

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 МКР-CAT-SEDUN-16.



Серия Unica TOP

(материал Хром матовый)



Серия Unica Хамелеон

(цвет Песчаный)



Серия Unica Хамелеон

(цвет Гранатовый)



Серия Unica Хамелеон

(цвет Фисташковый)



Mini Pragma

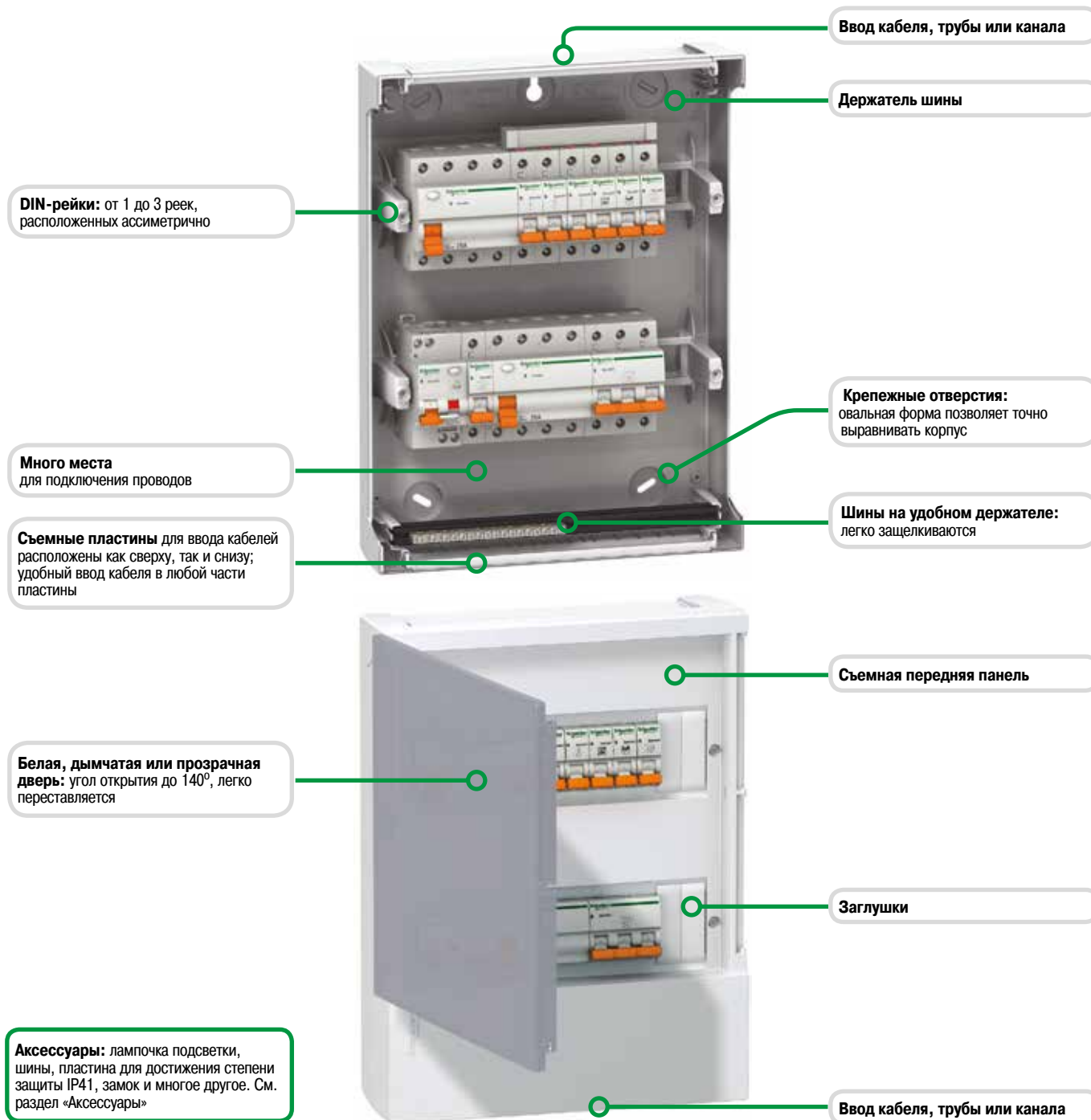
Навесные корпуса щитов

МЭК 60439-3-2001

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

Характеристики

