

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 48/100, технические условия ПДКЕ.430506.008 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 48/100

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения 3.

2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства электропитания связи УЭПС-3К 48/100 входят:

- устройство электропитания связи УЭПС-3К 48/100;
- пакет программного обеспечения;
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство электропитания связи УЭПС-3К 48/100 предназначено для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В.

2.4. Выполняемые функции

- электропитание средств связи с одновременным зарядом (подзарядом) аккумуляторной батареи;
- параллельная работа, равномерное распределение тока нагрузки между выпрямителями устройства и селективное отключение любого неисправного выпрямителя;
- 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;
- ограничение тока заряда аккумуляторной батареи на заданном уровне;
- термокомпенсация напряжения непрерывного подзаряда;
- просмотр параметров и изменение настроек с помощью контроллера;
- защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда;
- ускоренный заряд, выравнивающий заряд, тестирование аккумуляторной батареи;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

2.5. Электрические характеристики

- | | |
|--|-------------------------------|
| • входное напряжение устройства | 380/220 В |
| • входное напряжение выпрямителя | 160-290 В |
| • частота входного напряжения | 45-65 Гц |
| • номинальное выходное напряжение | 48 В |
| • диапазон регулирования выходного напряжения | 43-56 В |
| • максимальный выходной ток | 100 А |
| • максимальная выходная мощность | 4,8 кВт |
| • тип выпрямителя, входящего в устройство | ВБВ 48/25-3К |
| • 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 |
| • 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-4 |

Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

- уровень квазипиковых значений радиопомех, создаваемых на сетевых выводах, не более:
 - в полосе частот от 0,15 до 0,5 МГц от 66 до 56 дБмкВ
 - в полосе частот свыше 0,5 до 5,0 МГц включительно 56 дБмкВ
 - в полосе частот свыше 5,0 до 30 МГц включительно 60 дБмкВ
- уровень квазипиковых значений радиопомех, создаваемых на выводах постоянного тока, не более:
 - в полосе частот от 0,15 до 0,5 МГц включительно от 84 до 74 дБмкВ
 - в полосе частот свыше 0,5 до 30 МГц включительно 74 дБмкВ
- квазипиковое значение напряженности поля радиопомех на расстоянии 3 м, не более:
 - в полосе частот от 30 до 230 МГц включительно 40 дБмкВ/м
 - в полосе частот свыше 230 до 1000 МГц включительно 47 дБмкВ/м

2.6. Характеристики радиоизлучения

Устройство электропитания связи УЭПС-3К 48/100 не является радиоэлектронным средством связи.

2.7. Реализуемые интерфейсы

Устройство электропитания связи УЭПС-3К 48/100 обеспечивает возможность передачи информации по интерфейсам USB, RS-485, Ethernet и RS-232 (с возможностью подключения GSM- или ТфОП-модема).

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 5°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 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, не более 266x483x314 мм
- масса, не более 24 кг

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

В устройстве электропитания связи УЭПС-3К 48/100 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний 53/ИЛ-12 от 14.12.2012, 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 № 44 от 10.09.2012 г., проведенных ООО «Промсвязьдизайн».

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 18.12.2012
число, месяц, год
Декларация действительна до 18.12.2019
число, месяц, год



Генеральный директор
М.П. ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев
21. 12. 2012

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин
И.О. Фамилия