

## 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 УЭП-2К 60/6, технические условия 2д0.321.098 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 УЭП-2К 60/6

#### 2.1. Версия программного обеспечения

В устройстве электропитания УЭП-2К 60/6 отсутствует версия программного обеспечения.

#### 2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства электропитания УЭП-2К 60/6 входят:

- устройство электропитания УЭП-2К 60/6;
- эксплуатационная документация.

#### 2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство электропитания УЭП-2К 60/6 предназначено для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 60 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;
- защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

#### 2.5. Электрические характеристики

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| • входное напряжение устройства  | 160-290 В                     |
| • частота входного напряжения  | 45-65 Гц                      |
| • номинальное выходное напряжение  | 60 В                          |
| • диапазон регулирования выходного напряжения  | 54-69 В                       |
| • максимальный выходной ток  | 6 А                           |
| • максимальная выходная мощность   | 414 Вт                        |
| • тип выпрямителя, входящего в устройство  | ВВВ 60/2-2М                   |
| • максимальное количество выпрямителей в устройстве  | 3 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                          |
| - психометрическое значение  | 2 мВ                          |
| • 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             |

Генеральный директор  
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

- в полосе частот свыше 0,5 до 30 МГц включительно 74 дБмкВ
- квазишумовое 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 УЭП-2К 60/6 не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.7. Реализуемые интерфейсы

В устройстве электропитания УЭП-2К 60/6 не используется передача информации по интерфейсам.

## 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 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/с<sup>2</sup> (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 44x482,6x205 мм
- масса, не более 4,5 кг

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

В устройстве электропитания УЭП-2К 60/6 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний 55/ИЛ-12 от 20.12.2012, 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 № 23 от 03.04.2012 г., проведенных ООО «Промсвязьдизайн».

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 24.12.2012  
число, месяц, год  
 Декларация действительна до 24.12.2019  
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**



**И.Н. Чурсин**

И.О. Фамилия  
 Заместитель руководителя  
 Федерального агентства связи

