

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «АТС-КОНВЕРС» свидетельство о государственной регистрации № 1750 выдано администрацией г.Пскова 18.10.1999 г.

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,

в лице генерального директора Иванова Юрия Евгеньевича, действующего на основании Устава ООО «АТС-КОНВЕРС» от 31 мая 2010 г. (протокол №10 от 31 мая 2010 г.), заявляет, что

Установка питания постоянного тока СБЭП-48/240М

КСДП.430601.002 ТУ

(далее по тексту – СБЭП),

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

2. Назначение и техническое описание СБЭП

2.1. Назначение

СБЭП предназначена для электропитания аппаратуры связи, телекоммуникаций и промышленного оборудования различного назначения, постоянным током номинальным напряжением 48В.

СБЭП может использоваться как самостоятельное изделие или как часть системы при размещении в шкафу совместно с аккумуляторами и другим оборудованием.

2.2. Комплектность

- Системный шкаф с устройствами токораспределения и контроля СБЭП-48/240М – 1шт;
- Модули-выпрямители – 4 шт.

СБЭП может комплектоваться двумя типами модулей-выпрямителей ВМ-2500/48 (FMP25.48), ВМ-2900/48 (FMPe30.48) унифицированными по габаритно присоединительным размерам с номинальной выходной мощностью 2500 и 2900 Вт соответственно.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

СБЭП используется со стационарными герметизированными аккумуляторными батареями напряжением 48В, располагаемыми в шкафу СБЭП или отдельно.

2.4. Электрические характеристики

Параметр, единица измерения	Значение параметра
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	220 (230)/ 380 (400)
Диапазон входного фазного напряжения переменного тока $U_{вх}$, В	85-300
Номинальная частота входного напряжения, Гц	50
Диапазон частоты входного напряжения, Гц	44-66
Номинальное выходное напряжение, В	48
Диапазон регулирования выходного напряжения, В	46-57
Максимальная выходная мощность, Вт	11600
Установившееся отклонение выходного напряжения от установленного значения в точках подключения средств связи, %, не более	± 1
Переходное отклонение выходного напряжения при скачкообразном изменении выходного тока (сброс-наброс нагрузки) от 100 до 5% максимального значения и обратно, не более	± 10 % на время 50 мс
Напряжение пульсации, мВ, не более:	
а) по псофометрическому значению;	2

б) по действующему значению напряжения суммы гармонических составляющих в диапазоне частот от 25 Гц - 150 кГц, мВ	50
в) по действующему значению n-ой гармонической составляющей в диапазоне	
- до 300 Гц включительно:	50
- от 300 Гц до 150 кГц:	7

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

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

- температуры от 233 до 338 К (от - 40 до 65 °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 СБЭП от проникновения посторонних тел и воды – IP20.

Уровень звука, измеряемый на радиусе 1 м от работающей СБЭП, не более 60 дБА.

Габаритные размеры СБЭП без шкафа (ШхВхГ), мм, не более	483 x 222 x 400
Габаритные размеры типового шкафа СБЭП (Ш x В x Г), мм, не более	600 x 2130 x 610
Масса СБЭП без шкафа и АБ, кг, не более	25
Масса типового шкафа СБЭП без АБ, кг, не более	135

Транспортирование СБЭП 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 СБЭП и ее составных частей 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.

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

СБЭП не содержит встроенных средств криптографии и приемников 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, действителен до 27.10.2016 г.

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации

02 августа 2013г.

Декларация действительна до

01 августа 2023г.

"АТС-КОНВЕРС"

"ATS-CONVERS"

М.П. Иц.

Генеральный директор

ООО «АТС-КОНВЕРС»

Регистрационный № Д 9-6535

19 09 2013

Ю.Е.Иванов

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель

Федерального агентства связи

Заместитель руководителя

Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи