

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель (изготовитель):

Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «ЭЛТЕКС» (ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»), являющееся изготовителем, зарегистрированное Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 15 декабря 2002 г. за основным государственным регистрационным номером 1025403911818, ИНН 5410108110.

Адрес: 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в,

Телефон: +7 383 274-10-01, Факс: +7 383 274-48-02, E-mail: [eltex@eltex-co.ru](mailto:eltex@eltex-co.ru)

В лице директора Черникова Алексея Николаевича, действующего на основании Устава организации, утверждённого 21 сентября 2009 г. общим собранием участников ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» и Протокола № 63 от 25.03.2022 г.

заявляет, что:

**Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ**  
Технические условия РПЛТ.464000.001ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в **соответствует:** «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 28.08.2006 г. № 112; «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 г. № 124, и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

### 2. Назначение и техническое описание изделия

**2.1. Версия программного обеспечения:** 1, предустановленное ПО отсутствует.

#### 2.2. Комплектность оборудования

В комплект поставки оборудования входят:

- хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ - 1 шт.
- адаптер электропитания - 1 шт.
- руководство по установке и первичной настройке - 1 шт.
- упаковочная тара - 1 шт.

**2.3. Условия применения в сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи**

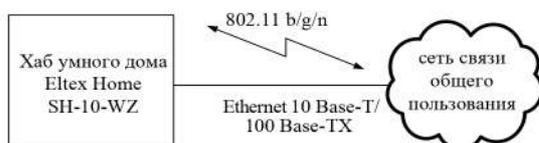
Применяется в качестве оборудования системы передачи абонентского доступа и оконечного оборудования сетей радиодоступа.

#### 2.4. Выполняемые функции

Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ выполняет функции оборудования системы передачи абонентского доступа и оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных стандарта 802.11b/g/n.

**2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Не содержит элементов коммутационного поля.

#### 2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования



Заявитель

## 2.7. Электрические (оптические) характеристики

Интерфейс Ethernet 10Base-T: скорость передачи данных – 10 Мбит/с, среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3, максимальная длина сегмента – 100 м; Интерфейс Ethernet 100Base-TX: скорость передачи данных – 125 Мбит/с, среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м.

## 2.8. Характеристики радиозлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Стандарты связи 802.11b/g/n:

|                                     | 802.11b     | 802.11g     | 802.11n     |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Частотный диапазон, МГц             | 2400-2483,5 | 2400-2483,5 | 2400-2483,5 |
| Максимальная выходная мощность, дБм | не более 20 | не более 24 | не более 24 |

## 2.9. Реализуемые интерфейсы, стандарты

Интерфейсы: Ethernet 10Base-T/100Base-TX.

Стандарты: 802.11b/g/n.

## 2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ предназначен для эксплуатации в отапливаемых помещениях при следующих климатических условиях: окружающая температура от +5°C до +40°C; влажность воздуха до 80% при температуре +25°C. Режим работы – круглосуточный. Электропитание осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания.

Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ сохраняет рабочие параметры при воздействии широкополосной вибрации в полосе 5-20 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м2/с3 и в полосе 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м2/с3.

**2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования).** Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

**2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.** Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3. ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ:

Протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» №VIA1-07/2023 от 28.07.2023 г. на Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ (версия ПО: 1, предустановленное ПО отсутствует).

Протокола испытаний № 87118026 109 35/2023 ПТ от 01.09.2023 г. на Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ (версия ПО: 1, предустановленное ПО отсутствует). Испытания проведены ООО «НТЦ СОТСБИ» (бессрочный аттестат аккредитации № RA.RU.21HM12, выдан Росаккредитацией, дата выдачи 12.09.2018 г.).

Декларация составлена на:

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный

одном листе с двух сторон

4. Дата принятия декларации

№ Д- МДПИ-8848  
«19» 09.2023

03.09.2023

число, месяц, год

Декларация действительна до

03.09.2033

число, месяц, год

М.П.

Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»

А.Н. Черников

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

М.П.

А.В.Горovenko

И.О. Фамилия