

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Промсвязьдизайн», зарегистрировано  
наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя,  
принявших декларацию о соответствии

Межрайонной инспекцией МНС России № 39 по г. Москве 29 января 2003 г. № 1037739272757  
сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

107066, г. Москва, ул. Новорязанская, д. 26-28, стр. 3, тел./факс (495) 947-09-69, E-mail office@promsd.ru  
адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице Генерального директора Якушева В.А.  
должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что устройство электропитания светового ограждения мачт УЭСОМ-6-19  
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  
с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

Минюстом России 27.03.2006 г., регистрационный № 7638) (далее по тексту Правила), разделы VIII и XII  
и не окажет дестабилизирующее действие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание устройства электропитания светового ограждения мачт УЭСОМ-6-19

## 2.1. Назначение

Устройство электропитания светового ограждения мачт УЭСОМ-6-19 предназначено для бесперебойного электропитания заградительных огней светового ограждения сооружений (мачт, башен) станций сотовой связи.

## 2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства электропитания светового ограждения мачт УЭСОМ-6-19 входят:

- устройство электропитания светового ограждения мачт УЭСОМ-6-19;
- эксплуатационная документация.

## 2.3. Выполняемые функции

- автоматическое подключение двух линий нагрузки к двум вводам сети переменного тока при наличии в них напряжения;
- автоматическое подключение линии нагрузки к инвертору при пропадании напряжения на одном из вводов сети переменного тока, или его отклонении за допустимые пределы;
- автоматическое переключение линии нагрузки, питающейся от инвертора, на питание от сети переменного тока при восстановлении напряжения сети в допустимых пределах;
- автоматическое подключение двух линий нагрузки к инвертору при пропадании напряжения на двух вводах сети переменного тока, или его отклонении за допустимые пределы;
- автоматическое переключение двух линий нагрузки, питающихся от инвертора, на питание от сети переменного тока при восстановлении напряжения сети в допустимых пределах;
- ручное включение и отключение нагрузок;
- защита вводов сети переменного тока, инвертора и линий нагрузки от перегрузок и токов короткого замыкания;
- контроль величины тока в каждой линии нагрузки;
- местная и дистанционная сигнализация о нормальном и аварийном состоянии устройства.

## 2.4. Электрические характеристики

- |  |              |
|--|--------------|
| • количество вводов сети   | 2 шт.        |
| • диапазон напряжения сети на каждом из вводов                               | 176-264 В    |
| • диапазон частоты напряжения сети   | 47,5-52,5 Гц |
| • входное напряжение инвертора, входящего в устройство                       | 42-72 В      |
| • максимальная выходная мощность инвертора                                   | 600 ВА       |
| • максимальный ток нагрузки  | 2,7 А        |
| • установившееся отклонение выходного напряжения инвертора, не более         | ±2 %         |
| • установившееся отклонение частоты выходного напряжения инвертора, не более | ±0,5 %       |

- пульсации напряжения на входе инвертора согласно приложения 3 к Правилам (пп. 3-5 таблицы П.3.1)
- форма выходного напряжения инвертора синусоидальная
- коэффициент искажения синусоидальности кривой выходного напряжения, не более 4 %
- количество линий нагрузки 2 шт.
- максимальное количество ламп в каждой линии нагрузки 3 шт.
- радиопомехи и напряженность поля радиопомех согласно приложения 4 к Правилам (П.4.1.1-П.4.1.3)

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

- условия эксплуатации и способы размещения согласно эксплуатационной документации, входящей в комплект поставки
- климатические и механические требования согласно приложения 7 к Правилам (п. 7.1.1)
- габаритные размеры, не более 44x483x228 мм
- масса, не более 6 кг

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

В устройстве электропитания светового ограждения мачт УЭСОМ-6-19 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании протокола испытаний 21/ИЛ-12 от 24.04.2012 г., проведенных сведения о проведенных исследованиях (испытаниях)**

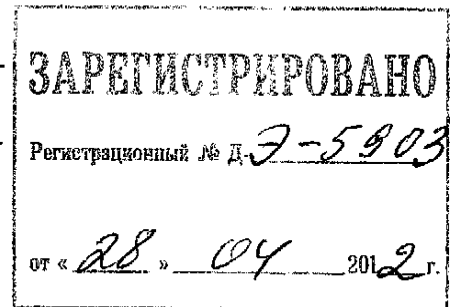
**Испытательной лабораторией ООО «ПСЛ», протокола испытаний № 12 от 15.02.2012, проведенных также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям**

**ООО «Промсвязьдизайн»**

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 25.04.2012  
число, месяц, год

Декларация действительна до 25.04.2019  
число, месяц, год



**Генеральный директор  
ООО «Промсвязьдизайн»**  
Подпись  
руководителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

**В.А. Якушев**  
И.О. Фамилия

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



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

**И.Н. Чурсин**  
И.О. Фамилия