

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 инвертор Штиль PS60/1500, технические условия ГБРА.430434.004ТУ, 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 VIII, (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 инвертора Штиль PS60/1500

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения – V 1.06 .

2.2. Комплектность

В комплект поставки инвертора Штиль PS60/1500 входят:

- Инвертор Штиль PS60/1500
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

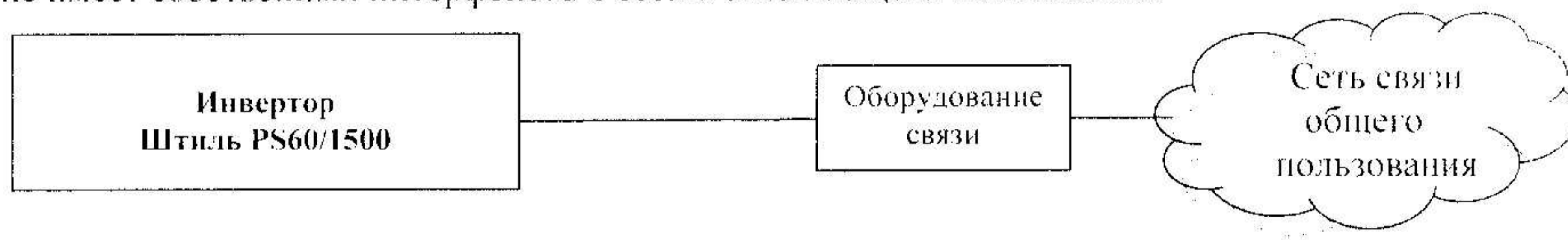
Инвертор Штиль PS60/1500 применяется в сети связи общего пользования (ССОП), в технологических сетях связи, в сетях связи специального назначения в случае их присоединения к ССОП, в качестве источника электропитания различных средств связи.

2.4. Выполняемые функции

Инвертор Штиль PS60/1500 (далее - инвертор Штиль PS60/1500) предназначен для электропитания средств связи переменным током номинального напряжения 220 В, частоты 50 Гц.

2.5. Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: инвертор Штиль PS60/1500 не выполняет функций систем коммутации.

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: инвертор Штиль PS60/1500 является пассивным устройством и не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.



2.7. Электрические характеристики

номинальное выходное напряжение	220 В
форма выходного напряжения	синусоидальная
частота	50 ± 0,1 Гц
максимальная выходная мощность	1500 Вт
коэффициент нелинейных искажений при линейной нагрузке, %	1
коэффициент нелинейных искажений при нелинейной нагрузке, %	4
Крест-фактор	3.5:1
КПД, %	86
номинальное постоянное входное напряжение	60 В
рабочий диапазон входного напряжения	49-72 В
максимальный потребляемый ток	29 А

2.8. Характеристики радиоизлучения: инвертор Штиль PS60/1500 не является радиоэлектронным средством связи.

2.9. Реализуемые интерфейсы: инвертор Штиль PS60/1500 не содержит реализуемых интерфейсов.

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

устойчивость к климатическим воздействиям:

- инвертор Штиль PS60/1500 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:

- инвертор Штиль PS60/1500 обеспечивает заданные параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой ускорения $19,6 \text{ м/с}^2$ (2g) на частоте 25 Гц в течение 30 минут;

- инвертор Штиль PS60/1500 обеспечивает заданные параметры после транспортирования железнодорожным, автомобильным, морским и авиационным транспортом;

способы размещения согласно эксплуатационной документации;

габаритные размеры (ВхШхГ), не более 44x483x380 мм

масса, не более 7,0 кг

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): в инверторе Штиль PS60/1500 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 № 7 от 15.09.2020г.;

- 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. № 027ди/ИЦ-20 (Инвертор Штиль PS60/1500). Программное обеспечение – версия V 1.06.

4. Декларация составлена на 1 (одном) листе

5. Дата принятия декларации
Декларация действительна до

20 ноября 2020 г.
20 ноября 2030 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Reg. № Д-УПЭП-9455
от 18.12.2020

М.П.

Генеральный директор
ЗАО «ИРБИС-Т»



В.В. Сняков

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия