

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 24/12, 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 24/12

2.1. Версия программного обеспечения

В устройстве электропитания УЭП-2К 24/12 отсутствует версия программного обеспечения.

2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства электропитания УЭП-2К 24/12 входят:

- устройство электропитания УЭП-2К 24/12;
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство электропитания УЭП-2К 24/12 предназначено для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 24 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;
- автоматическое включение выпрямителей при восстановлении напряжения сети переменного тока, если они выключились при его пропадании;
- 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 24 В
- диапазон регулирования выходного напряжения 21,5-28 В
- максимальный выходной ток 12 А
- максимальная выходная мощность 336 Вт
- тип выпрямителя, входящего в устройство ВБВ 24/4-2М
- максимальное количество выпрямителей в устройстве 3 шт.
- установившееся отклонение выходного напряжения, не более $\pm 1,0\%$
- переходное отклонение выходного напряжения, не более $\pm 10\%$ 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
- 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
- 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 УЭП-2К 24/12 не является радиоэлектронным средством связи.

2.7. Реализуемые интерфейсы

В устройстве электропитания УЭП-2К 24/12 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/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 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 24/12 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний 26/ИЛ-13 от 04.10.2013, 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 № 38 от 30.08.2013 г., проведенных ООО «Промсвязьдизайн».

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 14.10.2013

число, месяц, год

Декларация действительна до 14.10.2020

число, месяц, год



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

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

9-6555

17 10 13