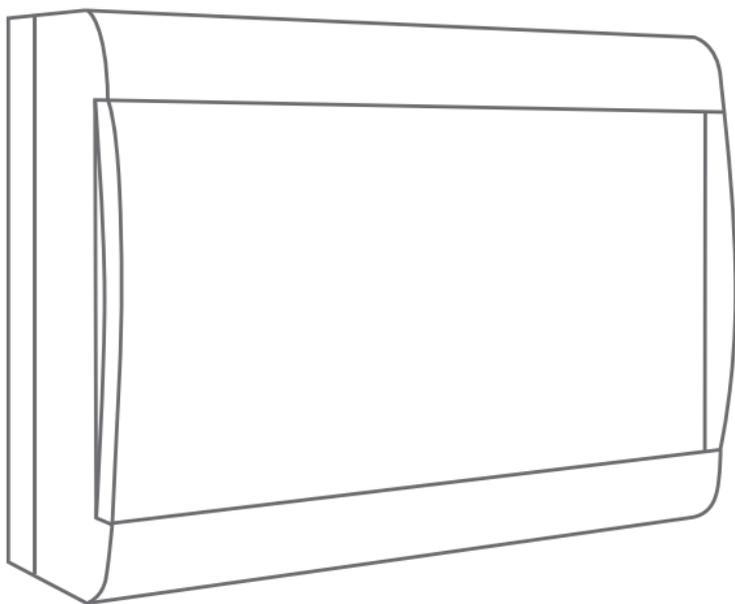




# EKF



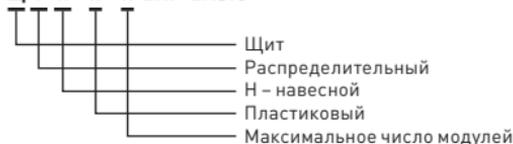
## **ПАСПОРТ**

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 - Х ЕКФ BASIC



## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 - Технические характеристики

Параметры	Значения						
	ЩРН-П-6	ЩРН-П-8	ЩРН-П-10	ЩРН-П-12	ЩРН-П-15	ЩРН-П-18	ЩРН-П-24
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; pb-n-6-bas	pb-n-6w-bas; pb-n-6-bas	pb-n-10w-bas; pb-n-10-bas	pb-v-12w-bas; pb-v-12-bas	pb-n-15w-bas; pb-n-15-bas	pb-n-18w-bas; pb-n-18-bas	pb-n-24w-bas; 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

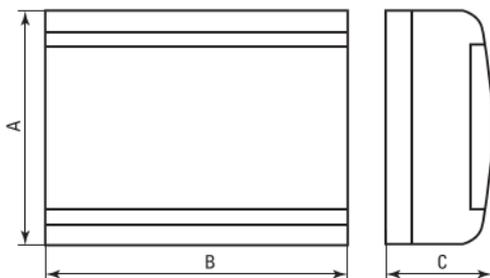


Рис. 1 - Габаритные размеры щитов ЩРН-П (пром. упаковка)

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 – 1 шт.;
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.ekggroup.com](http://www.ekggroup.com)