

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «МИНТЕСТ» (ООО «МИНТЕСТ»), выполняющее функции иностранного изготовителя **Lumi United Technology Co., Ltd.** 8th Floor, JinQi Wisdom Valley, No.1 Tangling Road, Liuxian Ave, Taoyuan Residential District, Nanshan District, Shenzhen. China в соответствии с договором с ним № 1/1 от 19.10.2020 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование ЮЛ

119619, город Москва, 1-я Чоботовская аллея, дом 23 «б»;  
тел. +74994096369; факс: +74994096369; e-mail: info@mintest.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано МИ ФНС России № 46 по городу Москве 16.09.2011 года,  
ОГРН 1117746732146, ИНН 7729691239

наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, ИНН

в лице генерального директора Островского Р.О.

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава, утвержденного Решением № 1 от 05.09.2011 единственного участника ООО «МИНТЕСТ»

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что Центр умного дома M1S торговой марки Aqara модель HM1S-G01, технические условия ТУ 26.40.31-001-52715309-2020, производства **Lumi United Technology Co., Ltd.** на заводе **Guangdong New Energy Technology Co., Ltd.** по адресу Floor1-4, Building 2, No.197 plant, East Side of Xinhua Road, Tongqiao Town, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province, China

адрес места нахождения изготовителя средства связи 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», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.09.2010 № 124

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

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

2. Назначение и техническое описание устройства:

2.1 **Версия программного обеспечения:** Версия ПО: прошивка версия v3.4.11d-r46396, Предустановленное ПО: предустановленное программное обеспечение отсутствует.

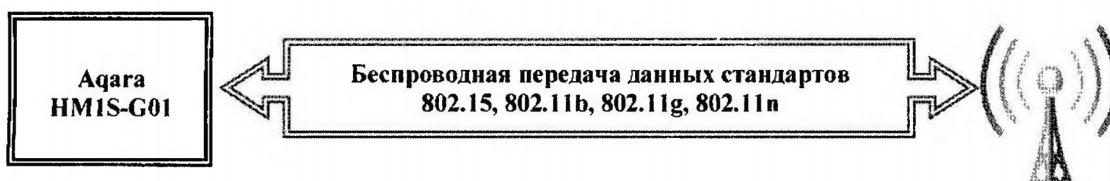
2.2 **Комплектность:** Центр умного дома M1S торговой марки Aqara модель HM1S-G01, руководство по эксплуатации.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** применяется в качестве оконечного оборудования сетей радиодоступа беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n.

**2.4 Выполняемые функции:** прием и передача данных.

**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 Характеристики радиоизлучения:**

| №  | Наименование параметра / функции  | Значение параметра / функции |
|--|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15</b>  |                                   |                              |
| 1  | Диапазон частот                   | 2400 – 2483,5 МГц            |
| 2  | Разнос несущих частот             | 1 МГц                        |
| 3  | Метод расширения спектра          | FHSS                         |
| 4  | Тип модуляции                     | GFSK                         |
| 5  | Максимальная мощность передатчика | 4 дБм                        |
| <b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b</b> |                                   |                              |
| 6  | Диапазон частот                   | 2400 – 2483,5 МГц            |
| 7  | Метод расширения спектра          | DSSS                         |
| 8  | Вид модуляции                     | DBPSK; DQPSK; CCK; PBCC      |
| 9  | Максимальная мощность передатчика | 20 дБм                       |
| <b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g</b> |                                   |                              |
| 10   | Диапазон частот                   | 2400 – 2483,5 МГц            |
| 11   | Режимы работы                     | OFDM                         |
| 12   | Вид модуляции                     | QPSK; 16QAM; 64QAM           |
| 13   | Максимальная мощность передатчика | 20 дБм                       |
| <b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n</b> |                                   |                              |
| 14   | Диапазон частот                   | 2400 – 2483,5 МГц            |
| 15   | Метод расширения спектра          | OFDM                         |
| 16   | Частотный разнос каналов          | 20 МГц                       |
| 17   | Максимальная мощность передатчика | 20 дБм                       |



**2.8 Реализованные интерфейсы:** радиointерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:**

Рабочий диапазон температур: от минус 10°C до +40°C.

Относительная влажность воздуха до 95% при температуре 25°C.

Работоспособность после воздействия синусоидальной вибрации.

Электропитание от внешнего источника переменного тока.

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

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании:**

- протокола собственных испытаний Центра умного дома M1S торговой марки Aqara модель HM1S-G01 (Версия ПО: прошивка версия v3.4.11d-r46396, Предустановленное ПО: предустановленное программное обеспечение отсутствует) № 41/20 от 29.10.2020,

- протокола испытаний Центра умного дома M1S торговой марки Aqara модель HM1S-G01 (Версия ПО: прошивка версия v3.4.11d-r46396, Предустановленное ПО: предустановленное программное обеспечение отсутствует) № 189/20 от 09.11.2020, выданного ООО ИЦ «РАДИОТЕЛЕФОН» (аккредитован Федеральной службой по аккредитации в качестве испытательной лаборатории, аттестат аккредитации № ИЛ-27-10, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015, аккредитация является бессрочной).

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 о соответствии средств связи 10.11.2020**  
число, месяц, год

**Декларация о соответствии средств связи действительна до 31.12.2025**  
число, месяц, год

М.П.



\_\_\_\_\_  
Подпись представителя организации  
выдавшего декларацию

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Рег.№ Д-ИВРД-7348  
от 12.11.2020

**Р.О. Островский**  
И.О.Фамилия

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

М.П.

\_\_\_\_\_  
Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

\_\_\_\_\_  
И.О.Фамилия