

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

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: 630047, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В,

Телефон: +7 383 274-10-01, 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 № 69П от 27.08.2024 г.

заявляет, что:

Хаб умного дома Eltex Home SH-130

Технические условия РПЛТ.468300.003ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630047, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В соответствует: «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденные приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124; «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденные приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112, 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: версия ПО 2, предустановленное ПО отсутствует.

2.2 Комплектность:

- | | |
|--|--------|
| - хаб умного дома Eltex Home SH-130 | - 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:

Хаб умного дома Eltex Home SH-130 применяется в качестве оконечного оборудования сетей радиодоступа и оборудования проводных систем передачи абонентского доступа.

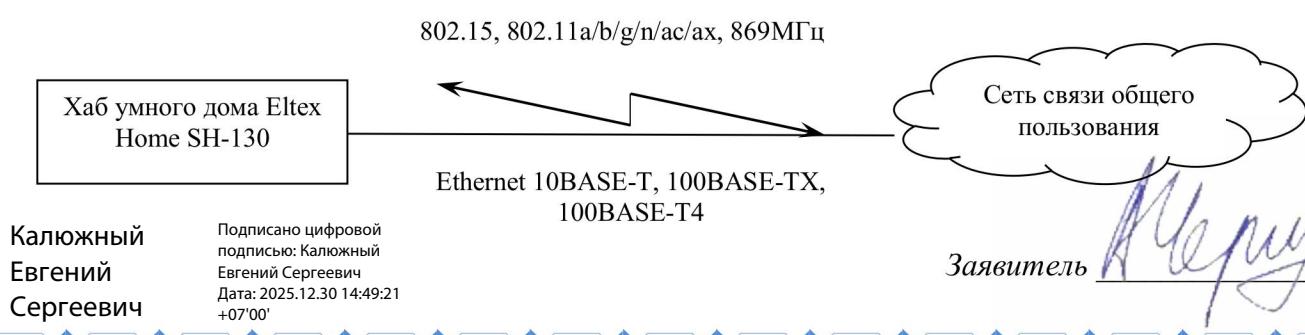
2.4 Выполняемые функции:

Хаб умного дома Eltex Home SH-130 выполняет функции оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных и оборудования проводных систем передачи абонентского доступа.

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Элементы коммутационного поля отсутствуют.

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования:



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, 4B/5B, линейная скорость передачи данных – 125 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м. Интерфейс Ethernet 100BASE-T4: среда передачи – 4 симметричные пары категории 3, топология – звездообразная, код – 8B/6T, линейная скорость передачи данных – 100 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):

Стандарт	802.11a		802.11b		802.11g		802.11n	
Диапазон частот, МГц	5150-5350	5470-5850	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5	5150-5350	5470-5850	5470-5850
Максимальная выходная мощность, дБм	не более 20	не более 30	не более 20	не более 24	не более 24	не более 20	не более 30	не более 30

Стандарт	802.11ac			802.11ax			869 МГц	802.15
Диапазон частот, МГц	5150-5350	5470-5850	2400-2483,5	5150-5350	5470-5850	869,0	2400-2483,5	2400-2483,5
Максимальная выходная мощность, дБм	не более 20	не более 30	не более 20	не более 20	не более 30	не более 14	не более 19	не более 19

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты:

Интерфейсы: 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4.

Стандарты: 802.11a/b/g/n/ac/ax, 802.15, БПД ТЗС сверхузкополосных маломощных сетей для Интернета вещей (869 МГц).

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

Хаб умного дома Eltex Home SH-130 предназначен для круглосуточной эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при температуре окружающей среды от +5 °C до +40 °C и относительной влажности не более 80 %. Оборудование сохраняет рабочие параметры после воздействия синусоидальной вибрации с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5–80 Гц. Электропитание осуществляется от сети однофазного переменного тока напряжением 230 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-130 содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

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

Хаб умного дома Eltex Home SH-130 не содержит встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

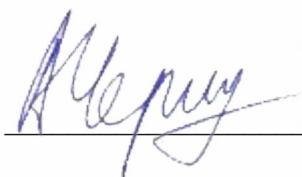
3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании:

Протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» №VIC0-Д-08/2025 от 13.08.2025 г. на Хаб умного дома Eltex Home SH-130 (версия ПО 2, предустановленное ПО отсутствует).

Протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации №RA.RU.21АИ68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) №343.П.4505/24.SH-130 от 25.12.2025 на Хаб умного дома Eltex Home SH-130 (версия ПО 2, предустановленное ПО отсутствует).

Декларация о соответствии средств связи составлена на трёх листах.

Заявитель



4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

25.12.2025

(число, месяц, год)

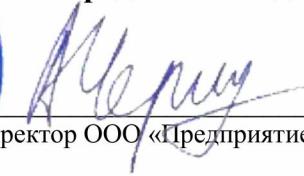
25.12.2035

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до

М.П.

Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»



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

М.П.

А.Н. Черников

И.О. Фамилия

А.В. Горовенко

И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д-МДПИ-9081

«23» 01.2026