

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-5 48/528, технические условия ПДКЕ.430504.024 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-5 48/528

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения 3.

2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства электропитания связи УЭПС-5 48/528 входят:

- устройство электропитания связи УЭПС-5 48/528;
- пакет программного обеспечения;
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство электропитания связи УЭПС-5 48/528 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 | 90-290 В | |
| | 176-290 В | без потери выходной мощности |
| • частота входного напряжения | 45-65 Гц | |
| • номинальное выходное напряжение | 48 В | |
| • диапазон регулирования выходного напряжения | 40,5-58 В | |
| • максимальный выходной ток | 528 А | |
| • максимальная выходная мощность | 28,8 кВт | |
| • тип выпрямителя, входящего в устройство | ВВВ 48/33-5К | |
| • максимальное количество выпрямителей в устройстве | 16 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 | |

Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

- психометрическое значение 2 мВ
- тип устройства контроля и управления, входящего в устройство МАК-4
- уровень квазипиковых значений радиопомех, создаваемых на сетевых выводах, не более:
 - в полосе частот от 0,15 до 0,5 МГц 79 дБмкВ
 - в полосе частот свыше 0,5 до 30 МГц включительно 73 дБмкВ
- уровень квазипиковых значений радиопомех, создаваемых на выводах постоянного тока, не более:
 - в полосе частот от 0,15 до 0,5 МГц включительно от 97 до 87 дБмкВ
 - в полосе частот свыше 0,5 до 30 МГц включительно 87 дБмкВ
- квазипиковое значение напряженности поля радиопомех на расстоянии 10 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-5 48/528 не является радиоэлектронным средством связи.

2.7. Реализуемые интерфейсы

Устройство электропитания связи УЭПС-5 48/528 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 минус 10°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, не более 2250x600x600 мм
- масса, не более 200 кг

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

В устройстве электропитания связи УЭПС-5 48/528 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний 52/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 № 47 от 01.10.2012 г., проведенных ООО «Промсвязьдизайн».

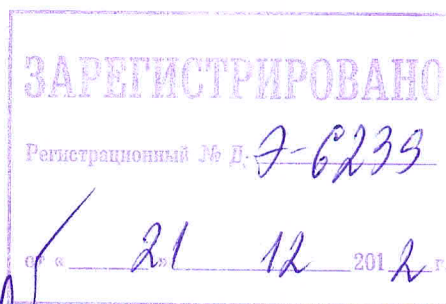
Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 18.12.2012
число, месяц, год

Декларация действительна до 18.12.2019
число, месяц, год



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

(Handwritten signature)

И.Н. Чурсин

И.О. Фамилия