

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО «Промсвязьдизайн», зарегистрировано Межрайонной инспекцией МНС России №39 по г. Москве 29 января 2003 г., № 1037739272757  
**адрес места нахождения** 107066, г. Москва, ул. Новорязанская, д. 26-28, стр. 3,  
телефон/факс: (495) 947-09-69, E-mail: office@promsd.ru  
**в лице** Генерального директора Якушева В.А.  
**действующего на основании** Устава, утвержденного решением общего собрания участников ООО «Промсвязьдизайн», протокол № 7/2009 от 03.11.2009 г.  
**заявляет, что устройство** инверторное цифровое УИЦ-4500П, технические условия ПДКЕ.430504.015ТУ **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), разделы IV, VIII **и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### 2. Назначение и техническое описание устройства инверторного цифрового УИЦ-4500П

#### 2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения 2.

#### 2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства инверторного цифрового УИЦ-4500П входят:

- устройство инверторное цифровое УИЦ-4500П;
- эксплуатационная документация.

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

Устройство инверторное цифровое УИЦ-4500П предназначено для электропитания телекоммуникационной аппаратуры различного назначения однофазным переменным током стабилизированного напряжения 220 В.

#### 2.4. Выполняемые функции

- параллельная работа инверторов, входящих в состав устройства;
- синхронизация и деление нагрузки между инверторами;
- работа в режимах «от инверторов» и «от сети»;
- переключение питания нагрузки на «сеть» при неисправности инверторов;
- работа на нелинейную нагрузку;
- защита от токовых перегрузок;
- защита от перенапряжения;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

#### 2.5. Электрические характеристики

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| • входное напряжение   | 42-72 В                       |
| • максимальный входной ток   | 105 А                         |
| • номинальное выходное напряжение  | 220 В                         |
| • форма выходного напряжения   | синусоидальная                |
| • номинальная частота выходного напряжения   | 50 Гц                         |
| • максимальный выходной ток  | 20,4 А                        |
| • полная выходная мощность   | 4500 ВА                       |
| • активная выходная мощность   | 3900 Вт                       |
| • тип инвертора, входящего в устройство  | ИЦ-1500                       |
| • максимальное количество инверторов в устройстве  | 3 шт.                         |
| • тип переключающего устройства, входящего в устройство  | БП-9000-3                     |
| • установившееся отклонение выходного напряжения, не более   | ±2 %                          |
| • установившееся отклонение частоты выходного напряжения, не более   | ±0,25 Гц                      |
| • крестфактор нагрузки, не менее   | 2,5:1                         |
| • коэффициент искажения синусоидальности кривой выходного напряжения, не более                                       | 4 %                           |
| • время переключения электропитания средств связи на внешнее электроснабжение при неисправности инверторов, не более | 5 мс                          |
| • переходное отклонение выходного напряжения, не более   | ±10 % на время не более 100мс |

Генеральный директор  
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев



- уровень квазипиковых значений радиопомех, создаваемых на сетевых выводах, не более:
  - в полосе частот от 0,15 до 0,5 МГц 79 дБмкВ
  - в полосе частот свыше 0,5 до 30 МГц включительно 73 дБмкВ
- уровень квазипиковых значений радиопомех, создаваемых на выводах постоянного тока, не более:
  - в полосе частот от 0,15 до 0,5 МГц включительно от 97 до 87 дБмкВ
  - в полосе частот свыше 0,5 до 30 МГц включительно 87 дБмкВ
- квазипиковое значение напряженности поля радиопомех на расстоянии 10 м, не более:
  - в полосе частот от 30 до 230 МГц включительно 40 дБмкВ/м
  - в полосе частот свыше 230 до 1000 МГц включительно 47 дБмкВ/м

## 2.6. Характеристики радиоизлучения

Устройство инверторное цифровое УИЦ-4500П не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.7. Реализуемые интерфейсы

Устройство инверторное цифровое УИЦ-4500П обеспечивает возможность передачи информации по интерфейсам RS-485 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; атмосферное давление от 400 до 800 мм рт. ст.; после хранения в упакованном виде при температуре от минус 50°C до 50°C;
- устойчивость к механическим воздействиям:
  - устройство обеспечивает заданные параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой ускорения 19,6 м/с<sup>2</sup> (2g) на частоте 25 Гц в течение 30 минут;
  - устройство обеспечивает заданные параметры после транспортирования железнодорожным, автомобильным, морским и авиационным транспортом;
- способы размещения согласно эксплуатационной документации;
- габаритные размеры, не более 1575x534x606 мм
- масса, не более 134 кг

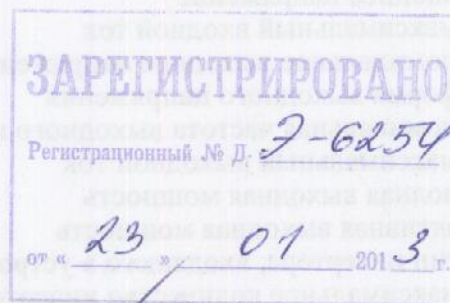
## 2.9. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем

В устройстве инверторном цифровом УИЦ-4500П отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний 57/ИЛ-12 от 28.12.2012, проведенных Испытательной лабораторией ООО «ЦСЛ» (аккредитована Федеральным агентством связи, аттестат аккредитации № ИЛ-21-2 зарегистрирован 04.04.2011 г., действителен до 04.04.2016 г.), протокола испытаний № 57 от 07.11.2012 г., проведенных ООО «Промсвязьдизайн».

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 09.01.2013  
число, месяц, год  
Декларация действительна до 09.01.2020  
число, месяц, год



  
М.П. **Генеральный директор**  
**ООО «Промсвязьдизайн»**

  
В.А. Якушев

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

М.П.   
Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

**И.Н. Чурсин**

И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи