

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, адрес электронной почты: 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:

Локальный центр управления умным домом SL-10-WBZ Технические условия РПЛТ.468300.001ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630020, 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», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124; «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным 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: 1, предустановленное ПО отсутствует.

2.2 Комплектность:

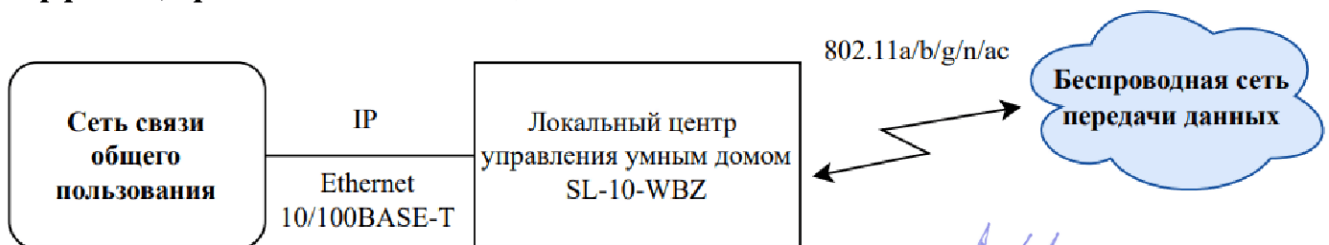
- локальный центр управления умным домом SL-10-WBZ - 1 шт.
- адаптер электропитания - 1 шт.
- руководство по установке и первичной настройке - 1 шт.
- упаковочная тара - 1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи: в качестве оборудования проводных систем передачи абонентского доступа и оконечного оборудования сетей радиодоступа.

2.4 Выполняемые функции: выполняет функции оборудования проводных систем передачи абонентского доступа и оконечного оборудования сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных стандарта 802.11a/b/g/n/ac.

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

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



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.

Интерфейс Ethernet 100BASE-T4: скорость передачи данных – 100 Мбит/с, среда передачи – 4 симметричные пары категории 3, максимальная длина сегмента – 100 м.

2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики
1.	Стандарт 802.11a	
1.1.	Диапазон частот	от 5150 до 5350 МГц и от 5650 до 5850 МГц
1.2.	Максимальная выходная мощность передатчика: от 5150 до 5350 МГц от 5650 до 5850 МГц	не более 20 дБм не более 30 дБм
2.	Стандарт 802.11b	
2.1.	Диапазон частот	от 2400 до 2483,5 МГц
2.2.	Максимальная мощность излучения передатчика	не более 20 дБм
3.	Стандарт 802.11g	
3.1.	Диапазон частот	от 2400 до 2483,5 МГц
3.2.	Максимальная мощность излучения передатчика	не более 24 дБм
4.	Стандарт 802.11n	
4.1.	Диапазон частот	от 2400 до 2483,5 МГц, от 5150 до 5350 МГц и от 5650 до 5850 МГц
4.2.	Максимальная мощность излучения передатчика: от 2400 до 2483,5 МГц от 5150 до 5350 МГц от 5650 до 5850 МГц	не более 24 дБм не более 20 дБм не более 30 дБм
5.	Стандарт 802.11ac	
5.1.	Диапазон частот	от 5150 до 5350 МГц и от 5470 до 5850 МГц
5.2.	Максимальная мощность излучения передатчика от 5150 до 5350 МГц от 5470 до 5850 МГц	не более 20 дБм не более 30 дБм

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты:

Интерфейсы: 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 802.11a/b/g/n/ac.

Протоколы: IP.

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

Локальный центр управления умным домом SL-10-WBZ предназначен для круглосуточной работы в закрытом отапливаемом помещении при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре +25 °С.

Электропитание осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания.

Локальный центр управления умным домом SL-10-WBZ сохраняет работоспособность и свои параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой ускорения 4 g в диапазоне частот 5–80 Гц.

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

Локальный центр управления умным домом SL-10-WBZ содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

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

Локальный центр управления умным домом SL-10-WBZ не содержит встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

Заявитель



3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании:

Протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» №VI9F-Д-10/2023 от 18.10.2023 на Локальный центр управления умным домом SL-10-WBZ (версия ПО 1, предустановленное ПО отсутствует).

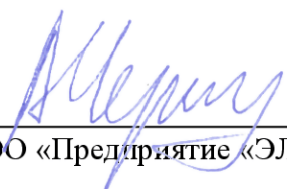
Протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации №РА.RU.21АИ68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) №239.П.4515/23.SL от 07.12.2023 на локальный центр управления умным домом SL-10-WBZ (версия ПО 1, предустановленное ПО отсутствует).

Декларация о соответствии средств связи составлена на трёх листах

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 08.12.2023
(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до 08.12.2033
(число, месяц, год)





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-11443
«13» 12.2023