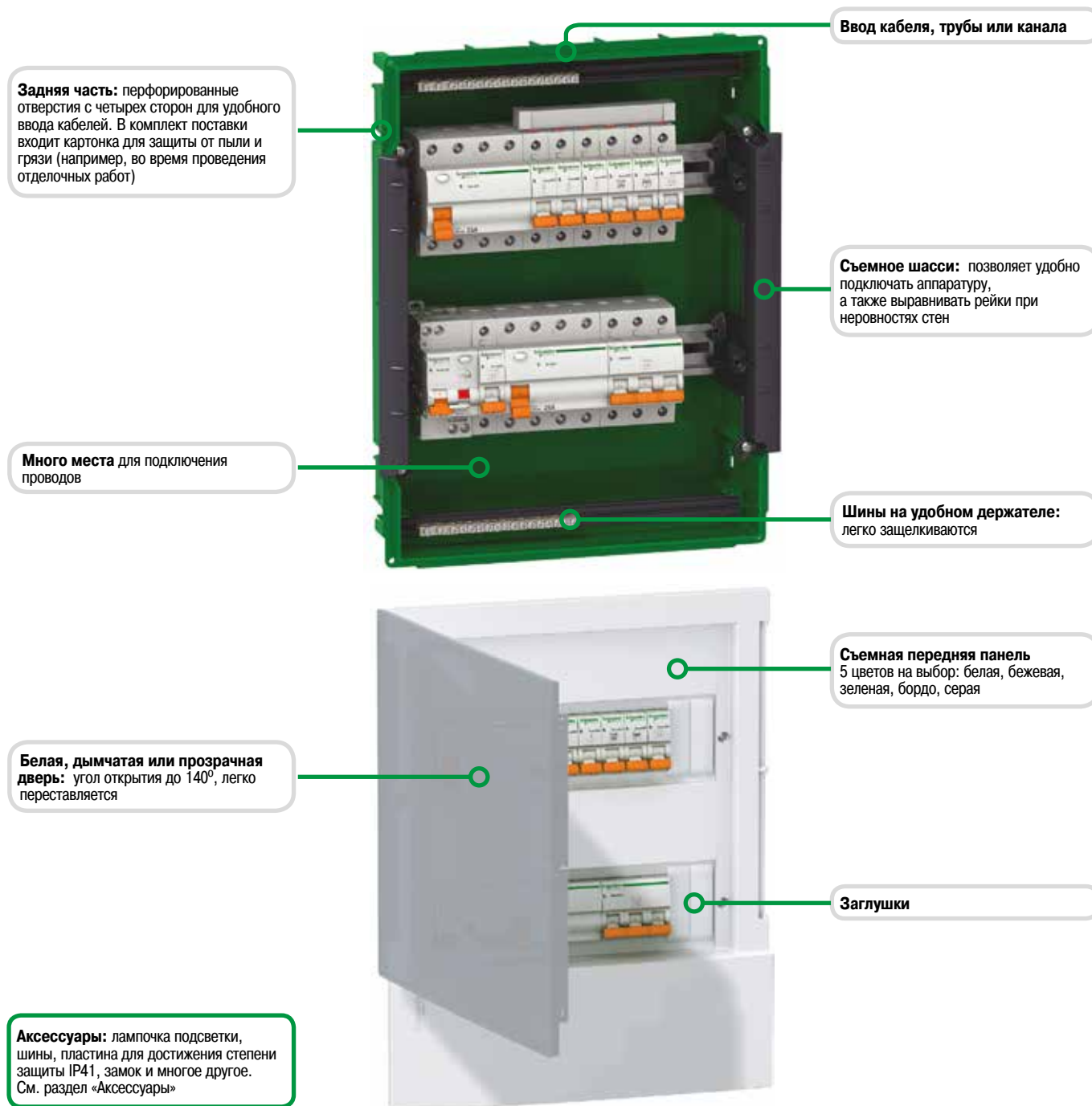
- Материал: изоляционный самозатухающий пластик.
- Цвет: белый RAL 9003.
- Номинальный ток:
 - 4 модуля: 50 А;
 - 6-36 модулей: 63 А.
- Номинальное напряжение: до 400 В.
- Класс 2 (защита от косвенных контактов – с изолирующими заглушками на винтах крепления).
- Степень защиты:
 - IP40 (по МЭК 60529 – 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
МЭК 60439-3-2001

