

Mini Pragma

Встраиваемые щиты

Mini Pragma – серия прочных модульных щитов (IK 07) с привлекательным современным дизайном, прекрасно вписывающимся в интерьер жилых помещений. Все щиты обладают высокой степенью защиты (IP40). В комплект поставки входят: маркировочные самоклеящиеся полоски, шины и держатели шин, заглушки для пустых модулей (10 шт.), изолирующие колпачки (4 шт.) для крепежных отверстий.

Встраиваемые щиты

Серия состоит из готовых щитов шириной 4, 6, 8, 12, 18, 24 или 36 модулей по 18 мм, и высотой 1, 2 или 3 ряда. Щиты спроектированы с учетом требований электриков, отличаются эргономичной конструкцией и гибкостью установки.

Простота монтажа и большое пространство для разводки кабелей

О закругленные края шасси невозможно порезаться или повредить кабели.



Щит шириной 36 модулей



Щит шириной 18 модулей



Щит шириной 4 модуля

PE10654-00

Задняя часть с подготовленными отверстиями

- Защелки для крепления в пустотелых перегородках
- Картонный короб для защиты от попадания раствора при монтаже в кирпичной кладке

Много места для подключения проводов

Ввод кабеля, трубы или кабельного канала

Съемное шасси

- 1 - 3 DIN-рейки с регулируемым положением
- позволяет удобно подключать аппараты, а также выровнять DIN-рейки при неровностях стены

Шины на удобном шасси

- Легко защелкиваются

Съемная передняя панель

- 5 доступных цветов:
 - белый
 - бежевый
 - бордовый
 - зеленый
 - серый

Дверь: непрозрачная белая, прозрачная, дымчатая

- Перенавешиваемая дверь, открывается на 140°, может сниматься без отключения аппаратуры

Заглушки

Аксессуары

- Лампа подсветки
- Шины
- Замок

PE10651-00



Серия готовых щитов высотой 1, 2 или 3 ряда и шириной 4, 6, 8, 12, 18, 24 или 36 модулей по 18 мм.

Щиты спроектированы с учетом требований электриков, отличаются эргономичной конструкцией и гибкостью установки.

Назначение

Данные щиты используются для создания щитов конечного или промежуточного распределения токов до 63 А в новых или модернизируемых электроустановках жилых домов.

Описание

По одному каталожному номеру вы получаете собранный щит, в составе которого имеется:

- симметричная задняя часть – основание
- прочная;
- с возможностью регулировки глубины установки в стенах небольшой толщины;
- с отверстиями для ввода трубок с 4 сторон;
- от 1 до 3 DIN-реек, шасси позволяет выполнять кабельные подключения снаружи щита;
- прочная переворачиваемая передняя панель белого цвета (RAL 9003), с надрубленными панелями-заглушками; дверь – белая непрозрачная, белая полупрозрачная или дымчатая прозрачная;
- клеммники «земля» и «нейтраль»

Данный щит может быть оборудован лампой подсветки, доступной в качестве аксессуара.



РБ104085-40
Щит шириной 36 модулей

РБ104086-20
Щит шириной 24 модуля

РБ104088-21
Щит шириной 18 модулей

РБ104079-22
Щит шириной 12 модулей

РБ104077-20
Щит шириной 8 модулей

РБ104071-40
Щит шириной 6 модулей

РБ104072-10
Щит шириной 4 модуля



РБ104105-20
Дымчатая дверь



РБ104107-20
Белая дверь



РБ104207
Прозрачная дверь

НОВИНКА

Технические характеристики

Щиты		
Соответствие стандартам		МЭК 60439-3, МЭК 60529, МЭК 60695-2-11, EN 50102, МЭК 60670-24
Номинальный ток (In)	Щит на 4 модуля	50 А
	Щиты шириной 6 - 36 модулей	63 А
Номинальное напряжение изоляции (Ui)		< 400 В
Изоляция		Класс 2 (по МЭК 60439-3)
Степень защиты	По МЭК 60529	IP40
	От механических воздействий	IK07
Материалы		Самозатухающий технопластик ⁽¹⁾ : стойкость к воздействию огня и высокой температуры до 650°C в соответствии с МЭК 60695-2-11

(1) Технопластик – материал, специально разработанный компанией Schneider Electric.

