



Выбери свой щит Mini Прагма!





10205



10206

### Назначение

В серию Micro Pragma входят многофункциональные щиты для использования в новых и модернизируемых электроустановках жилых и общественных зданий.

### Описание

Щиты Micro Pragma состоят из:

- задней части с симметричной DIN-рейкой;
- 4 стенок с выбивными отверстиями;
- пломбируемой перенавешиваемой крышки со встроенными панелями-заглушками.

Цвет: белый RAL 9003.

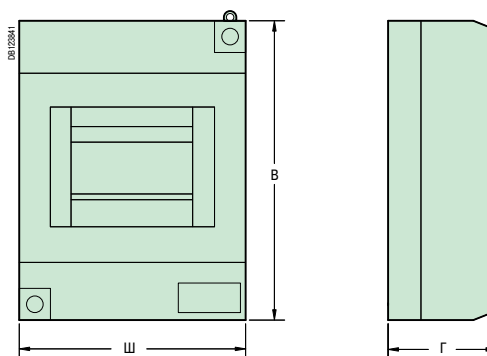
### Технические характеристики

Щит		
Соответствие стандартам		МЭК 60439-3 (EN 60439-3) Сертифицированы IMQ в соответствии с итальянским стандартом МЭК 23-48
Степень защиты	Согласно МЭК 60529	IP40
	Согласно EN 50102	IK 07
Материал		Самозатухающий изоляционный материал, стойкость к воздействию огня и высокой температуры 650 °C / 30 с согласно МЭК 60695-2-1

### Каталожные номера

Количество рядов	Вместимость		Размеры (мм)			№ по каталогу
	В модулях Ш=9 мм	В модулях Ш=18 мм	В	Ш	Г	
1	4	2	130	51	60	10205
1	8	4	130	88	60	10206
1	12	6	165	140	72	10207
1	16	8	200	198	72	10208

### Размеры



**Mini Pragma** – серия пластиковых корпусов щитов для установки модульного оборудования, предназначенная для жилых домов, офисов, коттеджей, гостиниц и т.д.

Серия «Mini Pragma» включает в себя:

- Навесные корпуса щитов
- Встраиваемые корпуса щитов

Театр начинается с вешалки. А электричество любого помещения – будь то квартира или дача, офис или магазин – начинается с электрощита. Когда щит грамотно собран, установлен и подключён, вся электросистема Вашего помещения будет работать без сбоев, надёжно и эффективно.

Качество любого щита определяется прежде всего его составляющими: модульными устройствами различного назначения, устанавливаемыми на DIN-рейку, и оболочкой.

Компания Schneider Electric предлагает Вам всё, что требуется для производства добротного щита: модульное оборудование серий Acti9, Домовой, Easy9, DEKraft, пластиковые корпуса щитов Mini Pragma, Pragma и Kaedra.

Пластиковые корпуса укомплектованы необходимыми аксессуарами: от клеммников до маркировочных наклеек.

Как и вся продукция Schneider Electric, модульные устройства и корпуса щитов разработаны «человеком для человека»: они удобны, безопасны и надёжны.

### Преимущества пластиковых корпусов щитов серии Mini Pragma

- Уникальный ассортимент. Белые, дымчатые, прозрачные двери и цветные панели (4 цвета), подходящие по цвету к рамкам розеток и выключателей серий Unica Хамелеон и Unica TOP к любому интерьеру, позволяют по-иному взглянуть на электрооборудование в Вашем доме.
- Дизайн этой серии, как с точки зрения эстетики, так и эргономики, был создан в одной из столиц мировой моды и дизайна – Милане. Заводы Schneider Electric по производству серий Micro Pragma и Mini Pragma находятся в Италии.
- Забота об окружающей среде: задние части встраиваемых корпусов сделаны из вторично переработанного полистирола, упаковочная пленка – из биоразлагаемого материала (биопластика).

### Область применения

- Предназначены для установки модульного оборудования.
- Обеспечивают безопасность пользователя.
- Используются в жилых помещениях, на предприятиях сферы обслуживания.

В комплект поставки входят маркировочные самоклеящиеся этикетки, шины и держатели шин, заглушки для пустых модулей (10 шт.), изолирующие колпачки (4 шт.) для крепежных отверстий.

Более подробную информацию об электроустановочных изделиях Unica Вы можете найти в каталоге MKP-CAT-UNICA-14.

