

## 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 Инспекция МЧС России по Зареченскому району г.Тулы 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-11 от 24.03.2020 г.

заявляет, что установка питания постоянного тока Штиль PS48-0160-2U, технические условия ГБРА.430609.001ТУ, адрес изготовителя 300012, г. Тула, Городской пер., д. 39

соответствует требованиям «Правил применения оборудования электропитания средств связи», утвержденных приказом Минкомсвязи России от 30.01.2018 г. № 24, раздел III (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 установки питания постоянного тока Штиль PS48-0160-2U

#### 2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения - V 3.85

#### 2.2. Комплектность

В комплект поставки установки питания постоянного тока Штиль PS48-0160-2U входят:

- установка питания постоянного тока Штиль PS48-0160-2U
- эксплуатационная документация.

#### 2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

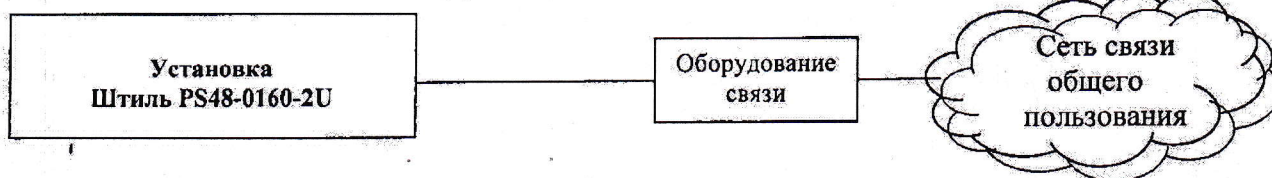
Установка питания постоянного тока Штиль PS48-0160-2U (далее - установка Штиль PS48-0160-2U) предназначена для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В.

#### 2.4. Выполняемые функции

- электропитание средств связи с одновременным зарядом (подзарядом) аккумуляторной батареи;
- параллельная работа выпрямителей, входящих в состав установки питания Штиль PS48-0160-2U;
- электропитание средств связи без 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. Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: установка Штиль PS48-0160-2U не выполняет функций систем коммутации

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: установка Штиль PS48-0160-2U является пассивным устройством и не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.



#### 2.7. Электрические характеристики

номинальное выходное напряжение	48 В
диапазон изменения выходного напряжения	42-58 В
максимальный выходной ток	168 А
максимальная выходная мощность	8 кВт
тип выпрямителя, входящего в установку	R48-2000e3
максимальное количество выпрямителей в установке	4 шт.
установившееся отклонение выходного напряжения в точках подключения аккумуляторной батареи, не более	±1,0%

Генеральный директор ЗАО «ИРБИС-Т»

В.В. Синяков



пульсации выходного напряжения в точках подключения средств связи, не более

- действующее значение гармонических составляющих в диапазоне частот	50 мВ
- до 300 Гц	7 мВ
- от 300 Гц до 150 кГц	2 мВ
- пофотометрическое значение	220 В/380В
номинальное входное напряжение	85-300 В
рабочий диапазон фазного входного напряжения	45-65 Гц
частота входного напряжения	

**2.8. Характеристики радиоизлучения:** установка Штиль PS48-0160-2U не является радиоэлектронным средством связи.

**2.9. Реализуемые интерфейсы:** установка Штиль PS48-0160-2U обеспечивает возможность передачи информации по интерфейсам USB и Ethernet.

**2.10. Условия эксплуатации, климатические и механические требования, способы размещения**

устойчивость к климатическим воздействиям:

- установка Штиль PS48-0160-2U 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 450 до 800 мм рт. ст.;

после хранения в упакованном виде при температуре от минус 50°C до 50°C;

устойчивость к механическим воздействиям:

- установка Штиль PS48-0160-2U обеспечивает заданные параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой ускорения 19,6 м/с<sup>2</sup> (2g) на частоте 25 Гц в течение 30 минут;

- установка Штиль PS48-0160-2U обеспечивает заданные параметры после транспортирования железнодорожным, автомобильным, морским и авиационным транспортом;

способы размещения согласно эксплуатационной документации;

габаритные размеры (ВхШхГ), не более 88x483x398 мм

масса, не более

20.5 кг

**2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** в установке Штиль PS48-0160-2U отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**2.12. 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 № 2 от 22.07.2020;

- 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 10 июня 2020 г. № 006ди/ИЦ-20 (Установка питания постоянного тока Штиль PS48-0160-2U). Программное обеспечение - версия V 3.85.

**4. Декларация составлена на 1 (одном) листе**

**5. Дата принятия декларации**  
Декларация действительна до

3 августа 2020 г.  
3 августа 2030 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Per. № Д-УПЭП-9253  
21.08.2020

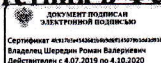


Генеральный директор  
ЗАО «ИРБИС-Т»

В.В. Синяков

**6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П.



Р.В. Шердин

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия