologies Communication Co., Ltd", No. 19, Gaoxin 4th Road, Wuhan East Lake High-tech Zone, Wuhan, Hubei, 430070, P.R. China, Китай.

ПРОДУКЦИЯ Персональные компьютеризированные абонентские радиостанции (смартфоны) для сотовых сетей связи, торговой марки "Motorola", модели: ХТ1635-02, ХТ1650-03, в комплекте с зарядными устройствами.

Серийный выпуск, Европейские директивы 2014/30/EU, 2014/35/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 № 160823/П-01И от 23.08.2016 г. – ИЛ "Ивановский Центр Сертификации" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЮ21, бессрочный), 153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д. 1. Протокол испытаний № 8345ЕМ-LAB08/16 от 23.08.2016 г. – Испытательная лаборатория ООО "Инвестиционная корпорация" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21МЭ64, бессрочный), 141304, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Московское шоссе, д. 25. Акт анализа состояния производства № 16040102/ТРТС/РА от 25.04.2016 г., выдан ОС "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08, бессрочный), 153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, дом 1.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Изготовителем установлен срок службы 2 года с даты покупки в условиях эксплуатации при температуре от -10°C до +60°C, заряжать смартфон при значениях температуры от 0°C до +45°C. Схема сертификации: 1с



СРОК ДЕЙСТВИЯ С

02.09.2016

ПО

01.09.2021

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Уткин С.А.

(инициалы, фамилия)

Юров А.В.

(инициалы, фамилия)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО "Леново (Восточная Европа/Азия)", выполняющее функции иностранного изготовителя "Motorola Mobility LLC." на основании договора б/н от 12 мая 2015 г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

222 W. Merchandise Mart Plaza, Suite 1800, Chicago IL 60654, United States (США)

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

143407, Россия, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, д.4, стр.1, пом.VII

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства

Тел: +7 (495) 645 8338, факс: +7 (495) 645 7877, E-mail: amusin@lenovo.com

телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано в МИФНС России по г. Москве № 46 от 28.10.2005 г., ОГРН 1057746767055, ИНН 7703549291

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

в лице ведущего специалиста по сертификации ООО "Леново (Восточная Европа/Азия)" Мусина Алексея Равильевича

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

действующего на основании доверенности № 3/3/2015 от 02.11.2015

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

заявляет, что смартфон **Motorola, модель XT1650-03**, технические условия ТУ 6571-051-95186970-2016

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи

производства "Motorola Mobility LLC." (222 W. Merchandise Mart Plaza, Suite 1800, Chicago IL 60654, United States (США))

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

соответствует:

«Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95, от 10.03.2015 №68);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119, от 10.03.2015 №68);

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 06.06.2011 №128 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333, от 10.03.2015 №68);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129).

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

2.1 Версия программного обеспечения: Android 6.0, предустановленное ПО:

Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
Система Android	6.0.1	Google Клавиатура	5.0.25.122319759-arm64-v8a
App Widget	1.0_2612	Ввод с помощью пиньинь (Google)	4.2.1.111290097-arm64-v8a
Amazon	1.0.19.0-selfupdate_4810	Google Старт	1.3.large
Передача по Bluetooth	6.0.1	TalkBack	4.5.1
Bluetooth MIDI Service	6.0.1	Google Play Музыка	6.9.2920B.2946713
Bookmark Provider	6.0.1	Google One Time Init	6.0.1
Резервное копирование/восстановление журнала звонков	6.0.1	Программа установки пакета	6.0.1
CaptivePortalLogin	6.0.1	Настройка Google Partner	6.0.1
Экстренные оповещения	6.0.1	Мастер настройки	2.0
Программа установки сертификата	6.0.1	Синхронизация Контактов Google	6.0.1
Chrome	51.0.2704.81	Теги	1.1
Контакты	6.0.1	Hangouts	10.0.123391178
Мастер доступа к пакетам	6.0.1	Синтезатор речи Google	3.9.11
Телефон	2.21	Google Play Фильмы	3.8.12
Документы	6.0.1	Android System WebView	51.0.2704.81
Стандартные заставки	6.0.1	YouTube	11.22.56
Внешний накопитель	6.0.1	Диспетчер файлов	v3.6.51.160720.3c57e49
Распознавание лиц	6.0.1	Rescue Add-On: Motorola	7.4.529
Средство просмотра HTML	6.0.1	Действия Moto	02.052.00
Устройства ввода	6.0.1	JavaTcmdHelper	6.0.1
Брелок	6.0.1	NativeDropBoxAgent	1.0
Fused Location	6.0.1	Хранилище настроек	6.0.1
MmsService	6.0.1	Расширение клиента OMA	1.0.0
Служба NFC	6.0.1	SEPolicyUpdate	1.0
Пузыри	1.0	DiagMdlog Settings	3.0
DMSERVICE	1.0.0	Modem Debug Settings	3.0
RacProcessor	6.0.1	Motorola AppDirectedSmsProxy Service	1.00.00
Блики и лучи	1.0	AttPhoneExtns	1.0
Телефон – сервисы	6.0.1	Аудиоэффекты	6.0.1
Спулер печати	1	Голос Moto	9.0.4.0.026
Память календаря	6.0.1	Motorola Modem Service	1.0
Хранилище контактов	6.0.1	App Box	03.02.52
Диспетчер загрузки	6.0.1	Moto Mods Camera	1.0.5
Загрузки	6.0.1	Камера	6.0.38
Хранилище мультимедиа	6.0.1	Motorola Checkin	6.0.002
Хранилище настроек	6.0.1	Управление устройством	6.0.019

Память – звонки и SMS/MMS	6.0.1	Motorola Services Main	6.0.000
Пользователь	6.0.1	Уведомление Motorola	6.0.006
ProxyHandler	6.0.1	Обновление Motorola	8.0.51
ConnMO	1.0	Профили цветов	6.0.1
SprintDM	1.0	WpaConfigApp	1.0
Телефон – управление звонками	6.0.1	Предустановленный загрузчик контактов	2.0
Настройки	6.0.1	Настройки Motorola	6.0.1
Оболочка	6.0.1	Демонстрационный режим	10.015
HiddenMenu	1.0	Удобный префикс	1.02.030
Служба подтверждения фильтра намерений	1.0	Предоставление разрешения	6.0.1
Меню SIM-карты	6.0.1	Миниэкран для управления одной рукой	1.0
Интерфейс системы	6.0.1	Справка	01.08.010
Play Маркет	6.4.12.C-all [0] 2744941	MotoHide	2.01.000
VpnDialogs	6.0.1	Camera Tuner	1.6.16-griffin
Живые обои Android	6.0.1	Индукционное зарядное устройство	01.03.000
Каталог живых обоев	6.0.1	Invisible Net	1.0
Виртуальный принтер	1.33b	Настройка программы запуска Google	1.0.0
Диск	2.4.211.21.46	LifetimeData	1.0
Документы	1.6.192.06.46	Диспетчер устройств Moto Mods	01.01.001
Таблицы	1.6.192.08.46	Moto Mods	01.01.0018
Презентации	1.6.192.12.46	Moto	4.2.62
Google Indic Keyboard	3.1.1.112921620 -arm64-v8a	MotoCare	1.1
Ввод с помощью чжуйнь (Google)	2.3.1.112930788 -arm64-v8a	MotoCareInt	1.0
Карты	9.26.1	CQATest	4.0.0
Messenger	1.9.035 (3044156-49.phone)	Дисплей Moto	04.026.00
Google Фото	1.23.1.12671509 0	Системный процесс "Дисплея Moto"	6.0.1
Переводчик	5.0.0.RC24.1219 93595	MotoSignatureApp	1.0
Google Резервное копирование	6.0.1	Настройка двойной SIM-карты	01.01.0110
Калькулятор	5.2 -2302772	Motorola One Time Init	6.0.1
Календарь	5.4-119873917- release	Moto Mods Projector	01.01.000
ConfigUpdater	6.0.1	Prip	OMEGA-5-3-0-15
Часы	4.2.1 -2383161	SettingsExtRet	1.0

Отзывы о Маркете

Фото	6.0.1	Настройка	6.0.1
Gmail	1.1.40301	Motorola Services	Modality 23.002.000
Сервисы Google Play	6.5-1.123769152.release	Система Motorola Slpc	1.00.01
Приложение Google	9.0.83 (440-121911109)	Оптимизатор памяти	3.1.0001
Google Services Framework	5.14.32.21.arm64	Время и погода	1.01.08
Аккаунты Google	6.0.1	LocationServices	1.0
Google Japanese Input	6.0.1	Обновление настроек DM	1.0
Ввод на корейском (Google)	2.17.2160.3-arm64	SmartcardService	4.0.0
	1.4.1.113613201-arm64-v8a	UiccTerminalService	1.0.0

