

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

## 1. Заявитель Закрытое акционерное общество «ИРБИС-Т» (ЗАО «ИРБИС-Т»)

(наименование организации или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии)  
300002, г. Тула, ул. Литейная, д. 5

(адрес места нахождения (жительства) заявителя, для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства)

Телефон: (4872)24-13-62; факс: (4872)24-13-63, адрес электронной почты: company@shtyl.ru

(телефон, факс, адрес электронной почты)

зарегистрировано Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Зареченскому району г. Тулы 09.09.2002, ОГРН 1027100516959, ИНН 7103026941

(сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице Генерального директора Синякова Виталия Викторовича

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи)

действующего на основании Устава Закрытого акционерного общества «ИРБИС-Т», утвержденного общим собранием акционеров Протокол №1 от 14 июня 2007 г. и приказа о назначении № О-7 от 23.03.2023 г.

(наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии средств связи (заверенная в установленном законодательством Российской Федерации порядке копия документа прилагается)

заявляет, что инвертор-преобразователь постоянного тока в переменный Штиль серии PS модели PS48/1500 (далее - оборудование), технические условия ГБРА.430434.004 ТУ

(наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи)

производства ЗАО «ИРБИС-Т» (300012, г. Тула, Городской переулок, д. 39)

(адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи)

соответствует требованиям Правил применения оборудования электропитания средств связи, утвержденных приказом Минкомсвязи России от 30.01.2018 №24

(наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи)

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

## 2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: Версия ПО V 1.06, предустановленное ПО отсутствует.


2.2 Комплектность: инвертор-преобразователь постоянного тока в переменный Штиль серии PS модели PS48/1500, эксплуатационная документация.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи: в качестве оборудования 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 постоянного тока и возможность автоматического переключения на источник переменного тока при пропадании сетевого напряжения или его отклонения за допустимые пределы;
- возможность параллельной работы до 10 одноименных инверторов и селективное отключение любого неисправного;
- защита от токовых перегрузок;
- защита от перенапряжения;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

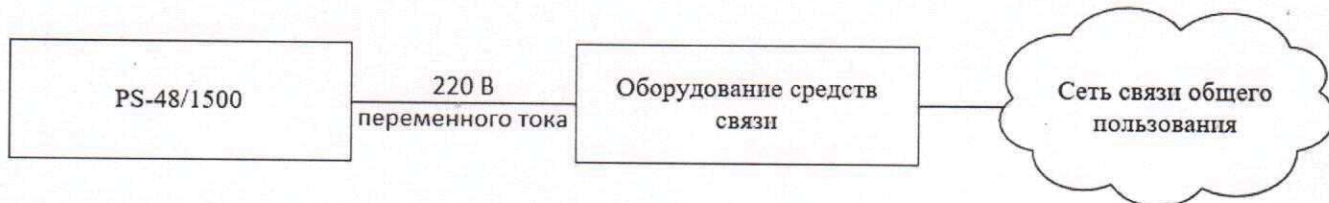
2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: не выполняет функции систем коммутации.

  
Подпись руководителя организации

В.В. Синяков  
И.О. Фамилия



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



## 2.7 Электрические (оптические) характеристики

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	Номинальное входное напряжение постоянного тока	48 В
2	Диапазон изменения входного напряжения постоянного тока	от 40,5 до 59 В
3	Номинальное входное напряжение переменного тока	220 В
4	Диапазон изменения входного напряжения переменного тока	от 182 до 255 В
5	Номинальное выходное напряжение	220 В
6	Номинальная частота выходного напряжения	50 Гц
7	Ток нагрузки, не более	6,8 А
8	Действующее значение пульсаций напряжения суммы гармонических составляющих в диапазоне частот от 25 Гц до 150 кГц, не более	50 мВ
9	Псофометрическое значение пульсации, не более	2 мВ

## 2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Не имеет характеристик радиоизлучения.

**2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты:** В оборудовании интерфейсы отсутствуют.

**2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** Оборудование предназначено для круглосуточной работы в отапливаемом помещении при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +40 °С, влажности воздуха до 80 % при температуре +25 °С, атмосферном давлении 450–800 мм.рт.ст. Оборудование сохраняет установленные режимы функционирования и заданные параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой виброускорения 19,6 (2g) на частоте 25 Гц в течение 30 минут. Электропитание оборудования осуществляется от постоянного напряжения 48 В или переменного напряжения 220 В.

**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.

(техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи)

**3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании** протокола собственных испытаний ЗАО "ИРБИС-Т" №48/1500 от 14.07.2023, протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации №RA.RU.21AI68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) №220.П.4506/23.PS48/1500 от 28.07.2023 на инвертор-преобразователь постоянного тока в переменный Штиль серии PS модели PS48/1500 (версия ПО V 1.06, предустановленное ПО отсутствует).

(сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям)

Декларация о соответствии средств связи составлена на трёх листах

Подпись руководителя организации

В.В. Синяков  
И.О. Фамилия



4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

09.08.2023

(число, месяц, год)


Декларация о соответствии средств связи действительна до

09.08.2033

(число, месяц, год)



М.П.  
(при наличии)

  
(подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию)

В.В. Сиянков  
(И.О. Фамилия)

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

М.П.

(подпись уполномоченного представителя  
Министерства цифрового развития, связи  
массовых коммуникаций Российской Федерации)



А.В.Горовенко  
(И.О. Фамилия)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный  
№Д- УПЭП-9975  
«14» 08.2023