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-Q1от 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 9355-12N** далее именуемый «Powerware 9355-12N», 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 9355-12N»

2.1. Назначение

«Powerware 9355-12N» 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 9355-12N» при полной комплектации входят части, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование составной части	Обозначение	Кол-во, шт.
Силовой модуль Powerware 9355-12N	PW9355-12N	1
Батарейный кабинет Powerware 9x55-BAT-32x7Ah	PW 9x55-BAT-32x7Ah	1
Батарейный кабинет Powerware 9x55-BAT-64x7Ah	PW 9x55-BAT-64x7Ah	1
Трансформатор Powerware 9155-TRAP-15kVA	PW 9155-TRAP-15kVA	1
Дополнительный аккумуляторный блок Powerware 9x55-BAT5-64x7Ah	PW 9x55-BAT5-64x7Ah	2
Дополнительный аккумуляторный блок Powerware 9x55-BAT5-96x7Ah	PW 9x55-BAT5-96x7Ah	2
Дополнительный аккумуляторный блок Powerware 9x55-BAT10-64x7Ah	PW 9x55-BAT10-64x7Ah	2
Дополнительный аккумуляторный блок Powerware 9x55-BAT10-96x7Ah	PW 9x55-BAT10-96x7Ah	2
Обходной переключатель Powerware 9355-MBS-15	PW 9355-MBS-15	1
Модуль параллельной работы Powerware 9355-SPM-15	PW 9355-SPM-15	1
Адаптер X-slot HotSync	X-slot HotSync	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 9355-12N» 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 внутри него или в отдельном шкафу.

2.4. Электрические характеристики

Основные технические данные и характеристики «Powerware 9355-12N» приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Основные технические данные и характеристики «**Powerware 9355-12N**»

Мощность, кВА/кВт	12/10.8
Топология	On-Line, двойное преобразование
Эксплуатационные параметры	
Входное номинальное напряжение, В	220/380, 230/400, 240/415В, 3 фазы
Диапазон входного напряжения, В	-15%, +10% от номинала при 100% нагрузке
Частота, Гц	50/60 (от 45 до 65 Гц)
Входной коэффициент мощности	0,99
Искажение входного тока	до 5% КНИ в нормальных условиях
Выходное номинальное напряжение, В	220/380, 230/400, 240/415В, 3 фазы
Отклонение выходного напряжения	±2% в статическом режиме; ±5% в динамическом режиме при 100% ступенчатом изменении нагрузки, время установления <1мсек
Время переключения, мс	0
Допустимая перегрузка	150% 5 сек/ 125% 1 мин (on-line), 1000% 5 мсек (байпас)
КПД	92% при нормальной нелинейной нагрузке
Пользовательский интерфейс	
ЖК-дисплей	Графический ЖК-дисплей
Индикаторы	4 индикатора
Стандартные информационные порты	RS232, X-slot, релейный контакт, вход аварийного отключения, вход внешнего пользовательского сигнала

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

«Powerware 9355-12N» 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°С); для батарей от 288 до 298 (от 15 до 25°С);
2) относительной влажности воздуха 5-95% без конденсата.

Уровень звука, измеряемый в радиусе 1м от работающего ИБП, не более 50дБ.

Габаритные размеры силового модуля (ШхВхГ), мм	305x418x702
Габаритные размеры батарейного кабинета 9x55-BAT-32x7Ah (ШхВхГ), мм	305x399x702
Габаритные размеры батарейного кабинета 9x55-BAT-64x7Ah (ШхВхГ), мм	305x798x702
Габаритные размеры трансформатора (ШхВхГ), мм	305x399x702
Габаритные размеры дополнительного аккумуляторного блока Powerware 9x55-BAT5-64x7Ah (ШхВхГ), мм	305x817x702
Габаритные размеры дополнительного аккумуляторного блока Powerware 9x55-BAT5-96x7Ah (ШхВхГ), мм	305x1214x702
Габаритные размеры дополнительного аккумуляторного блока Powerware 9x55-BAT10-64x7Ah (ШхВхГ), мм	305x817x702
Габаритные размеры дополнительного аккумуляторного блока Powerware 9x55-BAT10-96x7Ah (ШхВхГ), мм	305x1214x702
Габаритные размеры обходного переключателя (ШхВхГ), мм	276x283x75
Габаритные размеры модуля параллельной работы (ШхВхГ), мм	260x412x92
Габаритные размеры X-slot HotSync адаптера (ШхВхГ), мм	114x39x120
Габаритные размеры X-slot SNMP/Web адаптера (ШхВхГ), мм	114x39x120
Габаритные размеры X-slot Modules/Jbus адаптера (ШхВхГ), мм	114x39x120
Габаритные размеры X-slot AS/400 relays адаптера (ШхВхГ), мм	114x39x128
Габаритные размеры X-slot Modem адаптера (ДхШхГ), мм	114x39x120
Габаритные размеры X-slot RS232 port адаптера (ДхШхГ), мм	114x39x120
Габаритные размеры HotSync CanBUS адаптера (ШхВхГ), мм	114x39x120
Масса силового модуля, кг	60
Масса батарейного кабинета 9x55-BAT-32x7Ah, кг	105
Масса батарейного кабинета 9x55-BAT-64x7Ah, кг	210
Масса трансформатора, кг	115
Масса дополнительного аккумуляторного блока Powerware 9x55-BAT5-64x7Ah, кг	195
Масса дополнительного аккумуляторного блока Powerware 9x55-BAT5-96x7Ah, кг	310
Масса дополнительного аккумуляторного блока Powerware 9x55-BAT10-64x7Ah, кг	195
Масса дополнительного аккумуляторного блока Powerware 9x55-BAT10-96x7Ah, кг	310
Масса обходного переключателя, кг	10
Масса модуля параллельной работы, кг	10
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 9355-12N» 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 отапливаемых герметизированных отсеках в соответствии с правилами перевозки багажа и грузов по воздушным линиям.

Хранение «Powerware 9355-12N» 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 9355-12N» 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 четырех листах.

Дата принятия декларации **«14» апреля 2005 г.**

Декларация действительна до **«13» апреля 2015 г.**

М.П. **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-2-0346

от "27" 05 2005 г.