



Технический каталог 2015. Предварительное издание

System pro *E* comfort

Новые шкафы серии Mistral

Создай свой шедевр

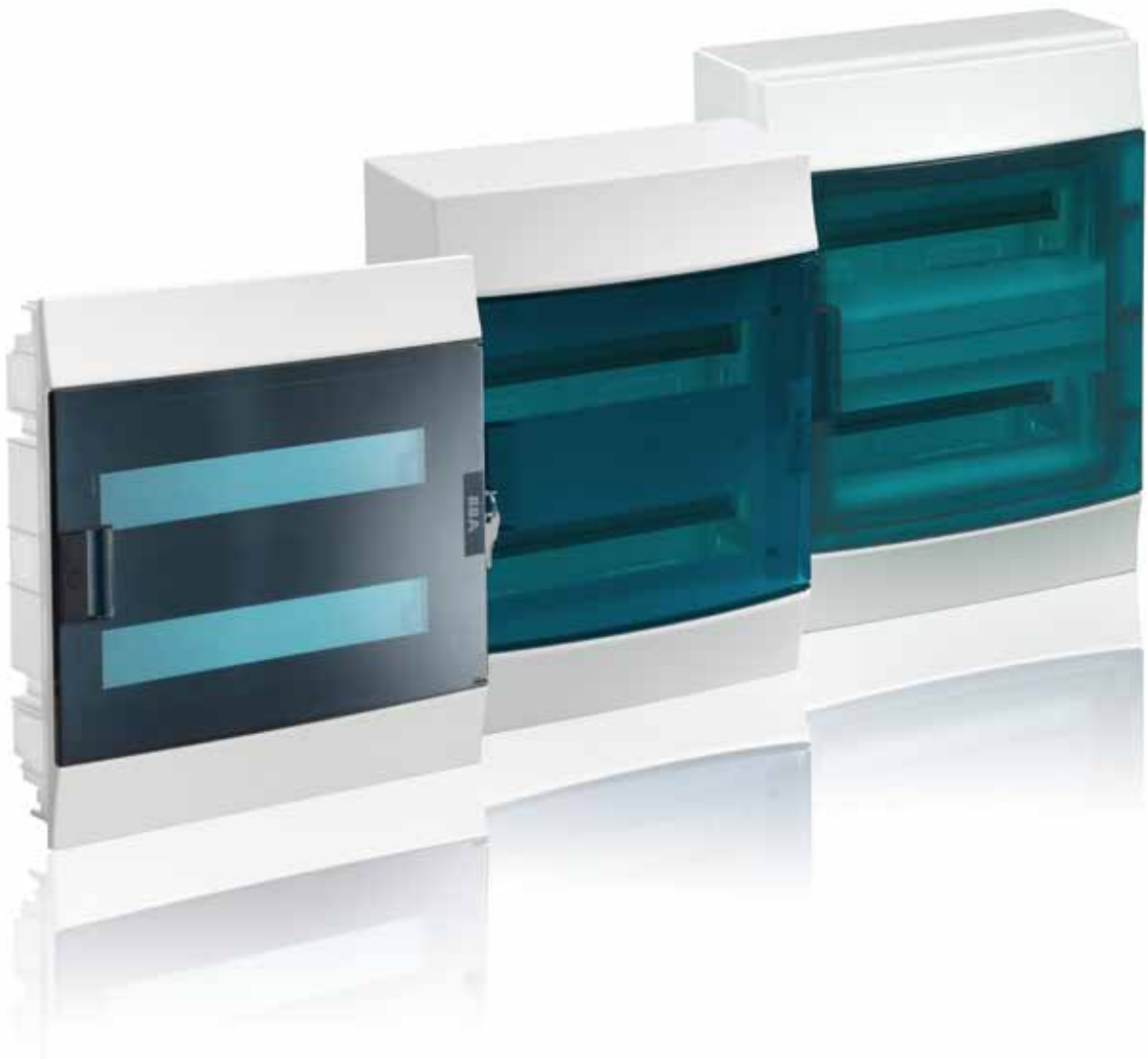
Содержание

Новые шкафы серии Mistral	2
Шкафы серии Mistral41 внутреннего монтажа	
Общее описание	4
- Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа без клемм, 650°, коды заказа	10
- Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа без клемм, 850°, коды заказа	12
- Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа с клеммными блоками 650°, коды заказа	14
- Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа, коды заказа аксессуаров	16
Шкафы серии Mistral41 настенного монтажа	
Общее описание	18
- Шкафы Mistral41 настенного монтажа без клемм, 650°, коды заказа	24
- Шкафы Mistral41 настенного монтажа 650°, с клеммными блоками, коды заказа	26
- Шкафы Mistral41 настенного монтажа, коды заказа аксессуаров	28
Шкафы серии Mistral65 настенного монтажа	
Общее описание	30
- Шкафы Mistral65 настенного монтажа без клемм, 650°, коды заказа	32
- Шкафы Mistral65 настенного монтажа без клемм, 750°, коды заказа	40
- Шкафы Mistral65 настенного монтажа с клеммными блоками, 650°, коды заказа	42
- Шкафы Mistral65 настенного монтажа, аксессуары, коды заказа	44
Клеммные блоки	
- Коды заказа клеммных блоков	46
- Внешний вид. Примеры реализации	47
Технические характеристики	
Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа, технические характеристики	48
Шкафы Mistral41 настенного монтажа, технические характеристики	50
Шкафы Mistral65 настенного монтажа, технические характеристики	51
Таблица устойчивости к воздействию химических веществ для шкафов Mistral	53
Кабельные вводы для шкафов скрытого монтажа Mistral41	54
Кабельные вводы для шкафов настенного монтажа Mistral65	56
Геометрические размеры	
Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа, габаритные размеры	57
Шкафы Mistral41 настенного монтажа, габаритные размеры	59
Шкафы Mistral65 настенного монтажа, габаритные размеры	61

Новые шкафы серии Mistral Создай свой шедевр

Новейшая система бытовых шкафов серии Mistral, входящая в новую концепцию System pro E comfort, позволяет обеспечить практически любой вид распределения электроэнергии, даёт гибкость и свободу ваших решений.

Серия шкафов Mistral предназначена для жилых, коммерческих и промышленных зданий. В данной разработке инженеры АББ использовали богатейший опыт компании и пожелания опытных монтажников.



