



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-НК.АЯ46.В.04942/19

Серия **RU** № **0162437****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" Акционерного общества "Региональный орган по сертификации и тестированию"

Место нахождения (адрес юридического лица): 117418, Российская Федерация, город Москва, Нахимовский проспект, дом 31

Аттестат аккредитации № RA.RU.10АЯ46 срок действия с 27.04.2015

Телефон: +7(495)668-27-42 Адрес электронной почты: info@rostest.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Леново (Восточная Европа/Азия)"

Место нахождения (адрес юридического лица): 143401, Россия, Московская область, город Красногорск, бульвар Строителей, 4, 1, Пом. VII

ОГРН 1057746767055.

Телефон: +74956458338 Адрес электронной почты: infosupport@lenovo.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "Lenovo PC HK Limited"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Гонконг, 23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong

Согласно приложению бланк №0665991, всего 2 позиции

**ПРОДУКЦИЯ** Портативные планшетные компьютеры торговой марки "Lenovo", модель: Lenovo TB-X505X, в комплекте с зарядным устройством SC-42. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/35/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов в области размещения на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения». Директивой 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости».

Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8471 30 000 0**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 401664 от 06.06.2019, выданного ФЕДЕРАЛЬНЫМ БЮДЖЕТНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21A365) Протокола испытаний № 1850-19/430 от 30.05.2019, выданного Испытательной лабораторией Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21GA31) Акт анализа состояния производства органа по сертификации "РОСТЕСТ-Москва" № 190418-016/290 от 05.06.2019 Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технических регламентов. Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении бланк №0665992, всего 11 позиций. Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок хранения не установлен. Срок службы 4 года.

Предприятия-изготовители согласно приложению бланк №0665991, всего 2 позиции

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 06.06.2019**ПО** 05.06.2024**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Грищенко Альмира Ахтямовна (Ф.И.О.)

Добрина Наталья Владимировна (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-НК.АЯ46.В.04942/19

Серия **RU** № **0665991**

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

| Полное наименование предприятия-изготовителя                  | Адрес (место нахождения)                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motorola (Wuhan) Mobility Technologies Communication Co., Ltd | Китай, No. 19, Gaoxin 4th Road, Wuhan East Lake High-tech Zone, Wuhan, Hubei, 430205, P.R. China                      |
| Longcheer Electronic (Huizhou) Co. Ltd.                       | Китай, Building 1, No. 28, Hechang 6# road west, Zhongkai High Technology Zone, 516000, Huizhou, Guandong, P.R. China |

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Грищенко Альмира Ахтямовна  
(Ф.И.О.)

Добрина Наталья Владимировна  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-НК.АЯ46.В.04942/19

Серия **RU** № **0665992**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

| Обозначение национального стандарта или свода правил | Наименование национального стандарта или свода правил                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ IEC 60950-1-2014                                | Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |
| ГОСТ IEC 62311-2013                                  | Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц – 300 ГГц)                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    |
| ГОСТ 31210-2003                                      | Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности                                                                                                                                                                                                                                                  | разделы 1 – 7                                                      |
| ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)                   | Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений                                                                                                                                                                                                                          | разделы 4–6                                                        |
| ГОСТ CISPR 24-2013                                   | Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний                                                                                                                                                                                                      | раздел 5                                                           |
| 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                                                                                                                                                                         | разделы 5 и 7                                                      |
| ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)             | Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений 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 | раздел 5                                                           |
| 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 52459.7-2009 (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 52459.17-2009 (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 52459.24-2009 (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                                                                                                                              |                                                                    |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)  
(подпись)



Грищенко Альмира Ахтямовна  
(Ф.И.О.)

Добрина Наталья Владимировна  
(Ф.И.О.)

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО "Леново (Восточная Европа/Азия)", выполняющее функции иностранного изготовителя "Lenovo PC HK Limited" на основании договора б/н от 21.01.2013 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

23/F Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong

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** № 3/3/2019 от 09.01.2019

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

**заявляет, что планшетный компьютер Lenovo TB-X505X, технические условия**  
ТУ 26.30.11.150-003-95186970-2019

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

**производства "Lenovo PC HK Limited" (23/F Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong)**

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

**соответствует:**

«Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и Правилам 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», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 № 571;

«Правилам 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 № 257 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157);

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 21.11.2016 № 580);

«Правилам 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 № 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.**

Подпись руководителя организации  
подавшего декларацию

А.Р. Мусин  
И.О. Фамилия

**2. Назначение и техническое описание****2.1 Версия программного обеспечения: Android 9.0, предустановленное ПО:**

| Наименование ПО                           | Версия ПО     | Наименование ПО                               | Версия ПО                                        |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Amazon Alexa - Show Mode for Lenovo       | 1.0.507.0     | Files Go                                      | 1.0.179240205                                    |
| Система Android                           | 9             | Google Фото                                   | 4.11.0.236189753                                 |
| android.telephony.overlay.cmcc            | 9             | Настройка устр. Android                       | 1.0.233743793                                    |
| android.ui.overlay.ct                     | 9             | Duo                                           | 48.0.235461935.D<br>R48_RC10                     |
| Класс монстров                            | 01.01.06      | Настройка устройства                          | 1.0.216670780                                    |
| Alexa (Beta)                              | 2.2.218132.0  | Google Резервное копирование                  | 9-4832352                                        |
| Резервное копирование и восстановление    | 9             | Календарь                                     | 6.0.22-234118388-<br>release                     |
| com.android.backupconfirm                 | 9             | ConfigUpdater                                 | 9-4832352                                        |
| Служба печати по умолчанию                | 9             | Телефон                                       | 29.0.235653342                                   |
| Bluetooth                                 | 9             | Android Services Library                      | 1                                                |
| Bluetooth MIDI Service                    | 9             | Android Shared Library                        | 1                                                |
| Поставщик закладок                        | 9             | Отзывы о Маркете                              | 9-4832352                                        |
| Калькулятор                               | 9             | Gmail                                         | 9.2.3.235065705.r<br>elease                      |
| Рез. копия/восстановление журнала вызовов | 9             | Сервисы Google Play                           | 24900.194323810.<br>194323810                    |
| CaptivePortalLogin                        | 9             | com.google.android.gms.pol<br>icy_sidecar_aps | 15.0.90 (100400-<br>231259764)                   |
| com.android.carrierconfig                 | 1.0.0         | Google                                        | 9.31.8.21.arm64                                  |
| CarrierDefaultApp                         | 9             | Google Services Framework                     | 9-5272573                                        |
| Оповещение населения                      | 9             | Carrier Services                              | 20.0.233649850-<br>carrierservices_V2<br>0D_RC11 |
| Установщик сертификатов                   | 9             | Gboard                                        | 8.0.4.236324529-<br>release-arm64-v8a            |
| Chrome                                    | 72.0.3626.121 | Android Accessibility Suite                   | 7.2.0.220693075                                  |
| Companion Device Manager                  | 9             | Google Play Музыка                            | 8.18.7847-1.L                                    |
| Контакты                                  | 01.07.31      | Google One Time Init                          | 9-4832352                                        |
| com.android.cts.ctsshim                   | 8.1.0-4396705 | Установщик пакетов                            | 9-5218085                                        |
| com.android.cts.priv.ctsshim              | 8.1.0-4396705 | Настройка Google Partner                      | 9-4832352                                        |
| Мастер доступа к пакетам                  | 9             | Print Service<br>Recommendation Service       | 01.03.00                                         |
| Часы                                      | 9             | Настройка устр. Android                       | 228.5224507                                      |
| Файлы                                     | 9             | Синхр. Контакты Google                        | 9-4832352                                        |
| Стандартные заставки                      | 9             | Теги                                          | 1.1                                              |
| Заставки                                  | 9             | Синтезатор речи Google                        | 3.16.6.232892818                                 |
| Android Easter Egg                        | 1.0           | Google Play Фильмы                            | 04.09.10                                         |
| Данные для экстр. случаев                 | 9             | Android System WebView                        | 72.0.3626.121                                    |
| Внешний накопитель                        | 9             | YouTube                                       | 14.08.55                                         |
| Распознавание лиц                         | 9-4832352     | LctAppication                                 | 1.0                                              |

Подпись руководителя организации  
подавшего декларацию

А.Р. Мусин  
И.О. Фамилия

|                                                  |     |                                         |                     |
|--------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|---------------------|
| Средство просмотра HTML                          | 9   | OCZ_DeployServiceApp                    | 2.0.0.2019040401    |
| Устройства ввода                                 | 9   | LenovoLauncherProvider                  | 1.0                 |
| Сделать вырез в углу экрана                      | 1.0 | SYNCit HD                               | 01.01.64            |
| Увелич. вырез на экране вдвое                    | 1.0 | Lenovo ID                               | 4.8.0.2528trn       |
| Сделать вырез на экране выше                     | 1.0 | Управ. устройствами                     | 4.2.7.5196tr        |
| Менеджер ключей                                  | 9   | OCZ_ClientDownloader                    | 2.0.0.2019030402    |
| Геоданные из нескольких источников               | 9   | Обновление системы                      | 8.0.2.20190307      |
| Настройка рабочего профиля                       | 9   | Lenovo Tab M10                          | 1.0.5               |
| com.android.mms.overlay.cmcc                     | 9   | User Experience                         | 8.5.35-g8a363df-ROW |
| MmsService                                       | 9   | Режим высокой производ.                 | 9                   |
| MTP-хост                                         | 9   | com.longcheertel.midtest.FMAdapterApp   | 02.03.03            |
| com.android.networksettings.overlay.ct           | 9   | Outlook                                 | 3.0.46              |
| RacProcessor                                     | 9   | Демонстрационный режим                  | 20190225            |
| com.android.partnerbrowsercustomizations.example | 9   | PartnerNetflixActivation                | 1.0.0               |
| Данные для моб. устройств                        | 9   | Conference URI Dialer                   | 9                   |
| Спулер печати                                    | 9   | com.qti.dpmserviceapp                   | 9                   |
| Хранилище заблокир. номеров                      | 9   | com.qti.qualcomm.datastatusnotification | 9                   |
| Память календаря                                 | 9   | Device Info                             | 9                   |
| Хранилище контактов                              | 9   | Smart-Divert                            | 9                   |
| Диспетчер загрузки                               | 9   | com.qualcomm.embms                      | 1.0                 |
| Загрузки                                         | 9   | Locationservices                        | 1.0                 |
| Хранилище мультимедиа                            | 9   | com.qualcomm.qcrilmsgtunnel             | 9                   |
| com.android.providers.partnerbookmarks           | 9   | com.quakomm.qti.autoregistration        | 3.0                 |
| Хранилище настроек                               | 9   | FidoCryptoService                       | 1.0                 |
| Настройки мобильной сети                         | 9   | CallEnhancement                         | 9                   |
| Словарь пользователя                             | 9   | com.quakomm.qti.callfeaturesetting      | 9                   |
| ProxyHandler                                     | 9   | ConfDialer                              | 9                   |
| SecureElementApplication                         | 9   | com.quakomm.qti.dynamkddsservice        | 1.0                 |
| Управление звонками                              | 9   | com.quakomm.qti.ims                     | 1.0                 |
| Настройки                                        | 9   | com.quakomm.qti.lpa                     | 9                   |
| com.android.settings.overlay.cmcc                | 9   | com.qualcomm.qti.networksetting         | 9                   |
| com.android.settings.overlay.common              | 9   | com.quakomm.qti.optinoverlay            | 9                   |
| Settings Suggestions                             | 1.0 | Perfdump                                | 02.01.01            |
| com.android.sharedstoragebackup                  | 9   | PowerOffAlarm                           | 9                   |

|                                    |                                                 |                                                 |                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| Оболочка                           | 9                                               | com.qualcomm.qti.qms.service.connectionsecurity | 1032192             |
| Sim App Dialog                     | 9                                               | Qualcomm Mobile Security                        | 1032194             |
| com.android.smspush                | 9                                               | com.quakomm.qti.qms.service.trustzoneaccess     | 1032194             |
| Диктофон                           | 9                                               | com.quakomm.qti.qtisystemservice                | 9                   |
| Intent Filter Verification Service | 1.0                                             | com.qualcomm.qti.remoteSimlockAuth              | 9                   |
| Меню SIM-карты                     | 9                                               | Secure UI Service                               | 1.0                 |
| Менеджер хранилища                 | 9                                               | com.quakomm.qti.simsettings                     | 9                   |
| com.android.systemui.overlay.css   | 9                                               | com.quakomm.qti.telephony.service               | 9                   |
| com.android.systemui.overlay.ct    | 9                                               | uceShimService                                  | 9                   |
| Темный                             | 1.0                                             | com.quakomm.qti.uim                             | 9                   |
| Интерфейс системы                  | 9                                               | SimContacts                                     | 9                   |
| Вкл./Откл. по расписанию           | 9                                               | com.qualcomm.timeservice                        | 9                   |
| Отслеживание обновл. системы       | 1.0                                             | Wfd Service                                     | 2.0                 |
| Google Play Маркет                 | 13.7.15-all [0]<br>[PR] 234250289               | com.quicinc.cne.CNEService                      | 1.1                 |
| VpnDialogs                         | 9                                               | Skype                                           | 8.42.0.60           |
| Каталог живых обоев                | 9                                               | Lenovo Launcher                                 | 2.13.7.190408       |
| com.android.wallpaperbackup        | 9                                               | Порода Lenovo                                   | 3.10.117.190320     |
| com.android.wallpapercropper       | 9                                               | SetupWizardExt                                  | 2.13.7.190328       |
| Несколько пользователей            | 0.5.2019.04.12.01                               | TabletSmartlot                                  | 2.1.1.20190226      |
| Переключение пользователей         | 0.5.2019.04.12.01                               | Обои                                            | 1.0.24              |
| FM-станция                         | 9                                               | Lenovo Feature Update                           | 1.1.1.20190115      |
| Звук Dolby DS                      | 2.0.0.0_r1                                      | Lenovo Feature Update Host                      | 1.1.1.20190115      |
| daxService                         | 9                                               | Vega OTA                                        | 1006.0001.0003.0046 |
| FT Terminal Test                   | 9                                               | Яндекс Браузер                                  | 18.4.1.529          |
| RawDataTest                        | 1.8.0.12                                        | org.codeaurora.bluetooth                        | 9                   |
| Диск                               | 2.19.072.05.40                                  | org.codeaurora.ims                              | 1.0                 |
| Карты                              | 9.85.2                                          | Камера                                          | 2.0.002 (14-00)     |
| Сообщения                          | 4.0.054<br>(dragon_RC17_alldpi.arm64-v8a.phone) | Яндекс                                          | 7.45                |

**2.2 Комплектность:** планшетный компьютер Lenovo TB-X505X, 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; абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающей в диапазоне 2000 МГц; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазоне 900 МГц; абонентского

Подпись руководителя организации  
подавшего декларацию

А.Р. Мусин  
И.О. Фамилия

терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE; оконечного оборудования сетей 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 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:

