

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. Заявитель ЗАО «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 г., 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 установка питания постоянного тока Штиль PS48-0080-3U (версия ПО V 3.88, предустановленное ПО отсутствует) (далее - оборудование), технические условия ГБРА.430609.001, изготавливаемая 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: V 3.88.

Предустановленное ПО отсутствует.

#### 2.2. Комплектность

Установка питания постоянного тока Штиль PS48-0080-3U, 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 постоянным током номинального напряжения 48 В.

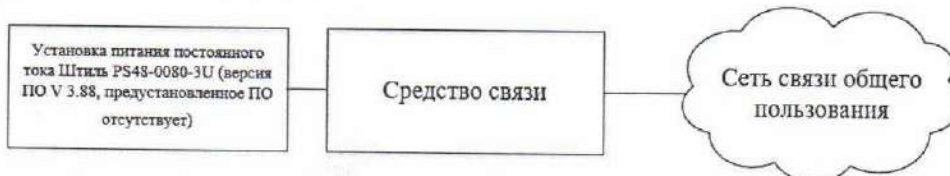
#### 2.4. Выполняемые функции

- электропитание средств связи с одновременным зарядом (подзарядом) аккумуляторной батареи;
- селективное отключение любого выпрямителя при повышении его выходного напряжения выше допустимого значения;
- защита от токовых перегрузок;
- защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда;
- 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

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики
1.	Номинальное напряжение (Uном)	48 В
2.	Установившееся отклонение напряжения от значений Uном	+9/-7,5 В
3.	Действующее значение пульсаций напряжения гармонических составляющих в	

Декларация о соответствии PS48-0080-3U	Генеральный директор ЗАО «ИРБИС-Т»  В.В. Синяков	Лист 1 Листов 3
--	---	--------------------

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики
	диапазонах частот до 300 Гц: от 300 Гц до 150 кГц:	не более 50 мВ не более 7 мВ
4.	Действующее значение пульсаций напряжения суммы гармонических составляющих в диапазоне частот от 25 Гц до 150 кГц	не более 50 мВ
5.	Псофометрическое значение пульсации	не более 2 мВ
6.	Установившееся отклонение выходного напряжения в точках подключения аккумуляторной батареи	не более $\pm 1\%$
7.	Диапазон регулирования выходного напряжения	не менее $\pm 5\%$
8.	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 $\pm 20\%$

## 2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.9. Реализуемые интерфейсы, стандарты

Оборудование обеспечивает возможность передачи информации по интерфейсам USB и Ethernet.

## 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  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ ;
- относительная влажность: до 80 % при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ ;
- атмосферное давление 400-800 мм рт.ст.

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

- синусоидальные вибрации с амплитудой виброускорения 19,6 м/с<sup>2</sup> (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 электрической сети и автономных источников электрической энергии переменного тока 220 В/380 В частотой 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" №48-0080-3U от 23.06.2022 на установку питания постоянного тока Штиль PS48-0080-3U (версия ПО V 3.88, предустановленное ПО отсутствует), протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации №РА.RU.21АИ68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) №.186.П.4509/22.PS48-0080-3U от 18.07.2022 на установку питания постоянного тока Штиль PS48-0080-3U (версия ПО V 3.88, предустановленное ПО отсутствует).**

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

Декларация о соответствии PS48-0080-3U	Генеральный директор ЗАО «ИРБИС-Т»  В.В. Сиянков	Лист 2 Листов 3
--	--	--------------------

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



[Signature]  
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.

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

А.В.Горovenko  
И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный

№Д- УПЭП-9737

«27» 07.2022