Быстрый и легкий монтаж

Увеличенное внутреннее пространство Mistral делает разводку шкафа быстрой и удобной, а проушины для крепления стяжек и специальные держатели кабеля позволяют без особого труда осуществить огрутирование проводов. Быстрозажимные клеммные блоки выполнены в интуитивно понятных цветах: нейтраль (N) – синий, земля (PE) – зелёный. Клеммы могут устанавливаться как сверху шкафов – так и снизу.

System pro E comfort MISTRAL – гибкая система с огромным количеством аксессуаров, разработанная для Вашего удобства.

Элегантные конструктивные особенности

Данная серия шкафов изготавливается из материалов не содержащих галогены (для версии GWT 650), имеет различную степень защиты IP41 и IP65. Шкафы могут быть скрытого и настенного монтажа – это значит что потребитель всегда сможет найти именно то решение, которое ему требуется. Следующее элегантное преимущество новинки –

возможность выбора двери шкафа. Белые, серые, зеленые, металлические – любые на Ваш вкус и потребности. Мы предусмотрели открывание дверей на 180°, так же благодаря идеальной симметрии изделий можно легко поменять направление открывания двери.

В System pro E comfort MISTRAL инженеры АББ использовали богатейший опыт компании и пожелания монтажников. Великолепный внешний вид шкафов серии Mistral позволит органично вписать их в любое помещение.



Компания АББ одна из немногих компаний в мире которая уделяет особое внимание защите окружающей среды. Подтверждением этому служит то, что все производственные линии компании имеют сертификат менеджмента качества ISO 9001 и сертифицированы по ISO 14001 - меры по охране окружающей среды. На всех производственных уровнях активно внедряются как технические так и управленческие технологии по защите окружающей среды. Данные технологии заключаются в рационализации и уменьшении использования энергоресурсов и сырья, предотвращении загрязнения воды, воздуха и грунта, уменьшение уровня производственного шума и многое другое. Также проводятся постоянные аудиты по соблюдению норм защиты окружающей среды. При разработке продуктов изначально используется специальный метод Анализа Жизненного Цикла (LCA) продукта, благодаря чему можно определить а затем и увеличить срок его службы, определить уровень его экологичности на разных стадиях эксплуатации, и в результате определить наиболее удобный способ переработки продукта.