Серия Unica TOP  
(материал Хром матовый)



Серия Unica Хамелеон  
(цвет Песчаный)



Серия Unica Хамелеон  
(цвет Гранатовый)



Серия Unica Хамелеон  
(цвет Фисташковый)



Серия Unica Хамелеон  
(цвет Фисташковый)



# Mini Pragma

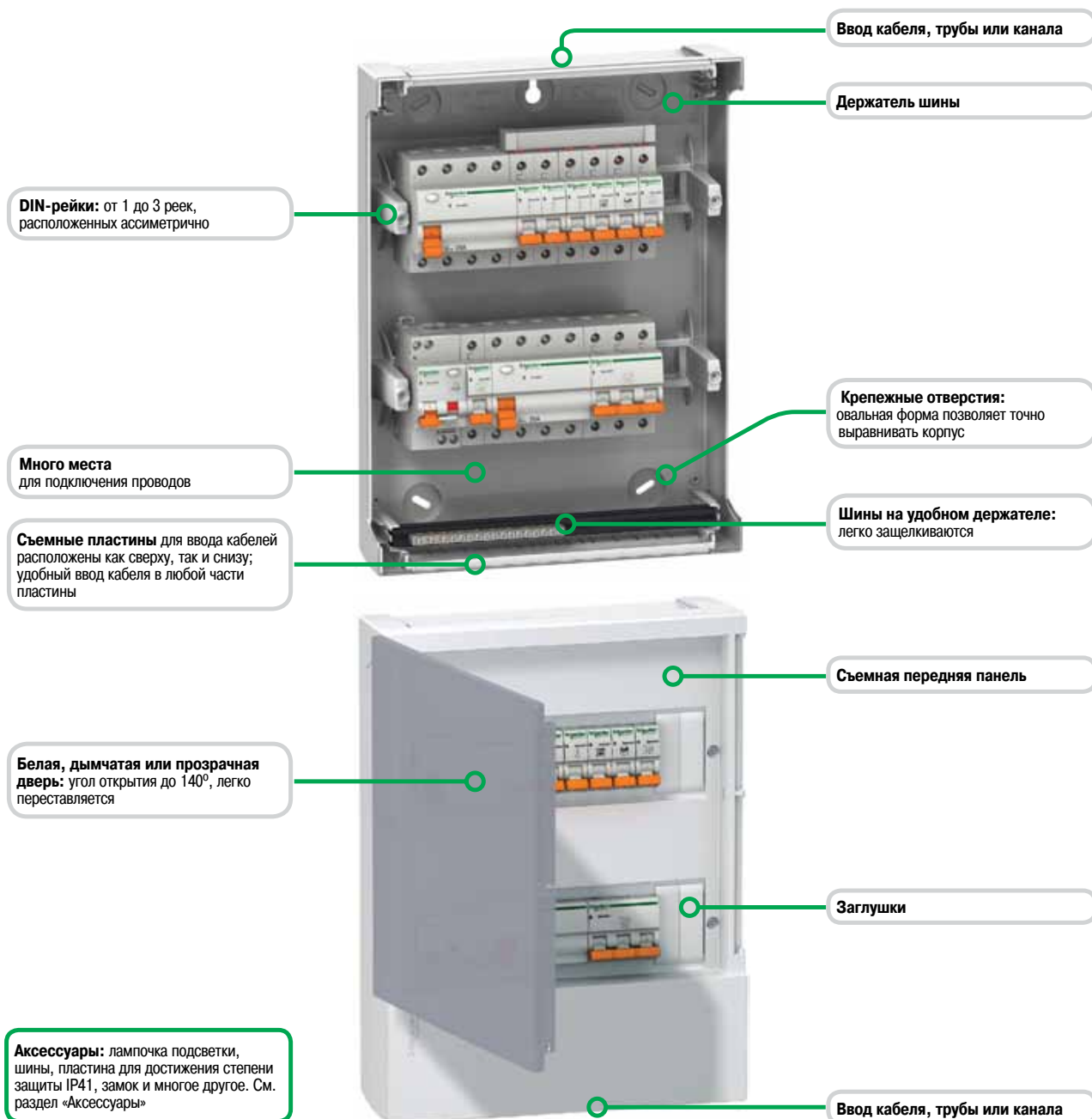
## Навесные корпуса щитов

ГОСТ Р 51321.3-2009 (МЭК 60439-3-2001)

**Mini Pragma** – надежный и эстетичный пластиковый корпус с инновационным дизайном, идеально подходящий именно Вам и Вашему дому.

### Характеристики

- Материал: изоляционный самозатухающий пластик.
- Цвет: белый RAL 9003.
- Номинальный ток:
  - 4 модуля: 50 А;
  - 6-36 модулей: 63 А.
- Номинальное напряжение: до 400 В.
- Класс 2 (защита от косвенных контактов – с изолирующими заглушками на винтах крепления).
- Степень защиты:
  - IP40 (по МЭК 60529 – защита от проникновения твердых тел и жидкостей);
  - IK07 (по EN 50102 – защита от механических ударов).
- Стойкость к открытому огню (МЭК 60695-2-11): 650 °C/30 с.
- Рабочая температура: от -25 до +70 °C.

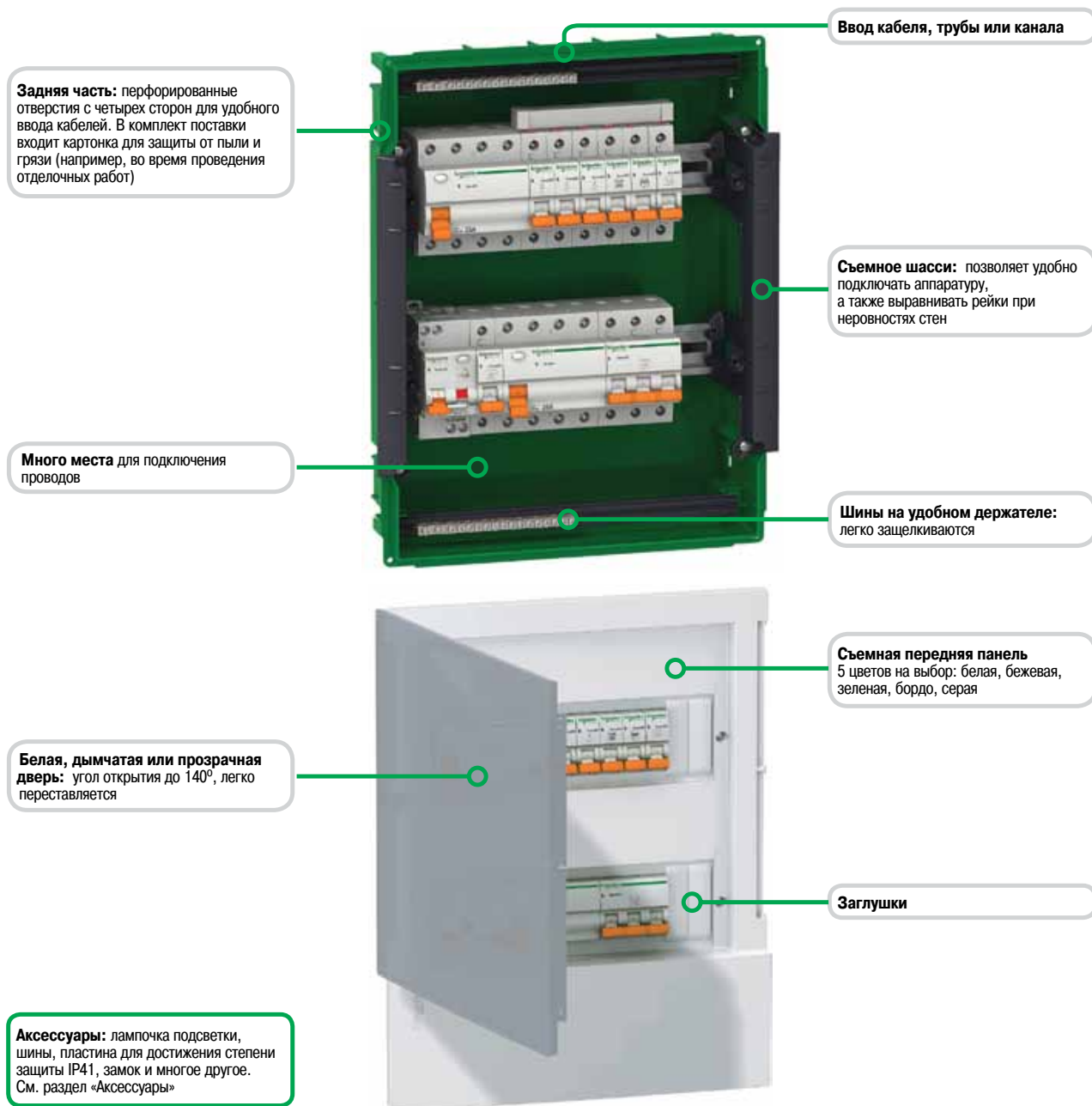


# Mini Pragma

## Встраиваемые корпуса щитов

ГОСТ Р 51321.3-2009 (МЭК 60439-3-2001)

Mini Pragma – приятно смотреть и удобно работать.



