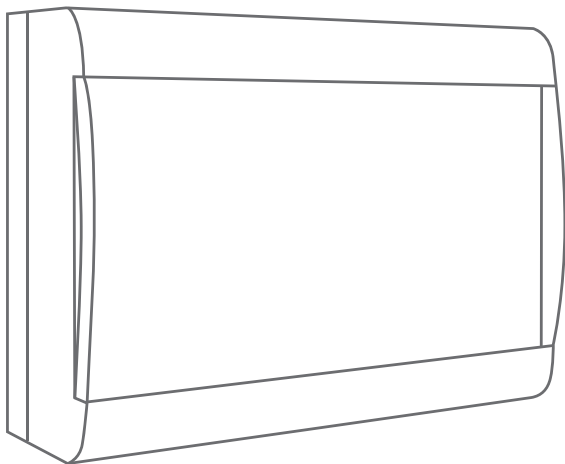




# EKF



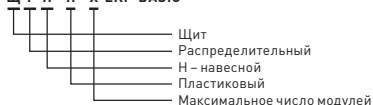
## ПАСПОРТ

Щиты распределительные  
навесные пластиковые ЩРН-П  
(пром. упаковка) IP41 EKF Basic

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Щиты распределительные навесные пластиковые ЩРН-П (пром. упаковка) IP41 ЕКФ Basic (далее - ЩРН-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 Н - П - X ЕКФ BASIC



## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 - Технические характеристики

| Параметры                        | Значения                                    |                            |                              |                              |                              |                              |                              |
|----------------------------------|---|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Тип                              | ЩРН-П-6                                     | ЩРН-П-8                    | ЩРН-П-10                     | ЩРН-П-12                     | ЩРН-П-15                     | ЩРН-П-18                     | ЩРН-П-24                     |
| Артикул                          | pb-n-6w-bas;<br>pb-n-6-bas                  | pb-n-6w-bas;<br>pb-n-6-bas | pb-n-10w-bas;<br>pb-n-10-bas | pb-v-12w-bas;<br>pb-v-12-bas | pb-n-15w-bas;<br>pb-n-15-bas | pb-n-18w-bas;<br>pb-n-18-bas | pb-n-24w-bas;<br>pb-n-24-bas |
| Номинальное напряжение, В        | 230/400                                     |                            |                              |                              |                              |                              |                              |
| Номинальный ток, А               | 125   |                            |                              |                              |                              |                              |                              |
| Макс. кол-во модулей             | 6   | 8                          | 10                           | 12                           | 15                           | 18                           | 24                           |
| Материал корпуса                 | Пластик                                     |                            |                              |                              |                              |                              |                              |
| Цвет корпуса                     | Белый                                       |                            |                              |                              |                              |                              |                              |
| Цвет дверцы*                     | Затемнённая прозрачная / белая непрозрачная |                            |                              |                              |                              |                              |                              |
| Способ установки                 | Навесной                                    |                            |                              |                              |                              |                              |                              |
| Масса нетто, кг                  | 0,41  | 0,49                       | 0,54                         | 0,64                         | 0,77                         | 0,86                         | 1                            |
| Степень защиты по ГОСТ 14254     | IP41  |                            |                              |                              |                              |                              |                              |
| Климат. исполнение по ГОСТ 15150 | УХЛ3  |                            |                              |                              |                              |                              |                              |

\*Цвет дверцы определяется артикулом изделия.

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

## 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

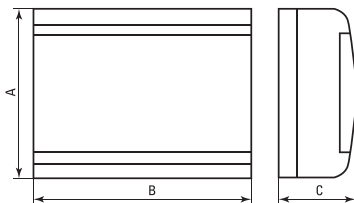


Рис. 1 - Габаритные размеры щитов ЩРН-П (пром. упаковка)

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

| Наименование | Высота (А), мм | Ширина (В), мм | Глубина (С), мм |
|--------------|----------------|----------------|-----------------|
| ЩРН-П-6      | 198            | 156            | 94              |
| ЩРН-П-8      | 198            | 191            | 94              |
| ЩРН-П-10     | 198            | 226            | 94              |
| ЩРН-П-12     | 197            | 261            | 94              |
| ЩРН-П-15     | 197            | 316            | 95              |
| ЩРН-П-18     | 197            | 369            | 95              |
| ЩРН-П-24     | 335            | 261            | 97              |

#### 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 химически активных веществ.

Электрощиты оборудованы защитной оперативной панелью, предотвращающей свободный доступ к токоведущим частям.

Лицевая панель ЩРН-П является реверсивной, что дает возможность изменять направление открывания дверцы слева – направо, или справа – налево.

Основание щита имеет разметку в виде квадратов для разлиновки и подводки кабельного канала. Шаг разметки – 5 мм.

Порядок монтажа:

1. Открыть дверцу ЩРН-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 ЩРН-П 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.

#### 5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки включает:

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

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

#### 6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ 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 минус 25 °С до плюс 40 °С. Срок хранения в упаковке производителя и при соблюдении вышеуказанных условий не более 5 лет с даты производства.

#### 7 УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства страны территории реализации.

## 8 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок хранения: 5 лет с даты производства.

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет с даты продажи.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по месту покупки товара.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделия соответствуют требованиям технической документации и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата производства \_\_\_\_\_

## 10 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: 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.



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

v1