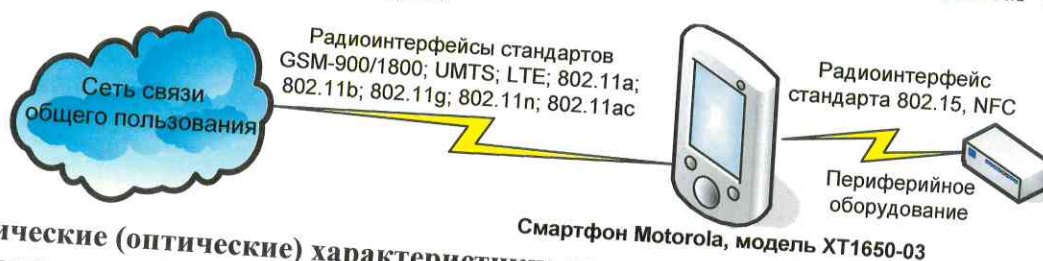
2.2 Комплектность: смартфон Motorola, модель XT1650-03, зарядное устройство.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи: применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазоне 2000МГц; абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE; оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15.

2.4 Выполняемые функции: прием/передача голосовых вызовов; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета.

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:



2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

Наименование параметра	Значение характеристики		
	Стандарты GSM-900/1800 и UMTS		
Диапазон рабочих частот: на передачу на прием	GSM-900	GSM-1800	UMTS
	880-915 МГц	1710-1785 МГц	1920-1980 МГц
Дуплексный разнос	925-960 МГц	1805-1880 МГц	2110-2170 МГц
	45 МГц	95 МГц	190 МГц
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	5 МГц
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая QPSK, 16QAM, 64QAM		

Подпись руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подающего декларацию

А.Р. Мусин
И.О. Фамилия

Стр.5

Выходная мощность, не более

2,0 Вт

1,0 Вт

250 мВт

Стандарт LTE

3

7

20

38

40

Диапазон рабочих частот, МГц:

1710-1785

2500-2570

832-862

2570-2620

2300-2400

Диапазон передачи

1805-1880

2620-2690

791-821

2570-2620

2300-2400

Диапазон приема

95

120

-41

-

-

Числовой разнос, МГц

5, 10

5, 10

5, 10

5, 10

5, 10

Числовой разнос каналов, МГц

23 дБм

Макс. мощность передатчика

BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM

Тип модуляции несущей:

Стандарты 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac

Диапазон частот, МГц

802.11a

802.11b

802.11g

802.11n

802.11ac

5150 – 5250

2400 – 2483,5

2400 – 2483,5;

5150 – 5250

5150 – 5250

5250 – 5350

5250 – 5350

5250 – 5350

5250 – 5350

5250 – 5350

5650 – 5725

5650 – 5725

5650 – 5725

5650 – 5725

5650 – 5725

Метод расширения спектра

OFDM

DSSS

DSSS, OFDM, DSSS-OFDM

OFDM

OFDM

Виды модуляции

BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM

DBPSK; DQPSK; CCK

DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM

BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM

BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM

Выходная мощность, не более

100 мВт

Стандарт 802.15

2400-2483,5 МГц

Диапазон переключения рабочих частот

FHSS

Метод расширения спектра

не более 2,5 мВт

Макс. мощность передатчика

Вспомогательное устройство ближней связи (NFC)

Центральная частота, МГц

инициирующее устройство

целевое устройство

13,56

13,56 ± 847 кГц

Виды модуляции

100% ASK, 10% ASK

OOK, BPSK

2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы: GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15, NFC.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания: рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в состав смартфона Motorola, модель XT1650-03 входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи

Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.Р. Мусин

И.О. Фамилия

Стр.6

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 051-16 от 03.08.2016; протокола испытаний № ИЦС 31/5/15/2 от 03.08.2016 смартфона Motorola, модель XT1650-03 (версия ПО Android 6.0), проведенных ЗАО «Исследовательский центр связи» (аттестат аккредитации № ИЦ-31-07 выдан Федеральной службой по аккредитации 17.02.2016, срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен)

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

4. Декларация составлена на трех листах

5. Дата принятия декларации 04.08.2016

число, месяц, год

Декларация действительна до 03.08.2019

число, месяц, год

М.П.
(при наличии)

Подпись
руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

А.Р. Мусин

И.О. Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)»

Прошито, пронумеровано и печатью
скреплено 3 (три) листа
Цифрами прописью

А. Р. Мусин
Ведущий специалист по сертификации

Дата: "04" августа 2016