# Mini Pragma

## Навесные корпуса щитов

ГОСТ Р 51321.3-2009 (МЭК 60439-3-2001)







Навесные корпуса щитов				№ по каталогу		
Количество рядов	Количество модулей (18 мм) на одном ряду	Общее количество модулей (18 мм)	Номинальный ток, А	Белая дверь	Дымчатая дверь	Прозрачная дверь
1	4	4	50	MIP12104	MIP12104T	MIP12104S
	6	6	63	MIP12106	MIP12106T	MIP12106S
	8	8	63	MIP12108	MIP12108T	MIP12108S
	12	12	63	MIP12112	MIP12112T	MIP12112S
	18	18	63	MIP12118	MIP12118T	MIP12118S
2	12	24	63	MIP12212	MIP12212T	MIP12212S
3	12	36	63	MIP12312	MIP12312T	MIP12312S

# Mini Pragma


## Встраиваемые корпуса щитов

ГОСТ Р 51321.3-2009 (МЭК 60439-3-2001)

### Передняя панель + задняя часть

Передняя панель *				№ по каталогу	Задняя часть		
	Количество рядов	Количество модулей (18 мм) на одном ряду	Общее количество модулей (18 мм)	Дымчатая дверь	С шинами		
	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	
			4	4	MIP50104T	MIP82104	
		1	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		
		4	4	MIP60104T	MIP82104		
		6	6	MIP60106T	MIP82106		
		1	8	8	MIP60108T	MIP82108	
			12	12	MIP60112T	MIP82112	
			18	18	MIP60118T	MIP82118	
			2	12	24	MIP60212T	MIP82212
	3		12	36	MIP60312T	MIP82312	
		4	4	MIP70104T	MIP82104		
		6	6	MIP70106T	MIP82106		
		1	8	8	MIP70108T	MIP82108	
			12	12	MIP70112T	MIP82112	
			18	18	MIP70118T	MIP82118	
			2	12	24	MIP70212T	MIP82212
			3	12	36	MIP70312T	MIP82312









\* Держатели, DIN-рейки, заглушки для неиспользуемых модулей и др. поставляются с передней панелью.

Задняя часть с шинами				№ по каталогу	
	Количество рядов	Количество модулей (18 мм) на одном ряду	Тип шин (2 шт.) Кол-во отверстий x сечение (мм <sup>2</sup> )		
	1	4	1x16 + 2x10 + 1x6	MIP82104	
		6	1x16 + 2x10 + 1x6	MIP82106	
		8	1x16 + 4x10 + 3x6	MIP82108	
		12	1x16 + 4x10 + 3x6	MIP82112	
		18	2x16 + 8x10 + 6x6	MIP82118	
	2	12	2x16 + 8x10 + 6x6	MIP82212	
		3	12	2x16 + 9x10 + 9x6	MIP82312

### В сборе

Встраиваемые корпуса щитов				№ по каталогу				
	Количество рядов	Количество модулей (18 мм) на одном ряду	Общее количество модулей (18 мм)	Номинальный ток, А	Белая дверь	Дымчатая дверь	Прозрачная дверь	
	1	4	4	50	MIP22104	MIP22104T	MIP22104S	
		6	6	63	MIP22106	MIP22106T	MIP22106S	
		8	8	63	MIP22108	MIP22108T	MIP22108S	
		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

### Аксессуары для навесных и встраиваемых корпусов

Наименование	Описание	№ по каталогу
<p><b>Лампа подсветки</b></p> 	<p>Включается при отключении питания                      Цвет: белый (светодиод)                      Время автономной работы: 20 мин                      Световой поток: 5 люмен                      Номинальное напряжение: до 240 В пер. тока                      Время зарядки: 6 ч                      Срок службы: 15 лет                      Степени защиты: IP40, IK07                      Изоляция: класс 2                      Сечение подключаемых проводов: до 2,5 мм<sup>2</sup> стойкость к открытому огню (МЭК 60695-2-11): 750 °C/30 с</p>	<b>MIP 99050</b>
<p><b>Суппорт для шин, 2 шт.</b></p> 	<p>Ширина 18 модулей</p> <p>Суппорт монтируется в специальные пазы на задней части корпуса щита, сверху или снизу. Характерный щелчок сигнализирует о том, что суппорт установлен правильно                      Не мешает прокладке кабеля                      Позволяет визуально контролировать правильное положение провода в шине, удобный угол закручивания винтов</p>	<b>MIP 99036</b>
<p><b>Шина</b></p> 	<p>1x16 + 2x10 + 1x6                      1x16 + 4x10 + 3x6                      2x16 + 8x10 + 6x6                      2x16 + 9x10 + 9x6</p> <p>Упрощает монтаж                      Устанавливается на суппортах для шин</p>	<p><b>MIP 99037</b>  <b>MIP 99038</b>  <b>MIP 99039</b>  <b>MIP 99040</b></p>
<p><b>Шина</b></p> 	<p>3x16 + 12x2,5                      4x16 + 20x2,5</p> <p>Быстрозажимные контакты</p>	<p><b>13409</b>  <b>13410</b></p>
<p><b>Шина нулевая и шина фазная</b></p> 	<p>4x16                      1x35 + 6x16</p> <p>Изоляция до 80 А</p>	<p><b>OPL13405</b>  <b>OPL13411</b></p>
<p><b>Заглушки, упаковка из 5 пластин по 10 шт.</b></p> 	<p>Используются для заполнения пустых модулей                      5 отделяемых пластин                      Цвет белый (RAL 9003)</p>	<b>13387</b>
<p><b>Самоклеющиеся символы</b></p> 	<p>Стандартные</p> <p>Нагрузки: розетки, свет, отопление и пр.                      Помещения: спальня, ванная и пр.</p> <p>Специальные</p> <p>Нагрузки: стабилизатор, ворота, бассейн и пр.                      Помещения: техническая комната, серверная и пр.</p>	<p><b>13735</b>  <b>13736</b></p>
<p><b>Замок</b></p> 	<p>Используется для ограничения доступа к оборудованию                      Поставляется с 2 ключами                      Крепится к корпусу и двери после вырезания отверстий в соответствии с инструкцией</p>	<b>MIP99046</b>