FB104087.35



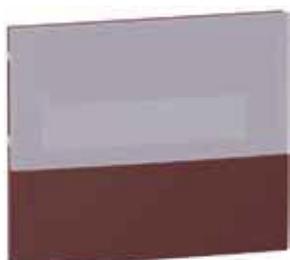
MIP30104T

FB104088.35



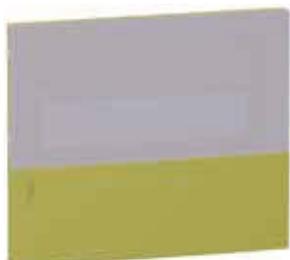
MIP40104T

FB104089.35



MIP50104T

FB104090.35



MIP60104T

FB104091.35



MIP70104T

Передняя панель*			№ по каталогу		+ Основание С клеммника- ми «земля» и «нейтраль»
Кол-во рядов	Кол-во модулей в ряду	Вместимость в модулях шириной 18 мм	Со сплошной белой дверью	С дымчатой полупрозрачной дверью	
Бежевый					
1	4	4	-	MIP40104T	MIP82104
	6	6	-	MIP40106T	MIP82106
	8	8	-	MIP40108T	MIP82108
	12	12	-	MIP40112T	MIP82112
	18	18	-	MIP40118T	MIP82118
2	12	24	-	MIP40212T	MIP82212
3	12	36	-	MIP40312T	MIP82312
Бордовый					
1	4	4	-	MIP50104T	MIP82104
	6	6	-	MIP50106T	MIP82106
	8	8	-	MIP50108T	MIP82108
	12	12	-	MIP50112T	MIP82112
	18	18	-	MIP50118T	MIP82118
2	12	24	-	MIP50212T	MIP82212
3	12	36	-	MIP50312T	MIP82312
Зеленый					
1	4	4	-	MIP60104T	MIP82104
	6	6	-	MIP60106T	MIP82106
	8	8	-	MIP60108T	MIP82108
	12	12	-	MIP60112T	MIP82112
	18	18	-	MIP60118T	MIP82118
2	12	24	-	MIP60212T	MIP82212
3	12	36	-	MIP60312T	MIP82312
Серый					
1	4	4	-	MIP70104T	MIP82104
	6	6	-	MIP70106T	MIP82106
	8	8	-	MIP70108T	MIP82108
	12	12	-	MIP70112T	MIP82112
	18	18	-	MIP70118T	MIP82118
2	12	24	-	MIP70212T	MIP82212
3	12	36	-	MIP70312T	MIP82312

(*) Шасси и DIN-рейки поставляются в комплекте с передней панелью.

PR1007336



MIP20104T

Предложение, включающее клеммники «земля» и «нейтраль»

новинка

Белые щиты				№ по каталогу		
Кол-во рядов	Кол-во модулей в ряду	Вместимость в модулях шириной 18 мм	Номинальный ток In (А)	Со сплошной белой дверью	С дымчатой полупрозрачной дверью	С дымчатой прозрачной дверью
1	4	4	50	MIP22104	MIP22104T	MIP22104S
	6	6	63	MIP22106	MIP22106T	MIP22106S
	8	8	63	MIP22108	MIP12108T	MIP12108S
	12	12	63	MIP22112	MIP22112T	MIP22112S
	18	18	63	MIP22118	MIP22118T	MIP22118S
2	12	24	63	MIP22212	MIP22212T	MIP22212S
3	12	36	63	MIP22312	MIP22312T	MIP22312S

