

# 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 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

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-20-WBZ

Технические условия РПЛТ.464000.004ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В **соответствует:** «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 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 Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание

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

### 2.2 Комплектность:

- хаб умного дома Eltex Home SH-20-WBZ - 1 шт.
- адаптер электропитания - 1 шт.
- руководство по установке и первичной настройке - 1 шт.
- упаковочная тара - 1 шт.

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

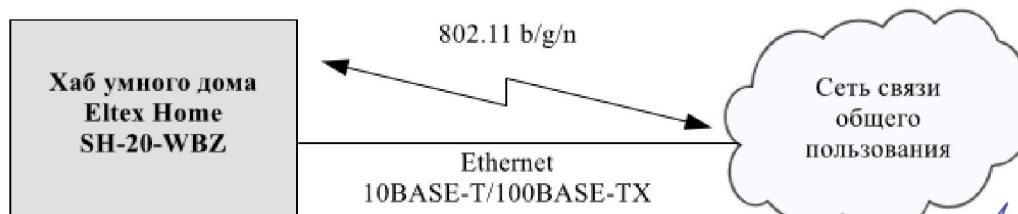
Применяется в сети связи общего пользования в качестве оборудования проводных систем передачи абонентского доступа и оконечного оборудования сетей радиодоступа.

### 2.4 Выполняемые функции:

Хаб умного дома Eltex Home SH-20-WBZ выполняет функции оборудования системы передачи абонентского доступа и оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных стандарта 802.11b/g/n.

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

2.6 **Схема подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**



Заявитель \_\_\_\_\_

*А Черныш*

## 2.7 Электрические (оптические) характеристики

*Интерфейс Ethernet 10BASE-T:* среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3, топология – звездообразная, код – манчестерский, линейная скорость передачи данных – 10 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

*Интерфейс Ethernet 100BASE-TX:* среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, топология – звездообразная, код – MLT3, 4В/5В, линейная скорость передачи данных – 125 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

## 2.8 Характеристики радиоизлучения (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:* 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-20-WBZ предназначен для круглосуточной работы в отапливаемом закрытом помещении при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +40 °С, влажности воздуха до 80% при температуре +25°С. Оборудование сохраняет работоспособность и свои параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5–80 Гц. Электропитание хаба умного дома Eltex Home SH-20-WBZ осуществляется от однофазной сети переменного тока с номинальным значением напряжения 220 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания.

## 2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):

Хаб умного дома Eltex Home SH-20-WBZ содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

## 2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

Хаб умного дома Eltex Home SH-20-WBZ не содержит встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании:

Протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» №VIA8-05/2024 от 15.05.2024 на Хаб умного дома Eltex Home SH-20-WBZ (версия ПО 1, предустановленное ПО отсутствует), протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации №РА.RU.21АИ68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) №271.П.4505/24.ШН от 21.06.2024 на Хаб умного дома Eltex Home SH-20-WBZ (версия ПО 1, предустановленное ПО отсутствует).

Декларация о соответствии средств связи составлена на одном листе с двух сторон

## 4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

26.06.2024

(число, месяц, год)

## Декларация о соответствии средств связи действительна до

26.06.2034

(число, месяц, год)

М.П.

Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»



А.Н. Черников

И.О. Фамилия

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

М.П.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный  
№ Д- МДРИ-12064  
«01» 07.2024

А.В.Горovenko

И.О. Фамилия