

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ЗАО «ИскраУралТЕЛ», зарегистрированное Государственной Регистрационной Палатой при Министерстве экономики РФ, свидетельство от 17.06.1997 г. № Р-6470.16, внесено в Единый государственный реестр юридических лиц ИФНС России по Кировскому району г. Екатеринбурга, ОГРН № 1026604933475 от 23.07.2002 г., адрес: Россия, 620137, г.Екатеринбург, ул.Комвузовская, 9-а, тел.: (343) 210-69-51, e-mail iut@iskrauraltel.ru

выполняющее функции иностранного изготовителя – фирмы Iskratel, (d.o.o., Kranj, Ljubljanska c. 24a, 4000 Kranj, Slovenia) на основании Договора № Р-959-03-00-2261/30 от 29.11.2000 г. с изготовителем в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, в лице Генерального директора Давыдова В.В. заявляет, что установка питания постоянного тока MPS1000.50, далее именуемая «MPS1000.50», соответствует «Правилам применения оборудования электропитания средств связи», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006г. №21 (зарегистрированы Минюстом России 27.03.2006г., регистрационный №7638) и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание MPS1000.50

2.1. Назначение

MPS1000.50 предназначена для электропитания аппаратуры связи, телекоммуникаций и промышленного оборудования различного назначения, постоянным током номинальным напряжением 48В в буфере с аккумуляторной батареей или без нее. Изделие рассчитано на работу от сети переменного тока с фазным напряжением 220В частотой 50Гц, а также резервных источников переменного тока.

2.2. Комплектность.

В состав MPS1000.50 при полной комплектации могут входить основные части, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование составной части	Кол-во, шт.
1.Секция MRO в комплекте с панелью распределения 19" или ETS	1
2.Дополнительная секция MRP	1
3.Выпрямитель POU2012AA	1...8
4.Контроллер ARH	1
5.Конвертор POU2005BB, POU2005BC, POU2020AA, POU2020AB, POU2020AC	1...6 1...3 1
6.Инвертор POU2006BA	1

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

MPS1000.50 применяется для электропитания постоянным током с номинальным напряжением 48В аппаратуры связи различного назначения.

MPS1000.50 используется с аккумуляторными батареями, электрически соединенными в группу напряжением 48В.

Возможно уменьшение или увеличение мощности MPS1000.50 посредством оперативного изъятия или добавления выпрямителей, конверторов и инверторов.

2.4. Электрические характеристики.

Основные электрические характеристики MPS1000.50 при полной комплектации приведены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр, единица измерения	Значение параметра
Диапазон входного напряжения $U_{вх}$, В	185-265
Диапазон частоты входного напряжения, Гц	45-65
Коэффициент мощности при нагрузке от 50 % до 100%	>0,95
КПД при нагрузке 100%	>91,5%
Номинальное выходное напряжение, В	48
Диапазон регулировки выходного напряжения, В	50,5-56,5
Максимальная выходная мощность, Вт	3000
Статическая регулировка напряжения	±1% (нагрузка 100 % - 10 %)
Динамическая регулировка напряжения	±5,0% и время регулировки <80мс при нагрузке 10%-90%-10%

Параметр, единица измерения	Значение параметра
Напряжение пульсации, мВ, не более:	
а) по псофометрическому значению;	<2,0
б) по действующему значению суммы гармонических составляющих в диапазоне до 20мГц	<100
Выходное напряжение конвертора, В	60, 65, 81
Номинальное выходное напряжение инвертора, В	220
Частота выходного напряжения инвертора, Гц	50
Установившееся отклонение частоты выходного напряжения инвертора, %, не более	10
Максимальная выходная мощность инвертора, Вт	200
Коэффициент искажения синусоидальности кривой напряжения инвертора, %, не более	10

2.5. Условия эксплуатации, климатические и механические требования, способы размещения.

MPS1000.50 имеет вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, ГОСТ 15543.1-89 и предназначена для установки и эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями в длительном (непрерывном) режиме в условиях воздействия:

- 1) температуры от 0°C до +50°C;
- 2) относительной влажности воздуха не более 90% при температуре не выше 298К (25°C);
- 3) атмосферного давления от 60 до 106,7кПа (от 450 до 800мм рт. ст.).

Уровень звука, измеренный на расстоянии 1м от работающей MPS1000.50, не более 35дБА.

Степень защиты MPS1000.50 от проникновения посторонних тел и воды – IP20.

Габаритные размеры MPS1000.50:	
вариант ETS (Ш x В x Г), мм, не более	530x500x280
вариант 19" (Ш x В x Г), мм, не более	481x500x280
Масса, кг, не более	15

Транспортирование MPS1000.50 должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя железнодорожным и автомобильным транспортом при температуре окружающей среды от -40°C до +85°C. Транспортирование воздушным транспортом должно производиться в отапливаемых герметизированных отсеках в соответствии с правилами перевозки багажа и грузов по воздушным линиям.

Хранение MPS1000.50 должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +70°C, среднемесячной относительной влажности 90%.

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

В MPS1000.50 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

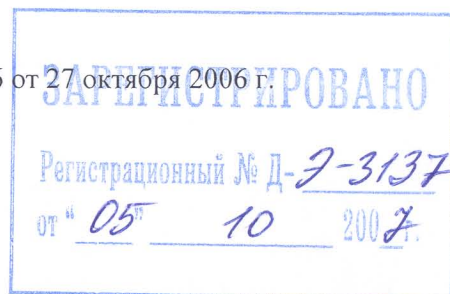
3. Декларация принята на основании:

3.1. Протокол испытаний ИЦ ЛОНИИС № 04604025-ДС 0091-02/2006 от 27 октября 2006 г.

Декларация составлена на двух листах.

4. Дата принятия декларации «17» сентября 2007 г.

Декларация действительна до «16» сентября 2017 г.



В.В.Давыдов

М.П. Генеральный директор
ЗАО «ИскраУралТЕЛ»

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи Л.В.Юрасова