# Mini Pragma

## Аксессуары

### Аксессуары **только** для навесных корпусов

Наименование	Описание	№ по каталогу
Изоляция IP41, цвет белый		MIP 99034
Съемные пластины, набор из 2 шт., цвет белый	4 модуля	MIP99029
	6 модулей	MIP99030
	8 модулей	MIP99031
	12 модулей	MIP99032
	18 модулей	MIP99033

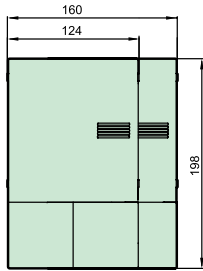
### Аксессуары **только** для встраиваемых корпусов

Наименование	Описание	№ по каталогу
Изоляция IP41, цвет белый		MIP 99035
Фиксаторы, набор из 4 шт.	Используются при установке задней части встраиваемого корпуса в гипсокартонную стену.	MIP99047

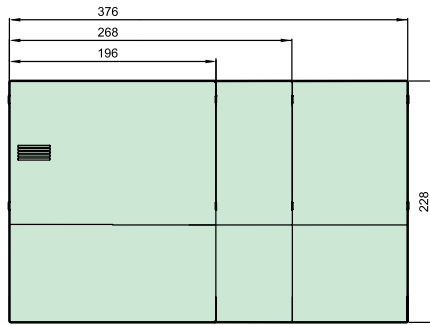
# Mini Pragma

Навесные корпуса щитов

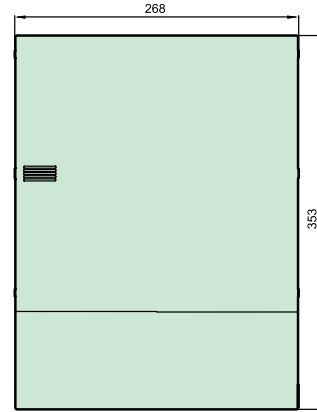
## Вид спереди



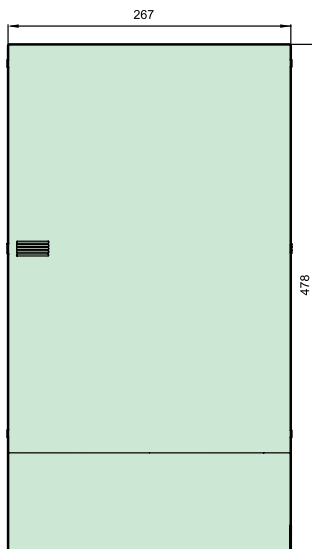
4, 6 модулей



8, 12, 18 модулей

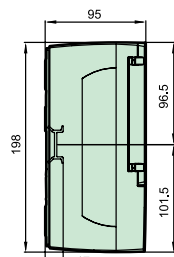


24 модуля

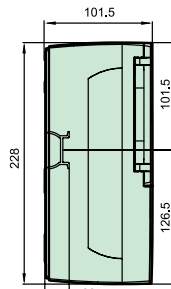


36 модулей

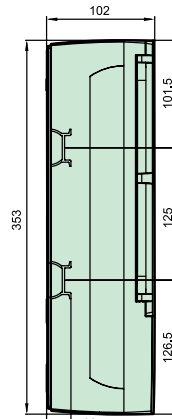
## Вид сбоку



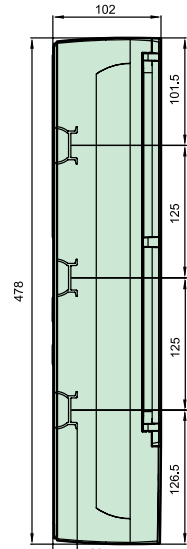
4, 6 модулей



8, 12, 18 модулей



24 модуля

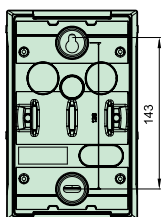


36 модулей

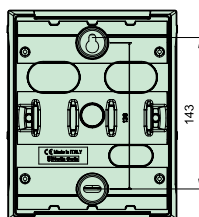
# Mini Pragma

Навесные корпуса щитов

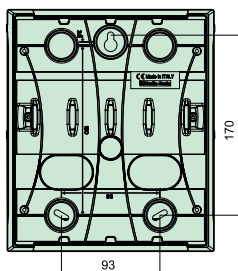
**Вид спереди (внутренняя часть)**



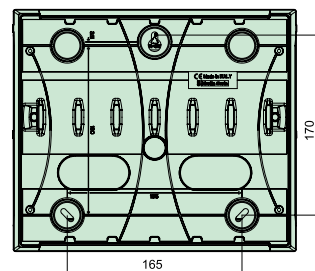
4 модуля



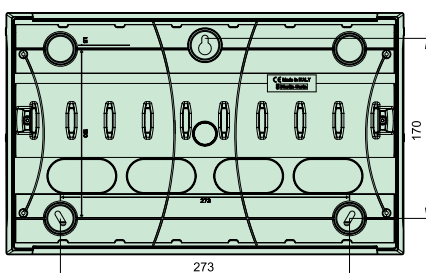
6 модулей



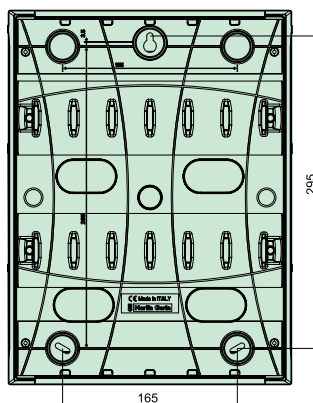
8 модулей



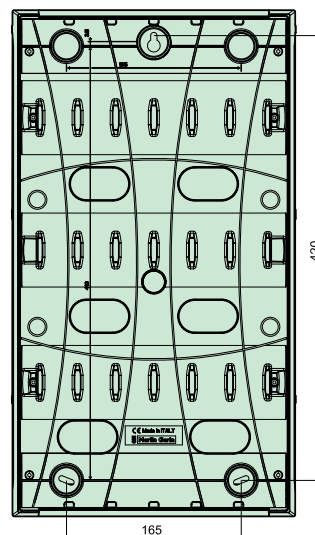
12 модулей



18 модулей



24 модуля

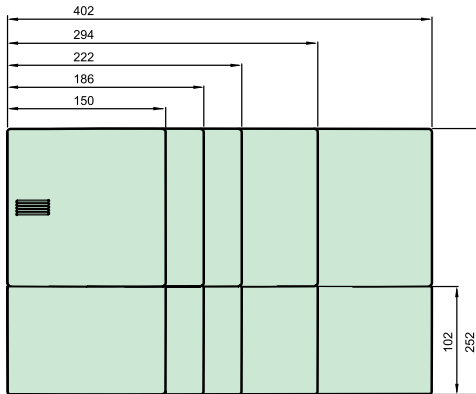


36 модулей

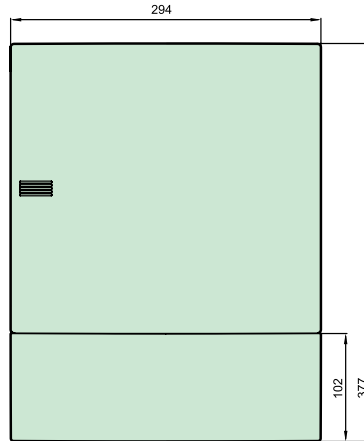
# Mini Pragma

Встраиваемые корпуса щитов

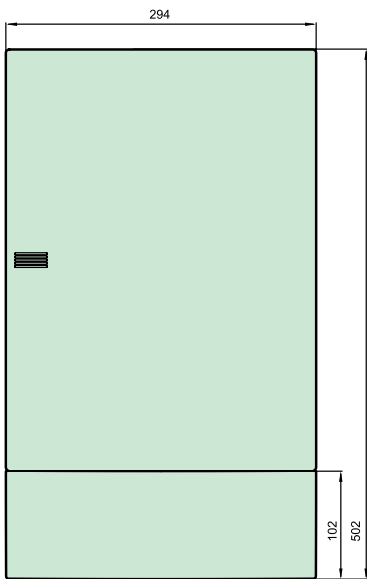
## Вид спереди



4, 6, 8, 12, 18 модулей

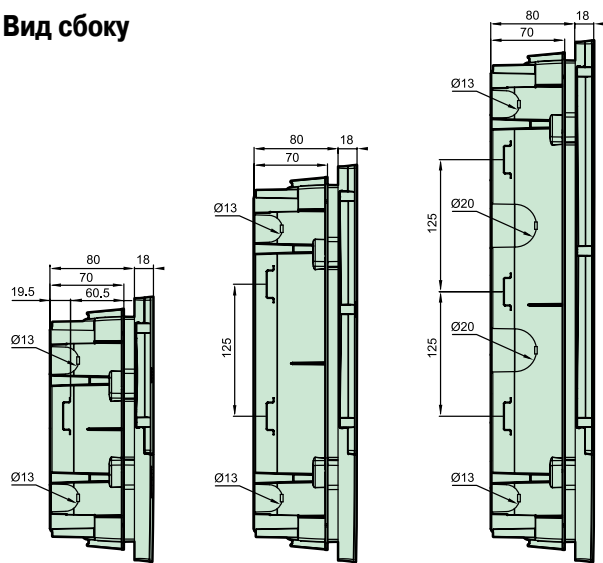


24 модуля



36 модулей

## Вид сбоку

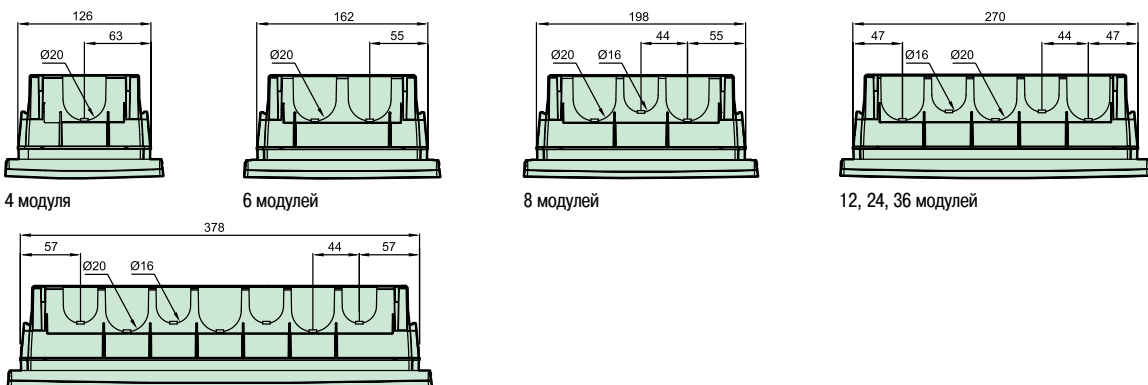


4, 6, 8, 12, 18 модулей

24 модуля

36 модулей

## Вид сверху



4 модуля

6 модулей

8 модулей

12, 24, 36 модулей

18 модулей

## Мировой рейтинг оборудования Schneider Electric

- 1 место в мире по производству низковольтной распределительной и пускорегулирующей аппаратуры
- 2 место в мире по производству оборудования среднего напряжения
- 3 место в мире по производству оборудования для промышленной автоматизации

**Компания Schneider Electric** (год создания - 1836) является мировым лидером в производстве электротехнического оборудования низкого напряжения и средств автоматизации. Компания производит широчайшую гамму электрооборудования, оказывает услуги для следующих сегментов рынка: строительство, инфраструктура, промышленность, электроэнергетика.

Безопасность людей и надежное функционирование оборудования являются приоритетными в списке задач для защитного и распределительного оборудования.

