

## **ПАСПОРТ**

Щиты распределительные встраиваемые  
пластиковые ЩРВ-П SlimBox IP41 EKF PROxima

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Корпуса пластиковые серии ЩРВ-П 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	ЩРВ-П-12	ЩРВ-П-18	ЩРВ-П-24
Номинальное напряжение, В	230 / 400		
Номинальный ток, А	125А		
Макс. количество модулей	12	18	24
Материал корпуса	ABS пластик		
Цвет корпуса	Белый		
Цвет дверцы*	затемненная прозрачная / белая непрозрачная		
Способ установки	Встраиваемый		
Масса нетто, кг	0,67	0,9	1
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP41		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ		

\*Цвет дверцы определяется артикулом изделия. Пример: sb-v-12 – затемненная дверца, sb-v-12w – белая.

Габаритно-установочные размеры представлены на рисунке 1 и в таблице 2.

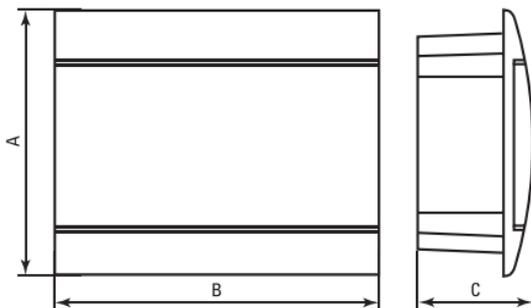


Рис. 1 Габаритные размеры щитов SlimBox

Таблица 2

Наименование	Высота (А), мм	Ширина (В), мм	Глубина (С), мм	Основание щита, встраиваемое в нишу (ВхШхГ)	Размер ниши, минимальный (ВхШхГ)	Размер ниши, максимальный (ВхШхГ)
ЩРВ-П-12	230	285	95	203x265x70	205x267x72	225x280x72+
ЩРВ-П-18	230	395	100	212x375x76	214x377x78	225x390x78+
ЩРВ-П-24	366	295	100	347x270x76	350x272x80	360x290x80+

### **3. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА**

Монтаж и подключение электрощитов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Диапазон рабочих температур: от  $-25^{\circ}\text{C}$  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 П-образные пазы с внутренней стороны, предназначены для предварительной фиксации DIN-рейки. Что ускоряет сборку щита и подключение проводников к автоматам.

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. Комплект шинных планок – 1 шт.
5. Комплект шин N / PE – 1 шт.
6. Пузырьковый уровень – 1 шт.
7. Комплект модульных наклеек – 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 \_\_\_\_\_

## **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](http://www.ekfgroup.com)