

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (производитель) ЗАО «ИскраУралТЭК», № 10256002935523 от 17 июля 1997 г. Регистрационный Паспорт ЕИСКД, Россия по Кемеровской области, г.Кемерово/Кузбасс, Россия, 650137, г.Кемерово/Кузбасс, ул.Колосовская, 9-а, тел.: (343) 210-69-51, e-mail: info@iskrauraltk.ru
 в лице Генерального директора Давыдова В.В. заявляет, что установка питания постоянного тока МРS100, далее по тексту «МРS100», соответствует «Правилам технического обслуживания электропитания spacecraft страны-участницы Программы Минифервент в России от 01.03.2006г. №21 (сертификат Минпромторга России от 27.03.2006г., регистрационный №7018) и не оказывает destabilизирующее воздействие на несущую сеть, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электропитания Российской Федерации».

2. Наименование и техническое описание МРS100

2.1. Наименование

МРS100 предназначен для электропитания аппаратуры связи, телекоммуникаций и промышленного оборудования постоянного назначения. Питание поступает на вход от сети переменного тока с фазным напряжением 220В частотой 50Гц, а также поступает непосредственно непосредственно от

2.2. Комплектность

В состав МРS100 при полной комплектации входят следующие комплектующие в таблице 1.

Наименование составной части	Кол-во шт.
1.Сетевой МРS1 в комплекте с панелью распределения	1
2.Двухканальный электр. МРE	1
3.Выпрямитель POL2009A/B	1..3
4.Контроллер PNC12120AA	1
5.Компьютер POL2005A/B; POL2005A/C; POL2020A/A; POL2020A/B; POL2020A/C	1..6 1..3 1 1
6.Интерфейс POL2006A/A	1
7.Компьютер адаптера для установки в панель S12000 или EWS0	1

2.3. Условия применения на территории общего пользования Российской Федерации.

МРS100 предназначен для установки в шкаф ЕТС, а при использовании специальных специализированных аппаратов - в шкаф S12000 или EWS0.
 МРS100 устанавливается в аккумуляторной батарее, декларация составляется в группу напряжений 48В. Вводные параметры для увеличения емкости МРS100 поделаны в соответствии с требованиями и добавлены в перечень: инверторы и контроллер.

2.4. Экологические характеристики.

Основные экологические характеристики МРS100 при полной комплектации приведены в таблице 2.

Параметр, единица измерения	Значение параметра
Длина и количество проводов, Вт, В	3 X 187,276
Длина проводов воздушной проводки, Вт	45-65
Коэффициент сгорания при сгорании от SO ₂ %, по 100%	>0,98
KTU1 при сгорании 100%	>91,2%
Нормативное рабочее напряжение, В	48
Длина и количество проводов воздушной проводки, Вт	50,5, 58,5
Максимальная входная мощность, Вт	6500
Выходные параметры контроллера, В	60, 65, 81
Средняя потребляемая мощность	~1% при 100% ~ 10%
Энергетическая эффективность	~5,0% и выше при нагрузке <80% при нагрузке 10%-90%-10%
Напряжение по стандарту, мВ, не более:	2,0
a) по объекту питания, б) по аппаратуру, в) по сети питания, г) по соединительным кабелям до МРS100	100



Декларация о соответствии МРS100 Лист 1, Листов 2

Параметр, единица измерения	Значение параметра
Номинальное рабочее напряжение, В	220
Число входных напряжений, Вт	50
Установленная мощность, Вт	10
Интергр. %, не более	10
Максимальная входная мощность, Вт	200
Коэффициент использования емкости аккумулятора при полной емкости аккумулятора, % не более	10

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

МРS100 может быть климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69, ГОСТ 15451-69 и предназначена для установки и эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатическим условиями и для эксплуатации (перевозки) в условиях воздействия:

- 1) температура от 0°С до +30°С;
- 2) относительной влажности воздуха не более 80% при температуре не выше 20°С (25°С);
- 3) атмосферного давления от 60 до 106,7кПа (от 450 до 800мм рт. ст.);
- Уровень шума, измеренный на расстоянии 1м от работающей МРS100, не более 35дБА.
- Степень защиты МРS100 от проникновения посторонних тел и воды - IP20.

Габаритные размеры МРS100 (Ш X В X Г), мм	600x1100x300
Масса МРS100 кг, не более	100

Транспортирование МРS100 должно осуществляться в упаковке производителя-оптовика железнодорожной и автомобильной транспортной сети, упаковочной средой от -40°С до +45°С. Транспортирование воздушным транспортом должно производиться в оригинальных герметизированных отсеках в соответствии с правилами перевозки багажа и грузами по воздушным линиям.

Хранение МРS100 должно осуществляться в упаковке производителя-оптовика в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°С до +70°С, относительной влажности воздуха 90%.

2.6. Сведения о наличии или отсутствии переносных средств криптографии (шифраторов), применяемых для шифрования информации, подлежащих передаче по каналам связи.

В МРS100 отсутствуют переносные средства криптографии (шифраторов) и передачи глобальных спутниковых наземных сетей.

А. Декларация принята на основании:

- 3.1. Протокол испытаний ИД ЖОИИДЭС № 04604025, ИС 0091-01/2006 от 21 июля 2006 г.
- 3.2. Протокол испытаний ИСКИД РМ202022A/A от 27.08.2004.

Декларация составлена на двух листах.

4. Дата принятия декларации «26» октября 2016 г.

Декларация действительна до «19» октября 2016 г.

М.П. Генеральный директор ЗАО «ИскраУралТЭК» В.В.Давыдов



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи М.П. Экспертная организация Федерального агентства связи Л.В.Юрлова



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
 Регистрационный № 1-2-1052
 от 10.11.2016 г.

Декларация о соответствии МРS100 Лист 2, Листов 2