



## ПАСПОРТ

Щиты распределительные пластиковые  
ЩРН-П, ЩРВ-П IP41 EKF PROxima

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Щиты распределительные навесные пластиковые ЩРН-П 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	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Номинальный ток, А	100А
Материал корпуса	Пластик
Цвет корпуса	Белый
Способ установки	Навесной / Встраиваемый
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛЗ

Габаритные размеры представлены в таблице 2 и 3.

Таблица 2

Наименование	Кол-во модулей	Масса нетто, кг	ВхШхГ (корпус), мм
ЩРН-П-3	3	0,467	150 x 95 x 60
ЩРН-П-4	4	0,467	221 x 136 x 90
ЩРН-П-6	6	0,497	200 x 148 x 95
ЩРН-П-8	8	0,613	200 x 184 x 95
ЩРН-П-10	10	0,735	200 x 222 x 95
ЩРН-П-12	12	0,76	200 x 256 x 95
ЩРН-П-15	15	0,9	200 x 312 x 95
ЩРН-П-18	18	1,24	220 x 360 x 100
ЩРН-П-24	24	1,49	328 x 270 x 100
ЩРН-П-36	36	2,14	460 x 270 x 100
ЩРН-П-45	45	2,2	470 x 325 x 100

Таблица 3

Наименование	Кол-во модулей	Масса нетто, кг	ВхШхГ (корпус), мм	ВхШхГ (ниша), мм
ЩРВ-П-3	3	0,226	150 x 95 x 60	142 x 90 x 60
ЩРВ-П-4	4	0,537	221 x 136 x 90	210 x 124 x 65
ЩРВ-П-6	6	0,653	221 x 172 x 90	210 x 162 x 65
ЩРВ-П-8	8	0,73	221 x 208 x 90	210 x 195 x 65
ЩРВ-П-10	10	0,84	221 x 246 x 90	215 x 235 x 65
ЩРВ-П-12	12	0,93	221 x 278 x 90	210 x 265 x 65
ЩРВ-П-15	15	1,153	221 x 334 x 90	210 x 324 x 65
ЩРВ-П-18	18	1,5	251 x 398 x 100	233 x 375 x 75
ЩРВ-П-24	24	1,66	350 x 300 x 100	320 x 267 x 75
ЩРВ-П-36	36	2,4	482 x 300 x 100	450 x 270 x 75
ЩРВ-П-45	45	2,4	505 x 365 x 110	470 x 325 x 85

### 3. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение электрощитов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Диапазон рабочих температур: от минус 5 °С до плюс 50 °С. 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.

Порядок монтажа:

1. Открыть дверцу щита и выкрутить шурупы, соединяющие лицевую панель и основание щита.
  2. Установить необходимое электрооборудование на дин-рейку.
  3. Выполнить внутренние электрические соединения, проверить качество монтажа.
  4. Установить щит на место эксплуатации 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.
- См. рис. 1.



Рис. 1 - Схема монтажа ЩРН-П

### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 4

		Корпус пластиковый	DIN-рейка	Шинная планка	Кол-во медных шин и отверстий
ЩРН-П-3	ЩРВ-П-3	1 шт.	1	1	—
ЩРН-П-4	ЩРВ-П-4		1	1	4
ЩРН-П-6	ЩРВ-П-6		1	1	3 + 3
ЩРН-П-8	ЩРВ-П-8		1	1	4 + 4
ЩРН-П-10	ЩРВ-П-10		1	1	5 + 5
ЩРН-П-12	ЩРВ-П-12		1	1	6 + 6
ЩРН-П-15	ЩРВ-П-15		1	1	8 + 8
ЩРН-П-18	ЩРВ-П-18		1	1	8 + 10
ЩРН-П-24	ЩРВ-П-24		2	2	6+6+6+6
ЩРН-П-36	ЩРВ-П-36		3	2	8+8+10+10
ЩРН-П-45	ЩРВ-П-45		3	2	10+10+12+12

## 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.

**Изготовитель:** ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации:** ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:** ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

## 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 \_\_\_\_\_

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.



[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

v1