# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО «БТК», выполняющий функции изготовителя “Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.,”, на основе договора б/н от 07.08.2024г. с ним в части обеспечения соответствия обязательным требованиям поставляемой продукции и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176 China

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

Россия, 123007, Москва, ул.4-я Магистральная, д.5, стр.1, этаж 1, помещение VI, комната 43;

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

телефон +7(499) 113-52-53, факс +7(499) 113-52-53, E-mail: info@btcons.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

**зарегистрировано** ИФНС России по г. Москве №14 ОГРН 1197746277629 от 19.04.2019г., ИНН 7714443610

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

**в лице** Генерального директора Самосудовой Татьяны Николаевны,

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

**действующего на основании** Устава от 25.03.2019 г., Решение №1 от 25.03.2019 г.

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

**заявляет, что** Телевизор торговой марки Xiaomi модель: L55MB-SRU, ТУ 26.30.11.150-034-39215082-2025

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

**производства** “Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.”, Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176 China

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

**соответствует:** «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённым приказом Минкомсвязи России № 124 от 14.09.2010 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129, от 13.06.2018 № 281, от 07.10.2019 № 571, от 06.07.2020 №321)

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:** OS1.0.25.5.15.UOEMBTV, предустановленное ПО отсутствует

**2.2 Комплектность:** Телевизор торговой марки Xiaomi модель: L55MB-SRU; руководство пользователя, адаптер питания, пульт

**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 оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных отрытых систем стандарта 802.15, 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac; 802.11ax.

**2.4 Выполняемые функции:** Прием/передача данных.

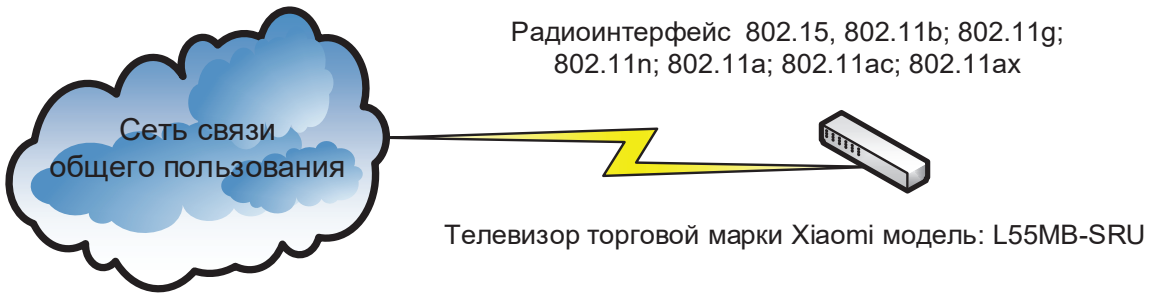
**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Не выполняет функции систем коммутации.

Подпись руководителя организации

**Т.Н. Самосудова**

И.О. Фамилия

**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 - Электропитание осуществляется от сети переменного тока 220В/50Гц.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

| Наименование параметра | Значение параметра | | | |
|---|---|---|---|---|
| Стандарты 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac ; 802.11ax | | | | |
| 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, OFDM-DSSS | OFDM |
| Виды модуляции | GFSK | DBPSK; DQPSK; CCK | BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM | BPSK; QPSK; 16QAM; 64 QAM |
| Выходная мощность, не более | 10 мВт | 100 мВт | 100 мВт | 100 мВт |

| Стандарт | 802.11a, 802.11n | 802.11ac | 802.11ax |
|---|---|---|---|
| Диапазон частот, МГц | 5150-5250; 5250-5350; 5650-5725; 5725-5825 | | 2400-2483,5; 5150-5250; 5250-5350; 5650-5725; 5725-5825 |
| Метод расширения спектра | OFDM | OFDM | OFDMA |
| Виды модуляции | BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM | BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM 256QAM; | BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM; 1024QAM |
| Выходная мощность, не более | 100 мВт | 100 мВт | 100 мВт |

**2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы:** 802.15, 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac; 802.11ax.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания:** Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов: температура окружающего воздуха от 0°С до +40°С; относительная влажность 0-80% ; синусоидальная вибрация с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5-80 Гц. Электропитание осуществляется от сети переменного тока 220В/50Гц.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** Содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые в 802.15, 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac; 802.11ax.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** Не содержит встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.



Подпись руководителя организации — **Т.Н. Самосудова** (И.О. Фамилия)

**3. Декларация принята на основании** протокола собственных испытаний № RFQ-1R-0745-1 от 26.05.2025; протокола испытаний и измерений № 25/0520/д-07 от 26.05.2025 **Телевизор торговой марки Xiaomi модель: L55MB-SRU; Версия программного обеспечения: OS1.0.25.5.15.UOEMBTV, предустановленное ПО отсутствует,** проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21HB06 выдан Федеральной службой по аккредитации 19 марта 2018г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19 февраля 2018г., 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** **трёх** листах

**4. Дата принятия декларации** 27.05.2025
число, месяц, год

**Декларация действительна до** 27.05.2030
число, месяц, год

М.П. (при наличии) Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию — Т.Н. Самосудова (И.О. Фамилия)

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия**

М.П. Подпись уполномоченного представителя — А.В. Горовенко (И.О. Фамилия)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№ Д-ИВРД-13009
«30» 05.2025