

ПАСПОРТ

Щиты распределительные навесные
пластиковые ЩРН-П SlimBox IP41 EKF PROxima

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Щиты распределительные навесные пластиковые ЩРН-П SlimBox IP41 EKF PROxima 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-8	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. кол-во модулей	6	8	10	12	15	18	24
Материал корпуса	ABS пластик						
Цвет корпуса	белый						
Цвет дверцы*	затемненная прозрачная / белая непрозрачная						
Способ установки	навесной						
Масса нетто, кг	0,41	0,49	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.

Габаритные размеры представлены на рисунке 1 и в таблице 2.

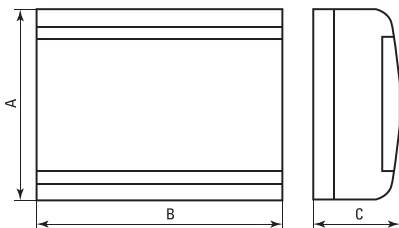


Рис. 1 Габаритные размеры щитов SlimBox

Таблица 2

Наименование	Высота (А), мм	Ширина (В), мм	Глубина (С), мм
ЩРН-П-6	198	156	94
ЩРН-П-8	198	191	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°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

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

Комплект поставки включает:

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°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.

Представитель торговой марки ЕКФ
по работе с претензиями: ООО «Электрорешения»,
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)
www.ekfgroup.com