

ПАСПОРТ

Щиты распределительные пластиковые без задней стенки серии ЩРН-П-Basic

Данная серия предназначена для дальнейшей сборки щитов распределения электрической энергии, защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения		
	Модель (артикул)	pb40-n-10-bas	pb40-n-12-bas
Номинальное напряжение, В	230 / 400		
Номинальный ток, А	125		
Макс. количество модулей	10	12	16
Материал корпуса	АБС пластик		
Способ установки	навесной (на плоскость, не проводящую электрический ток)		
Подвод кабеля	с одной стороны (сверху или снизу)		
Масса нетто, кг	0,415	0,53	0,65
Степень защиты со стороны двери / со стороны задней стенки, по ГОСТ 14254-2015	IP21 / IP00		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ		
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	147x218x92	174x255x96	174x328x96

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

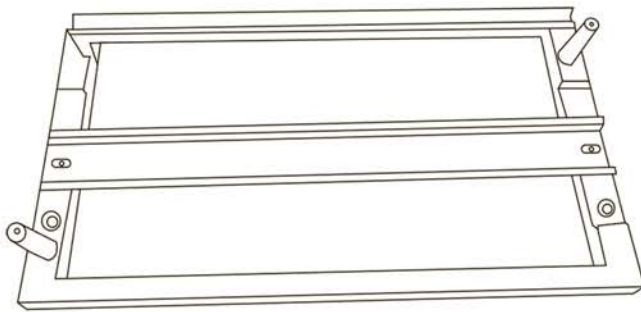
Монтаж и подключение электрощитов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Диапазон рабочих температур: от - 20 °С до + 60 °С.

Электрощиты должны эксплуатироваться только в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

Для удобства настенной установки на монтажной раме щита заготовлены углубленные монтажные отверстия.

Низкая высота монтажной рамы повышает удобство и скорость сборки щита.

1. Открыть дверцу щита и снять корпус, выкрутив саморезы.
2. Прорезать отверстия под кабельные вводы, используя пазы на внутренние стенке корпуса
3. Установите монтажную раму на твердую вертикальную плоскость, по размерам превышающую площадь рамы щита. Плоскость, на которую монтируется щит обязательно должна быть выполнена из материала, **не проводящего электрический ток**.
Для подвода кабеля сверху, установите монтажную раму так, что бы шинная планка оказался вверху. Открывание дверцы будет влево.
Для подвода кабеля снизу, установите монтажную раму так, что бы шинная планка оказался внизу. Открывание дверцы будет вправо.
4. Установить необходимое электрооборудование на дин-рейку.
5. Выполнить внутренние электрические соединения, проверить качество монтажа.
6. Подключить вводные проводники, убедившись, что они обесточены.
7. Установить корпус щита на монтажную раму.



1. Монтажная рама
(крепится к стене 4 саморезами и дюбелями)



2. Корпус с дверцей
(крепится к раме 2 саморезами)

Рис.1. Конструкция щита.

Конструкция изделий может отличаться в зависимости от конкретной модели.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Паспорт – 1 шт.
2. Щит в сборе с дверцей – 1 шт.
3. DIN-рейка – 1 шт.
4. Шины латунные – 2 шт.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортирование должно осуществляться в любом закрытом транспорте, обеспечивающем предохранение упакованных изделий от механических воздействий и атмосферных осадков.

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 60% при плюс 20°C , допускается хранение при влажности 80% и температуре плюс 25°C . Срок хранения в упаковке производителя и при соблюдении вышеуказанных условий не более 5 лет, с даты производства. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по месту покупки товара.

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года. Срок службы – 5 лет, при соблюдении правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Дата производства: _____

Штамп технического контроля изготовителя:

Дата продажи: «__» _____ 20__ г.

Подпись продавца: _____ М.П.