Шкафы серии Mistral41 внутреннего монтажа Создай свой шедевр

Новейшая серия шкафов Mistral 41 скрытого монтажа даёт потребителям небывалую до сих пор свободу и гибкость в распределении электрической энергии в жилых зданиях. Данные изделия были разработаны с нуля, опираясь на богатейший опыт инженеров компании АВВ и наших партнеров. Широчайшая линейка оборудования от 4 до 72 модулей удовлетворит даже самых требовательных заказчиков. Мы предусмотрели возможность устанавливать шкафы в стены из кирпича, бетона, дерева, гипсокартона и других материалов. Оптимальная глубина шкафа позволит без труда разместить в нем любое оборудование. Экономия времени и удобство монтажа, элегантный внешний вид и технические инновации - всем этим Вы сможете воспользоваться, приобретая шкафы серии Mistral.



Элегантный дизайн
сочетает в себе надежность
и современный внешний вид.



Бесконечные ВОЗМОЖНОСТИ

Дверь открывается на 180°, что делает обслуживание шкафа более удобным.

Шкаф поставляется с тремя типами дверей, прозрачная, белая в цвет корпуса и зелёная.

Инженерам ABB удалось найти идеальное сочетание внутреннего пространства и габаритных размеров шкафа.

Двери могут открываться как в левую так и в правую стороны - благодаря абсолютной симметрии шкафа.

Бесконечные возможности

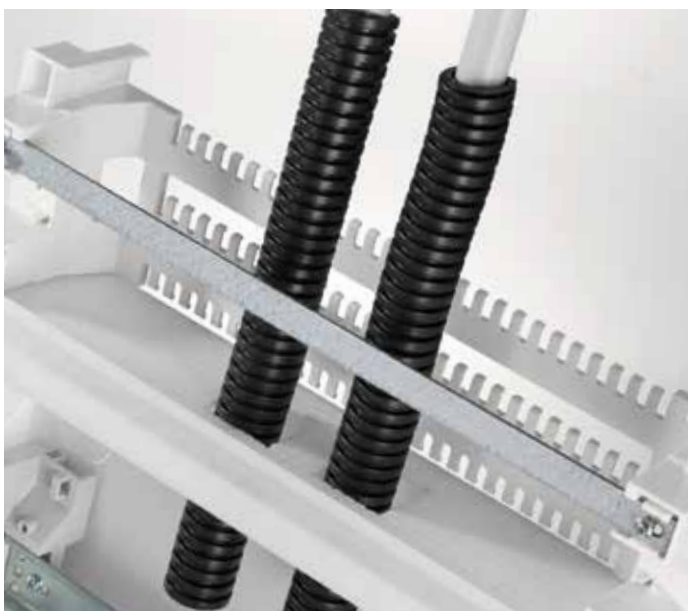
Горизонтальное соединение

Шкафы могут соединяться в ряд, сохраняя при этом степень защиты IP41 (при помощи соединительного элемента 1SLM004100A1949).



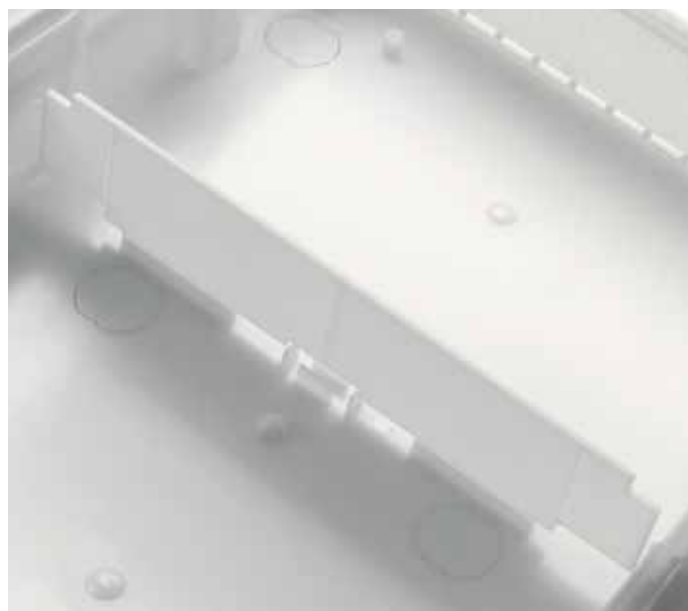
Удобство монтажа

Все шкафы комплектуются специальной картонной крышкой, для предотвращения попадания внутрь шкафа штукатурки и строительного мусора при монтаже основания в стену.



