

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель ЗАО «Связь инжиниринг»,

наименование организации, принявшей декларацию о соответствии

зарегистрированное Государственным учреждением Московская регистрационная палата  
05 декабря 1997 г., основной государственный регистрационный номер 1027739780860,

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

адрес места нахождения: 115404, г. Москва, ул. 6-я Радиальная, д. 9,

тел. +7-495-544-21-90, факс: +7-495-655-79-61, e-mail: info@sipower.ru

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

**в лице** Генерального директора Кошелева Александра Александровича

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

**действующего на основании** Устава ЗАО «Связь инжиниринг», утвержденного Решением общего собрания акционеров ЗАО «Связь инжиниринг» от 25 ноября 2003 г.,

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

**заявляет, что** Источник бесперебойного питания переменного тока СИП380А60БД.9-33,

изготавливаемый ЗАО «Связь инжиниринг», технические условия ДЕЙШК.430504.002 ТУ

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует** «Правилам применения оборудования электропитания средств связи», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006 № 21 (зарегистрировано в Минюсте России 27.03.2006, регистрационный № 7638)

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией с указанием, при необходимости, пунктов, содержащих требования для данного средства связи

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

### 2. Назначение и техническое описание

#### 2.1 Назначение

Источник бесперебойного питания переменного тока СИП380А60БД.9-33 (далее - оборудование) предназначен для обеспечения бесперебойного электропитания средств связи.

#### 2.2 Техническое описание

##### 2.2.1 Версия программного обеспечения

Встроенное программное обеспечение версии 371.

##### 2.2.2 Комплектность

В комплект поставки входят:

- блок оборудования;
- комплект кабелей;
- руководство по эксплуатации и паспорт.

##### 2.2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Оборудование применяется на сети связи общего пользования в качестве оборудования электропитания средств связи.

##### 2.2.4 Выполняемые функции

Оборудование обеспечивает:

- электропитание средств связи от сети переменного тока при исправной сети;
- электропитание средств связи от аккумуляторной батареи при неисправной сети;
- защиту средств связи от токовых перегрузок и перенапряжения.

##### 2.2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Оборудование не выполняет функций систем коммутации.



## 2.2.6 Электрические характеристики

| Наименование характеристики                                                                                                          | Значение характеристики                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Тип оборудования                                                                                                                     | ИБП двойного преобразования типа «АС-DC-АС» |
| Тип сети первичного электропитания                                                                                                   | трехфазная сеть переменного тока            |
| Номинальное входное напряжение                                                                                                       | 380 В (400, 415 В - настраиваемое)          |
| Номинальная частота входного напряжения                                                                                              | 50 Гц                                       |
| Максимальное импульсное напряжение на входе при длительности импульса не более 50 мкс                                                | 2 кВ                                        |
| Номинальное выходное напряжение                                                                                                      | 380 В (400, 415 В - настраиваемое)          |
| Номинальная частота выходного напряжения                                                                                             | 50 Гц                                       |
| Установившееся отклонение выходного напряжения от установленного значения в точках подключения средств связи, не более               | ±2%                                         |
| Установившееся отклонение частоты выходного напряжения от установленного значения в точках подключения средств связи, не более       | ±5%                                         |
| Коэффициент искажения синусоидальности выходного напряжения, не более                                                                | 5%                                          |
| Выходная мощность (полная номинальная мощность нагрузки)                                                                             | 60 кВА/54 кВт                               |
| Значение напряжения автоматического переключения на аккумуляторную батарею при снижении напряжения в сети (при номинальной нагрузке) | 340 В                                       |
| Время переключения электропитания средств связи на питание от аккумуляторной батареи, не более                                       | 0 мс                                        |
| Аккумуляторные батареи                                                                                                               | внешние                                     |

## 2.2.7 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Оборудование не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.2.8 Реализуемые интерфейсы, стандарты

В оборудовании реализованы интерфейсы управления RS-232 и USB, опционально SNMP.

## 2.2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

### 2.2.9.1 Климатические и механические требования

Оборудование предназначено для эксплуатации в помещениях в следующих условиях:

- температура окружающей среды от 5 до 40 °С;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25 °С;
- атмосферное давление 450 – 800 мм рт. ст.

Оборудование сохраняет работоспособность и параметры после воздействия вибрации с амплитудой ускорения 2g на частоте 25 Гц в течение 30 мин.

### 2.2.9.2 Способы размещения

Оборудование выполнено в виде отдельного блока шкафного типа, предназначенного для размещения на полу.

### 2.2.9.3 Типы электропитания

Электропитание оборудования осуществляется от сети переменного тока с номинальным напряжением 380 В и частотой 50 Гц. Допускается настройка для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 400 В, 415 В и частотой 50 Гц.

**2.2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)**

Оборудование не содержит встроенных средств криптографии (шифрования).

**2.2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем**

Оборудование не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** Протокола испытаний № П.4511/15-СИП380 от 28.09.2015 ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации № ИЦ-04-18 от 21.10.2011, выдан Федеральным агентством связи, действителен до 21.10.2016).

Декларация составлена на трёх листах.

**4. Дата принятия декларации** 05.11.2015  
число, месяц, год

Декларация действительна до 05.11.2020  
число, месяц, год



М.П.

Генеральный директор  
ЗАО «Связь инжиниринг»

Подпись представителя  
организации, подавшей декларацию

А.А. Кошелев  
И.О. Фамилия

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



М.П.

Подпись уполномоченного  
представителя Федерального  
агентства связи

И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

