

**13379**

Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Кол-во модулей Ш = 18 мм	Клеммники (к-во х к-во отверстий)	№ по каталогу
--------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---------------

Корпус щита с непрозрачной дверцей				
1	8	4	2 x 4	13376
1	12	6	2 x 4	13377
1	16	8	2 x 8	13378
1	24	12	(2 x 4) з (2 x 8)	13379
1	36	18	2 x 16	13380
2	48	24	2 x 16	13912
3	72	36	2 x 22	13913

**13922**

Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Кол-во модулей Ш = 18 мм	Клеммники (к-во х к-во отверстий)	№ по каталогу
--------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---------------

Корпус щита с прозрачной дверцей				
1	8	4	2 x 4	13366
1	12	6	2 x 4	13367
1	16	8	2 x 8	13368
1	24	12	(2 x 4) з (2 x 8)	13369
1	36	18	2 x 16	13370
2	48	24	2 x 16	13922
3	72	36	2 x 22	13923



Соединительный комплект

Применение

Корпуса распределительных щитов

Mini Pragma на токи до 63 А.

Используются в жилых помещениях, на предприятиях сферы обслуживания.

Характеристики

■ непрозрачная или прозрачная дверца:
□ 1 ряд: дверца, открывающаяся на 90° вверх;

□ 2 и 3 ряда: дверца, открывающаяся на 180° вправо или влево;

■ номинальный ток корпуса щита:

□ 4 модуля: 50 А;

□ от 6 до 36 модулей: 63 А;

■ материал:

□ изоляционный самозатухающий пластик;

□ цвет: белый RAL 9003;

■ соответствие нормам:

□ МЭК 439,3 (EN 60-439-3);

■ степень защиты:

□ по МЭК 529: IP40 (защита от проникновения твердых тел и жидкостей);

□ по EN 50-102: IK07 (защита от механических ударов);

□ защита от косвенных контактов: класс 2 (с изолирующими заглушками на винтах крепления);

■ стойкость к открытому огню по МЭК 695-2-1:

□ передний полукорпус: 650 °C/30 с;

□ клеммные держатели

"нейтраль/ земля": 960 °C/30 с.

Комплектация

Навесной корпус щита Mini Pragma включает в себя:

■ основание корпуса с:

□ 4 различными отверстиями, облегчающими ввод для кабелей;

□ крепежными отверстиями;

■ металлическую рейку для облегчения прокладки кабелей;

■ передний полукорпус:

□ с жесткой передней панелью, с заглушками и пломбирующим устройством (на заказ);

□ дверца с врезным замком с ключом (на заказ).

Аксессуары

Навесной корпус щита Mini Pragma снабжен:

■ изоляционными заглушками для крепежных винтов, обеспечивающими изоляцию класса 2;

■ самоклеющимися этикетками символов мнемосхемы с указанием отходящих цепей и аппаратов на ряд;

■ соединительным комплектом:

□ 2 клеммника "земля/нейтраль";

□ 2 держателя клеммников;

■ характеристики клеммников:

Общее кол-во отверстий	Кол-во отверстий	
	Ø10мм	Ø16мм
4	2	2
8	4	4
16	8	8
22	11	11
32	16	16

Mini Pragma

Встраиваемые корпуса щитов

МЭК 439-3-90
ГОСТ Р 51321.3-99



IP40



Применение

Корпуса распределительных щитов Mini Pragma на токи до 63 А. Используются в жилых помещениях, на предприятиях сферы обслуживания.

Характеристики

- непрозрачная или прозрачная дверца:
 - 1 ряд: дверца, открывающаяся на 90° вверх;
 - 2 и 3 ряда: дверца, открывающаяся на 180° вправо или влево;
- номинальный ток корпуса щита:
 - 4 модуля: 50 А;
 - от 6 до 36 модулей: 63 А;
- материал:
 - изоляционный самозатухающий пластик;
 - цвет: белый RAL 9003;
- соответствие нормам:
 - МЭК 439,3 (EN 60-439-3);
- степень защиты:
 - по МЭК 529: IP40 (защита от проникновения твердых тел и жидкостей);
 - по EN 50-102: IK07 (защита от механических ударов);
 - защита от косвенных контактов: класс 2 (с изолирующими заглушками на винтах крепления);
- стойкость к открытому огню по МЭК 695-2-1:
 - передний полукорпус: 650 °C/30 с;
 - клеммные держатели "нейтраль/земля": 960 °C/30 с.

Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Кол-во модулей Ш = 18 мм	Клеммники (к-во х к-во зажимов)	№ по каталогу
Корпус щита с непрозрачной дверцей				
1	8	4	2 x 4	13371
1	12	6	2 x 4	13372
1	16	8	2 x 8	13373
1	24	12	(2 x 4) з (2 x 8)	13374
1	36	18	2 x 16	13375
2	48	24	2 x 16	13932
3	72	36	2 x 22	13933

Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Кол-во модулей Ш = 18 мм	Клеммники (к-во х к-во зажимов)	№ по каталогу
Корпус щита с прозрачной дверцей				
1	8	4	2 x 4	13301
1	12	6	2 x 4	13302
1	16	8	2 x 8	13303
1	24	12	(2 x 4) з (2 x 8)	13304
1	36	18	2 x 16	13305
2	48	24	2 x 16	13942
3	72	36	2 x 22	13943

Комплектация

Встраиваемый корпус щита Mini Pragma включает в себя:

- основание корпуса, встраиваемого в стену на небольшую глубину, имеющий размеченные отверстия на 4 боковых панелях для облегчения прохода кабелей;
- 1 ряд: рейку DIN, регулируемую по глубине;
- 2 и 3 ряда: металлическую рейку для облегчения монтажа отходящих кабелей;
- поворотную переднюю панель с заглушками и пломбирующим устройством (на заказ);
- дверца с врезным замком с ключом (на заказ).

Аксессуары

Встраиваемый корпус щита Mini Pragma снабжен:

- самоклеющимися этикетками символов мнемосхемы с указанием отходящих цепей и аппаратов на ряд;
- соединительным комплектом:
 - 2 клеммника "земля/нейтраль";
 - 2 держателя клеммников;
- характеристики клеммников:

Общее кол-во отверстий	Кол-во отверстий	
	Ø10мм	Ø16мм
4	2	2
8	4	4
16	8	8
22	11	11
32	16	16



Соединительный комплект



Мини-корпуса					
Количество модулей	3	4	6	8	12

1 ряд					
	13975	13976	13977	13978	13979

Корпуса			
Кол-во рядов	1	2	3

12 модулей в ряду			
	13981	13983	13985

Корпуса				
Кол-во рядов	1	2	3	4

18 модулей в ряду				
	13982	13984	13986	13987

Применение

Предназначены для установки модульного оборудования.

Характеристики

- компактность;
- эргономичность;
- размеры:
 - мини-корпуса: 3-12 модулей;
 - корпуса: 12-72 модуля.
- рабочая температура: от - 25 °С до + 60 °С.

Характеристики Ряд	Кол-во модулей	Разметка отверстий для крепления (сверху и снизу) (1)							Размеры (мм)			Аксессуары, поставляемые вместе с корпусом (2)					№ по каталогу				
		№ PG	16	20	20 11	25 16	32 21	50 29/36	Ш	В	Г	Комплект для марки- ровки	Крепление для проводов	Опора для клеммника	Клеммник Количество отверстий						
															4	8		16	22	32	
Мини-корпуса																					
1	3					1			80	150	98	1								13975	
	4		1	1		1			123	200	112	1								13976	
	6		1	1		1			159	200	112	1								13977	
	8		2	2		1			195	200	112	1								13978	
	12		2	2		2	1		267	200	112	1								13979	
Корпуса																					
1	12		6		6	2	3		340	280	160	1		1		1		1	1		13981
	18				10	4	2	1	448	280	160	1		1		1		1		13982	
2	24		6		6	2	3		340	460	160	2		2		2		1		13983	
	36				10	4	2	1	448	460	160	2		2		2		1		13984	
3	36		6		6	2	3		340	610	160	3		3		3		1		13985	
	54				10	4	2	1	448	610	160	3		3		3			2	13986	
4	72				10	4	2	1	448	842	160	4		4		4		1		13987	

(1) Предварительное перфорирование отверстий типа PG и ISOI (EN50262).

