

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

ПЗЩ должны храниться в потребительской таре в закрытом помещении на стеллажах. Температура окружающего воздуха от 5 до 40°C, относительная влажность не более 80% (при 25°C).

В воздухе не должно быть пыли, газов и химически активных примесей.

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

ПЗЩ, техническое описание ПЗЩ, упаковочная коробка.

Штамп ОТК _____ Дата выпуска _____

Модификация _____ Дата продажи _____

АСТРО ★ **УЗО**®

МОИ

WWW.UZO.RU

Московский энергетический институт

Общество с ограниченной ответственностью «Астро-УЗО»

111250 Москва, ул. Красноказарменная, д. 17Г, стр. 1А

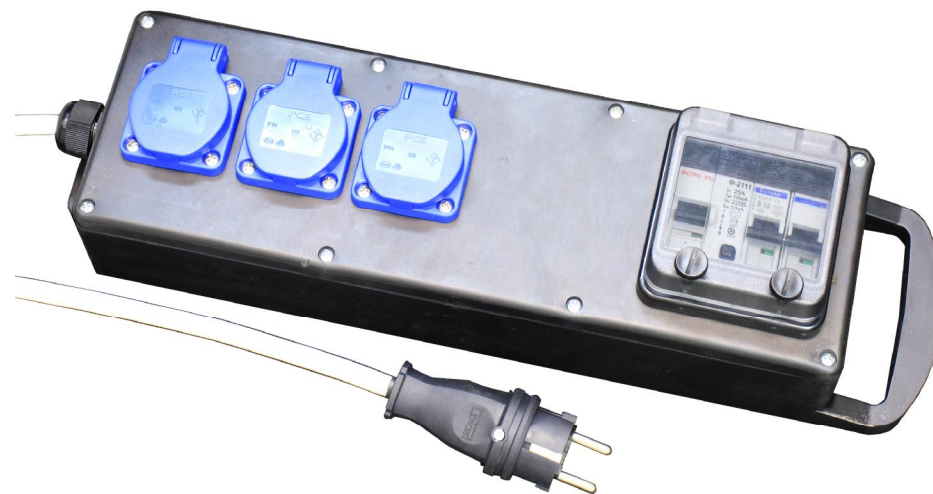
Телефон/факс: (495) 362-79-31, 362-71-73, 362-74-91

Эл. почта: office@uzo.ru

Интернет: www.uzo.ru

ПЕРЕНОСНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТОК ЗАЩИТНЫЙ

ПЗЩ-12



Техническое описание Т024/26-02

Москва 2009

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Переносной распределительный защитный щиток (в дальнейшем ПЗЩ) **предназначен:**

- для защиты людей от поражения электрическим током при непреднамеренном прикосновении к токоведущим частям электроустановок;
- для предотвращения возгораний и пожаров вследствие протекания токов утечки на землю.

Область применения ПЗЩ - электроснабжение оборудования и инструмента в помещениях с повышенной опасностью и во время выполнения наружных работ при строительстве, ремонте и эксплуатации.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	Параметр	Номинальное значение
1	Номинальное напряжение U_n , В	220
2	Номинальный суммарный ток нагрузки I_n , А	16 ... 32*
3	Количество розеток	3 (евростандарт)
4	Номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$, mA (при наличии УЗО)	10, 30*
5	Соединительный кабель, м	1,5
6	Класс пылевлагозащитного исполнения	IP44
7	Диапазон рабочих температур, °C	-50 ... + 50
8	Максимальное значение относительной влажности при 30 °C, %	90
9	Сопротивление изоляции цепей относительно корпуса, МОм	
10	— в нормальных условиях применения	не менее 20
11	— при относительной влажности воздуха не более 80 %	не менее 5
12	— при относительной влажности 90% и температуре 20 ± 5 °C	не менее 2
13	Габаритные размеры, мм	235 x 128 x 72
14	Масса, кг	не более 2
15	Гарантийный срок эксплуатации	1 год с даты продажи
16	Срок службы, лет	15

*) –зависит от модификации.

В зависимости от модификации ПЗЩ, а также по требованию заказчика могут устанавливаться следующие электрозщитные устройства:

- устройство защитного отключения **АСТРО*УЗО** (УЗО);
- автоматический выключатель (АВ);
- устройство автоматического отключения со встроенной защитой от сверхтоков;
- устройство защитного отключения и автоматический выключатель.

3. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Электрическая схема ПЗЩ (модификация с АВ и УЗО) приведена на рис. 1.

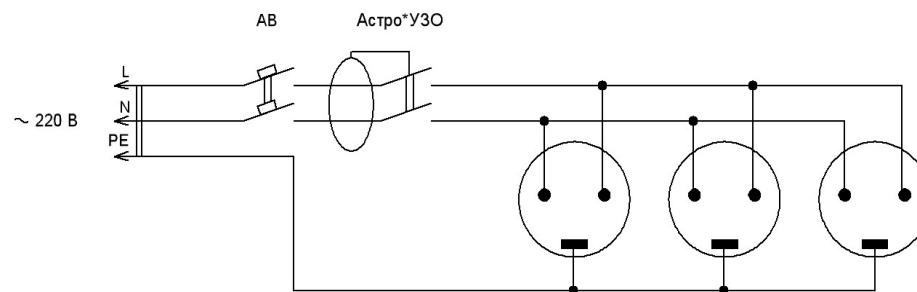


Рис.1 Электрическая схема ПЗЩ

Монтаж ПЗЩ выполнен гибким многожильным проводом сечением $1,5 \text{ мм}^2$.

Верхняя крышка съёмная, что обеспечивает доступ ко всем элементам схемы. Соединительный кабель с вилкой имеет цанговый зажим на вводе в корпус, надёжно предотвращающий выдергивание кабеля из корпуса.

На лицевой панели ПЗЩ расположены три розетки и прозрачная крышка, закрывающая органы управления УЗО. Крышка имеет петлевые соединения с корпусом и фиксируется винтами.

Работа с ПЗЩ

Перед началом работы отворачивают винты крепления прозрачной крышки и переводят рукоятки УЗО и АВ в положение "Вкл".

При срабатывании УЗО и (или) АВ (переход рукоятки в положение "Откл") необходимо отключить нагрузку (электроинструмент, электрооборудование и т.п.), произвести тщательную проверку изоляции, устранить возможные неисправности и только затем включить УЗО и (или) АВ.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается снимать верхнюю крышку ПЗЩ, подключенного к сети.

Не реже одного раза в месяц необходимо проверять работоспособность УЗО путем нажатия кнопки "ТЕСТ" (См. "Руководство по эксплуатации **АСТРО*УЗО**").

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует надёжную работу ПЗЩ в соответствии с требованиями ТО при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год с даты продажи.

При обнаружении неисправности ПЗЩ в период гарантийных обязательств рекламации принимаются изготовителем по адресу: Россия 111116 г. Москва, Энергетический пр., д. 8, ООО **АСТРО*УЗО**.