

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-5 5000, технические условия ПДКЕ.430504.028 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-5 5000

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения контроллера, входящего в состав щита 3.

2.2. Комплектность

В комплект поставки щита токораспределительного ЩТР-5 5000 входят:

- щит токораспределительный ЩТР-5 5000;
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Щит токораспределительный ЩТР-5 5000 предназначен для совместной работы со стойками СУЭП-5 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

- 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;
- автоматическое регулирование напряжения заряда аккумуляторной батареи в зависимости от температуры;
- батарейное тестирование;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния установки.

2.5. Электрические характеристики

- | | |
|---|-------------------|
| • входное напряжение переменного тока | 304-501 В |
| • частота входного напряжения переменного тока | 45-65 Гц |
| • максимальное рабочее напряжение постоянного тока | 72 В |
| • максимальный выходной ток (ток нагрузки) | 5000 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 |
| • уровень квазипиковых значений радиопомех, создаваемых на сетевых выводах, не более: | |
| - в полосе частот от 0,15 до 0,5 МГц | 79 дБмкВ |
| - в полосе частот свыше 0,5 до 30 МГц включительно | 73 дБмкВ |
| • уровень квазипиковых значений радиопомех, создаваемых на выводах постоянного тока, не более: | |
| - в полосе частот от 0,15 до 0,5 МГц включительно | от 97 до 87 дБмкВ |
| - в полосе частот свыше 0,5 до 30 МГц включительно | 87 дБмкВ |
| • квазипиковое значение напряженности поля радиопомех на расстоянии 10 м, не более: | |
| - в полосе частот от 30 до 230 МГц включительно | 40 дБмкВ/м |
| - в полосе частот свыше 230 до 1000 МГц включительно | 47 дБмкВ/м |

Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»


В.А. Якушев

2.6. Характеристики радиоизлучения

Щит токораспределительный ЦТР-5 5000 не является радиоэлектронным средством связи.

2.7. Реализуемые интерфейсы

Щит токораспределительный ЦТР-5 5000 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 45°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/с² (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 2250x800x600 мм
- масса, не более 200 кг

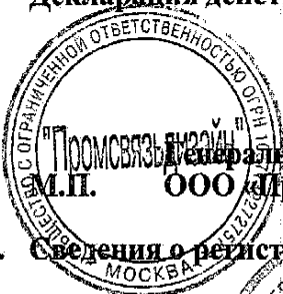
2.9. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем

В щите токораспределительном ЦТР-5 5000 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний 27/ИЛ-13 от 11.10.2013, 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 № 31 от 01.07.2013 г., проведенных ООО «Промсвязьдизайн».

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 14.10.2013
число, месяц, год
Декларация действительна до 14.10.2020
число, месяц, год



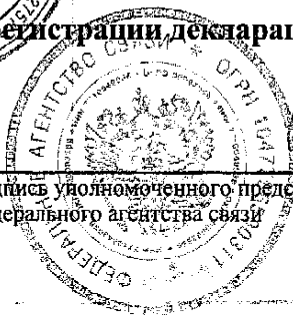
М.П. **Генеральный директор**
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи



В.В. Шелихов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

17. 10. 3