



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°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

v1