Mini Pragma – приятно смотреть и удобно работать.



Mini Pragma

Навесные корпуса щитов

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

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	Бежевый цвет	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
			1	Бордовый цвет	4	4	MIP50104T
				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
			1	Фисташковый цвет	4	4	MIP60104T
				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
			1	Серебристый цвет	4	4	MIP70104T
				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

* 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 (мм²)	
	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

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

Mini Pragma IT

Встраиваемые корпуса для мультимедийного оборудования

Корпус Mini Pragma – это надёжный корпус. Эстетичный дизайн в сочетании с инновационными техническими решениями позволяет использовать его в жилых помещениях, при этом обеспечивая единый дизайн с силовым распределительным щитком. Mini Pragma IT обеспечивает высокий уровень безопасности (IP 40, IP 41 с дополнительным уплотнителем) и имеет белую матовую непрозрачную дверцу, установленную на всех моделях.

Встраиваемые корпуса для электрооборудования

В данном модельном ряду представлены корпуса шириной 12 модулей, которые можно располагать в 2 или 3 ряда.



Назначение

Данные встраиваемые корпуса для установки электрооборудования предназначены для монтажа в кирпичную кладку или полые гипсовые перегородки. Версия Mini Pragma IT является наилучшим решением для любого оборудования, не предназначенного для распределения электроэнергии, например для централизации мультимедийных или охранных систем; благодаря использованию DIN-рейки и универсальной монтажной панели обеспечивается совместимость всех устанавливаемых компонентов.

Возможность регулировки монтажных приспособлений позволяет перемещать компоненты так, как это необходимо именно вам, и обеспечивать идеальный порядок их размещения в соответствии с вашими потребностями.

Единый дизайн всех устройств данной линейки, в том числе с модульными щитами Mini Pragma, позволяет добиться наилучшего результата с точки зрения эстетики и технологичности.

Описание

Корпусы шириной 12 модулей



Предварительная перфорация на задней стенке для ввода кабелей

- Зажимы для установки в полые перегородках
- Картонный вкладыш для защиты от попадания цементного раствора при монтаже в кирпичной кладке

Универсальная монтажная плата может устанавливаться в двух различных положениях

Съёмный суппорт

- Для удобного монтажа компонентов и регулировки их положения по вертикали

Ввод кабелей, гофрорукавов или кабель-каналов

Возможность снятия передней панели

- Наличие защитного экрана

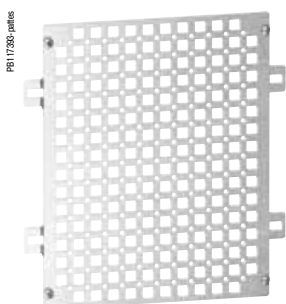
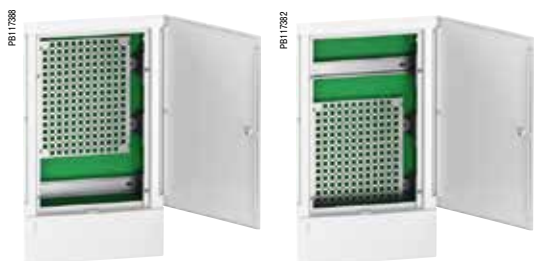
Белая дверца

