

# ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

**1 Заявитель (изготовитель):** Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «Элтекс» (ООО «Предприятие «Элтекс»)

зарегистрирован Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Калининскому району г. Новосибирска, 15 декабря 2002 г. Основной государственный регистрационный номер 1025403911818

**адрес места нахождения:** 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в

Телефон: +7 383 274-48-48

Факс: +7 383 274-10-01

E-mail: eltex@eltex.nsk.ru

**в лице** директора Черникова Алексея Николаевича

**заявляет, что Устройство электропитания УЭП-1**, изготавливаемое ООО «Предприятие «Элтекс», Россия, г. Новосибирск,

**соответствует** установленным требованиям

«Правил применения оборудования электропитания средств связи», утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 03.03 2006 г. № 21, зарегистрирован в Минюсте России 27 марта 2006 г., регистрационный № 7638,

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

## **2 Назначение и техническое описание средства связи**

**2.1 Наименование и номер версии программного обеспечения:** Программное обеспечение не классифицируется по версиям

**3 Назначение:** Обеспечение электропитания средств связи постоянным током с номинальным напряжением 48 или 60 В.

**3.1 Комплектность:** Устройство электропитания УЭП-1, руководство по эксплуатации, гарантийный талон.

## **3.2 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

В качестве устройства электропитания средств связи.

## **3.3 Выполняемые функции**

– преобразование электроэнергии, поступающей от источника однофазного переменного тока с номинальной частотой 50 Гц и номинальным напряжением 220 В в электроэнергию постоянного тока с номинальным напряжением 48 или 60 В;

– электропитание аппаратуры электросвязи постоянным током напряжением 48 или 60 В с заземленным положительным полюсом;

– работа с буферной резервной аккумуляторной батареей и без неё;

– одновременное питание нагрузки и заряд (подзаряд) аккумуляторной батареи при постоянном буферном напряжении;

– регулировка напряжения при заряде и разряде аккумуляторной батареи;

– защита от токовых перегрузок, от перенапряжения, защита батареи от глубокого разряда;

– местная и/или дистанционная сигнализация о нормальном и аварийном состоянии устройства.

## **3.4 Электрические характеристики**

Параметры выходного напряжения:

– номинальное напряжение 48 или 60 В (номинал напряжения задается при настройке);

– установившееся отклонение выходного напряжения от номинального значения не более  $\pm 1\%$ ;

Директор ООО «Предприятие «Элтекс»		А. Н. Черников	Стр. 1
---------------------------------------	---	----------------	--------

- диапазон регулирования выходного напряжения составляет не менее  $\pm 5\%$  от установленного значения;
- максимальный выходной ток 3,5 А;
- коэффициент полезного действия не менее 0,85

Параметры электромагнитной совместимости УЭП1-1 соответствуют требованиям Приложения 4 Правил для оборудования класса «В».

**3.5 Характеристики радиоизлучения** – нет интерфейсов с радиоизлучением.

**3.6 Ёмкость коммутационного поля** – не выполняет функции коммутации.

**3.7 Реализуемые интерфейсы**

Входной интерфейс электропитания от сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

Выходной интерфейс электропитания постоянного тока с напряжением 48 или 60 В с заземлённым положительным полюсом.

**3.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания**

Условия эксплуатации: температура от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , влажность до 80% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$ , атмосферное давление от 450 до 800 мм рт. ст.

**3.9 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем**

Не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем

**4 Декларация принята на основании** протокола испытаний, проведенных ГОУ ВПО «СибГУТИ»

Протокол № 50/10-24 от 18.03.2011

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

**5 Дата принятия декларации** 30 ноября 2011 года

Декларация действительна до 30 ноября 2016 года

Директор  
М.П. ООО «Предприятие «Элтэкс»

А. Н. Черников

**6 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

Уполномоченный представитель  
М.П. Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
 Регистрационный № Д- 7-5743  
 от « 09 12 2011 г.