Компоненты, входящие в комплект поставки

Тип		
Маркировочная полоса для каждого ряда	Наклеивается на передней панели	
Два держателя клеммника		
Два клеммника «земля/нейтраль»	Поставляется с щитами на 4 или 6 модулей	$2 \times (1 \times 16 \text{ мм}^2 + 2 \times 10 \text{ мм}^2 + 1 \times 6 \text{ мм}^2)$
	Поставляется с щитами на 8 или 12 модулей	$2 \times (1 \times 16 \text{ мм}^2 + 4 \times 10 \text{ мм}^2 + 3 \times 6 \text{ мм}^2)$
	Поставляется с щитами на 18 или 24 модуля	$2 \times (2 \times 16 \text{ мм}^2 + 8 \times 10 \text{ мм}^2 + 6 \times 6 \text{ мм}^2)$
	Поставляется с щитами на 36 модулей	$2 \times (2 \times 16 \text{ мм}^2 + 9 \times 10 \text{ мм}^2 + 9 \times 6 \text{ мм}^2)$
Заглушки (компл. 10 шт.)	Защелкивается на передней панели	

Mini Pragma

Встраиваемые щиты

Клеммники «земля» и «нейтраль»

входят в комплект поставки

Р81040435



MIP80104

Р810412035



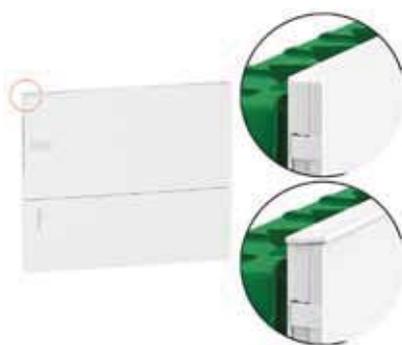
MIP81112

Р810413135



MIP82112

Р81040345



MIP99035

Аксессуары

Только основание			№ по каталогу
Кол-во рядов	Кол-во модулей в ряду	Вместимость в модулях шириной 18 мм	
1	4	4	MIP80104
	6	6	MIP80106
	8	8	MIP80108
	12	12	MIP80112
	18	18	MIP80118
2	12	24	MIP80212
3	12	36	MIP80312

Основание с клеммником «земля»			№ по каталогу
Кол-во рядов	Кол-во модулей в ряду	Тип клеммника	
1	4	1 x 16 мм ² + 2 x 10 мм ² + 1 x 6 мм ²	MIP81104
	6	1 x 16 мм ² + 2 x 10 мм ² + 1 x 6 мм ²	MIP81106
	8	1 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ² + 3 x 6 мм ²	MIP81108
	12	1 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ² + 3 x 6 мм ²	MIP81112
	18	2 x 16 мм ² + 8 x 10 мм ² + 6 x 6 мм ²	MIP81118
2	12	2 x 16 мм ² + 8 x 10 мм ² + 6 x 6 мм ²	MIP81212
3	12	2 x 16 мм ² + 9 x 10 мм ² + 9 x 6 мм ²	MIP81312

Основание с клеммниками «земля/нейтраль»			№ по каталогу
Кол-во рядов	Кол-во модулей в ряду	Тип клеммника	
1	4	2 x (1 x 16 мм ² + 2 x 10 мм ² + 1 x 6 мм ²)	MIP82104
	6	2 x (1 x 16 мм ² + 2 x 10 мм ² + 1 x 6 мм ²)	MIP82106
	8	2 x (1 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ² + 3 x 6 мм ²)	MIP82108
	12	2 x (1 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ² + 3 x 6 мм ²)	MIP82112
	18	2 x (2 x 16 мм ² + 8 x 10 мм ² + 6 x 6 мм ²)	MIP82118
2	12	2 x (2 x 16 мм ² + 8 x 10 мм ² + 6 x 6 мм ²)	MIP82212
3	12	2 x (2 x 16 мм ² + 9 x 10 мм ² + 9 x 6 мм ²)	MIP82312