Многофункциональные аксессуары

Один и тот же аксессуар служит для соединения двух шкафов в ряд по вертикали или для надежного закрепления гофрированных труб у основания шкафа.



Перегородки

Внутри шкафа предусмотрена установка горизонтальных перегородок.

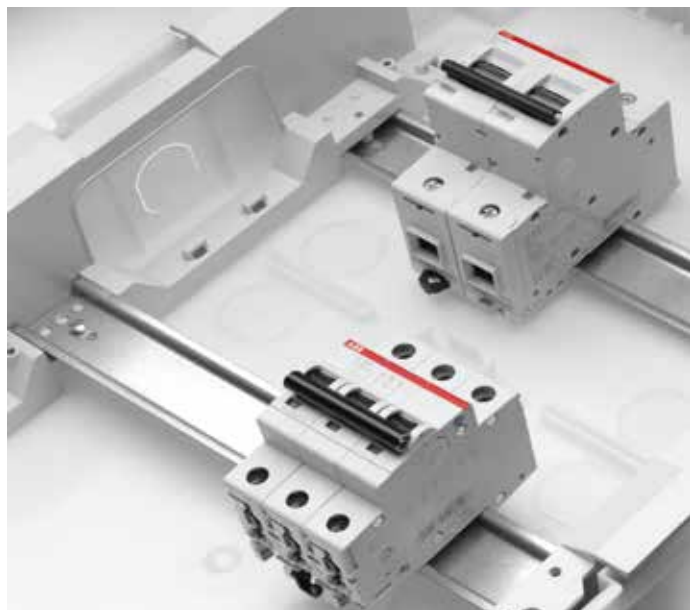
Ввод кабеля

Два вида фланцев сделаны полностью съёмными. С мелкими насечками для введения проводов в твердых стенах и с намеченными отверстиями для гофрированных труб различного диаметра, используемых в основном в пустотелых стенах.



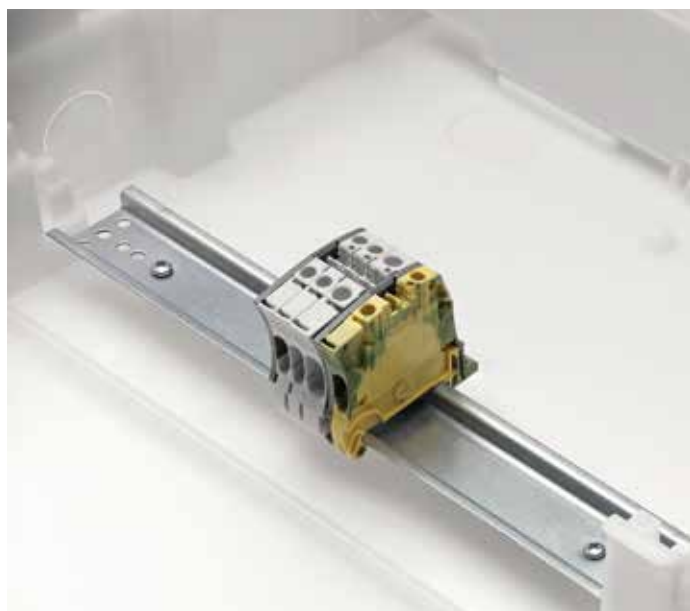
Регулируемая глубина

Дин-рейки могут устанавливаться в нескольких положениях по глубине, что позволяет без труда устанавливать модульное оборудование серий S200 и S800 в один шкаф.



Маскировочные крышки для винтов

Крышки закрывающие винты выпонены таким образом, что их невозможно потерять.

