

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель)

ООО «Специальные Электросистемы», 193124 г. Санкт-Петербург, пл. Растрелли, д. 2, офис 2-140. Фактический адрес: Торжковская ул. 5 офис 509, тел/факс (812) 336-33-02, зарегистрированное в Регистрационной палате Санкт-Петербурга от 04 января 2001 года за №78:131177:25,

выполняющее функции иностранного изготовителя – фирмы «EATON POWER QUALITY OY» Koskelontie 13, P.O. Box 54, FI-02921 Espoo, Finland, на основании договора № ES-05-Q1 от 14 февраля 2005 года с изготовителем в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям,

в лице генерального директора Макарова Вадима Павловича заявляет, что источник бесперебойного питания Powerware 9125 5000VA, далее именуемый «Powerware 9125 5000VA», соответствует «Общим техническим требованиям на электропитающие установки (централизованные и децентрализованные) и оборудование, входящее в их состав», и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание «Powerware 9125 5000VA»

2.1. Назначение

«Powerware 9125 5000VA» предназначен для обеспечения гарантированного бесперебойного питания переменным током аппаратуры, центров технической эксплуатации, управляющих комплексов систем связи, аппаратуры тарификации, другой аппаратуры связи, рассчитанной на питание от однофазной сети переменного тока напряжением 220/230В и частотой 50Гц, предъявляющей повышенные требования к качеству электропитания.

Источник бесперебойного питания состоит из выпрямительного модуля, аккумуляторных батарей, инвертора, устройства контроля, вспомогательных устройств.

2.2. Комплектность

В «Powerware 9125 5000VA» при полной комплектации входят части, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование составной части	Обозначение	Кол-во, шт.
Силовой модуль Powerware 9125 5000VA	PW9125-5000VA	1
Аккумуляторный блок Powerware 9125 BAT 6000	PW9125-BAT 6000	2
Service bypass для Powerware 9125 5000VA	PW9125-BP 6000	1
ConnectUPS-X Web/SNMP/xHub адаптер	ConnectUPS-X Web/SNMP/xHub	1
Шасси для установки в 19" стойку Rackmount kit	Rack kit for PW9125 6kVA	1
Комплект эксплуатационной документации	–	1

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

«Powerware 9125 5000VA» применяется для обеспечения гарантированным бесперебойным питанием аппаратуры связи, в том числе для потребителей особой группы 1 категории, рассчитанной на питание от однофазной сети переменного тока. Используется со стационарными герметизированными необслуживаемыми аккумуляторными батареями, располагаемыми внутри него или в отдельном шкафу.

2.4. Электрические характеристики

Основные технические данные и характеристики «Powerware 9125 5000VA» приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Основные технические данные и характеристики «Powerware 9125 5000VA»

Мощность, ВА/Вт	5000/3500
Топология	On-Line, двойное преобразование
Эксплуатационные параметры	
Входное номинальное напряжение, В	220/230/240
Диапазон входного напряжения, В	160-288
Частота, Гц	50-60 (выбирается автоматически)
Входной коэффициент мощности	>0,95
Выходное номинальное напряжение, В	208/220/230/240
Отклонение выходного напряжения	±3% в режиме on-line
Форма выходного напряжения	Синусоида
Время переключения, мс	0
Время заряда внутренних батарей	<3 часов до 90% емкости
Допустимая перегрузка	До 110% в течении 2 минут, 111%-150% в течении 30 секунд
КПД	>90% в режиме on-line
Пользовательский интерфейс	
Индикаторы	ИБП включен, работа от батарей, аварийный сигнал
Информационный порт	RS232 и USB
Звуковой сигнал	Есть
Дополнительно	SNMP адаптер, USB адаптер, релейный адаптер, внешние

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

«Powerware 9125-5000VA» монтируется в 19" стойку или шкаф и предназначен для установки и эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями в длительном (непрерывном) режиме в условиях воздействия:

- 1) температуры от 283 до 313К (от 10 до 40°C);
- 2) относительной влажности воздуха 5-95% без конденсата.

Уровень звука, измеряемый в радиусе 1м от работающего ИБП, не более 45дБ.

Габаритные размеры силового модуля (ШxВxГ), мм	440x220x635
Габаритные размеры аккумуляторного блока (ШxВxГ), мм	440x133x629
Габаритные размеры Service bypass (ШxВxГ), мм	432x89x607
Габаритные размеры ConnectUPS-X Web/SNMP/xHub адаптера (ШxВxГ), мм	114x39x120
Габаритные размеры шасси (ДxШxГ), мм	92x61x505
Масса силового модуля, кг	93
Масса аккумуляторного блока, кг	77
Масса Service bypass, кг	9
Масса ConnectUPS-BD Web/SNMP адаптера, кг	0,2
Масса шасси, кг	4

Транспортирование «Powerware 9125-5000VA» должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя железнодорожным и автомобильным транспортом при температуре окружающей среды от 223К (минус 50°С) до 323К (50°С) и верхнем значении относительной влажности до 100% при температуре 298К (25°С). Транспортирование воздушным транспортом должно производиться в отопляемых герметизированных отсеках в соответствии с правилами перевозки багажа и грузов по воздушным линиям.

Хранение «Powerware 9125-5000VA» и его составных частей должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от 258К (-15°С) до 313К (40°С), среднемесячной относительной влажности 80% при температуре 298К (25°С). Допускается кратковременное повышение влажности до 98% при температуре не более 298К (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.

В «Powerware 9125-5000VA» отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании:

3.1 Протокол испытаний ИЦ ЛОНИИС № 04604025-0003.00Д от 12 апреля 2005 г.

4. Декларация составлена на трех листах.

Дата принятия декларации «14» апреля 2005 г.

Декларация действительна до «13» апреля 2015 г.

Генеральный директор
ООО «Специальные
Электросистемы»



В.П. Макаров

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



Л.В. Юрасова

