

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Промсвязьдизайн», зарегистрировано Межрайонной инспекцией ФНС 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-ЗК 48-2400, 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-ЗК 48-2400

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения 1.0.0.

2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства электропитания связи УЭПС-ЗК 48-2400 входят:

- устройство электропитания связи УЭПС-ЗК 48-2400;
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство электропитания связи УЭПС-ЗК 48-2400 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 | 2400 Вт |
| • тип выпрямителя, входящего в устройство | ВБВ 48-600 |
| • максимальное количество выпрямителей в устройстве | 4 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
 - психофотметрическое значение 2 мВ
- тип контроллера, входящего в устройство МАК-Т

2.6. Характеристики радиоизлучения

Устройство электропитания связи УЭПС-ЗК 48-2400 не является радиоэлектронным средством связи.

2.7. Реализуемые интерфейсы

Устройство электропитания связи УЭПС-ЗК 48-2400 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 133x483x 300 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 48-2400 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

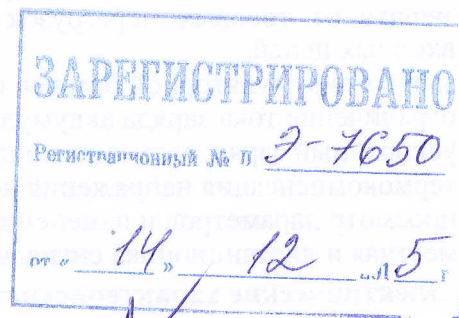
3. Декларация принята на основании протокола испытаний 43/ИЛ-15 от 04.12.2015, проведенных Испытательной лабораторией ООО «ЦСЛ» (аккредитована Федеральным агентством связи, аттестат аккредитации № ИЛ-21-2 зарегистрирован 04.04.2011 г., действителен до 04.04.2016 г.), протокола испытаний № 33 от 02.11.2015 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



М.П. **Генеральный директор**
ООО «Промсвязьдизайн»

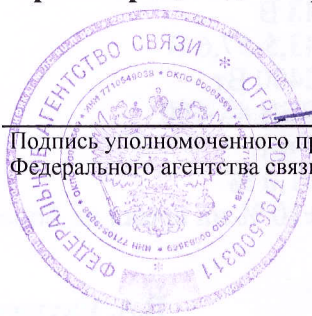


В.А. Якушев

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