Прочие аксессуары

Тип	№ по каталогу	
Комплект для скрытого монтажа, степень защиты IP41	MIP99035	
Держатель клеммника (компл. 2 шт.)	MIP99036	
Клеммник	1 x 16 мм ² + 2 x 10 мм ² + 1 x 6 мм ²	MIP99037
	1 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ² + 3 x 6 мм ²	MIP99038
	2 x 16 мм ² + 8 x 10 мм ² + 6 x 6 мм ²	MIP99039
	2 x 16 мм ² + 9 x 10 мм ² + 9 x 6 мм ²	MIP99040
Клеммник «земля»	3 x 16 мм ² + 12 x 2.5 мм ²	13409
	4 x 16 мм ² + 20 x 2.5 мм ²	13410
Изолированный клеммник «фаза+нейтраль» (компл. 2 шт.)	OPL13411	
Заглушка	5 модулей	13387
Лист наклеек с символами	Стандартными	13735
	Специальными	13736
Замок		MIP99046
Комплект для монтажа в пустотелой перегородке		MIP99047
Лампа подсветки		MIP99050

Аксессуары для щитов

Аксессуары для подключения		№ по каталогу
Тип	Описание	
Держатель шин (компл. 2 шт.) 18 модулей 	Держатель шин крепится сверху или снизу прямо на задней части щита с помощью защелок. При правильной установке на место слышен отчетливый щелчок. Держатель не мешает разводке кабелей и значительно облегчает электромонтаж. Он обеспечивает: <ul style="list-style-type: none"> ■ удобство подводки кабелей к нужным клеммам; ■ удобство закручивания винтовых зажимов клемм. 	MIP99036
Шина 	Упрощает электрические подключения <ul style="list-style-type: none"> ■ Монтаж: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> защелкивается на держателе шины. ■ Имеет в составе: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> невыпадающие винты, поставляемые незакрученными; <input type="checkbox"/> направляющие, которые облегчают ввод кабелей в отверстия. 	MIP99037 MIP99038 MIP99039 MIP99040
Шина 	С винтовыми и пружинными зажимами	13409 13410
Изолированная шина «фаза+нейтраль» (компл. 2 шт.)	На ток до 80 А	OPL13411 OPL13405

