

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 9370-400 далее именуемый «Powerware 9370-400», 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 9370-400»

2.1. Назначение

«Powerware 9370-400» 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 трехфазной или однофазной сети переменного тока напряжением 380/220В (400/230В) 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 состав «Powerware 9370-400» при полной комплектации входят части, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование составной части	Обозначение	Кол-во, шт.
Силовой модуль Powerware 9370-400	Powerware 9370-400	1
Батарейная система на стеллажах BAT9370	BAT9370	1
Обходной переключатель EXTERNAL BYPASS 500kVA@400V	EXTERNAL BYPASS 500kVA@400V	1
Адаптер X-slot SNMP/Web	X-slot SNMP/Web	1
Адаптер X-slot Modules/Jbus	X-slot Modules/Jbus	1
Адаптер X-slot AS/400 relays	X-slot AS/400 relays	1
Адаптер X-slot Modem	X-slot Modem	1
Адаптер X-slot RS232 port	X-slot RS232 port	1
Адаптер HotSync CanBUS	HotSync CanBUS	1
Комплект эксплуатационной документации	–	1

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

«Powerware 9370-400» применяется для обеспечения гарантированным бесперебойным питанием аппаратуры связи, в том числе для потребителей особой группы 1 категории, рассчитанной на питание от трехфазной или однофазной сети переменного тока. Используется со стационарными герметизированными необслуживаемыми аккумуляторными батареями, располагаемыми в отдельных шкафах или на стеллажах.

2.4. Электрические характеристики

Основные технические данные и характеристики «Powerware 9370-400» приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Основные технические данные и характеристики «Powerware 9370-400»

Мощность, кВА/кВт	400/320
Топология	On-Line, двойное преобразование
Эксплуатационные параметры	
Входное номинальное напряжение, В	230/400 В, 3 фазы
Диапазон входного напряжения, В	300 – 456 В при 100% нагрузке
Частота, Гц	50/60 (от 45 до 65 Гц)
Входной коэффициент мощности	0,95
Искажение входного тока	до 5% КНИ при номинальной линейной нагрузке
Выходное номинальное напряжение, В	220/380, 230/400, 240/415В, 3 фазы
Отклонение выходного напряжения	±1% (при изменении нагрузки от 10% до 100%)
Время переключения, мс	0
Допустимая перегрузка	101 – 125% for 10 мин (online) 126 – 150% for 1 мин (online) 1000% в течение 1 цикла (bypass)
Пользовательский интерфейс	
ЖК-дисплей	Графический ЖК-дисплей
Индикаторы	5 индикаторов
Стандартные информационные порты	1xRS232; 4хрелеAS/400; 4 программируемых входа: дизель-генератор вкл., внешний байпас, вкл./выкл. инвертор, внешний пользовательский сигнал; вход для дистанционного аварийного отключения; 4 слота для дополнительных коммуникационных адаптеров

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

«Powerware 9370-400» предназначен для установки и эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями в длительном (непрерывном) режиме в условиях воздействия:

- 1) температуры от 273 до 313К (от 0 до 40°C); для батарей от 288 до 298 (от 15 до 25°C);
- 2) относительной влажности воздуха 5-95% без конденсата.

Уровень звука, измеряемый в радиусе 1м от работающего ИБП, не более 65дБ.

Габаритные размеры силового модуля PW9370-400 (ШxВxГ), мм	2100x1900x860
Габаритные размеры батарейных стеллажей BAT9370 (ШxВxГ), не более мм	3732x886x1546
Габаритные размеры обходного переключателя (ШxВxГ), мм	700x1200x550
Габаритные размеры X-slot SNMP/Web адаптера (ШxВxГ), мм	114x39x120
Габаритные размеры X-slot Modules/Ibus адаптера (ШxВxГ), мм	114x39x120
Габаритные размеры X-slot AS/400 relays адаптера (ШxВxГ), мм	114x39x128
Габаритные размеры X-slot Modem адаптера ((ШxВxГ), мм	114x39x120
Габаритные размеры X-slot RS232 port адаптера (ШxВxГ), мм	114x39x120
Габаритные размеры HotSync CanBUS адаптера (ШxВxГ), мм	114x39x120
Масса силового модуля, кг	2880
Масса батарейных стеллажей BAT9370 (ШxВxГ), не более кг	8600
Масса обходного переключателя, кг	87
Масса X-slot HotSync адаптера, кг	0,2



Масса X-slot SNMP/Web адаптера, кг	0,2
Масса X-slot Modules/Jbus адаптера, кг	0,2
Масса X-slot AS/400 relays адаптера, кг	0,2
Масса X-slot Modem адаптера, кг	0,2
Масса X-slot RS232 port адаптера, кг	0,2
Масса HotSync CanBUS адаптера, кг	0,2

Транспортирование «Powerware 9370-400» должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя железнодорожным и автомобильным транспортом при температуре окружающей среды от 233К (минус 40°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 9370-400» 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 9370-400» отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании:

- 3.1 Протокол испытаний ИЦ ЛОНИИС № 04604025-ДС 0060-01/2005 от 15 ноября 2005г.
- 3.2 Протокол испытаний ООО «Специальные Электросистемы» ПИ151105 от 15 ноября 2005г.

4. Декларация составлена на четырех листах.

Дата принятия декларации «16» ноября 2005 г.

Декларация действительна до «16» ноября 2015 г.



М.П. **Специальные
электросистемы** 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

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д-9-1082
от «25» 11 2005 г.