(2) Аксессуары в комплекте поставки:

■ мини-корпуса: заглушки класса II;

■ корпуса: заглушки класса II и заслонки на 5 модулей по 18 мм в ряду.

Наименование	Описание	Мини-корпуса	Корпуса	№ по каталогу
Крепежный набор	2 втулки + 4 гайки		■	13934
Лапки для крепления к стене			■	13935
Перфорированная пластина			■	13941
Сплошной пластрон	12 модулей		■	13944
	18 модулей		■	13945
Крепление для проводов		■	■	13946
Комплект для пломбирования		■	■	13947
Замок с ключом		■	■	13948
Вставка	Треугольная	■	■	13949
	Квадратная	■	■	13950

Аксессуары

- основные аксессуары: см. таблицу слева;
- дополнительное оборудование:
 - разделитель рядов;
 - накладка;
 - соединение для желоба;
 - заслонка;
 - опора для клеммника;
 - изолированные клеммники;
 - крышка IP2;
 - сальник;
 - самоклеющиеся символы и этикетки.

Micro Pragma

Навесные корпуса щитов

МЭК 439-3-90
ГОСТ Р 51321.3-99



Навесные корпуса щитов					
Количество рядов	Количество модулей Ш = 18 мм	Размеры (мм)			№ по каталогу
Ш	В	Г			
1	2	130	51	60	10205
1	4	130	88	60	10206
1	6	165	140	72	10207
1	8	200	198	72	10208

Применение

Корпуса распределительных щитов Micro Pragma имеют навесное исполнение, поставляются без клеммников и дверец. Используются в жилых помещениях, на предприятиях сферы обслуживания.

Характеристики

- материал: изоляционный самозатухающий пластик;
- стойкость к открытому огню по МЭК 695-2-1- 650 °С в течение 30 с;
- цвет: белый;
- степень защиты: по МЭК 529: IP40 (защита от проникновения твердых тел и жидкостей);
- степень защиты: по EN 50-102: IK07 (защита от механических ударов).

Аксессуары для монтажа щитов

Аксессуары для присоединения

Гребенчатые шинки

- поставляются с 2 заглушками IP2;
- имеют возможность маркировки отходящих цепей;

■ изготовлены из огнеупорного материала цвета RAL 7016;

■ свободные зубья могут быть изолированы с помощью защитных колпачков.



Гребенчатые шинки 1 полюс + нейтраль, 3 полюса + нейтраль

Для DPN	№ по каталогу
1 полюс + нейтраль	
шинка на 24 модуля	14880
комплект из 2 шин на 48 модулей	14890
3 полюса + нейтраль	
комплект из 2 шин на 48 модулей	14899

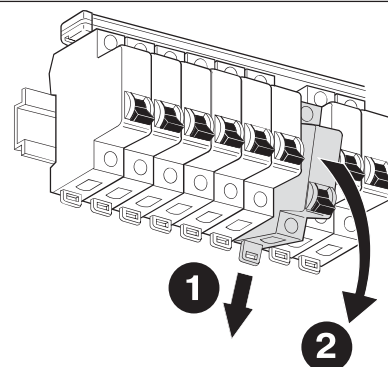
Присоединение:

- гибким кабелем сечением до 6 мм²;
- для гибкого кабеля сечением до 25 мм² используется переходник № 14885.

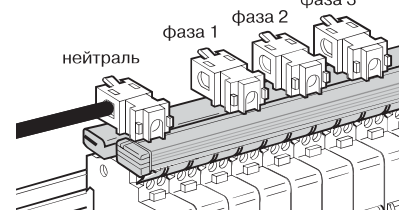
Аксессуары	№ по каталогу
комплект из 40 боковых заглушек	
1 полюс + нейтраль	14886
3 полюса + нейтраль	14887
комплект из 40 защитных колпачков	
1 полюс + нейтраль, 3 полюса + нейтраль	14898

Электрические характеристики

- номинальный ток при 40 °C:
 - 100 А с одной точкой питания;
 - 125 А с двумя точками питания;
- номинальное напряжение изоляции: **250 В**;
- напряжение короткого замыкания соответствует отключающей способности автоматических модульных выключателей Merlin Gerin.