Аксессуары для щитов

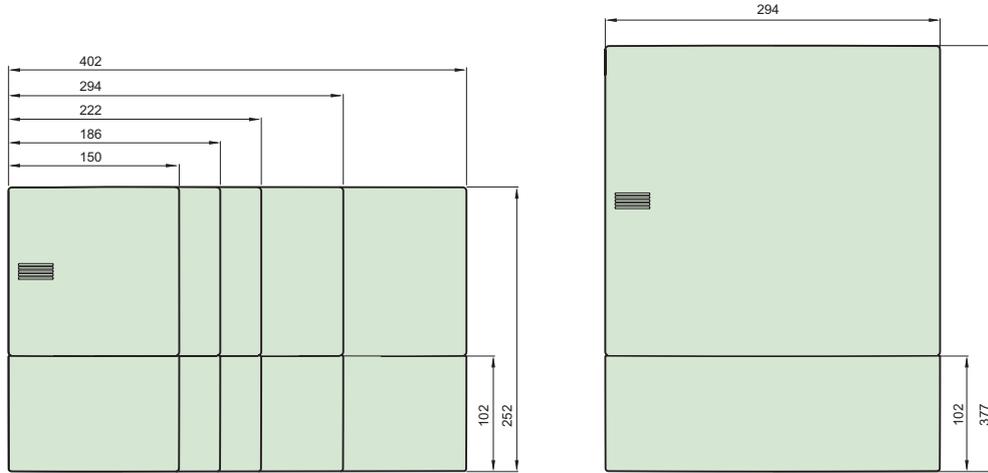
Аксессуары для монтажа		№ по каталогу	
Тип	Описание		
PE101407 Комплект IP41 	Белый уплотнитель в комплекте	MIP99035	
PE1010220 Комплект для монтажа в пустотелой перегородке 	Используется для закрепления основания щита при встраивании в пустотелую стеновую перегородку.	MIP99047	
PE1010435 Только основание 	1 ряд из 4 модулей	MIP80104	
	1 ряд из 6 модулей	MIP80106	
	1 ряд из 8 модулей	MIP80108	
	1 ряд из 12 модулей	MIP80112	
	1 ряд из 18 модулей	MIP80118	
	2 ряда из 12 модулей	MIP80212	
	3 ряда из 12 модулей	MIP80312	
PE1010305 Основание с шиной «земля» 	1 x 16 мм ² + 2 x 10 мм ² + 1 x 6 мм ²	1 ряд из 4 модулей	MIP81104
	1 x 16 мм ² + 2 x 10 мм ² + 1 x 6 мм ²	1 ряд из 6 модулей	MIP81106
	1 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ² + 3 x 6 мм ²	1 ряд из 8 модулей	MIP81108
	1 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ² + 3 x 6 мм ²	1 ряд из 12 модулей	MIP81112
	2 x 16 мм ² + 8 x 10 мм ² + 6 x 6 мм ²	1 ряд из 18 модулей	MIP81118
	2 x 16 мм ² + 8 x 10 мм ² + 6 x 6 мм ²	2 ряда из 12 модулей	MIP81212
	2 x 16 мм ² + 9 x 10 мм ² + 9 x 6 мм ²	3 ряда из 12 модулей	MIP81312
PE1010135 Основание с изолированными шинами «земля/нейтраль» 	2 x (1 x 16 мм ² + 2 x 10 мм ² + 1 x 6 мм ²)	1 ряд из 4 модулей	MIP82104
	2 x (1 x 16 мм ² + 2 x 10 мм ² + 1 x 6 мм ²)	1 ряд из 6 модулей	MIP82106
	2 x (1 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ² + 3 x 6 мм ²)	1 ряд из 8 модулей	MIP82108
	2 x (1 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ² + 3 x 6 мм ²)	1 ряд из 12 модулей	MIP82112
	2 x (2 x 16 мм ² + 8 x 10 мм ² + 6 x 6 мм ²)	1 ряд из 18 модулей	MIP82118
	2 x (2 x 16 мм ² + 8 x 10 мм ² + 6 x 6 мм ²)	2 ряда из 12 модулей	MIP82212
	2 x (2 x 16 мм ² + 9 x 10 мм ² + 9 x 6 мм ²)	3 ряда из 12 модулей	MIP82312

Аксессуары для щитов

Дополнительные элементы		№ по каталогу
Тип	Описание	Сплошная белая
Заглушка PE104125_30 	Закрывает места без аппаратуры <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 разделяемых модулей ■ Цвет: белый RAL 9003 ■ Поставляется в упаковках по 10 шт. 	13387
Лист наклеек с символами E46102_20 	Стандартными	13735
	Специальными	13736
Замок PE104125_25 	Согласно нормативным требованиям защищает от несанкционированного доступа к электrorаспределительным щитам в определённых помещениях <ul style="list-style-type: none"> ■ Поставляется с двумя металлическими ключами ■ Устанавливается в выбивных отверстиях щита и двери согласно инструкции 	MIP99046
Лампа подсветки PE106675_30 	Светится при исчезновении напряжения сети. Питается от конденсатора большой емкости и не требует обслуживания <ul style="list-style-type: none"> ■ Белый светодиод ■ Автономная работа: 20 мин. ■ Световой поток: 5 люмен ■ Напряжение питания: макс. 240 В пер. тока ■ Время перезарядки: 6 ч ■ Срок службы: 15 лет ■ Степень защиты: IP40, IK07 ■ Класс изоляции: 2 ■ Подключение: кабель сечением макс. 2,5 мм² ■ Стойкость к воздействию огня и высокой температуры: 750 °C 	MIP99050

