

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «Элтекс» (ООО «Предприятие «Элтекс»),

зарегистрирован Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 15 декабря 2002 г. за основным государственным номером 1025403911818

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

Телефон: +7 383 274-10-01

Факс: +7 383 274-10-01

E-mail: eltex@eltex.nsk.ru

в лице директора Черникова Алексея Николаевича
заявляет, что Устройство электропитания УЭПЗ-3

соответствует:

«Правилам применения оборудования электропитания средств связи», утвержденным 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 дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации

2. Назначение и техническое описание Устройства электропитания УЭПЗ-3

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: По версиям программного обеспечения не классифицируется

2.2. Комплектность: Устройство электропитания УЭПЗ-3, руководство по эксплуатации, формуляр, упаковка

2.2. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: в качестве устройства электропитания средств связи

2.4. 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 В;

— электропитание аппаратуры электросвязи постоянным током напряжением 48 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.

2.5. Емкость коммутационного поля: Не содержит элементов коммутационного поля

2.7. Электрические (оптические) характеристики:

Параметры выходного напряжения:

— номинальное напряжение 48 В, (номинал напряжения задается при настройке);

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

 Черников А. Н.

- диапазон регулирования выходного напряжения составляет не менее $\pm 5\%$ от установленного значения;
- максимальный выходной ток 24 А;
- коэффициент полезного действия не менее 0,85

2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи): Нет интерфейсов с радиоизлучением

2.9. Реализуемые интерфейсы: Входной интерфейс электропитания от сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц; выходной интерфейс электропитания постоянного тока с напряжением 48 В с заземлённым положительным полюсом

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: Оборудование предназначено для эксплуатации в отапливаемых помещениях при следующих климатических условиях: окружающая температура от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$; влажность воздуха до 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$; пониженное атмосферное давление до 60 кПа (450 мм рт. ст.). Режим работы – круглосуточный.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Оборудование не содержит встроенные средства криптографии (шифрования), приемники глобальных спутниковых навигационных систем

3. Декларация принята на основании протокола испытаний, проведенных ГОУ ВПО «СибГУТИ»

Протокол № 50/10-24 от 18 марта 2011 г.

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации 21 марта 2011 г.

Декларация действительна до 21 марта 2016 г.

Директор ООО «Предприятие «Элтекс» _____ Черников А. Н.



5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи



С.А. Мальянов

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

