

## 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 PS48-0320-7U, 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 PS48-0320-7U**

### 2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения - V 3.85

### 2.2. Комплектность

В комплект поставки установки питания постоянного тока Штиль PS48-0320-7U входят:

- установка питания постоянного тока Штиль PS48-0320-7U
- эксплуатационная документация.

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

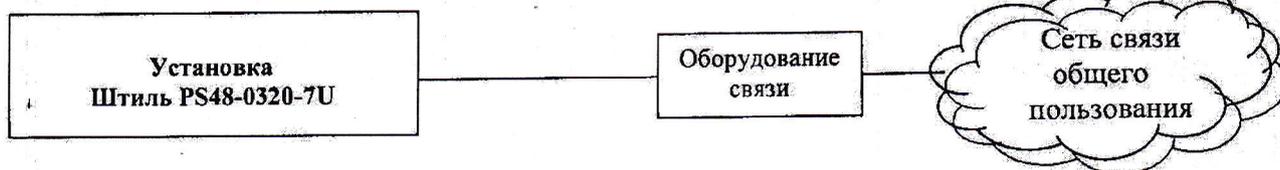
Установка питания постоянного тока Штиль PS48-0320-7U (далее - установка Штиль PS48-0320-7U) предназначена для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В.

### 2.4. Выполняемые функции

- электропитание средств связи с одновременным зарядом (подзарядом) аккумуляторной батареи;
- параллельная работа выпрямителей, входящих в состав установки питания Штиль PS48-0320-7U;
- 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 PS48-0320-7U не выполняет функций систем коммутации

**2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:** установка Штиль PS48-0320-7U 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	336 А
максимальная выходная мощность	16 кВт
тип выпрямителя, входящего в установку	R48-2000e3
максимальное количество выпрямителей в установке	8 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

- от 300 Гц до 150 кГц

- псофометрическое значение

номинальное входное напряжение

рабочий диапазон фазного входного напряжения

частота входного напряжения

50 мВ

7 мВ

2 мВ

220 В/380В

85-300 В

45-65 Гц

**2.8. Характеристики радиоизлучения:** установка Штиль PS48-0320-7U не является радиоэлектронным средством связи.

**2.9. Реализуемые интерфейсы:** установка Штиль PS48-0320-7U 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 PS48-0320-7U 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 PS48-0320-7U 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 PS48-0320-7U обеспечивает заданные параметры после транспортирования железнодорожным, автомобильным, морским и авиационным транспортом;

способы размещения согласно эксплуатационной документации;

габаритные размеры (ВхШхГ), не более 311х483х438 мм

масса, не более 25 кг

**2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** в установке Штиль PS48-0320-7U 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 № 5 от 29.07.2020;

- 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. № 009ди/ИЦ-20 (Установка питания постоянного тока Штиль PS48-0320-7U). 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-9256

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. Шередин

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия