

# 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 (49246) 2-26-98, 2-21-20, E-mail info@yps.ru

в лице Генерального директора Макеева Н.В.  
должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что инвертор цифровой ИЦ-700 БП  
наименование, тип, марка средств связи

соответствует "Правилам применения оборудования электропитания средств связи",  
обозначение требований

утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006 г. № 21 (зарегистрирован  
с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

Минюстом России 27.03.2006 г., регистрационный № 7638) (далее по тексту - Правила), раздел VIII

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

## 2. Назначение и техническое описание инвертора цифрового ИЦ-700 БП

### 2.1. Назначение

Инвертор цифровой ИЦ-700 БП предназначен для электропитания средств связи переменным током номинального напряжения 220 В.

### 2.2. Комплектность

В комплект поставки инвертора цифрового ИЦ-700 БП входят:

- инвертор цифровой ИЦ-700 БП;
- эксплуатационная документация.

### 2.3. Выполняемые функции

- электропитание средств связи от инвертора, с автоматическим переходом на питание от сети переменного тока при аварии инвертора или перегрузке;
- электропитание средств связи от сети переменного тока, с автоматическим переходом на питание от инвертора при выходе напряжения сети за допустимые пределы;
- синхронизация частоты выходного напряжения инвертора с частотой сети переменного тока;
- защита от токовых перегрузок;
- защита от перенапряжения;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

### 2.4. Электрические характеристики

- |  |                 |
|--|-----------------|
| • номинальное входное напряжение                                   | 48 или 60 В     |
| • рабочий диапазон входного напряжения                             | 42-72 В         |
| • максимальный входной ток   | 18 А            |
| • номинальное выходное напряжение                                  | 220 В           |
| • диапазон регулировки выходного напряжения                        | 180-260 В       |
| • номинальная частота выходного напряжения                         | 50 Гц           |
| • максимальный выходной ток  | 3,2 А           |
| • максимальная выходная мощность                                   | 700 ВА / 610 Вт |
| • установившееся отклонение выходного напряжения, не более         | ±2 %            |
| • установившееся отклонение частоты выходного напряжения, не более | ±0,25 %         |

*Сидоров*

- коэффициент искажения синусоидальности кривой выходного напряжения, не более 4 %
- пульсации напряжения на входе инвертора согласно приложения 3 к Правилам (пп. 3-5 таблицы П.3.1) 0,85
- КПД, не менее 0,85
- переходное отклонение выходного напряжения при скачкообразном изменении выходного тока, не более ±10% на время до 100 мс
- коэффициент амплитуды кривой потребляемого тока (крестфактор) 2,5:1
- радиопомехи и напряженность поля радиопомех согласно приложения 4 к Правилам (П.4.1.1-П.4.1.3)

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

- условия эксплуатации и способы размещения согласно технической документации, входящей в комплект поставки
- климатические и механические требования согласно приложения 7 к Правилам (п. 7.1.1)
- габаритные размеры, не более 127x44x419,8 мм
- масса, не более 3 кг

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

В инверторе цифровом ИЦ-700 БП отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании протокола испытаний 11/ИЛ-10 от 02.04.2010, проведенных**  
сведения о проведенных исследованиях (испытаниях)

**Испытательной лабораторией ООО "ПСЛ"**

и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 05.04.2010  
число, месяц, год

Декларация действительна до 05.04.2015  
число, месяц, год



М.П. **Генеральный директор**  
**ОАО "Юрьев-Польский**  
**завод "Промсвязь"**

*Handwritten signature*

**Н.В. Макеев**

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

М.П.



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

**С.А. Мальянов**

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи