

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Пауэр-Один»,

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя,  
принявших декларацию о соответствии

обеспечивающее на основании договора № 1225-P1 от 18 апреля 2005 г. с изготовителем Power-One, Kobbervikdalen

75 P.O.Box 1543, N-3007 Drammen, Norway соответствие поставляемой продукции обязательным требованиям и

несущее ответственность за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, зарегистрировано

Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №46 по г. Москве 25 декабря 2009 г. №1037728010704

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

119048 Москва, ул. Усачева 62/1 «Деловой центр», оф. 15, тел. (495) 781-06-43, факс (499) 245-95-90,

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

E-mail: sales.russia@power-one.com

в лице Генерального директора Беляева О.Л.

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что установка питания постоянного тока GDN.S.48.M26

наименование, тип, марка средств связи

соответствует «Правилам применения оборудования электропитания средств связи»,

обозначение требований

утвержденным приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006 г. № 21 (зарегистрирован Минюстом

с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

России 27.03.2006 г., регистрационный № 7638) (далее по тексту Правила), раздел III

и не окажет дестабилизирующее действие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание установки питания постоянного тока GDN.S.48.M26

## 2.1. Назначение

Установка питания постоянного тока GDN.S.48.M26 предназначена для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В.

## 2.2. Комплектность

В комплект поставки установки питания постоянного тока GDN.S.48.M26 входят:

- установка питания постоянного тока GDN.S.48.M26;
- эксплуатационная документация.

## 2.3. Выполняемые функции

- электропитание средств связи с одновременным зарядом (подзарядом) аккумуляторной батареи;
- электропитание средств связи без аккумуляторной батареи;
- параллельная работа выпрямителей, входящих в состав установки;
- селективное отключение любого выпрямителя, входящего в состав установки, при повышении его выходного напряжения выше допустимого значения;
- выключение выпрямителей при отклонении напряжения сети переменного тока за допустимые пределы и автоматическое включение их в работу при восстановлении параметров сети переменного тока;
- защита от токовых перегрузок;
- защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда;
- автоматическое регулирование напряжения заряда аккумуляторной батареи в зависимости от температуры;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния установки.

## 2.4. Электрические характеристики

- |   |           |
|---|-----------|
| • входное напряжение установки                | 220/380 В |
| • входное напряжение выпрямителя              | 100-240 В |
| • частота                                     | 47-63 Гц  |
| • номинальное выходное напряжение             | 48 В      |
| • диапазон регулирования выходного напряжения | 46-57 В   |
| • максимальный выходной ток                   | 420 А     |

- максимальная выходная мощность
- тип выпрямителя, входящего в установку
- максимальное количество выпрямителей в установке
- пульсации выходного напряжения

20,3 кВт  
 FMРe30.48  
 7 шт.  
 согласно приложения 3 к Правилам  
 (пп. 3-5 таблицы П.3.1)  
 ±1,0 %  
 ±5 % на время не более 50 мс  
 согласно приложения 4 к Правилам  
 (П.4.1.1-П.4.1.3)

- установившееся отклонение выходного напряжения, не более
- переходное отклонение выходного напряжения, не более
- радиопомехи и напряженность поля радиопомех

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

- условия эксплуатации и способы размещения согласно технической документации, входящей в комплект поставки
- климатические и механические требования согласно приложения 7 к Правилам (п. 7.1.1)
- габаритные размеры 465x398x266 мм
- масса (без аккумуляторных батарей), не более 40,7 кг

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

В установке питания постоянного тока GDN.S.48.M26 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании протоколов испытаний: 20/ИЛ-11 от 20.06.2011, проведенных**

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях,

**Испытательной лабораторией ООО «ЦСЛ»; № Е 020У-1-00 КО от 15.03.2010, проведенных EMC PRODUCT**

а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

**SERVICE SLIVAKIA, spol. s r.o.; № 095-900001148-100 от 05.03.2010, проведенных TÜV SÜD America, Inc.**

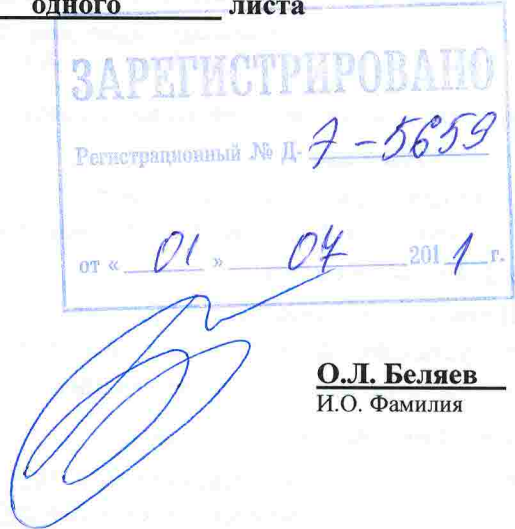
Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 21.06.2011  
 число, месяц, год

Декларация действительна до 21.06.2021  
 число, месяц, год



**Генеральный директор**  
**ООО «Пауэр-Один»**  
 Подпись  
 руководителя организации или  
 индивидуального предпринимателя,  
 подавшего декларацию



**О.Л. Беляев**  
 И.О. Фамилия

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**



**Заместитель руководителя**  
**Федерального агентства связи**  
 Подпись  
 уполномоченного представителя  
 Федерального агентства связи



**С.А. Мальянов**  
 И.О. Фамилия