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 МНС 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

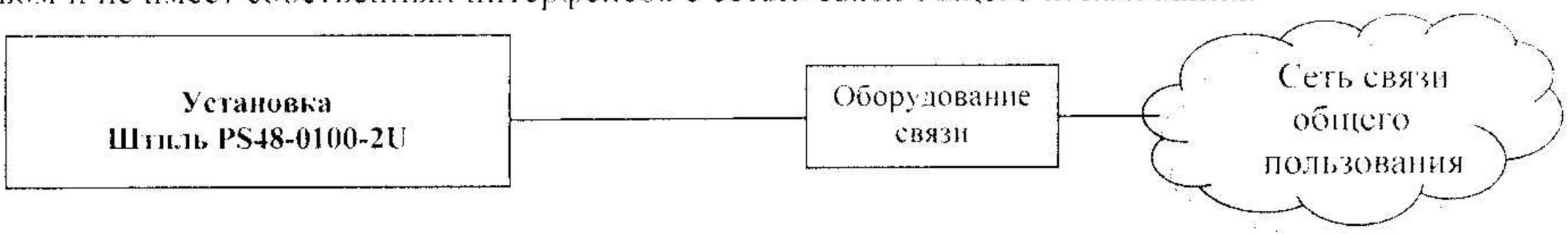
Установка питания постоянного тока Штиль PS48-0100-2U (далее - установка Штиль PS48-0100-2U) применяется в сети связи общего пользования (ССОП), в технологических сетях связи, в сетях связи специального назначения в случае их присоединения к ССОП, в качестве источника электропитания различных средств 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 4-8002 [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**

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

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
- псофометрическое 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°С до 40°С; влажность воздуха до 80% при температуре 25°С; атмосферное давление от 450 до 800 мм рт. ст.;

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

устойчивость к механическим воздействиям:

- установка Штиль PS48-0100-2U обеспечивает заданные параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой ускорения 19,6 м/с^2 (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	88х483х334 мм
масса, не более	35кг

2.11.Сведение 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 **20 ноября 2020 г.**
Декларация действительна до **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.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 2a39d77576a604d7d368b4d7ab77600a97ed2186
Владелец Шередин Роман Валериевич
Действителен с 09.2020 по 12.2021

Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Р.В.Шередин
И.О. Фамилия

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru