

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 Межрайонной инспекцией ФНС №11 по Тульской области 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-6 от 11.04.2017 г.

заявляет, что установка питания постоянного тока Штиль PS48-0080-3U, технические условия ГБРА.430609.001ТУ, адрес изготовителя 300012, г. Тула, Городской пер., д. 39

соответствует требованиям «Правил применения оборудования электропитания средств связи», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006 г. № 21 (зарегистрирован Минюстом России 27.03.2006 г., регистрационный № 7638), раздел III

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 PS48-0080-3U

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения - V 3.79

2.2. Комплектность

В комплект поставки установки питания постоянного тока Штиль PS48-0080-3U входят:

- установка питания постоянного тока Штиль PS48-0080-3U
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

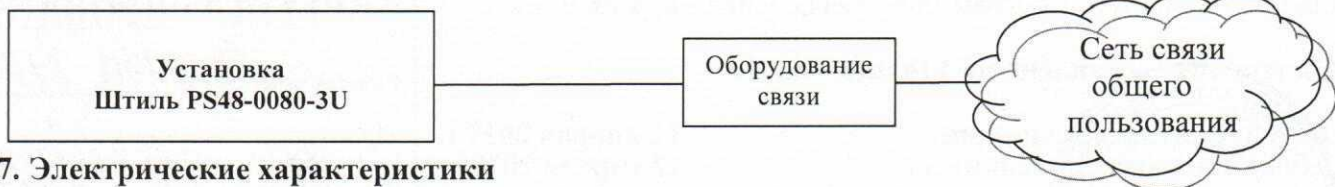
Установка питания постоянного тока Штиль PS48-0080-3U (далее - установка Штиль PS48-0080-3U) предназначена для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В.

2.4. Выполняемые функции

- электропитание средств связи с одновременным зарядом (подзарядом) аккумуляторной батареи;
- параллельная работа выпрямителей, входящих в состав установки питания постоянного тока Штиль PS48-0080-3U;
- 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 PS48-0080-3U не выполняет функций систем коммутации

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: установка Штиль PS48-0080-3U 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	80 А
максимальная выходная мощность	4,0 кВт
тип выпрямителя, входящего в установку	Emerson BML440021/1
максимальное количество выпрямителей в установке	4 шт.
установившееся отклонение выходного напряжения, не более	+9/-7,5 В
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
- психометрическое значение	2 мВ
номинальное входное напряжение	220 В/380 В
рабочий диапазон фазного входного напряжения	85-300 В
частота входного напряжения	50 Гц

Характеристики радиоизлучения: установка Штиль PS48-0080-3U не является радиоэлектронным средством связи.

2.8. Реализуемые интерфейсы: установка Штиль PS48-0080-3U обеспечивает возможность передачи информации по интерфейсам USB и Ethernet.

2.9. Условия эксплуатации, климатические и механические требования, способы размещения

- устойчивость к климатическим воздействиям:
 - установка Штиль PS48-0080-3U 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 400 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 PS48-0080-3U обеспечивает заданные параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой ускорения 19,6 м/с² (2g) на частоте 25 Гц в течение 30 минут;
 - установка Штиль PS48-0080-3U обеспечивает заданные параметры после транспортирования железнодорожным, автомобильным, морским и авиационным транспортом;
- способы размещения согласно эксплуатационной документации;
- габаритные размеры (ВхШхГ), не более 135x485x370 мм
- масса, не более 23,0 кг

2.10. Сведение о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в установке Штиль PS48-0080-3U отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

2.11. 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 № 1 от 15.03.2017;
- 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 31 марта 2017 г. №001ди/ИЦ17 (Установка питания постоянного тока Штиль PS48-0080-3U). Программное обеспечение - версия V 3.79.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д-УПЭП-8267

от 19 04 2017 г.

4. Декларация составлена на 1 (одном) листе

5. Дата принятия декларации 12 апреля 2017 г.
Декларация действительна до 12 апреля 2022 г.



М.П. **Генеральный директор**
ЗАО «ИРБИС-Т»

[Handwritten signature]
В.В. Сняков

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. **Подпись уполномоченного представителя**
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин
 И.О. Фамилия