

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (адресант) **ЗАО «Норд-Гатте»**, № 102860193125 от 17 июня 1997 г. Регистрационный Классиф. ИДНБС: Россия, по Купонному району /Купонный район/ адрес: Россия, 620137, Екатеринбург, ул. Коммунаров, 9а, тел.: (343) 219-69-51, e-mail: info@nordgate.ru

и/или (адресант) **Датская ВЛ** (адресат), что является частью исполнения типа МРS150, для заявленного изделия. Датская ВЛ является частью исполнения оборудования, указанного в Техническом описании МРS150 от 01.03.2006г. №21 (сертификат Минэнерго России 27.03.2006г. – регистрационный №7638) и не несет декларационную нагрузку на соответствие, соответствие функциональности и безопасность самой сети электропитания Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание МРS150

2.1. Назначение

МРS150 предназначен для электропитания аппаратуры связи, телекоммуникаций и промышленного оборудования при питании от сети. Максимально на выходе от сети переменного тока с фазным напряжением 230В частотой 50Гц, а также переменного напряжения переменного тока.

2.2. Конструкция

В составе МРS150 при полной комплектации могут входить следующие части, указанные в таблице 1.

Наименование составной части	Кач-во, шт.
1. Сетевая ВЛ в комплекте с кабелем подключения	1
2. Двухполюсный сетевой МРБ	1
3. Выпрямитель, ПОУ230/24А	1...7
4. Конвертер ПИД2120АА	1
5. Конвертер ПОУ230/5АВ; ПОУ230/6АС; ПОУ20/0АА; ПОУ20/0АВ; ПОУ20/0АС	1...6 1...3 1
6. Инвертор ПОВ230/0АА	1
7. Комплект датчиков для установки в шину ЕПС или ЕУ*	1

2.3. Условия применения на сети связи объекта пользования Российской Федерации.

МРS150 используется в автономной батарее, защитная конструкция в первую очередь должна обеспечивать защиту от ударов молнии и перегрева. Максимальная температура окружающей среды МРS150 не должна превышать 40°C. Максимальная влажность окружающей среды МРS150 не должна превышать 90% при относительной влажности воздуха не более 75%.

2.4. Электротехнические характеристики

Основные характеристики аппаратуры МРS150 при полной комплектации приведены в таблице 2.

Параметр, единица измерения	Значение параметра
Длина сетевого напряжения, Вт, В	185-265
Длина сетевого входного напряжения, Вт	44-66
Коэффициент мощности при нагрузке от 50% до 100%	>0,98
КПД при нагрузке 100%	>91,5%
Помехопоглощение в режиме ожидания, В	48
Длина сетевого выходного напряжения, В	50,5-56,5
Максимальная выходная мощность, Вт	2500
Входное напряжение конденсатора	60, 65, 31
Средняя выходная мощность	±1% нагрузка 100% ± 10%
Длинные выходные напряжения	±5,0% и более при нагрузке 100% ± 10%
Напряжение в режиме, мВ, не более:	2,0
Длина выходного напряжения, мВ, не более:	100
Фон при длительной нагрузке, мВ, не более:	2,5
Частота выходного напряжения, Гц	50
Уровень выходного напряжения, мВ, не более:	10



Параметр, единица измерения	Значение параметра
Частота выходного напряжения инвертора, Гц	50
Установившееся относительное значение выходного напряжения инвертора, %, не более	10
Максимальная выходная мощность инвертора, Вт	2500
Коэффициент полезного действия в режиме полной нагрузки инвертора, %, не более	10

2.5. Условия эксплуатации, климатические и механические требования, условия гарантии.

МРS150 имеет класс климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, ГОСТ 151543-1-89 и предназначен для установки и эксплуатации в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 75% и температурой от 0°C до +55°C.

Землетрясения по шкале Рихтера не более 9,0, при температуре не выше 75°C (25°C).

Затяжка воздуха должна быть от 60 до 106 Па (от 150 до 800 мм рт. ст.)

Уровень шума, измеренный на расстоянии 1 м от прибора МРS150, не более 35 дБ А.

Средняя влажность МРS150 от относительной влажности воздуха не более 75% и более - 92%.

1. Абсолютная влажность МРS150 (ВЛ и ВЛ) шт	600х150х100
Масса МРS150, кг, не более	100

Температура хранения МРS150 должна осуществляться в диапазоне температур от -40°C до +85°C. Температурные воздействия при транспортировке, эксплуатации и монтаже должны осуществляться в соответствии с требованиями к оборудованию, указанному в техническом описании. Максимальная температура хранения МРS150 должна осуществляться в диапазоне температур от -40°C до +85°C. Максимальная влажность воздуха при температуре хранения не должна превышать 75%.

2.6. Средства измерения или отсечки средств измерений (информация) (информация), применяемые в МРS150 относятся к средствам измерений (информация) и относятся к средствам измерений (информация).

3.1. Испытания на прочность: ИД 20НННБС. № 01604025-ДС 0091-01/2006 от 23 июля 2006 г.

3.2. Испытания на вибрацию: ИБЗЛД РМ20201АХ от 08.01.1999.

3. Декларация принята на основании:

Декларация составлена на основании:

4. Дата принятия декларации «20» октября 2006 года

Декларация действительна до «19» октября 2016 г.

М.П. **Евгений Игоревич СЕРГЕЕВ**
ЗАО «Норд-Гатте» **В.В. Давыдов**



5. Осуществил регистрацию декларации соответствия и регистрацию авторства знака МП. **Заслуженный государственный деятель Алексей Александрович Давыдов**

М.П. **Алексей Александрович Давыдов**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 1-2-1125

от 10 11 2006 г.