- Возможность перевешивания на другую сторону, угол раскрытия 140°, возможность демонтажа без повреждения крепёжных элементов

Mini Pragma IT

Встраиваемые корпуса для мультимедийного оборудования

Линейка 2- или 3-рядных готовых корпусов для установки до 12 модулей, предназначенных для упрощения работы электромонтажников: эргономичный дизайн и гибкие возможности для монтажа



Монтажная плата



Фиксаторы для установки корпусных изделий



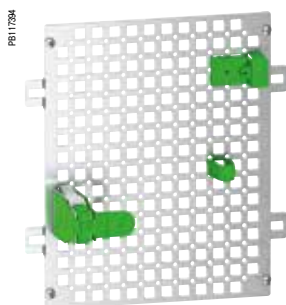
Фиксатор для винтовых креплений



Фиксатор для RJ45



Фиксатор для кабелей



Технические данные

Корпуса щитов		
Соответствие стандартам	МЭК 61439-1 и 3, МЭК 60529, EN 50102, МЭК 60670-24	
Номинальный ток (In)	12 модулей	63 A
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	< 400 В	
Изоляция	Класс 2 (согласно МЭК 61439-3)	
Класс защиты	В соответствии с МЭК 60529	IP 40
	Защита от механического воздействия	IK 07
Самозатухающий технопластик ⁽¹⁾ : стойкий к горению и высоким температурам в соответствии с МЭК 60695-2-11	Дверца	650 °C
	Передняя панель	750 °C
	Задняя стенка	850 °C

(1) Технопластик, разработанный компанией Schneider Electric.

Компоненты, поставляемые с каждым корпусом

Тип	Корпус	
	2-рядный	3-рядный
1 DIN-рейка		■
Универсальная монтажная плата	■	■
Непрозрачная дверца	■	■









Каталожные номера

Тип	№ по каталогу	
Задняя стенка	Количество рядов	
	В комплекте	2
	3	MIP312U



Фиксаторы Famili Fix для установки на монтажную плату

Тип	№ по каталогу
Фиксаторы для установки корпусных изделий Позволяет выполнить монтаж активных компонентов (ADSL модем, Wi-Fi роутер, ТВ-коммутатор и т.д.) без использования инструментов ■ Фиксатор для корпусных изделий предназначен для установки компонентов толщиной от 25 до 85 мм	VDIR380002
Фиксатор для корпусных изделий Фиксатор для винтовых креплений Предназначен для монтажа компонентов с винтовым креплением (сплиттеров) без использования инструментов ■ 2 Фиксатора для винтовых креплений	VDIR380003
Фиксатор для винтовых креплений Фиксатор для кабелей Обеспечивает разводку кабелей/патчкордов внутри в шкафа ■ 2 Фиксатора для кабелей	VDIR380004
Фиксатор для кабелей Фиксатор для RJ45 Предназначен для установки коннекторов RJ45 S-ONE и оснащён: ■ Колёсиком с пиктограммами, обозначающими назначение данного интерфейса ■ 6 наклейками с пиктограммами, позволяющими обозначить помещение в доме, куда проведён конкретный кабель ■ Немаркированные наклейки для нанесения обозначений, необходимых пользователю ■ Зажим подключения заземляющего провода для максимальной защиты	VDIR380005



