

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ЗАО «ИРБИС-Т», 300002, г.Тула, ул. Литейная, д.5, телефон/факс: (4872) 24-13-62/(4872) 24-13-63, E-mail: company@shtyl.ru, ИНН 7103026941 зарегистрировано Межрайонной инспекцией ФНС №11 по Тульской области 09 сентября 2002 г., № 1027100516959

в лице Генерального директора Синякова В.В., действующего на основании Устава, утвержденного общим собранием акционеров ЗАО «ИРБИС-Т», приказ № О-6 от 11.04.2017 г.

заявляет, что инвертор-преобразователь постоянного тока в переменный Штиль PS48-60/1000, технические условия ГБРА.430434.004 ТУ, адрес изготовителя 300012, г. Тула, Городской пер., д. 39

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-преобразователя постоянного тока в переменный Штиль PS48-60/1000

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения - SW 17

2.2. Комплектность

В комплект поставки инвертора-преобразователя постоянного тока в переменный Штиль PS48-60/1000 входят:

- инвертор-преобразователь постоянного тока в переменный Штиль PS48-60/1000
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Инвертор-преобразователь постоянного тока в переменный Штиль PS48-60/1000 (далее - инвертор Штиль PS48-60/1000) предназначен для электропитания средств связи переменным током номинального напряжения 220 В.

2.4. Выполняемые функции

- электропитание средств связи стабилизированным напряжением переменного тока;
- электропитание средств связи с использованием в качестве основного источника сеть переменного тока и автоматическое переключение на источник постоянного тока при пропадании сетевого напряжения или его отклонения за допустимые пределы;
- возможность параллельной работы до 32 одноименных инверторов и селективное отключение любого неисправного;
- 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: инвертор Штиль PS48-60/1000 не выполняет функций систем коммутации.

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:

Инвертор Штиль PS48-60/1000 является пассивным устройством и не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.



2.7. Электрические характеристики

- номинальное входное напряжение переменного тока 220 В
- диапазон изменения входного напряжения переменного тока 185-262 В
- номинальная частота входного напряжения переменного тока 50 Гц
- максимальный входной ток от источника переменного тока 4,5 А
- номинальное входное напряжение постоянного тока 48 или 60 В
- диапазон изменения входного напряжения постоянного тока 40,5-72 В
- максимальная выходная мощность 750 Вт / 1000 ВА
- номинальное выходное напряжение 220 (230) В
- номинальная частота выходного напряжения 50 Гц
- установившееся отклонение выходного напряжения, не более ±1,5%

Генеральный директор ЗАО «ИРБИС-Т»

В.В. Синяков

- установившееся отклонение частоты выходного напряжения, не более $\pm 0,05\%$
- пульсации напряжения на входе инвертора согласно приложения 3 к Правилам (пп. 3-5 таблицы П.3.1)
- форма выходного напряжения синусоидальная
- коэффициент искажения синусоидальной кривой выходного напряжения, не более 3%
- коэффициент амплитуды кривой потребляемого тока 3:1
- время перехода на питание от источника постоянного тока 0 мс
- радиопомехи и напряженность поля радиопомех согласно приложения 4 к Правилам (П.4.1.1-П.4.1.3)

Характеристики радиоизлучения: инвертор Штиль PS48-60/1000 не является радиоэлектронным средством связи.

2.8. Реализуемые интерфейсы: инвертор Штиль PS48-60/1000 не имеет собственных интерфейсов.

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

- устойчивость к климатическим воздействиям:

- инвертор Штиль PS48-60/1000 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:

- инвертор Штиль PS48-60/1000 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 44x483x398 мм

- масса, не более 5,0 кг

2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в инверторе Штиль PS48-60/1000 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 ЗАО «ИРБИС-Т», протокол № 1 от 27.03.2017;

-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 21 апреля 2017 г. №007ди/ИЦ17 (Инвертор-преобразователь постоянного тока в переменный Штиль PS48-60/1000). Программное обеспечение – версия SW 17.

4. Декларация составлена на 1 (одном) листе

5. Дата принятия декларации 23 мая 2017 г.
Декларация действительна до 23 мая 2022 г.

М.П.

Генеральный директор
ЗАО «ИРБИС-Т»

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

Д-УП/17-8310

В.В. Синяков

6. 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