

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ОАО "Юрьев-Польский завод "Промсвязь"

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя,

зарегистрировано Инспекцией Министерства по налогам и сборам Российской Федерации по  
принявших декларацию о соответствии

Юрьев-Польскому району Владимирской области 20 сентября 2002 г, №1023301252732

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

601800, Россия, Владимирская обл., г. Юрьев-Польский, ул. Набережная 80

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

тел./факсы (09246) 2-26-98, 2-21-20, E-mail info@ypps.ru

в лице Генерального директора Макеева Н.В.

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что устройство электропитания связи УЭПС-2 48/120

наименование, тип, марка средств связи

соответствует требованиям РД 45.063-99 "Установки питания и оборудование, входящие в их состав,  
обозначение требований

для Взаимовязанной сети связи России. Технические требования"

с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

и не окажет дестабилизирующее действие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание устройства электропитания связи УЭПС-2 48/120

## 2.1. Назначение

Устройство электропитания связи УЭПС-2 48/120 предназначено для электропитания постоянным током номинального напряжения 48 В аппаратуры связи различного назначения.

## 2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства электропитания связи УЭПС-2 48/120 входят:

- УЭПС-2 48/120
- эксплуатационная документация;
- комплект запасных частей.

## 2.3. Выполняемые функции:

- автоматическое включение выпрямителей, входящих в состав устройства, при появлении напряжения сети переменного тока для питания аппаратуры связи с одновременным зарядом аккумуляторной батареи;
- 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;
- равномерное распределение тока нагрузки между параллельно работающими выпрямителями;
- коммутацию и защиту до двух групп аккумуляторных батарей;
- автоматическое отключение аккумуляторной батареи от нагрузки в конце ее разряда (1,7-1,8 В/эл.);
- автоматическое регулирование напряжение заряда аккумуляторной батареи в зависимости от температуры;
- визуальное отображение текущих параметров и аварийных сигналов.

## 2.4. Электрические характеристики

Входное напряжение устройства	380/220 В
Входное напряжение выпрямителя	160-290 В
Частота	(50±2,5) Гц

Номинальное выходное напряжение	48 В
Максимальный выходной ток	120 А
Максимальная выходная мощность	6720 Вт
Напряжение пульсаций по психофизическому значению	$\leq 2$ мВ
Напряжение пульсаций по действующему значению n-ой гармонической составляющей в диапазоне частот:	
до 300 Гц	$\leq 50$ мВ
от 300 Гц до 150 кГц	$\leq 7$
Тип выпрямителя, входящего в установку	ВВВ 48/30-2К
Максимальное количество выпрямителей в установке	4 шт.
Установившееся отклонение выходного напряжения	$\leq \pm 1,0$ %
Напряжение радиопомех и напряженность поля радиопомех	соответствуют ГОСТ 30428
Акустический шум	$< 60$ дБА

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

Условия эксплуатации	группа УХЛ, категория 4.2 по ГОСТ 15150
Хранение	условия хранения 1, по ГОСТ 15150
Транспортирование	условия хранения 5, по ГОСТ 15150
Способы размещения	раздел 12, ВСН 332
Габаритные размеры	1950x600x600 мм
Масса, не более	176 кг

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

В устройстве электропитания связи УЭПС-2 48/120 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

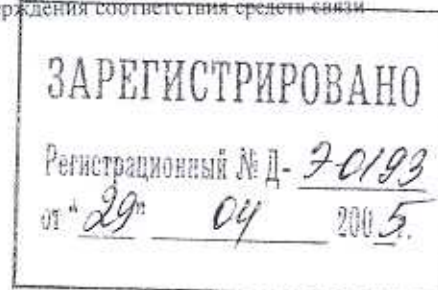
**3. Декларация принята на основании протокола испытаний 38/ИП-05 от 20.04.2005 г., проведенных сведения о проведенных исследованиях (испытаниях)**

Испытательным центром усилительных устройств и электропитания систем связи ОАО "ЦКБ-связь"  
и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на двух листах

4. Дата принятия декларации 25.04.2005  
число, месяц, год

Декларация действительна до 25.04.2010  
число, месяц, год



М.П. Генеральный директор  
ОАО "Юрьев-Польский  
завод "Промсвязь"  
Подпись  
руководителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию.

Н.В. Макеев  
И.О. Фамилия

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П.

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи  
Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи



Л.В. Юрасова  
И.О. Фамилия