

## 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 стойка универсальная электропитающая СУЭП-3 48/800, технические условия ПДКЕ.430504.037 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 стойки универсальной электропитающей СУЭП-3 48/800

#### 2.1. Версия программного обеспечения

В стойке универсальной электропитающей СУЭП-3 48/800 отсутствует версия программного обеспечения.

#### 2.2. Комплектность

В комплект поставки стойки универсальной электропитающей СУЭП-3 48/800 входят:

- стойка универсальная электропитающая СУЭП-3 48/800;
- эксплуатационная документация.

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

Стойка универсальная электропитающая СУЭП-3 48/800 предназначена 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, равномерное распределение тока нагрузки между выпрямителями, входящими в состав стойки и селективное отключение любого выпрямителя 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;
- возможность параллельной работы четырех стоек;
- защита от токовых перегрузок;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

#### 2.5. Электрические характеристики

• номинальное входное напряжение стойки	3x380 В
• диапазон входного напряжения выпрямителя	160-290 В
• частота входного напряжения	45-65 Гц
• номинальное выходное напряжение	48 В
• диапазон регулирования выходного напряжения	43-57 В
• максимальный выходной ток	800 А
• максимальная выходная мощность	38,4 кВт
• тип выпрямителя, входящего в стойку	ВБВ 48/25-3МК
• максимальное количество выпрямителей в стойке	32 шт.
• коэффициент полезного действия выпрямителя	95,5%
• 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

Генеральный директор  
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

## 2.6. Характеристики радиоизлучения

Стойка универсальная электропитающая СУЭП-3 48/800 не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.7. Реализуемые интерфейсы

В стойке универсальной электропитающей СУЭП-3 48/800 не используется передача информации по интерфейсам.

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

- устойчивость к климатическим воздействиям:
  - стойка обеспечивает заданные параметры при следующих условиях окружающей среды: температура от минус 10°C до 40°C; влажность воздуха до 80% при температуре 25°C; атмосферное давление от 450 до 800 мм рт. ст.; после хранения в упакованном виде при температуре от минус 50°C до 50°C;
- устойчивость к механическим воздействиям:
  - стойка 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;
  - стойка 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 250 кг

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

В стойке универсальной электропитающей СУЭП-3 48/800 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний 27/ИЛ-15 от 25.08.2015, 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 № 22 от 03.07.2015 г., проведенных ООО «Промсвязьдизайн».

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 31.08.2015

число, месяц, год

Декларация действительна до 31.08.2025

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