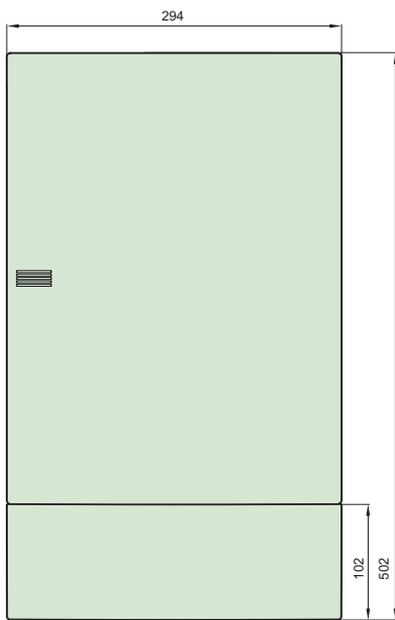
06112/203

Вид спереди



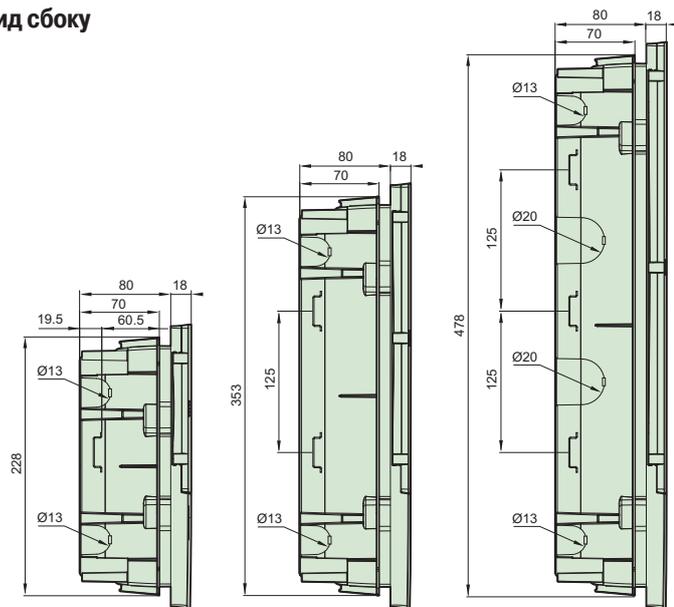
4, 6, 8, 12, 18 модулей

24 модуля



36 модулей

Вид сбоку

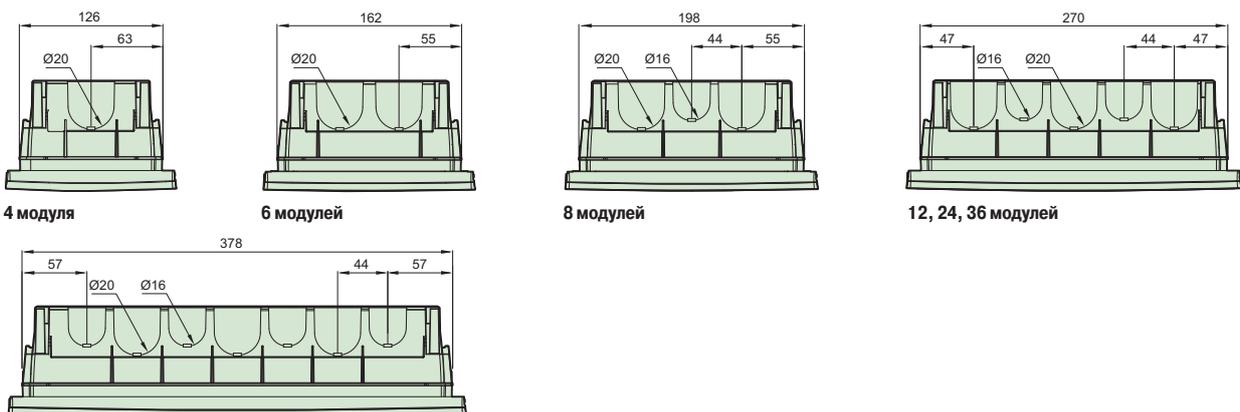


4, 6, 8, 12, 18 модулей

24 модуля

36 модулей

Вид сверху



4 модуля

6 модулей

8 модулей

12, 24, 36 модулей

18 модулей