

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «АТС-КОНВЕРС»

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
зарегистрировано в Администрации города Пскова «18» октября 1999 г. за основным государственным регистрационным номером 1750

адрес места нахождения: 180004, г. Псков, ул. Я.Фабрициуса, 10, корпус 5, почтовый адрес: 180000, г. Псков, а/я 314, тел./факс: (8112) 66-72-72, e-mail: convers@atsconvers.ru

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

в лице генерального директора Иванова Юрия Евгеньевича

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава ООО «АТС-КОНВЕРС» от 31 мая 2010 г. (протокол №10 от 31 мая 2010 г.),

заявляет, что инвертор UPStel-1000/48RS-2U, технические условия КСДП.430601.001 ТУ (далее по тексту – инвертор),

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует «Правилам применения оборудования электропитания средств связи», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006г. №21 (зарегистрированы Минюстом России 27.03.2006г., регистрационный №7638)

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

2. Назначение и техническое описание оборудования

2.1 Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2 Комплектность:

- инвертор UPStel-1000/48RS-2U;
- эксплуатационная документация.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Инвертор применяется при наличии внешнего резервного источника постоянного тока номинальным напряжением 48 В, а также внешнего источника переменного тока частотой 50 Гц номинальным напряжением 220 (230) В. В качестве последнего может использоваться однофазная электрическая сеть общего назначения или автономные источники электрической энергии переменного тока.

2.4 Выполняемые функции:

Бесперебойное электропитание аппаратуры связи и телекоммуникаций, а также промышленного оборудования однофазным переменным током частотой 50 Гц номинальным напряжением 220 В, в том числе при пропадании напряжения или отклонении напряжения или частоты в сети переменного тока свыше допустимых пределов.

Инвертор обеспечивает преимущественное питание нагрузки от основного источника питания через встроенную автоматическую обводную цепь. При отключении или недопустимом отклонении параметров основного источника питания инвертор обеспечивает автоматическое переключение нагрузки на питание от резервного источника питания. В качестве источников питания используются сеть переменного тока и встроенный узел инвертора, использующий энергию внешнего источника постоянного тока с номинальным напряжением 48В. Приоритетность источников может быть задана пользователем.

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Не выполняет функции систем коммутации.



Генеральный директор

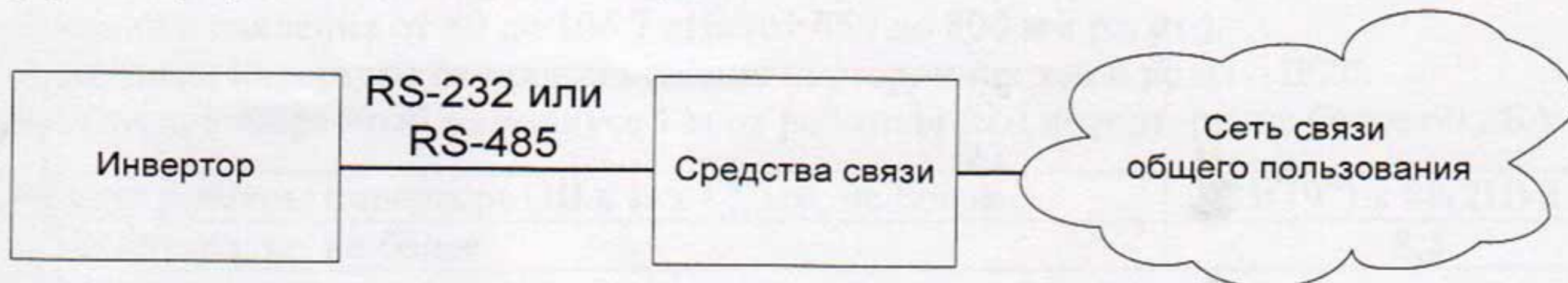
М.П.

ООО «АТС-КОНВЕРС»

Юрий Евгеньевич Иванов

Лист 1 Листов 3

2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



2.7 Электрические (оптические) характеристики:

2.7.1 Оптические характеристики: Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики

Параметр, единица измерения	Значение параметра
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	220 (230)
Диапазон входного напряжения переменного тока, В	173-276
Номинальная частота входного напряжения, Гц	50/ 60
Диапазон частоты входного напряжения, Гц	45-55 / 54-66
Номинальное входное напряжение постоянного тока, В	48
Диапазон входного напряжения постоянного тока, В	40 - 60
Номинальный КПД	0,88
Номинальная выходная мощность, ВА/Вт	1000 / 800
Уставки номинального выходного напряжения переменного тока в автономном режиме, В	208 / 220 / 230 / 240
Установившееся отклонение выходного напряжения от установленного значения в точках подключения средств связи, %, не более	± 2
Уставки номинальной частоты выходного напряжения переменного тока в автономном режиме, Гц	50 / 60
Установившееся отклонение частоты выходного напряжения от установленного значения в точках подключения средств связи, %, не более	± 0,2
Форма выходного напряжения	синусоидальная
Коэффициент искажения синусоидальности кривой выходного напряжения при работе на активную нагрузку, %, не более	3
Коэффициент амплитуды тока нагрузки, не более	3
Напряжение пульсаций, создаваемых инвертором в источнике постоянного тока, мВ, не более:	
а) по псофометрическому значению	2
б) по действующему значению напряжения суммы гармонических составляющих в диапазоне частот от 25 Гц до 150 кГц	50
в) по действующему значению n-ой гармонической составляющей в диапазоне	
- до 300 Гц включительно	50
- от 300 Гц до 150 кГц	7

2.8 Характеристики радиоизлучения: Радиоизлучение отсутствует.

2.9 Реализуемые интерфейсы

RS-232, RS-485.

2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Инвертор предназначен для установки и эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями в длительном (непрерывном) режиме в условиях воздействия:

Генеральный директор

ООО «АТС-КОНВЕРС»

Юрий Евгеньевич Иванов

- температуры от 253 до 333 К (от - 20 до 60 °С);
- относительной влажности воздуха не более 80 % при температуре не выше 298 К (25 °С);
- атмосферного давления от 60 до 106,7 кПа (от 450 до 800 мм рт. ст.).

Степень защиты инвертора от проникновения посторонних тел и воды – IP20.

Уровень звука, измеряемый на радиусе 1 м от работающего инвертора, не более 60 дБА.

Габаритные размеры инвертора (Ш x В x Г), мм, не более	483(19") x 88(2U) x 400
Масса инвертора, кг, не более	8,5

Транспортирование инвертора должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от 223 К (минус 50 °С) до 358 К (85 °С) и верхнем значении относительной влажности до 100 % при температуре 298 К (25 °С).

Хранение инвертора должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от 233 К (минус 40 °С) до 358 К (85 °С), среднемесячной относительной влажности 80 % при температуре 298 К (25 °С). Допускается кратковременное повышение влажности до 98 % при температуре не более 298 К (25 °С) без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В инверторе отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 04604025-ДС 0874-01/2013 от 13.02.2013 г. ИЦ ФГУП ЦНИИС (г. Санкт-Петербург), Аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-11-16, зарегистрирован 27.10.2011г., действителен до 27.10.2016г.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на трех листах

4. Дата принятия декларации 27.11.2015

число, месяц, год

Декларация действительна до 26.11.2025

число, месяц, год

М.П.



Подпись представителя организации

Ю.Е. Иванов

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

