

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Промсвязьдизайн», 123103, г. Москва, пр-кт Маршала Жукова, д. 76, корп. 2, телефон/факс: (495) 947-09-69, E-mail: office@promsd.ru, зарегистрировано Межрайонной инспекцией МЧС России России №46 по г. Москве 12 ноября 2009 г., № 1037739272757

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-3 48/360-М, технические условия ПДКЕ.430504.025 ТУ адрес изготовителя 123103, г. Москва, пр-кт Маршала Жукова, д. 76, корп. 2

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-3 48/360-М

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения 4.0.0

2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства электропитания связи УЭПС-3 48/360-М входят:

- устройство электропитания связи УЭПС-3 48/360-М;
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство электропитания связи УЭПС-3 48/360-М предназначено для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В.

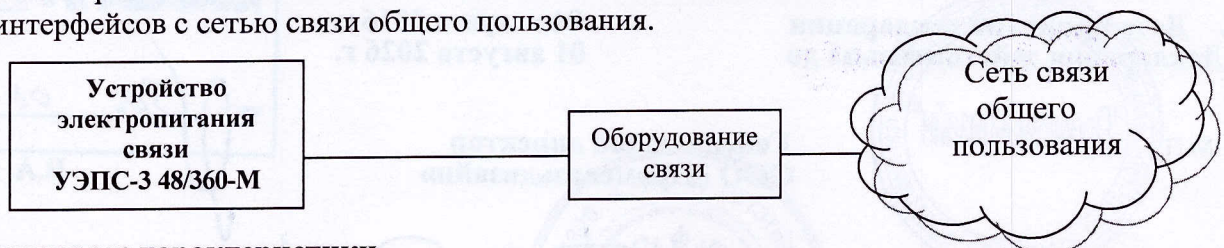
2.4. Выполняемые функции

- электропитание средств связи с одновременным зарядом (подзарядом) аккумуляторной батареи;
- электропитание средств связи без аккумуляторной батареи;
- параллельная работа и равномерное распределение тока нагрузки между выпрямителями;
- селективное отключение любого выпрямителя, входящего в устройство, 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;
- защита от токовых перегрузок;
- защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда;
- ограничение тока заряда аккумуляторной батареи на заданном уровне;
- ускоренный заряд, выравнивающий заряд, тестирование аккумуляторной батареи;
- автоматическое регулирование напряжения заряда аккумуляторной батареи в зависимости от температуры;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

2.5. Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Устройство электропитания связи УЭПС-3 48/360-М не выполняет функций систем коммутации.

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:

Устройство электропитания связи УЭПС-3 48/360-М является пассивным устройством и не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.



2.7. Электрические характеристики

- номинальное входное напряжение устройства
- входное напряжение выпрямителя
- частота входного напряжения

220 В/380 В
176-290 В без снижения мощности
45-65 Гц

Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

- номинальное выходное напряжение 48 В
- диапазон регулирования выходного напряжения 43-56 В
- максимальный выходной ток 360 А
- максимальная выходная мощность 20,16 кВт
- тип выпрямителя, входящего в устройство ВБВ 48/30-3К
- максимальное количество выпрямителей в устройстве 12 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
 - псофометрическое значение 2 мВ
- тип устройства контроля и управления, входящего в устройство МАК-4

Характеристики радиоизлучения: Устройство электропитания связи УЭПС-3 48/360-М не является радиоэлектронным средством связи.

2.8. Реализуемые интерфейсы: Устройство электропитания связи УЭПС-3 48/360-М обеспечивает возможность передачи информации по интерфейсам RS-485, Ethernet, USB, RS-232.

2.9. 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 (ВхШхГ), не более 2250х600х600 мм
- масса, не более 228 кг

2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в устройстве электропитания связи УЭПС-3 48/360-М отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

3. Декларация принята на основании:

- собственных испытаний, проведенных ООО «Промсвязьдизайн», протокол № 10 от 22.04.2016;
- испытаний, проведенных Испытательным центром ООО «ЦКБ связи» (аттестат аккредитации № RA.RU.21CC16 от 19 ноября 2015, выданный Федеральной службой по аккредитации). Протокол от 21 июля 2016 г. №024ди/ИЦ16 (Устройство электропитания связи УЭПС-3 48/360-М). Программное обеспечение версия 4.0.0.

4. Декларация составлена на 1 (одном) листе

5. Дата принятия декларации
Декларация действительна до

01 августа 2016 г.
01 августа 2026 г.

М.П.



Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

В.А. Якушев

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № П 9-8022

08 2016 г.

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Р.В. Шерелин

И.О. Фамилия