

# 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.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:

### Локальный центр управления умным домом SH-131 PRO

Технические условия РПЛТ.468300.005ТУ

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 1, предустановленное ПО отсутствует.

### 2.2 Комплектность:

- локальный центр управления умным домом SH-131 PRO - 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:**

Локальный центр управления умным домом SH-131 PRO применяется в качестве оконечного оборудования сетей радиодоступа, оборудования проводных систем передачи абонентского доступа.

### 2.4 Выполняемые функции:

Локальный центр управления умным домом SH-131 PRO 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:**

802.15, 802.11a/b/g/n/ac/ax



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 100543ACD0E30B64F9B6B015C4E7  
Владимир, Катянский Евгений Сергеевич  
Действителен с 09.02.2020 по 09.02.2027

Заявитель

## 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.

## 2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):

| Стандарт                            | 802.11a     |             | 802.11b     | 802.11g     | 802.11n     |             |             |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Диапазон частот, МГц                | 5150-5350   | 5650-5850   | 2400-2483,5 | 2400-2483,5 | 2400-2483,5 | 5150-5350   | 5650-5850   |
| 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 |

| Стандарт                            | 802.11ac    |             | 802.11ax    |             |             | 802.15      |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Диапазон частот, МГц                | 5150-5350   | 5470-5850   | 2400-2483,5 | 5150-5350   | 5650-5850   | 2483,5      |
| Максимальная выходная мощность, дБм | не более 20 | не более 30 | не более 20 | не более 20 | не более 30 | не более 19 |

## 2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты:

*Интерфейсы:* 10BASE-T, 100BASE-TX.

*Стандарты:* 802.11a/b/g/n/ac/ax, 802.15.

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

Локальный центр управления умным домом SH-131 PRO предназначен для круглосуточной эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при температуре окружающей среды от +5 °С до +40 °С 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 оборудования 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):

Локальный центр управления умным домом SH-131 PRO содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

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

Локальный центр управления умным домом SH-131 PRO не содержит встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

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

Протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» №FCQ0-Д-04/2026 от 30.04.2026 г. на локальный центр управления умным домом SH-131 PRO (версия ПО 1, предустановленное ПО отсутствует). Протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации №РА.RU.21AI68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) №348.П.4505/24.SH-131PRO от 09.06.2026 на локальный центр управления умным домом SH-131 PRO (версия ПО 1, предустановленное ПО отсутствует).

Декларация о соответствии средств связи составлена на трех листах.

Заявитель



4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

10.06.2026

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до

10.06.2036

(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. \_\_\_\_\_

А.В. Горовенко

И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д-МДПИ-15098

«17» 06.2026