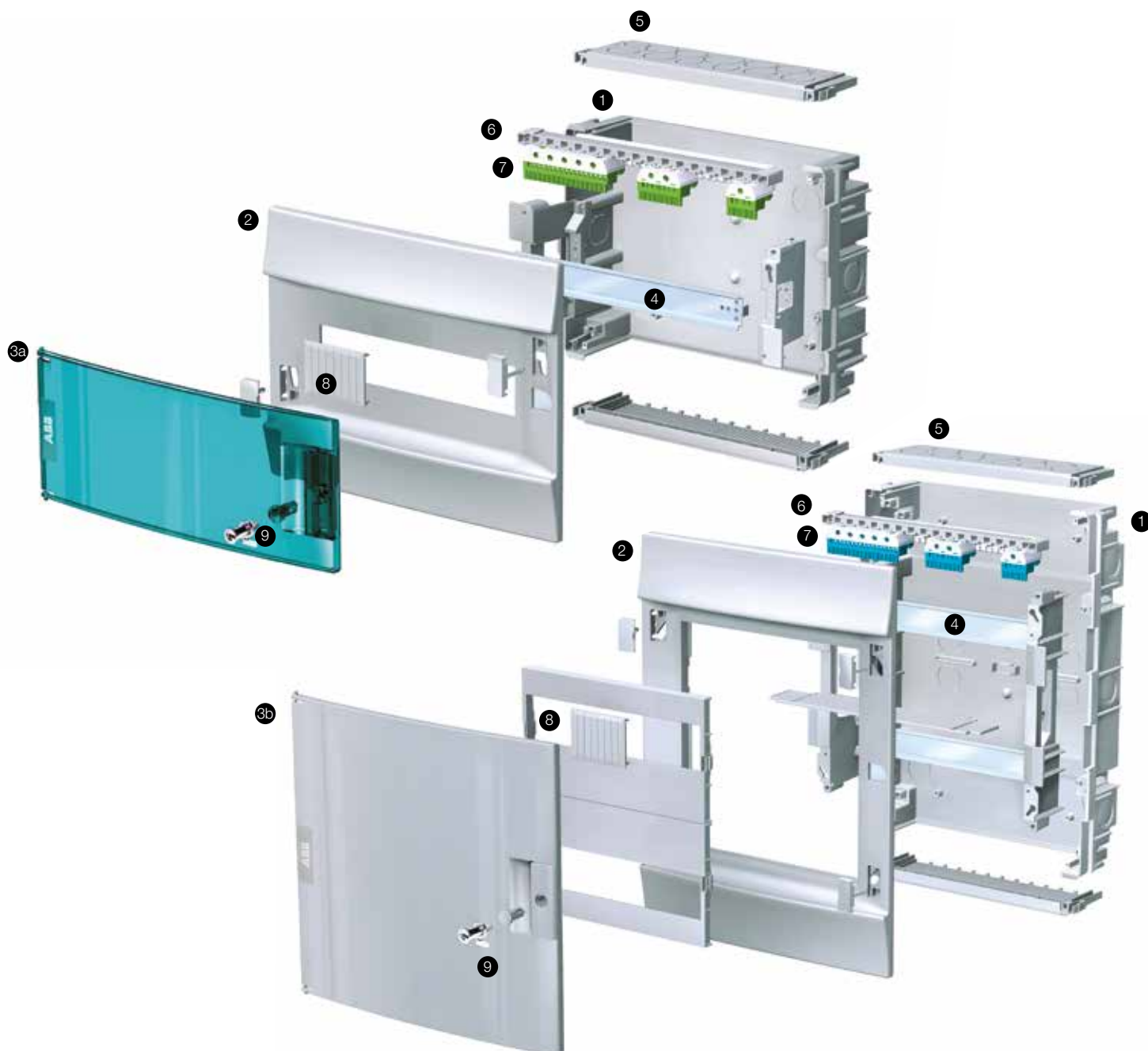


Установка клемм на Дин-рейку

В нижней части шкафа предусмотрена возможность установки Дин-рейки для клеммных блоков. (Сверху и снизу шкафа начиная с 12 модулей).

Широкий выбор, большие возможности.

Шкафы Mistral 41 внутреннего монтажа продуманная, гибкая, современная система, которую можно адаптировать для любых решений.



- 1. Основание бокса
- 2. Лицевая часть
- 3. а) Зеленая дверь
- б) Белая дверь, RAL9016

- 4. Дин-рейка
- 5. Фланцы для ввода кабеля
- 6. Держатель клемм
- 7. Самозажимные клеммные блоки

- 8. Заглушка на 4 модуля
- 9. Место для установки замка.
(замок с ключом в стандартную комплектацию не входят)



Горизонтальное выравнивание

Если основание бокса установлено в стене не ровно, не беда, на лицевой панели шкафа предусмотрены компенсационные отверстия.