| Стандарты GSM-900/1800; UMTS                                   |                                       |                      |                                    |                                        |           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------|
| Диапазон рабочих частот, МГц:<br>на передачу<br>на прием       | GSM-900                               | GSM-1800             |                                    | UMTS-900                               | UMTS-2000 |
|                                                                | 880-915                               | 1710-1785            |                                    | 880-915                                | 1920-1980 |
|                                                                | 925-960                               | 1805-1880            |                                    | 925-960                                | 2110-2170 |
| Дуплексный разнос, МГц                                         | 45                                    | 95                   |                                    | 45                                     | 190       |
| Разнос каналов                                                 | 200 кГц                               | 200 кГц              |                                    | 5 МГц                                  | 5 МГц     |
| Тип модуляции несущей                                          | Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая |                      |                                    | QPSK, 16QAM, 64QAM                     |           |
| Выходная мощность, не более                                    | 2,0 Вт                                | 1,0 Вт               |                                    | 250 мВт                                | 250 мВт   |
| Стандарт LTE                                                   |                                       |                      |                                    |                                        |           |
| Диапазон рабочих частот, МГц:<br>на передачу<br>на прием       | 3                                     | 7                    | 20                                 | 38                                     | 40        |
|                                                                | 1710-1785                             | 2500-2570            | 832-862                            | 2570-2620                              | 2300-2400 |
|                                                                | 1805-1880                             | 2620-2690            | 791-821                            | 2570-2620                              | 2300-2400 |
| Дуплексный разнос, МГц                                         | 95                                    | 120                  | -41                                | -                                      | -         |
| Ширина полосы частот, МГц                                      | 5; 10                                 |                      |                                    |                                        |           |
| Тип модуляции несущей:                                         | BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM            |                      |                                    |                                        |           |
| Выходная мощность, не более                                    | 200 мВт                               |                      |                                    |                                        |           |
| Стандарты 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11a, 802.11ac |                                       |                      |                                    |                                        |           |
| Стандарт                                                       | 802.15                                | 802.11b              | 802.11g                            | 802.11n                                |           |
| Диапазон частот, МГц                                           | 2400-2483,5                           | 2400-2483,5          | 2400-2483,5                        | 2400-2483,5                            |           |
| Метод расширения спектра                                       | FHSS                                  | DSSS                 | OFDM, DSSS,<br>OFDM-DSSS           | OFDM                                   |           |
| Виды модуляции                                                 | GFSK                                  | DBPSK;<br>DQPSK; CCK | BPSK; QPSK;<br>16 QAM; 64 QAM      | BPSK; QPSK;<br>16QAM; 64 QAM           |           |
| Выходная мощность, не более                                    | 2,5 мВт                               | 100 мВт              | 100 мВт                            | 100 мВт                                |           |
| Стандарт                                                       | 802.11a                               |                      | 802.11n                            | 802.11ac                               |           |
| Диапазон частот, МГц                                           | 5150-5250; 5250-5350;<br>5650-5725    |                      | 5150-5250; 5250-5350;<br>5650-5725 | 5150-5250; 5250-<br>5350; 5650-5725    |           |
| Метод расширения спектра                                       | OFDM                                  |                      | OFDM                               | OFDM                                   |           |
| Виды модуляции                                                 | BPSK; QPSK; 16QAM;<br>64QAM           |                      | BPSK; QPSK;<br>16QAM; 64QAM        | BPSK; QPSK;<br>16QAM; 64QAM;<br>256QAM |           |
| Выходная мощность, не более                                    | 100 мВт                               |                      | 100 мВт                            | 100 мВт                                |           |

Стр.6

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

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы 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 планшетного компьютера Lenovo TB-X505X входит приемник GPS/ГЛОНАСС/BEIDOU.

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

**3. Декларация принята на основании** протокола собственных испытаний № 003-19 от 03.04.2019; протокола испытаний и измерений № 31/5/38/1 от 03.04.2019 **планшетного компьютера Lenovo TB-X505X** (версия ПО Android 9.0), проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21HB06, выдан Федеральной службой по аккредитации 19.03.2018 г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.02.2018 г., 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

Декларация составлена на трех листах

**4. Дата принятия декларации**

05.04.2019

число, месяц, год

Декларация действительна до

04.04.2024

число, месяц, год



А.Р. Мусин  
И.О.Фамилия



Подпись  
руководителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П.



Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

В. Щередин  
И.О. Фамилия

**ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)»**

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

А. Р. Мусин  
Ведущий специалист по сертификации

Дата: 05 апреля 2019

