

Дата приемки _____ подпись _____

Заводской номер № _____

Дата выпуска _____

Транспортирование и хранение

Транспортировать и хранить изделие следует в законсервированном виде, в заводской упаковке, при температуре от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Условия транспортировки- Л (легкие)

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В-

Номинальная частота питающей сети, Гц -

Количество вводов и номинальный ток вводов:

1-ый ввод - А 3-ий ввод А

2-ой ввод А 4-ый ввод А

Номинальный ток сборных шин, А :

Степень защиты по ГОСТ 14254-96. IP

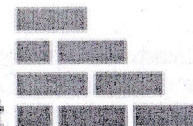
с открытыми дверями -

Габаритные размеры, мм.-

Сопротивление изоляции, не менее, МОм-



avtoprom.net



Шкаф распределительный силовой ЩРСП (Схема заказчика)

ПАСПОРТ

Назначение и область применения

Шкаф распределительный силовой типа ЩРСП (в дальнейшем Шкаф) представляет собой конструкцию напольного или навесного исполнения, предназначен для приема, распределения электрической энергии, защиты групповых линий от перегрузок и коротких замыканий. Шкаф рассчитан на номинальный ток до 80А номинальное напряжение до 400В трехфазного переменного тока частотой 50Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью.

Условия эксплуатации:

- высота над уровнем моря не более 1000 м.
- окружающая среда – нормальная, относительная влажность воздуха не более 85% при температуре воздуха + 20°С, не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.
- рабочее положение в пространстве вертикальное с допустимым отклонением от него в любую сторону на 5°;
- группа условий эксплуатации М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Комплект поставки.

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1. ЩРСП(в сборе) | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 шт. |
| 3. Схема электрическая | 1 шт. |
| 4. Инструкция по эксплуатации* | 1 шт. |

Монтаж и эксплуатация. Меры безопасности.

1. Монтаж и эксплуатация ЩРСП должны соответствовать «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилам устройств электроустановок», «Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (далее Правила эксплуатации).
2. Монтаж и эксплуатация ЩРСП должны проводиться соответствующей энергетической службой предприятия.
3. К монтажу и обслуживанию ЩРСП допускается персонал, прошедший подготовку и имеющий разрешение в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".
4. Группа допуска по электробезопасности обслуживающего персонала не ниже III.

*Примечание: При необходимости пояснений по подключению и эксплуатации ЩРСП

Подключение

1. Перед подключением ЩРСП необходимо провести визуальный осмотр корпуса, установленного оборудования на наличие механических повреждений.
2. Произвести проверку и подтяжку (при необходимости) болтовых соединений
3. Заземлить корпус ЩРСП (металлический корпус)
4. Произвести подключение вводных и отходящих кабелей

Эксплуатация ЩРСП

1. Запрещается включение и эксплуатация ЩРСП без заземления оболочки (если оболочка металлическая).
2. Все подготовительные и ремонтные работы производятся при снятом напряжении.
3. Периодическое обслуживание ЩРСП производится в соответствии с инструкциями эксплуатирующих организаций, но не реже одного раза в шесть месяцев, при этом необходимо проверить:
 - а) состояние контактных зажимов и крепежа;
 - б) состояние заземления;
 - в) целостность корпуса.
4. Полный осмотр ЩРСП необходимо производить при снятом напряжении питания, не реже одного раза в год.

При этом необходимо:

- а) убедиться в исправности всех элементов пункта 3
- б) проверить исправность, отсутствие загрязнения и подгорания контактных систем;
- в) заменить сильно изношенные детали новыми.

Гарантии изготовителя.

Предприятие изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течении 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев с момента отгрузки.

Сведения о приемке.

Изделие соответствует ТУ 3434-001-98556692-2009, требованиям безопасности по ГОСТ Р 51732-2001, ГОСТ Р 51321.1-2007, техническому заданию и признано годным к эксплуатации.