Аксессуары для навесных и встраиваемых корпусов

Наименование	Описание	№ по каталогу
<p>Лампа подсветки</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 мм² стойкость к открытому огню (МЭК 60695-2-11): 750 °C/30 с</p>	MIP 99050
<p>Суппорт для шин, 2 шт.</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>	MIP 99036
<p>Шина</p> 	<p>1x16 + 2x10 + 1x6 1x16 + 4x10 + 3x6 2x16 + 8x10 + 6x6 2x16 + 9x10 + 9x6</p> <p>Упрощает монтаж Устанавливается на суппортах для шин</p>	MIP 99037 MIP 99038 MIP 99039 MIP 99040
<p>Шина</p> 	<p>3x16 + 12x2,5 4x16 + 20x2,5</p> <p>Быстрозажимные контакты</p>	13409 13410
<p>Шина нулевая и шина фазная</p> 	<p>4x16 1x35 + 6x16</p> <p>Изоляция до 80 А</p>	OPL13405 OPL13411
<p>Заглушки, упаковка из 5 пластин по 10 шт.</p> 	<p>Используются для заполнения пустых модулей 5 отделяемых пластин Цвет белый (RAL 9003)</p>	13387
<p>Самоклеющиеся символы</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>	13735 13736
<p>Замок</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>	MIP99046

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

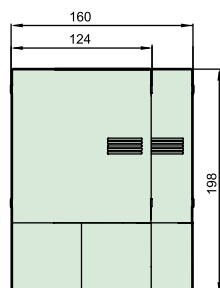
Аксессуары **только** для встраиваемых корпусов