Специалисты по монтажу, работающие в данной сфере, должны использовать продукты, разработанные и произведенные в соответствии:

- с полным соблюдением международных производственных стандартов;
- с высокими техническими характеристиками на продукцию.

**Компания Schneider Electric работает в 130 странах, где имеет более 190 заводов и 170 сервисных центров.**

**Штат компании насчитывает 84 866 человек.**





## Schneider Electric в странах СНГ



Пройдите бесплатное онлайн-обучение в Энергетическом Университете и станьте профессионалом в области энергоэффективности.

Для регистрации зайдите на [www.MyEnergyUniversity.com](http://www.MyEnergyUniversity.com)

### Беларусь

#### Минск

220007, ул. Московская, 22-9  
Тел.: (37517) 236 96 23  
Факс: (37517) 236 95 23

### Казахстан

#### Алматы

050009, пр-т Абая, 151/115  
Бизнес-центр «Алатау», этаж 12  
Тел.: (727) 397 04 00, факс: (727) 397 04 05  
Центр поддержки клиентов: (727) 397 04 01  
[css.kz@schneider-electric.com](mailto:css.kz@schneider-electric.com)

#### Астана

010000, ул. Достык, 20  
Бизнес-центр «Санкт-Петербург», офис 1503-1504  
Телефон: (7172) 42 58 20  
Факс: (7172) 42 58 19  
Центр поддержки клиентов: (727) 397 04 01  
[css.kz@schneider-electric.com](mailto:css.kz@schneider-electric.com)

