

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.

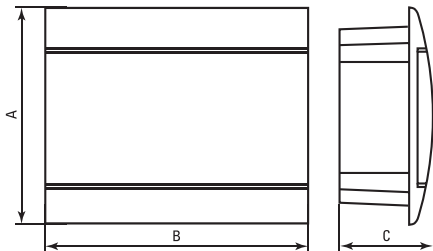


Рис. 1 Габаритные размеры щитов SlimBox

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°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°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