



SHOP220

# ПАСПОРТ

Щиты распределительные  
встраиваемые пластиковые  
ЩРН-П SlimBox IP41 EKF



## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Щиты распределительные навесные пластиковые ЩРН-П SlimBox IP41 ЕКФ предназначены для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, счетчиков электрической энергии и т.д.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	ЩРН-П-6	ЩРН-П-10	ЩРН-П-12	ЩРН-П-15	ЩРН-П-18	ЩРН-П-24
Номинальное напряжение, В	230 / 400					
Номинальный ток, А	125					
Макс. количество модулей	6	10	12	15	18	24
Количество шин	4+4	6+6	6+6	8+8	10+10	6+6+6+6
Материал корпуса	Пластик					
Цвет корпуса	белый					
Цвет дверцы*	затемненная прозрачная / белая непрозрачная					
Способ установки	навесной					
Масса нетто, кг	0,41	0,54	0,64	0,77	0,86	1,04
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP41					
Климат. исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ					

\* Цвет дверцы определяется артикулом изделия.

Пример: sb-v-12 — затемненная дверца, sb-v-12w — белая.

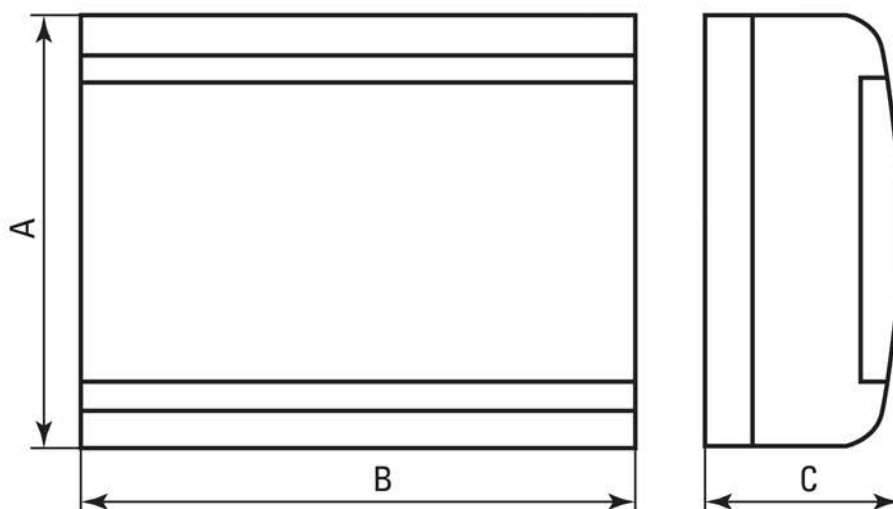


Рис. 1 – Габаритные размеры щитов SlimBox

Таблица 2 – Габаритные размеры

Наименование	Высота (А), мм	Ширина (В), мм	Глубина (С), мм
ЩРН-П-6	198	156	94
ЩРН-П-10	198	226	94
ЩРН-П-12	197	261	94
ЩРН-П-15	197	316	95
ЩРН-П-18	197	369	95
ЩРН-П-24	335	261	97

### 3 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение электрощитов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Диапазон рабочих температур: от  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

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

Электрощиты оборудованы защитной оперативной панелью, предотвращающей свободный доступ к токоведущим частям.

Лицевая панель щита является реверсивной, что дает возможность изменять направление открывания дверцы слева направо, или справа налево.

Основание щита имеет разметку в виде квадратов для разлиновки и подводки кабельного канала.

Шаг разметки — 5 мм.

Порядок монтажа:

1. Открыть дверцу шкафа и выкрутить шурупы, соединяющие лицевую панель и основание щита.
2. Установить необходимое электрооборудование на дин-рейку. Установить шины N/PE.
3. Выполнить внутренние электрические соединения, проверить качество монтажа.
4. Установить шкаф на место эксплуатации и надежно закрепить через предусмотренные отверстия. В основании предусмотрен пузырьковый уровень для выравнивания щита относительно плоскости.
5. Используя слесарный нож сделать необходимые вырезы в местах кабельных вводов.
6. Подключить вводные проводники, убедившись, что они обесточены.
7. Установить лицевую панель, закрутив шурупы.
8. Наклеить маркировочную наклейку под модульными аппаратами. Подписать аппараты.

### 4 ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Паспорт — 1 шт.
2. Щит пластиковый в сборе — 1 шт.
3. Комплект DIN-реек — 1 шт.
4. Шинная планка — 1 шт.
5. Комплект шин N / PE — 1 шт.
6. Пузырьковый уровень — 1 шт.
7. Наклейка модульная — 1 шт./2 шт. (по количеству модулей).
8. Комплект метизов для навесного монтажа — 1 шт.

## **5 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

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  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . 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.

## **6 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Срок службы: 10 лет.

6.3 Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 5 лет.

6.4 Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 5 лет.

## **7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Изделия соответствуют требованиям технической документации и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата производства «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **8 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.



v3