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

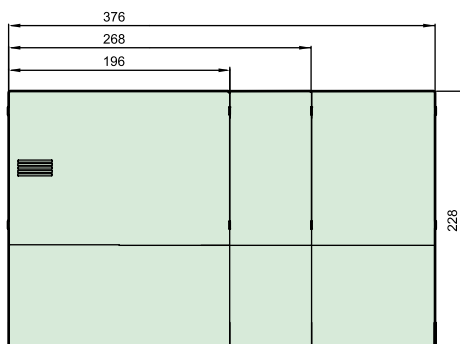
Mini Pragma

Навесные корпуса щитов

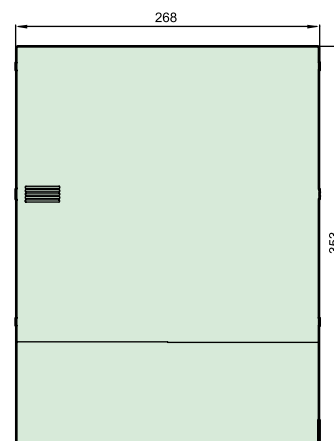
Вид спереди



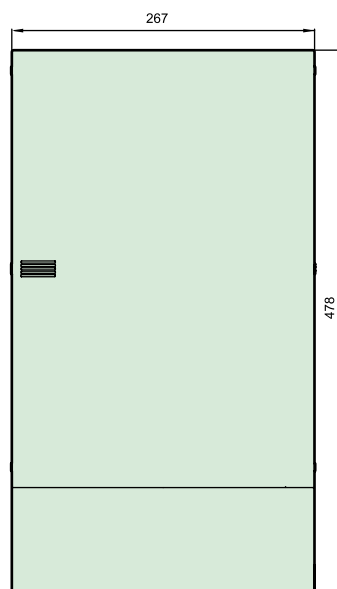
4, 6 модулей



8, 12, 18 модулей

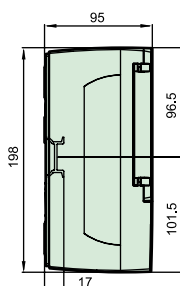


24 модуля

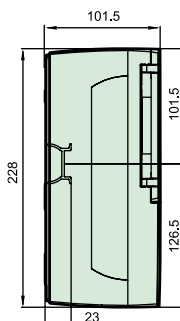


36 модулей

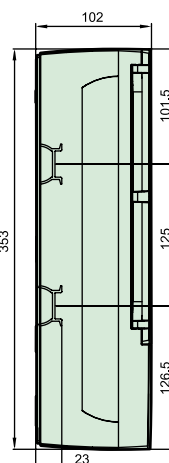
Вид сбоку



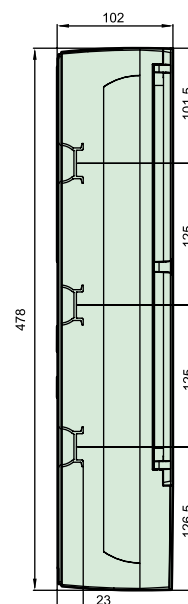
4, 6 модулей



8, 12, 18 модулей



24 модуля

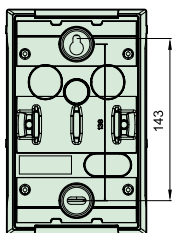


36 модулей

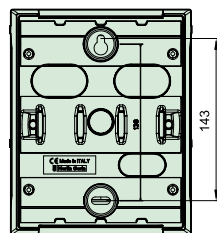
Mini Pragma

Навесные корпуса щитов

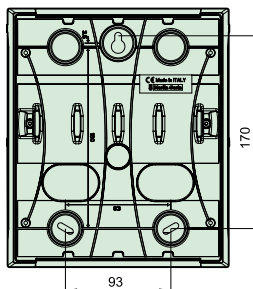
Вид спереди (внутренняя часть)



