

BASIC



ПАСПОРТ

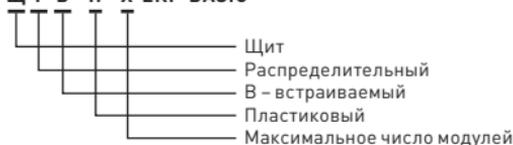
Щиты распределительные
встраиваемые пластиковые
ЩРВ-П IP41 Basic

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Щиты распределительные встраиваемые пластиковые ЩРВ-П IP41 EKF Basic (далее – щиты ЩРВ-П, электрощиты) предназначены для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, счетчиков электрической энергии и т.д. Используются для установки в офисах, жилых и технических помещениях хозяйственного назначения.

Структура условного обозначения:

Щ Р В – П – Х EKF BASIC



2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 - Технические характеристики

Параметры	Значения		
Тип	ЩРВ-П-12	ЩРВ-П-18	ЩРВ-П-24
Артикул	pb-v-12-bas; pb-v-12w-bas	pb-v-18-bas; pb-v-18w-bas	pb-v-24-bas; pb-v-24w-bas
Номинальное напряжение, В	230/400		
Номинальный ток, А	125		
Макс. кол-во модулей	12	18	24
Материал корпуса	Пластик		
Цвет корпуса	Белый		
Цвет дверцы*	Затемнённая прозрачная / белая непрозрачная		
Способ установки	Встраиваемый		
Масса нетто, кг	0,67	0,9	1
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41		
Климат. исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3		

*Цвет дверцы определяется артикулом изделия.

Пример: pb-v-12-bas – затемнённая дверца, pb-v-12w-bas – белая непрозрачная.

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

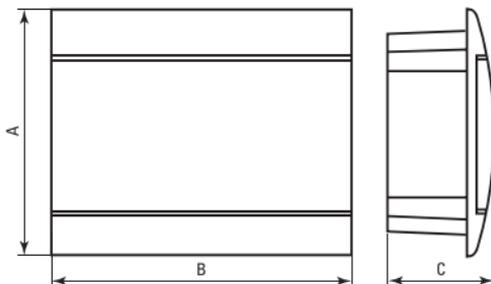


Рис. 1 - Габаритные размеры щитов ЩРВ-П (пром. упаковка)

Таблица 2 - Габаритные размеры щитов ЩРВ-П (пром. упаковка)

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	225x390x80+
ЩРВ-П-24	366	295	100	347x270x76	350x272x80	360x290x80+

4 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение электрощитов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Диапазон рабочих температур: от минус 25 °С до плюс 50 °С.

Электрощиты должны эксплуатироваться только в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химических 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, предназначенные для предварительной фиксации DIN-рейки, что ускоряет сборку щита и подключение проводников к автоматам.

Порядок монтажа:

1. Открыть дверцу ЩРВ-П и выкрутить шурупы, соединяющие лицевую панель и основание щита.
2. Установить необходимое электрооборудование на дин-рейку. Установить шины N и PE (приобретаются отдельно).
3. Выполнить внутренние электрические соединения, проверить качество монтажа.
4. Установить основание ЩРВ-П в нишу и надежно закрепить через предусмотренные отверстия.
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.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки включает:

1. Корпус ЩРВ-П (пром. упаковка) IP41 Basic – 1шт.;
2. DIN-рейка – 1 шт.*;
3. Шинная планка – 1 шт.*

*Арт. pb-v-24-bas, pb-v-24w-bas имеет 2 шт.

6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование щитов распределительных может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°С до +70°С и относительной влажности не более 90% при +25°С.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя изделия следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.