

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Промсвязьдизайн», зарегистрировано Межрайонной инспекцией МНС России №39 по г. Москве 29 января 2003 г., № 1037739272757

адрес места нахождения 107066, г. Москва, ул. Новорязанская, д. 26-28, стр. 3,
телефон/факс: (495) 947-09-69, E-mail: office@promsd.ru

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 48-3000, технические условия ПДКЕ.430504.039 ТУ 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 48-3000

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения 1.0.0.

2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства электропитания связи УЭПС-3К 48-3000 входят:

- устройство электропитания связи УЭПС-3К 48-3000;
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство электропитания связи УЭПС-3К 48-3000 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 и короткого замыкания батарейных цепей, цепей нагрузки и входных цепей;
- защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда;
- ограничение тока заряда аккумуляторной батареи на заданном уровне;
- ускоренный заряд, выравнивающий заряд, тестирование аккумуляторной батареи;
- термокомпенсация напряжения непрерывного подзаряда аккумуляторной батареи;
- просмотр параметров и изменение настроек с помощью контроллера;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

2.5. Электрические характеристики

- | | |
|--|--|
| • номинальное входное напряжение устройства | 220 В |
| • диапазон входного напряжения выпрямителя | 85-300 В
185-285 В без снижения выходной мощности |
| • частота входного напряжения | 45-65 Гц |
| • номинальное выходное напряжение | 48 В |
| • диапазон регулирования выходного напряжения | 43,5-57,6 В |
| • максимальная выходная мощность | 3000 Вт |
| • тип выпрямителя, входящего в устройство | ВВВ 48-600 |
| • максимальное количество выпрямителей в устройстве | 5 шт. |
| • установившееся отклонение выходного напряжения, не более | ±1,0 % |
| • переходное отклонение выходного напряжения, не более | ±10 % на время не более 100мс |

Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

- 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 контроллера, входящего в устройство МАК-Т

2.6. Характеристики радиоизлучения

Устройство электропитания связи УЭПС-ЗК 48-3000 не является радиоэлектронным средством связи.

2.7. Реализуемые интерфейсы

Устройство электропитания связи УЭПС-ЗК 48-3000 обеспечивает возможность передачи информации по интерфейсам USB и Ethernet.

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

- устойчивость к климатическим воздействиям:
 - устройство обеспечивает заданные параметры при следующих условиях окружающей среды: температура от минус 25°C до 45°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 70°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 133x483x300 мм
- масса, не более 13 кг

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

В устройстве электропитания связи УЭПС-ЗК 48-3000 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

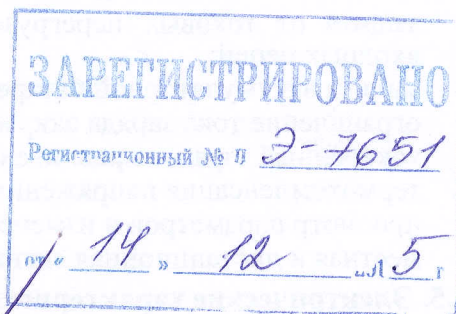
3. Декларация принята на основании протокола испытаний 43/ИЛ-15 от 04.12.2015, проведенных Испытательной лабораторией ООО «ЦСЛ» (аккредитована Федеральным агентством связи, аттестат аккредитации № ИЛ-21-2 зарегистрирован 04.04.2011 г., действителен до 04.04.2016 г.), протокола испытаний № 34 от 11.11.2015 г., проведенных ООО «Промсвязьдизайн».

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 07.12.2015
число, месяц, год
Декларация действительна до 07.12.2025
число, месяц, год



Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»

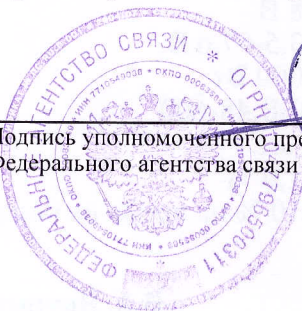


В.А. Якушев

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи