

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Промсвязьдизайн», 123103, г. Москва, пр-кт Маршала Жукова, д. 76, корп. 2, телефон/факс: (495) 947-09-69, E-mail: office@promsd.ru, ИНН 7701193561, зарегистрировано Межрайонной инспекцией МНС России России №46 по г. Москве 12 ноября 2009 г., № 1037739272757,

в лице Генерального директора Якушева В.А., действующего на основании Устава, утвержденного решением общего собрания участников ООО «Промсвязьдизайн», протокол № 7/2009 от 03.11.2009 г.

заявляет, что устройство электропитания связи УЭПС-3К 48-1кВт, технические условия ПДКЕ.430504.047 ТУ, адрес изготовителя 123103, г. Москва, пр-кт Маршала Жукова, д. 76, корп. 2

соответствует требованиям «Правил применения оборудования электропитания средств связи», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006 г. № 21 (зарегистрирован Минюстом России 27.03.2006 г., регистрационный № 7638), раздел III

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

2. Назначение и техническое описание устройства электропитания связи УЭПС-3К 48-1кВт

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения 1.0.0

2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства электропитания связи УЭПС-3К 48-1кВт входят:

- устройство электропитания связи УЭПС-3К 48-1кВт;
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство электропитания связи УЭПС-3К 48-1кВт предназначено для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В.

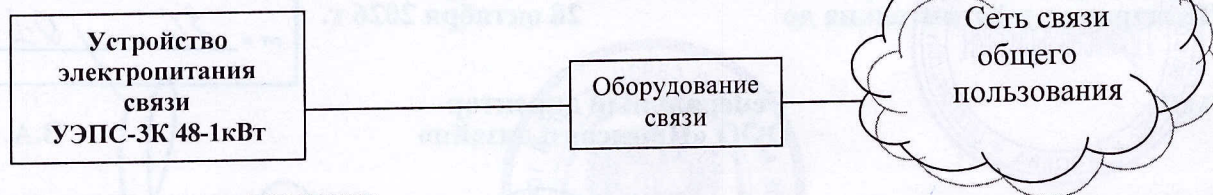
2.4. Выполняемые функции

- электропитание средств связи с одновременным зарядом (подзарядом) аккумуляторной батареи;
- электропитание средств связи без аккумуляторной батареи;
- параллельная работа и равномерное распределение тока нагрузки между выпрямителями;
- селективное отключение любого выпрямителя, входящего в устройство, при повышении его выходного напряжения выше допустимого значения;
- выключение выпрямителей при отклонении напряжения сети переменного тока за допустимые пределы и автоматическое включение их в работу при восстановлении параметров сети переменного тока;
- защита от токовых перегрузок;
- защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда;
- ограничение тока заряда аккумуляторной батареи на заданном уровне;
- ускоренный заряд, выравнивающий заряд, тестирование аккумуляторной батареи;
- автоматическое регулирование напряжения заряда аккумуляторной батареи в зависимости от температуры;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

2.5. Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Устройство электропитания связи УЭПС-3К 48-1кВт не выполняет функций систем коммутации.

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

Устройство электропитания связи УЭПС-3К 48-1кВт является пассивным устройством и не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.



2.7. Электрические характеристики

- номинальное входное напряжение устройства
- входное напряжение выпрямителя

220 В

185-300 В без снижения мощности

Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

- частота входного напряжения 45-65 Гц
- номинальное выходное напряжение 48 В
- диапазон регулирования выходного напряжения 43-57,6 В
- максимальный выходной ток 20 А
- максимальная выходная мощность 1 кВт
- тип выпрямителя, входящего в устройство ВВВ 48-250Вт
- максимальное количество выпрямителей в устройстве 4 шт.
- установившееся отклонение выходного напряжения, не более $\pm 1,0\%$
- переходное отклонение выходного напряжения, не более $\pm 10\%$ на время не более 100мс
- пульсации выходного напряжения в точках подключения средств связи, не более:
 - действующее значение гармонических составляющих в диапазоне частот до 300 Гц 50 мВ
 - от 300 Гц до 150 кГц 7 мВ
 - псофометрическое значение 2 мВ
- тип устройства контроля и управления, входящего в устройство МАК-Т

Характеристики радиоизлучения: Устройство электропитания связи УЭПС-3К 48-1кВт не является радиоэлектронным средством связи.

2.8. Реализуемые интерфейсы: Устройство электропитания связи УЭПС-3К 48-1кВт обеспечивает возможность передачи информации по интерфейсам RS-485, Ethernet, USB.

2.9. Условия эксплуатации, климатические и механические требования, способы размещения

- устойчивость к климатическим воздействиям:
 - устройство обеспечивает заданные параметры при следующих условиях окружающей среды: температура от минус 10°C до 40°C; влажность воздуха до 80% при температуре 25°C; атмосферное давление от 400 до 800 мм рт. ст.;
 - после хранения в упакованном виде при температуре от минус 50°C до 50°C;
- устойчивость к механическим воздействиям:
 - устройство обеспечивает заданные параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой ускорения 19,6 м/с² (2g) на частоте 25 Гц в течение 30 минут;
 - устройство обеспечивает заданные параметры после транспортирования железнодорожным, автомобильным, морским и авиационным транспортом;
- способы размещения согласно эксплуатационной документации;
- габаритные размеры (ВхШхГ), не более 88(2U)х483х250 мм
- масса, не более 5 кг

2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в устройстве электропитания связи УЭПС-3К 48-1кВт отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

3. Декларация принята на основании:

- собственных испытаний, проведенных ООО «Промсвязьдизайн», протокол № 17 от 12.08.2016;
- испытаний, проведенных Испытательным центром ООО «ЦКБ связи» (аттестат аккредитации № RA.RU.21CC16 от 19 ноября 2015, выданный Федеральной службой по аккредитации. Срок действия - бессрочный). Протокол от 03 октября 2016 г. №041ди/ИЦ16 (Устройство электропитания связи УЭПС-3К 48-1кВт). Программное обеспечение версия 1.0.0.

4. Декларация составлена на 1 (одном) листе

5. Дата принятия декларации
Декларация действительна до

28 октября 2016 г.
28 октября 2026 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

7-УПЭП-8188

от « 26 » 01 2017 г.

М.П.

Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия