ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1.ЗаявительЗАО «ИРБИС-Т», адрес места нахождения: 300002, область Тульская, город Тула, улица Литейная, 5, телефон/факс: (4872)24-13-62/(4872)24-13-63, адрес электронной почты: company@shtyl.ru, зарегистрированное Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Зареченскому району г.Тулы 09.09.2002, ОГРН 1027100516959, ИНН 7103026941

в лице Генерального директора ЗАО «ИРБИС-Т» Синякова Виталия Викторовича, действующего на основании Устава Закрытого акционерного общества «Ирбис-Т», утвержденного общим собранием акционеров Протокол №1 от 14 июня 2007г. и приказа о назначении № О-11 от 24.03.2020г.

заявляет, что инвертор-преобразователь постоянного тока в переменный Штиль PS48-60/2000К(версия ПО SW 16, предустановленное ПО отсутствует) (далее - оборудование), технические условия ГБРА.430434.004, изготавливаемый ЗАО «ИРБИС-Т», 300012, область Тульская, город Тула, переулок Городской, дом 39

соответствует требованиям «Правил применения оборудования электропитания средств связи», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 30.01.2018 №24 (зарегистрирован Минюстом России 19.04.2018 г., регистрационный № 50829),

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

2. Назначение и техническое описание

2.1. Версии программного обеспечения

Версия ПО SW 16.

Предустановленное ПО отсутствует.

2.2. Комплектность

Инвертор-преобразователь постоянного тока в переменный Штиль PS48-60/2000К, эксплуатационная документация

2.3.Условия применения в сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи

Оборудование предназначено для электропитания средств связи переменным током номинального напряжения 220 (230) В.

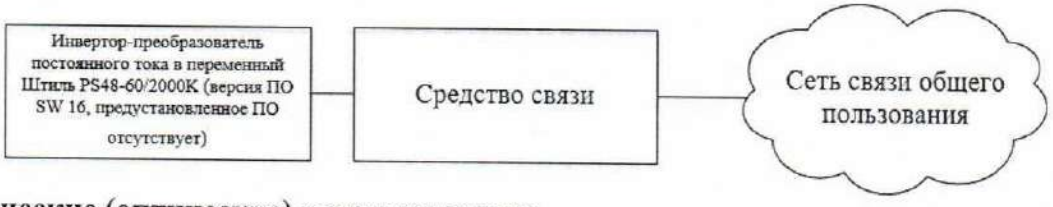
2.4. Выполняемые функции

- 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 перенапряжений;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

2.5. Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Не выполняет функции систем коммутации.

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



2.7. Электрические (оптические) характеристики

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики
1.	Номинальное входное напряжение переменного тока	220 В
2.	Диапазон изменения входного напряжения переменного тока	от 185 В до 262 В
3.	Номинальная частота входного напряжения переменного тока	50 Гц
4.	Номинальное входное напряжение постоянного тока	48 В или 60 В
5.	Диапазон изменения входного напряжения постоянного тока	от 40,5 В до 72 В
6.	Номинальное выходное напряжение	от 220 В до 230 В
7.	Установившееся отклонение выходного напряжения	±1,5 %
8.	Частота выходного напряжения	50 Гц
9.	Установившееся отклонение частоты выходного напряжения	±0,1 %
10.	Действующее значение пульсаций напряжения гармонических составляющих в диапазонах частот до 300 Гц: от 300 Гц до 150 кГц:	 не более 50 мВ не более 7 мВ
11.	Действующее значение пульсаций напряжения суммы гармонических составляющих в диапазоне частот от 25 Гц до 150 кГц	не более 50 мВ
12.	Коэффициент искажений синусоидальности кривой выходного напряжения	не более 10 %
13.	Переходное отклонение выходного напряжения	не более ±20 %
14.	КПД при максимальной выходной мощности и номинальном входном напряжении	не менее 80 %
15.	Переходное отклонение выходного напряжения в течении времени не более 0,1 секунды при скачкообразном изменении выходного тока от 100% до 5% максимального значения и обратно	не более ±20 %

2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Не является радиоэлектронным средством связи.

2.9. Реализуемые интерфейсы, стандарты

В оборудовании интерфейсы отсутствуют.

2.10.Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

2.10.1.Климатические и механические требования

Предназначено для круглосуточной работы при условиях:

- окружающая температура: от +5°С до +40°С;
- относительная влажность: до 80% при температуре +25 °С;
- атмосферное давление 450-800 мм рт.ст.

Оборудование сохраняет установленные режимы функционирования и заданные параметры после следующих механических воздействий:

- синусоидальные вибрации с амплитудой виброускорения 19,6 м/с2 (2g) на частоте 25 Гц в течение 30 мин

2.10.2. Способы размещения

В отапливаемом и неотапливаемом помещении объекта связи.

2.10.3. Типы электропитания

Электропитание оборудования осуществляется от постоянного напряжения 48 В или 60 В и входного переменного напряжения 220 В, 50 Гц.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)

В оборудовании отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования).

2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем

В оборудовании отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании протокола собственных испытаний и измерений ЗАО "ИРБИС-Т"№48-60/2000К от 23.06.2022 на инвертор-преобразователь

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

постоянного тока в переменный Штиль PS48-60/2000K (версия ПО SW 16, предустановленное ПО отсутствует), протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации №RA.RU.21АИ68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) №186.П.4509/22.PS48-60/2000K от 18.07.2022 на инвертор-преобразователь постоянного тока в переменный Штиль PS48-60/2000K (версия ПО SW 16, предустановленное ПО отсутствует).

Декларация о соответствии средств связи составлена на 3 (трёх) листах.

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 20.07.2022
число, месяц, год

Декларация о соответствии средств связи действительна до 20.07.2032
число, месяц, год

М.П.

Подпись
Генерального директора
ЗАО «ИРБИС-Т»

В.В. Синяков
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия средств связи в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

М.П.

Подпись
Уполномоченного представителя
Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

А.В.Горовенко
И.О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№Д- УПЭП-9736
«27» 07.2022

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru