

## 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 Инспекцией 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 PS48-0100-2U**, 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 PS48-0100-2U**

### 2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения - V 3.85

### 2.2. Комплектность

В комплект поставки установки питания постоянного тока Штиль PS48-0100-2U входят:

- установка питания постоянного тока Штиль PS48-0100-2U
- эксплуатационная документация.

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

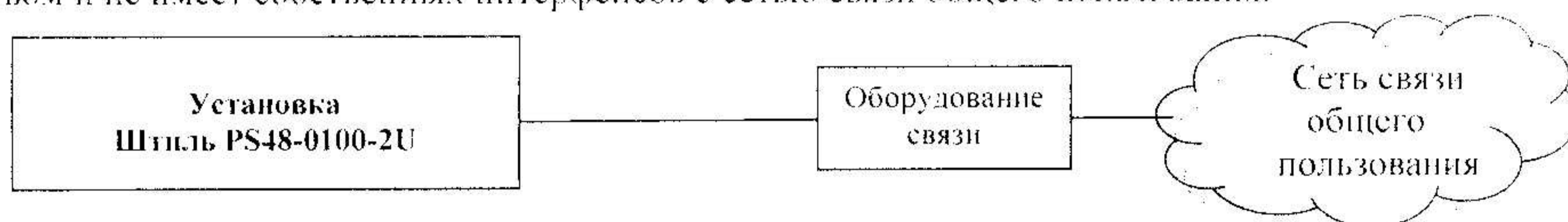
Установка питания постоянного тока Штиль PS48-0100-2U (далее - установка Штиль PS48-0100-2U) применяется в сети связи общего пользования (ССОП), в технологических сетях связи, в сетях связи специального назначения в случае их присоединения к ССОП, в качестве источника электропитания различных средств связи.

### 2.4. Выполняемые функции

- электропитание средств связи с одновременным зарядом (подзарядом) аккумуляторной батареи;
- параллельная работа выпрямителей, входящих в состав установки Штиль PS48-0100-2U;
- 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 PS48-0100-2U не выполняет функций систем коммутации

**2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:** установка Штиль PS48-0100-2U 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	100 А
максимальная выходная мощность	5 кВт
тип выпрямителя, входящего в установку	Emerson BML 4-40021/1
максимальное количество выпрямителей в установке	5 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	
- до 300 Гц	50 мВ
- от 300 Гц до 150 кГц	7 мВ
- неофтометрическое значение	2 мВ
номинальное входное напряжение	220 В/380В
рабочий диапазон фазного входного напряжения	85-300 В
частота входного напряжения	45-65 Гц

**2.8. Характеристики радиоизлучения:** установка Штиль PS48-0100-2U не является радиоэлектронным средством связи.

**2.9. Реализуемые интерфейсы:** установка Штиль PS48-0100-2U 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 PS48-0100-2U 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 PS48-0100-2U 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 PS48-0100-2U обеспечивает заданные параметры после транспортирования железнодорожным, автомобильным, морским и авиационным транспортом;

способы размещения согласно эксплуатационной документации:

габаритные размеры (ВхШхГ), не более 88x483x334 мм

масса, не более 35кг

**2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** в установке Штиль PS48-0100-2U отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования).

**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 № 4 от 10.09.2020;

- 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 октября 2020 г. № 024ди/ИЦ-20 (Установка питания постоянного тока Штиль PS48-0100-2U). Программное обеспечение - версия V 3.85.

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

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

20 ноября 2020 г.  
20 ноября 2030 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Рег. № Д-УПЭП-9452  
от 18.12.2020

М.П.

Генеральный директор  
ЗАО «ИРБИС-Т»



В.В. Синяков

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

М.П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия