

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 инвертор цифровой ИЦ-1500, технические условия ПДКЕ.430504.010ТУ

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), раздел VIII

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

2. Назначение и техническое описание инвертора цифрового ИЦ-1500

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения 1.31.

2.2. Комплектность

В комплект поставки инвертора цифрового ИЦ-1500 входят:

- инвертор цифровой ИЦ-1500;
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Инвертор цифровой ИЦ-1500 предназначен для электропитания телекоммуникационной аппаратуры различного назначения однофазным переменным током стабилизированного напряжения 220 В.

2.4. Выполняемые функции

- питание средств связи с автоматическим выключением инвертора при отклонении его входного напряжения за допустимые пределы и автоматическим включением при восстановлении параметров входного напряжения;
- возможность параллельной работы;
- защита от токовых перегрузок;
- защита от перенапряжения;
- работа на нелинейную нагрузку;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

2.5. Электрические характеристики

• входное напряжение	42-72 В
• максимальный входной ток	35 А
• номинальное выходное напряжение	220 В
• диапазон регулирования выходного напряжения	210-230 В
• форма выходного напряжения	синусоидальная
• номинальная частота выходного напряжения	50 Гц
• максимальный выходной ток	6,8 А
• полная выходная мощность	1500 ВА
• активная выходная мощность	1300 Вт
• установившееся отклонение выходного напряжения, не более	±2 %
• установившееся отклонение частоты выходного напряжения, не более	±0,25 Гц
• коэффициент искажения синусоидальности кривой выходного напряжения, не более	4 %
• КПД, не менее	0,85
• Коэффициент амплитуды кривой потребляемого тока (крестфактор)	2,5:1
• переходное отклонение выходного напряжения, не более	±10 % на время не более 100мс
• уровень квазипиковых значений радиопомех, создаваемых на выводах переменного тока, 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

Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

- 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

Инвертор цифровой ИЦ-1500 не является радиоэлектронным средством связи.

2.7. Реализуемые интерфейсы

В инверторе цифровом ИЦ-1500 не используется передача информации по интерфейсам.

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/с² (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 88x482x367 мм
- масса, не более 11 кг

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

В инверторе цифровом ИЦ-1500 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 № 55 от 02.11.2012 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