Гребенчатые шинки "1 полюс + нейтраль" позволяют демонтировать автоматические выключатели DPN



Гребенчатые шинки 3 полюса + нейтраль, кат. № 14899



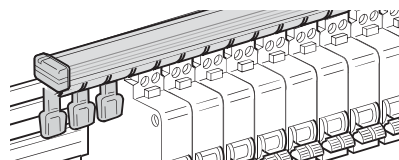
Гребенчатые шинки 1 полюс, 2 полюса, 3 полюса, 4 полюса

Для C60a/N/H	№ по каталогу
1 полюс	
шинка на 24 модуля	14881
2 шинки на 48 модулей	14891
2 полюса	
шинка на 24 модуля	14882
2 шинки на 48 модулей	14892
3 полюса	
шинка на 24 модуля	14883
2 шинки на 48 модулей	14893
4 полюса	
шинка на 24 модуля	14884
2 шинки на 48 модулей	14894

Присоединение

- гибким кабелем сечением до 16 мм²;
- для гибкого кабеля сечением до 25 мм² используется переходник № 14885.

Аксессуары	№ по каталогу
комплект из 40 боковых заглушек	
1, 2 полюса	14886
3, 4 полюса	14887
комплект из 40 защитных колпачков	
1 полюс + нейтраль, 3 полюса + нейтраль	14888

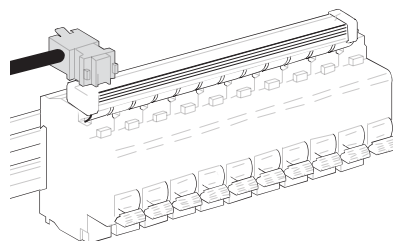


Переходники

Изолированные переходники	№ по каталогу
комплект из 4 переходников для кабеля сечением 25 мм ²	14885

Примечание:

- совместимы со всеми гребенчатыми шинками Schneider Electric;
- крепятся непосредственно на шинку;
- выполнены из изоляционного материала;
- возможность маркировки облегчает идентификацию цепей.

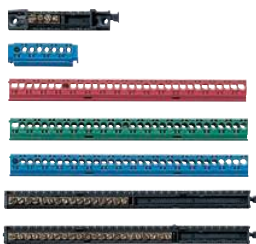




13363



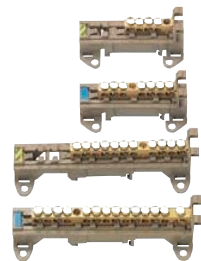
10236



**13575, 13586, 13585,
13583, 13587, 13577, 13578**



13736



Аксессуары

Тип	Ширина (мм)	Кол-во модулей в щите (Ш = 18 мм)	№ по каталогу
Держатель клеммников	90	3	13365
	95	4	13361
	105	6	13362
	140	8	13363
	320	18	13381
	210	12, 24, 36	13364

Тип	Ширина (мм)	Кол-во зажимов	Компоновка 10 ⁰ 16 ⁰	№ по каталогу
Упрощенный клеммник	82	4	2 2	10235
	82	8	4 4	10236

Тип	Ширина (мм)	Кол-во зажимов	Компоновка 10 ⁰ 16 ⁰	№ по каталогу
Клеммник Pragma	85	4	2 2	13575
	85	8	4 4	13576
	202	16	8 8	13577
	202	22	11 11	13578
	202	32	16 16	13579

Тип	Ширина (мм)	Цвет	№ по каталогу
Изолирующий колпачок	85	зеленый	13582
		красный	13584
		синий	13586
	202	зеленый	13583
		красный	13585
		синий	13587
Уплотнительные втулки		комплект	14190

Тип	Характеристики	Цвет	№ по каталогу
Фальш-модули	комплект из 10 шт	RAL 9003	13229
		RAL 7035	14855

Тип	Шит	№ по каталогу
-----	-----	---------------

Врезной замок	Mini Pragma, 1 ряд и пылевлагозащищенный Mini Pragma	14180
	Mini Pragma, 2 и 3 ряда	13315

Тип	№ по каталогу
-----	---------------

Пломбирующее устройство	Mini Pragma, 1, 2, 3 ряда	13317
	Mini Pragma	13319
	Mini Pragma	14185

Тип	№ по каталогу
-----	---------------

Комплект для встраиваемого щита	13360
---------------------------------	--------------

Тип	№ по каталогу
-----	---------------

Этикетки символов	стандартные	13735
	специальные	13736

Тип	№ по каталогу
-----	---------------

клеммник 80 А		
4 зажима (2 x 10 ⁰ з 2 x 16 ⁰)		14975
6 зажимов (3 x 10 ⁰ з 2 x 16 ⁰ з 1 x 35 ⁰)		14976
10 зажимов (5 x 10 ⁰ з 6 x 16 ⁰ з 1 x 35 ⁰)		14977

клеммник 125 А		
14 зажимов (7 x 10 ⁰ з 6 x 16 ⁰ з 1 x 35 ⁰)		14979

держатель клеммника (12 2)		13744
----------------------------	--	--------------

кабельная пластина		13748
--------------------	--	--------------

пятимодульная заглушка (комплект 10 шт.)		13429
--	--	--------------

ленточная заглушка		
--------------------	--	--

12 модулей по 18 мм		13670
---------------------	--	--------------

18 модулей по 18 мм		13750
---------------------	--	--------------

24 модуля по 18 мм		13430
--------------------	--	--------------

защитная маркировка (комплект из 10 шт.)		13745
--	--	--------------

книжка символов (комплект из 10 шт.)		13749
--------------------------------------	--	--------------

листы этикеток (30 шт.)		14205
-------------------------	--	--------------

Держатель клеммников

- защелкивается на основании щита, сверху или снизу;
- наклонен для:
- облегчения ввода кабелей;
- улучшения доступа для обжима.

Клеммник Pragma

- монтируется в щитах Mini Pragma;
- характеристики:
- изолирован;
- на токи до 80 А;
- монтаж: защелкивается на держателе или рейке DIN;
- комплектация:
- уплотнительные винты, поставляемые незатянутыми;
- направляющие шины для облегчения прокладки кабеля;
- номерные клеммы.

Изолирующий колпачок

- обеспечивает изоляцию клеммников;
- цвет: зеленый, красный или синий;
- позволяет достигнуть степени защиты IP2;
- 2 ширины;
- монтируются на клеммниках Pragma.

Уплотнительные втулки

- обеспечивают герметичное присоединение кабелей;
- комплект заглушек различного диаметра:
- 16 вводов ∠ 21 или 23 мм;
- 8 вводов ∠ 29 мм;
- 2 ввода ∠ 37,5 мм.

Фальш-модули

- используются для выравнивания аппаратов и закрытия пустых мест в ряду;
- 5 модулей;
- цвет:
- белый RAL 9003;
- серый RAL 7035;
- комплект из 10 шт.

Врезной замок

- поставляется с 2 металлическими ключами;
- инструкция по установке в щит прилагается.

Пломбирующее устройство

- занимает место одного из крепежных винтов на передней панели.

Этикетки символов

- позволяют идентифицировать отходящие цепи.

Клеммники 80/125 А

- Два способа крепления клеммников к корпусам щитов Pragma:

- защелкиваются на корпусе, на симметричной рейке или держателе клеммника;
- крепятся винтами внутри корпуса щита.

Примечание

- К клеммному держателю крепятся:

- 4 клеммника с 4 зажимами;
- 2 клеммника с 10 или 14 зажимами.

Заглушки

- монтируются на корпуса щитов Pragma;
- предохраняют от прямого контакта с токопроводящими элементами щита.

Книжки символов

- самоклеющиеся символы, позволяющие промаркировать аппараты и отходящие цепи.

Листы этикеток

- 30 листов, размером 21 x 29,7, каждый из которых содержит 52 самоклеющиеся этикетки с пиктограммами, из которых собирается мнемосхема электроустановки Merlin Gerin.

4