#### Актау

130000, микрорайон 11 А  
Бизнес-центр «Атриум», офис 7 Б  
Тел.: (7292) 30 45 65  
Факс: (7292) 30 45 66  
Центр поддержки клиентов: (727) 397 04 01  
[css.kz@schneider-electric.com](mailto:css.kz@schneider-electric.com)

#### Атырау

060002, ул. Смагулова, 4 А  
Бизнес-центр «Астра Юнайтед»  
Тел.: (7122) 30 94 55  
Центр поддержки клиентов: (727) 397 04 01  
[css.kz@schneider-electric.com](mailto:css.kz@schneider-electric.com)

### Россия

#### Владивосток

690091, ул. Пологая, 3, офис 306  
Тел.: (4212) 40 08 16

#### Волгоград

400089, ул. Профсоюзная, 15, офис 12  
Тел.: (8442) 93 08 41

#### Воронеж

394026, пр-т Труда, 65, офис 227  
Тел.: (473) 239 06 00  
Тел./факс: (473) 239 06 01

#### Екатеринбург

620014, ул. Б. Ельцина, 1 А  
Бизнес-центр «Президент», этаж 14  
Тел.: (343) 378 47 36  
Факс: (343) 378 47 37

#### Иркутск

664047, ул. 1-я Советская, 3 Б, офис 312  
Тел./факс: (3952) 29 00 07, 29 20 43

#### Казань

420107, ул. Спартакoвская, 6, этаж 7  
Тел./факс: (843) 526 55 84 / 85 / 86 / 87 / 88

#### Калининград

236040, Гвардейский пр., 15  
Тел.: (4012) 53 59 53  
Факс: (4012) 57 60 79

#### Краснодар

350063, ул. Кубанская набережная, 62 /  
ул. Комсомольская, 13, офис 803  
Тел./факс: (861) 214 97 35, 214 97 36

#### Красноярск

660021, ул. Горького, 3 А, офис 302  
Тел.: (3912) 56 80 95  
Факс: (3912) 56 80 96

#### Москва

127018, ул. Двинцев, 12, корп. 1  
Бизнес-центр «Двинцев»  
Тел.: (495) 777 99 90  
Факс: (495) 777 99 92

#### Мурманск

183038, ул. Воровского, д. 5/23  
Конгресс-отель «Меридиан», офис 421  
Тел.: (8152) 28 86 90  
Факс: (8152) 28 87 30

#### Нижний Новгород

603000, пер. Холодный, 10 А, этаж 8  
Тел./факс: (831) 278 97 25, 278 97 26

#### Новосибирск

630132, ул. Красноярская, 35  
Бизнес-центр «Гринвич», офис 1309  
Тел./факс: (383) 227 62 53, 227 62 54

#### Пермь

614010, Комсомольский пр-т, 98, офис 11  
Тел./факс: (342) 281 35 15, 281 34 13, 281 36 11

#### Ростов-на-Дону

344002, ул. Социалистическая, 74, офис 1402  
Тел.: (863) 261 83 22  
Факс: (863) 261 83 23

#### Самара

443045, ул. Авроры, 150  
Тел.: (846) 278 40 86  
Факс: (846) 278 40 87

#### Санкт-Петербург

196158, Пулковское шоссе, 40, корп. 4, литера А  
Бизнес-центр «Технополис»  
Тел.: (812) 332 03 53  
Факс: (812) 332 03 52

#### Сочи

354008, ул. Виноградная, 20 А, офис 54  
Тел.: (8622) 96 06 01, 96 06 02  
Факс: (8622) 96 06 02

#### Уфа

450098, пр-т Октября, 132/3 (бизнес-центр КПД)  
Блок-секция № 3, этаж 9  
Тел.: (347) 279 98 29  
Факс: (347) 279 98 30

#### Хабаровск

680000, ул. Тургенева 26 А, офис 510  
Тел.: (4212) 30 64 70  
Факс: (4212) 30 46 66

### Украина

#### Днепропетровск

49000, ул. Глинки, 17, этаж 4  
Тел.: (056) 79 00 888  
Факс: (056) 79 00 999

#### Киев

04073, Московский пр-т, 13 В, литера А  
Тел.: (044) 538 14 70  
Факс: (044) 538 14 71

#### Львов

79015, ул. Героев УПА, 72, корп. 1  
Тел./факс: (032) 298 85 85

#### Николаев

54030, ул. Никольская, 25  
Бизнес-центр «Александровский»  
Офис 5  
Тел.: (0512) 58 24 67  
Факс: (0512) 58 24 68

### Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)  
Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94  
[ru.ccc@schneider-electric.com](mailto:ru.ccc@schneider-electric.com)  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)  
Время работы: 24 часа 5 дней в неделю  
(с 23.00 воскресенья до 23.00 пятницы)