8 Сведения о сертификации

Товар сертифицирован. Сертификат соответствия № РОСС RU. AE52. B02249. Срок действия с 10.08.2009 по 09.08.2012.

9 Свидетельство о приемке

Устройство соответствует требованиям технических условий ТУ 3430-003-78624919-2006 и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ **Заводской номер:** _____

М. П. _____

ОТК

личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия-изготовителя, ответственных за приемку изделия.

Дата ввода в эксплуатацию

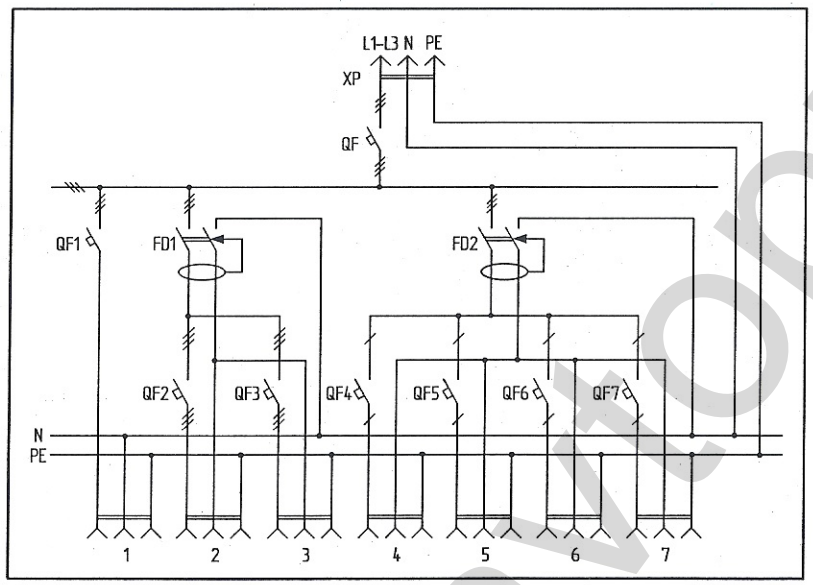
_____

(заполняется потребителем)

_____

(должность, фамилия, подпись)

10 Схема электрическая



ООО «Завод Псковэлектрощит»
Россия, 180000, г. Псков, ул. Декабристов, д. 58

по вопросам приобретения обращайтесь:

г. Санкт-Петербург, п. Вартемяги
массив "Производственный", участок:12

+7 (812) 322-53-53, 322-63-63
avtopromar@mail.ru
www.avtoprom.net

Щит переносной серии ЩПР 1024/Р0

ТУ 3430-003-78624919-2006

ПАСПОРТ

2018 г.

avtoprom.net

1 Общие сведения

Переносные распределительные щиты серии ЩПР предназначены для ввода и распределения электрической энергии напряжением 380/220 В трехфазного переменного тока частотой 50Гц, нечастых оперативных включений и отключений электрической цепи, защиты линий от перегрузок, коротких замыканий и недопустимых токов утечки на землю, что позволяет предотвратить возникновение пожаров в связи с неисправностью в электрической проводке и защиту людей от поражения электрическим током.

Используется для подключения переносного электроинструмента, строительного инструмента, временного освещения и прочих нужд при отсутствии стационарных розеток.

2 Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
1 Номинальное напряжение, В	~380/220
2 Номинальная частота, Гц	50
3 Номинальный ток, А	63
4 Число отходящих силовых разъемов, шт. - 63А (3п+н+з) 400В - 32А (3п+н+з) 400В - 16А (3п+н+з) 400В - 16А (2п+з) 220В	 1 0 2 4
5 Степень защиты по ГОСТ 14254-96 - всего НКУ -со стороны оперативной панели -силовых разъемов, не менее	 IP54 IP21 IP44
6 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У2*
7 Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516.1-90	М1
8 Габаритные размеры** (высота х ширина х глубина), мм (без учета выступающих элементов)	375х500х166
9 Масса, кг, не более	16

* при этом нижнее значение температуры окружающего воздуха - минус 25^{0}С
**допустимое отклонение габаритных размеров ±5мм

3 Комплект поставки

3.1 Щит ЩПР	1 шт.
3.2 Ключ к замку-защелке	1 шт.
3.3 Паспорт	1 экз.
3.4 Сертификат соответствия	1 (копия на заказ)
3.5 Документация на комплектующую аппаратуру	комплект

4 Описание конструкции.

Щит представляет собой корпус бескаркасной сварной стальной конструкции, в котором установлена аппаратура в соответствии с электрической схемой.

Коммутационные аппараты закрываются оперативной панелью, на которую выведены их органы управления. Корпус запирается на замок-защелку, для исключения доступа к панели с аппаратурой посторонних лиц. Снаружи щита имеются болт заземления и силовые разъемы, рукоятки для подъема и перемещения щитка, ножки для установки на горизонтальной поверхности.

5 Условия эксплуатации и требования по техники безопасности

Устройство комплектное низковольтное по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу 1 по ГОСТ Р МЭК 536.

Эксплуатация устройства должна производиться в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей.

При нормальных условиях эксплуатации необходимо производить профилактический осмотр устройства один раз в год и каждый раз после воздействия токов короткого замыкания. При осмотре необходимо удалить пыль грязь, проверить затяжку болтов, зажимов.

Запрещается эксплуатация устройства, если имеются трещины на пластмассовых и керамических деталях.

Устройство рассчитано на продолжительный режим работы в следующих условиях:

1) рабочее положение в пространстве – вертикальное, допускается отклонение от рабочего положения до 5^0 в любую сторону;

2) высота над уровнем моря до 2000 м;

3) устройство должно эксплуатироваться при температуре от минус 25^{0}С до плюс 40^{0}С.

4) Окружающая среда – невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли в концентрациях, снижающих параметры щитков в недопустимых пределах, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.

6 Транспортирование и хранение

Транспортирование упакованных устройств в транспортной таре может производиться любым видом транспорта, в условиях исключающих возможность непосредственного воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

Допускается транспортировка без заводской упаковки при условии обеспечения защиты от атмосферных осадков и исключения механических повреждений.

Условия транспортирования щитков в части воздействия климатических факторов внешней среды аналогичны условиям хранения 5 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов при транспортировании – С по ГОСТ 23216.

Условия хранения щитков в части воздействия климатических факторов внешней среды – 2 по ГОСТ 15150 на допустимый срок сохраняемости до ввода в эксплуатацию не более одного года.

7 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок – 2 года со дня ввода устройства в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки потребителю при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 1 год со дня приемки.

avtopromnet