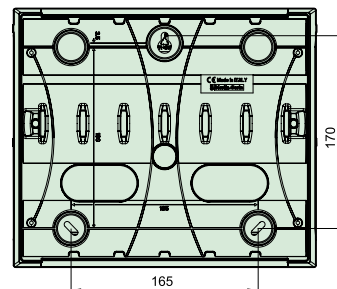
4 модуля



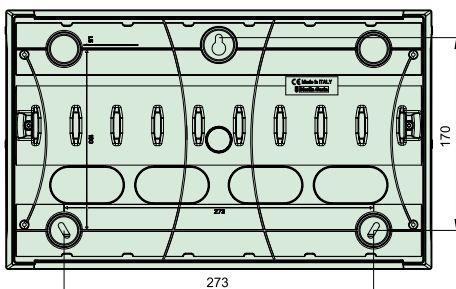
6 модулей



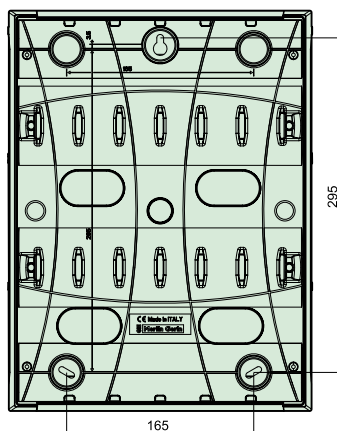
8 модулей



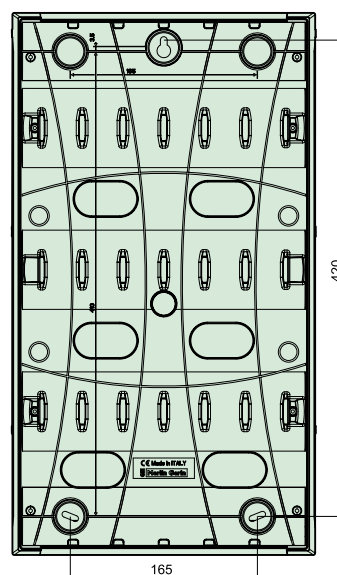
12 модулей



18 модулей



24 модуля

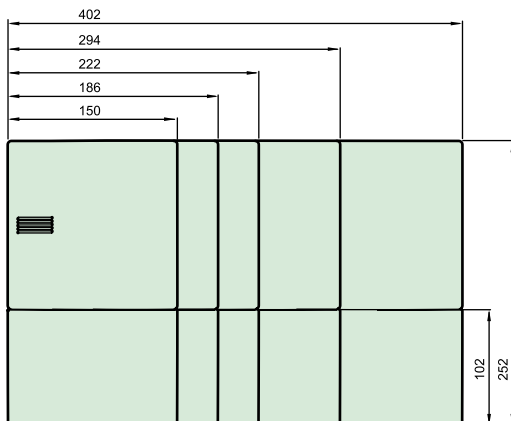


36 модулей

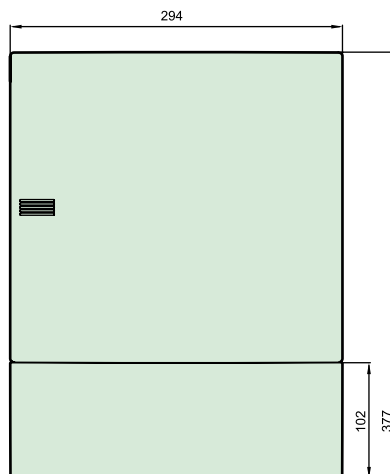
Mini Pragma

Встраиваемые корпуса щитов

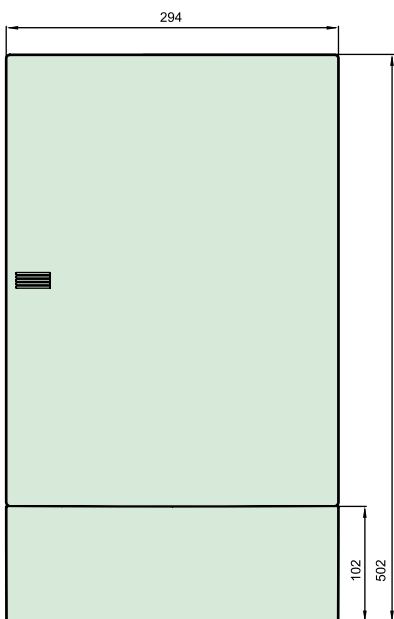
Вид спереди



4, 6, 8, 12, 18 модулей

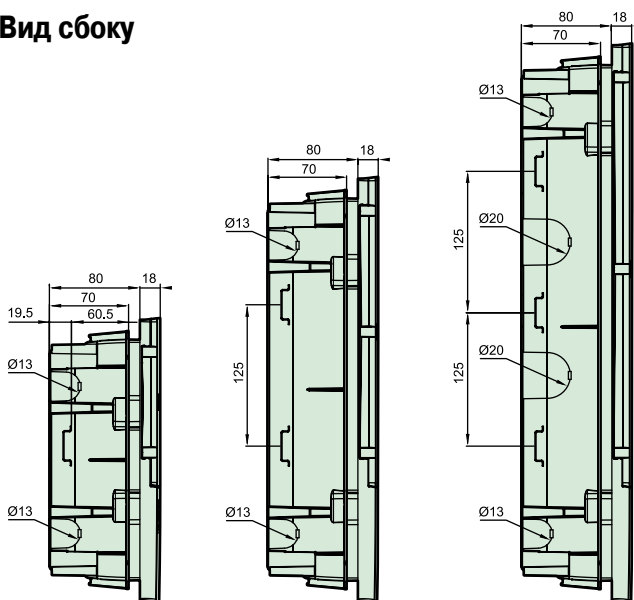


24 модуля



36 модулей

Вид сбоку

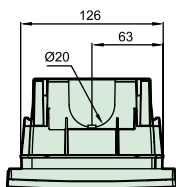


4, 6, 8, 12, 18 модулей

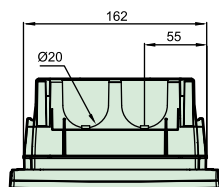
24 модуля

36 модулей

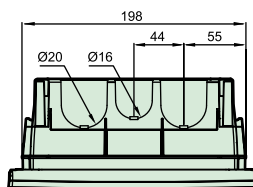
Вид сверху



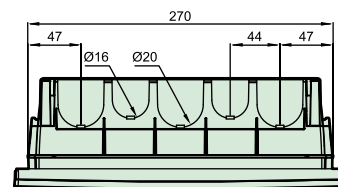
4 модуля



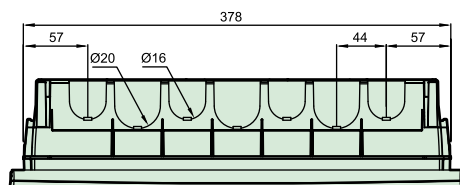
6 модулей



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.

