

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Промсвязьдизайн», 123103, г. Москва, пр-кт Маршала Жукова, д. 76, корп. 2, телефон/факс: (495) 947-09-69, E-mail: office@promsd.ru, ИНН 7701193561 зарегистрировано Межрайонной инспекцией МНС России России №46 по г. Москве 12 ноября 2009 г., № 1037739272757

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-9000, технические условия ПДКЕ.435231.004 ТУ, адрес изготовителя 123103, г. Москва, пр-кт Маршала Жукова, д. 76, корп. 2

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 устройства инверторного цифрового УИЦ-9000

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения - 2.02

2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства инверторного цифрового УИЦ-9000 входят:

- устройство инверторное цифровое УИЦ-9000;
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

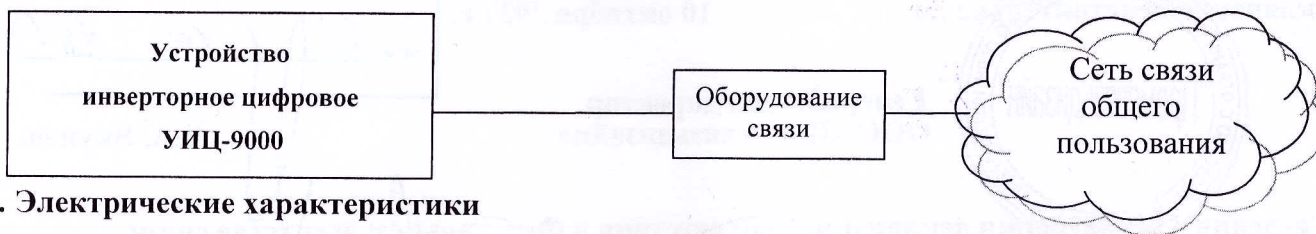
Устройство инверторное цифровое УИЦ-9000 (далее – устройство УИЦ) предназначено для электропитания средств связи однофазным переменным током стабилизированного напряжения 220 В.

2.4. Выполняемые функции

- параллельная работа инверторов, входящих в состав устройства УИЦ;
- синхронизация и деление нагрузки между инверторами;
- работа в режимах «от инвертора» 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. Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: устройство УИЦ не выполняет функций систем коммутации.

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: устройство УИЦ является пассивным оборудованием и не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.



2.7. Электрические характеристики

- входное напряжение 42-72 В
- максимальный входной ток 210 А
- номинальное выходное напряжение 220 В ± 2%
- номинальная частота выходного напряжения 50 Гц (синус)
- максимальный выходной ток 40,8 А
- полная выходная мощность 9000 ВА
- активная выходная мощность 7800 Вт

Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

- тип инвертора, входящего в устройство ИЦ-1500-1
- максимальное количество инверторов в устройстве 6 шт
- тип переключающего устройства БП-9000-2
- установившееся отклонение выходного напряжения, не более $\pm 2\%$
- установившееся отклонение выходной частоты, не более $\pm 0,25\%$
- крестфактор нагрузки, не менее 2,5:1
- коэффициент искажения синусоидальности выходного напряжения $< 4\%$
- время переключения на внешнее электроснабжение при неисправности инверторов, не более 5 мс

Характеристики радиоизлучения: устройство УИЦ-9000 не является радиоэлектронным средством связи.

2.8. Реализуемые интерфейсы: устройство УИЦ-9000 обеспечивает возможность передачи информации через интерфейсы RS-485 и USB.

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

- устойчивость к климатическим воздействиям:
 - устройство обеспечивает заданные параметры при следующих условиях окружающей среды: температура от минус 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 (ВхШхГ), не более 1950х600х600 мм
- масса, не более 192 кг

2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в устройстве УИЦ-9000 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

3. Декларация принята на основании:

- собственных испытаний, проведенных ООО «Промсвязьдизайн», протокол № 18 от 08.09.2017;
- испытаний, проведенных Испытательным центром ООО «ЦКБ связи» (Аттестат аккредитации № RA.RU.21CC16 от 19 ноября 2015, выданный Федеральной службой по аккредитации. Срок действия - бессрочный). Протокол от 09 октября 2017 г. №040ди/ИЦ17 (Устройство инверторное цифровое УИЦ-9000). Программное обеспечение – версия 2.02.

4. Декларация составлена на 1 (одном) листе

5. Дата принятия декларации
Декларация действительна до

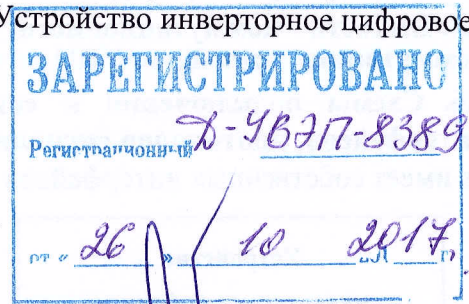
10 октября 2017 г.
10 октября 2027 г.

М.П.



Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев



6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия