

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Промсвязьдизайн», зарегистрировано Межрайонной инспекцией МНС России №39 по г. Москве 29 января 2003 г., № 1037739272757

адрес места нахождения 107066, г. Москва, ул. Новорязанская, д. 26-28, стр. 3,

телефон/факс: (495) 947-09-69, E-mail: office@promsd.ru

в лице Генерального директора Якушева В.А.

действующего на основании Устава, утвержденного решением общего собрания участников ООО «Промсвязьдизайн», протокол № 7/2009 от 03.11.2009 г.

заявляет, что щит токораспределительный ЩТР-3 48/3200, технические условия ПДКЕ.430504.037 ТУ соответствует требованиям «Правил применения оборудования электропитания средств связи», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006 г. № 21 (зарегистрирован Минюстом России 27.03.2006 г., регистрационный № 7638), раздел XII

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

### 2. Назначение и техническое описание щита токораспределительного ЩТР-3 48/3200

#### 2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения контроллера, входящего в состав щита 4.0.0.

#### 2.2. Комплектность

В комплект поставки щита токораспределительного ЩТР-3 48/3200 входят:

- щит токораспределительный ЩТР-3 48/3200;
- эксплуатационная документация.

#### 2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Щит токораспределительный ЩТР-3 48/3200 предназначен для совместной работы со стойками СУЭП-3 в составе электропитающей установки и обеспечивает распределение по потребителям электроэнергии постоянного тока, коммутацию и защиту аккумуляторных батарей, контроль состояния выпрямителей, мониторинг установки.

#### 2.4. Выполняемые функции

- режим энергосбережения (менеджер энергоэффективности);
- защита от перегрузок и токов короткого замыкания цепей электропитания средств связи;
- ручное включение и отключение отходящих линий электропитания средств связи;
- коммутация до четырех групп аккумуляторных батарей;
- защита от перегрузок и токов короткого замыкания каждой группы аккумуляторной батареи;
- защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда;
- ограничение тока заряда аккумуляторной батареи на заданном уровне;
- термокомпенсация напряжения непрерывного подзаряда аккумуляторной батареи;
- просмотр параметров и изменение настроек с помощью контроллера;
- ускоренный заряд, выравнивающий заряд, тестирование аккумуляторной батареи;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

#### 2.5. Электрические характеристики

- |   |          |
|---|----------|
| • входное напряжение переменного тока   | 3x380 В  |
| • частота входного напряжения переменного тока  | 45-65 Гц |
| • максимальное рабочее напряжение постоянного тока  | 72 В     |
| • максимальный выходной ток (ток нагрузки)  | 3200 А   |
| • тип контроллера, входящего в состав щита  | МАК-4    |
| • падение напряжения постоянного тока в силовых цепях при максимальном токе, не более                   | 0,5 В    |
| • электрическое сопротивление изоляции, не менее  | 20 МОм   |
| • испытательное напряжение переменного тока, которое выдерживает изоляция электрических цепей, не менее | 0,5 кВ   |

#### 2.6. Характеристики радиоизлучения

Щит токораспределительный ЩТР-3 48/3200 не является радиоэлектронным средством связи.

Генеральный директор  
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

## 2.7. Реализуемые интерфейсы

Щит токораспределительный ЩТР-3 48/3200 обеспечивает возможность передачи информации по интерфейсам USB, RS-485, Ethernet и RS-232.

## 2.8. Условия эксплуатации, климатические и механические требования, способы размещения

- устойчивость к климатическим воздействиям:
  - щит обеспечивает заданные параметры при следующих условиях окружающей среды:
    - температура от минус 10°C до 40°C;
    - влажность воздуха до 80% при температуре 25°C;
    - атмосферное давление от 450 до 800 мм рт. ст.;
    - после хранения в упакованном виде при температуре от минус 50°C до 50°C;
- устойчивость к механическим воздействиям:
  - щит обеспечивает заданные параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой ускорения 19,6 м/с<sup>2</sup> (2g) на частоте 25 Гц в течение 30 минут;
  - щит обеспечивает заданные параметры после транспортирования железнодорожным, автомобильным, морским и авиационным транспортом;
- способы размещения согласно эксплуатационной документации;
- габаритные размеры, не более 2250x600x600 мм
- масса, не более 180 кг

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

В щите токораспределительном ЩТР-3 48/3200 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний 27/ИЛ-15 от 25.08.2015, проведенных Испытательной лабораторией ООО «ЦСЛ» (аккредитована Федеральным агентством связи, аттестат аккредитации № ИЛ-21-2 зарегистрирован 04.04.2011 г., действителен до 04.04.2016 г.), протокола испытаний № 21 от 03.07.2015 г., проведенных ООО «Промсвязьдизайн».

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 31.08.2015  
число, месяц, год  
Декларация действительна до 31.08.2025  
число, месяц, год



М.П. **Генеральный директор  
ООО «Промсвязьдизайн»**

**В.А. Якушев**

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

**Р.В. Шередин**

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

