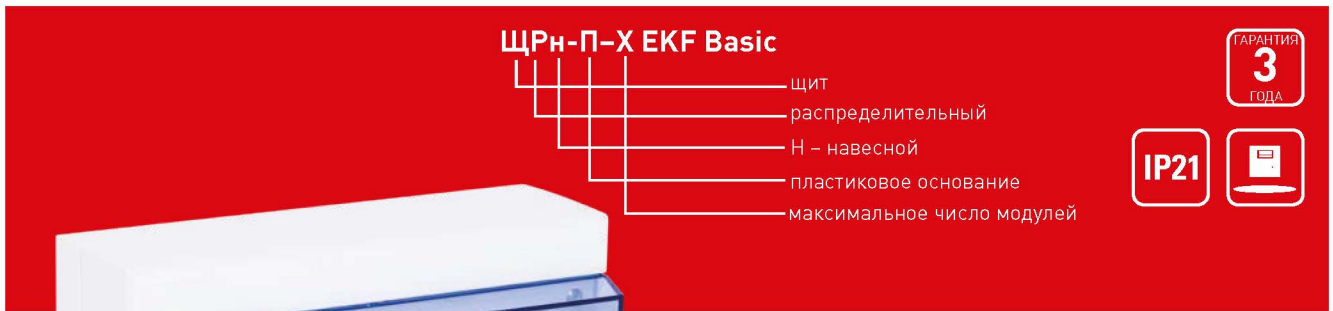


Щиты распределительные пластиковые без задней стенки ЩРН-П ЕКФ BASIC

ОПИСАНИЕ



Щиты распределительные пластиковые без задней стенки ЩРН-П ЕКФ BASIC предназначены для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, устройств управления и т.д. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых помещениях. Вертикальное открывание дверцы позволяет устанавливать бокс независимо от положения соседних стен. Электрощиты изготовлены из прочного ABS-пластика.

ПРИМЕНЕНИЕ



Применяются в сферах инфраструктурного и гражданского строительства: административные здания, офисно-торговые помещения, частные жилые дома, квартиры, гаражные кооперативы.

Предназначены для бюджетных проектов:

- дальнейшей сборки щитов распределения электроэнергии;
- защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания;
- установки различного модульного оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Открытие дверцы на 180°





Шины N и PE в комплекте



Возможность открывания двери вправо и влево

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Макс. кол-во модулей	Масса нетто, кг	Шины N / PE	Артикул
	ЩРН-П-10 IP21 без задней стенки ЕКФ BASIC	147 x 218 x 92	10	0,41	2 шины (по 8 отв.)	pb40-n-10-bas

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Макс. кол-во модулей	Масса нетто, кг	Шины N / PE	Артикул
	ЩРН-П-12 IP21 без задней стенки EKF BASIC	172 x 255 x 95	12	0,47	2 шины (по 4 отв.)	pb40-n-12-bas
	ЩРН-П-16 IP21 без задней стенки EKF BASIC	174 x 328 x 96	16	0,65	2 шины (по 11 отв.)	pb40-n-16-bas

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное рабочее напряжение, В	230 /400
Номинальный ток, А	125
Материал корпуса	ABS-пластик
Способ установки	Навесной (на плоскость, не проводящую электрический ток)
Подвод кабеля	С одной стороны (сверху или снизу)
Угол открытия дверей	180°
Степень защиты со стороны двери / со стороны задней стенки по ГОСТ 14254-2015	IP21 / IP00
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3

Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж и подключение электрощитов должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Диапазон рабочих температур: от -20 до +60 °С.

Электрощиты должны эксплуатироваться только во взрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

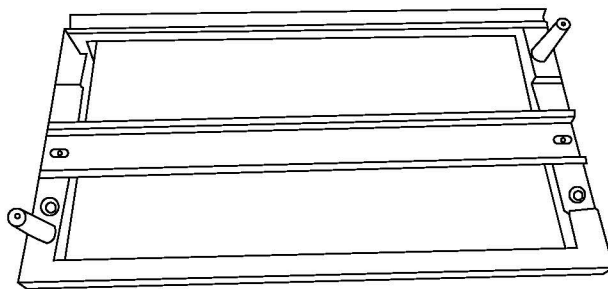
Для удобства настенной установки на монтажной раме щита изготовлены углубленные монтажные отверстия.

Низкая высота монтажной рамы повышает удобство и скорость сборки щита.

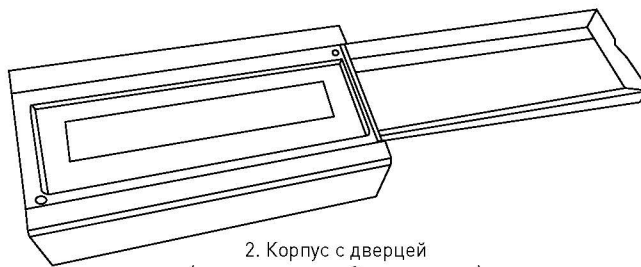
1. Открыть дверцу щита и снять корпус, выкрутив саморезы.
2. Прорезать отверстия под кабельные вводы, используя пазы на внутренней стенке корпуса
3. Установите монтажную раму на твердую вертикальную плоскость, по размерам превышающую площадь рамы щита. Плоскость, на которую монтируется щит, обязательно должна быть выполнена из материала, не проводящего электрический ток. Для подвода кабеля сверху установите монтажную раму так, чтобы шинная планка оказалась вверху. Открывание дверцы будет влево. Для подвода кабеля снизу установите монтажную раму так, чтобы шинная планка оказалась внизу. Открывание дверцы будет вправо.

4. Установить необходимое электрооборудование на DIN-рейку.
5. Выполнить внутренние электрические соединения, проверить качество монтажа.
6. Подключить вводные проводники, убедившись, что они обесточены.
7. Установить корпус щита на монтажную раму.

Конструкция щита серии ЩРН-П Basic



1. Монтажная рама (крепится к стене 4 саморезами и дюбелями)



2. Корпус с дверцей (крепится к раме 2 саморезами)

Типовая комплектация

1. Щит ЩРН-П EKF BASIC.
2. DIN-рейка.
3. Шины N и PE.
4. Паспорт.