

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ЗАО «Связь инжиниринг», зарегистрировано инспекцией №13 г. Москвы Министерства по налогам и сборам России 16 декабря 2002 г., № 1027739780860
адрес места нахождения 127083, г. Москва, ул. 8 Марта, д. 10, стр. 3,
телефон (495) 554-21-90, факс (495) 655-7961, E-mail info@sipower.ru
в лице Генерального директора Кошелева А.А.

действующего на основании Устава, утвержденного общим собранием акционеров ЗАО «Связь инжиниринг», протокол № 2010.7 от 17.11.2010 г.

заявляет, что источник бесперебойного питания ИБП8-0,5/48-5.5, технические условия ДЕШК.436747.006 ТУ3

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 источника бесперебойного питания ИБП8-0,5/48-5.5

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения – 51

2.2. Комплектность

В комплект поставки источника бесперебойного питания ИБП8-0,5/48-5.5 входят:

- источник бесперебойного питания ИБП8-0,5/48-5.5;
- пакет программного обеспечения;
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Источник бесперебойного питания ИБП8-0,5/48-5.5 применяется 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 блоков питания, входящих источник;
- селективное отключение любого блока питания, входящего в источник, при повышении его выходного напряжения выше допустимого значения;
- выключение блоков питания при отклонении напряжения сети переменного тока ниже минимально допустимого предела и автоматическое включение их в работу при восстановлении параметров сети переменного тока;
- защита от токовых перегрузок;
- защита от перегрева;
- защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда;
- автоматическое регулирование напряжения подзаряда аккумуляторной батареи в зависимости от температуры;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

2.5. Электрические характеристики

- | | |
|--|--|
| • входное напряжение источника | 380/220 В |
| • входное напряжение блока питания | 85-300 В |
| | 175-300 В - без потери выходной мощности |
| • частота входного напряжения | 47,5-62,5 Гц |
| • номинальное выходное напряжение | 48 В |
| • диапазон регулирования выходного напряжения | 43,2-56,4 В |
| • максимальный выходной ток | 61,7 А |
| • максимальная выходная мощность | 2,5 кВт |
| • тип блока питания, входящего в источник | БП-0,5/48 |
| • максимальное количество выпрямителей в устройстве | 5 шт. |
| • установившееся отклонение выходного напряжения, не более | ± 0,35 % |
| • переходное отклонение выходного напряжения, не более | ±20 % на время не более 0,1 с |

Генеральный директор
ЗАО «Связь инжиниринг»

А.А. Кошелев

- 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
- тип устройства контроля и управления, входящего в источник МПУ1

2.6. Характеристики радиоизлучения

Источник бесперебойного питания ИБП8-0,5/48-5.5 не является радиоэлектронным средством связи.

2.7. Реализуемые интерфейсы

Источник бесперебойного питания ИБП8-0,5/48-5.5 обеспечивает возможность передачи информации через интерфейсы RS-232 и USB.

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 (допускается кратковременное повышение влажности до 98% при температуре 25°C без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год); атмосферное давление от 450 до 800 мм рт. ст.; после хранения в упакованном виде при температуре от 0°C до 45°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;
 - источник обеспечивает заданные параметры после транспортирования железнодорожным, автомобильным, морским и авиационным транспортом;
- способы размещения согласно эксплуатационной документации;
- габаритные размеры (ШхВхГ), не более 482x221,5x350 мм
- масса, не более 25 кг

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

В источнике бесперебойного питания ИБП8-0,5/48-5.5 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний 17/ИЛ-14 от 12.08.2014, проведенных Испытательной лабораторией ООО «ЦСЛ» (аккредитовано Федеральным агентством связи, аттестат аккредитации № ИЛ-21-2 зарегистрирован 04.04.2011 г., действителен до 04.04.2016 г.), протокола испытаний № 0450ПИ от 27.06.2014 г., проведенных ЗАО «Связь инжиниринг».

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 18.08.2014

число, месяц, год

Декларация действительна до 18.08.2019

число, месяц, год

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д Э-6780

от 10 09 2014 г.

А.А. Кошелев

М.П.  Генеральный директор
ЗАО «Связь инжиниринг»

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