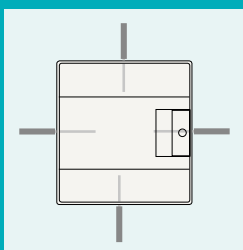


Клеммы нового поколения

Новые шкафы Mistral поставляются с обновленными клеммными блоками. Универсальные клеммы N/PE могут быть как самозажимными (до 63 А) так и винтовыми (до 100 А).

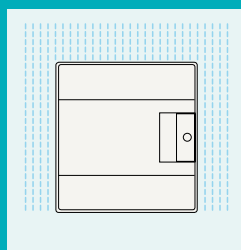
Степень защиты корпуса IP41

Первая цифра: 4



- Защита от проникновения внутрь шкафа твердых тел диаметром от 1 мм и более.

Вторая цифра: 1



- Защита от вертикально падающих капель воды.

Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа без клемм, 650°, коды заказа (для установки в твёрдые стены).



Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
----------	-----	-------------	-------------------	----------------	-------------	---------------------------

1 Ряд

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 4М непрозр. дверь	650	4	152x202x105	1SLM004100A1100		1/24
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 4М зелёная дверь	650	4	152x202x105	1SLM004100A1200		1/24
Лицевая панель Mistral41 4М зелёная дверь	650	4	152x202x25	1SLM004100A1600		1/24
Основание для Mistral41 4М GWT650°	650	4	129x182x80	1SLM004100A1700		1/24



Бокс внутреннего монтажа Mistral41 6М непрозр. дверь	650	6	192x202x105	1SLM004100A1101		1/18
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 6М зелёная дверь	650	6	192x202x105	1SLM004100A1201		1/18
Лицевая панель Mistral41 6М зелёная дверь	650	6	192x202x25	1SLM004100A1601		1/18
Основание для Mistral41 6М GWT650°	650	6	149x182x80	1SLM004100A1701		1/18



Бокс внутреннего монтажа Mistral41 8М непрозр. дверь	650	8	232x250x108	1SLM004100A1102		1/12
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 8М зелёная дверь	650	8	232x250x108	1SLM004100A1202		1/12
Лицевая панель Mistral41 8М зелёная дверь	650	8	232x250x28	1SLM004100A1602		1/12
Основание для Mistral41 8М GWT650°	650	8	206x230x80	1SLM004100A1702		1/12



Бокс внутреннего монтажа Mistral41 12М непрозр. дверь	650	12	320x250x108	1SLM004100A1103		1/9
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 12М зелёная дверь	650	12	320x250x108	1SLM004100A1203		1/9
Лицевая панель Mistral41 12М зелёная дверь	650	12	320x250x28	1SLM004100A1603		1/9
Основание для Mistral41 12М GWT650°	650	12	294x230x80	1SLM004100A1703		1/9



Бокс внутреннего монтажа Mistral41 18М непрозр. дверь	650	18	430x250x108	1SLM004100A1104		1/6
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 18М зелёная дверь	650	18	430x250x108	1SLM004100A1204		1/6
Лицевая панель Mistral41 18М зелёная дверь	650	18	430x250x28	1SLM004100A1604		1/6
Основание для Mistral41 18М GWT650°	650	18	404x230x80	1SLM004100A1704		1/6

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
----------	-----	-------------	-------------------	----------------	-------------	---------------------------

2 Ряда

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 24М непрозр. дверь	650	24	320x435x108	1SLM004100A1105		1/5
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 24М зелёная дверь	650	24	320x435x108	1SLM004100A1205		1/5
Лицевая панель Mistral41 24М зелёная дверь	650	24	320x435x28	1SLM004100A1605		1/5
Основание для Mistral41 24М GWT650°	650	24	294x415x80	1SLM004100A1705		1/5



Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36М непрозр. дверь 2 ряда	650	36	430x435x108	1SLM004100A1106		1/3
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36М зелёная дверь 2 ряда	650	36	430x435x108	1SLM004100A1206		1/3



1SLM004100A11087



1SLM004100A1207

36 модулей



1SLM004100A1109



1SLM004100A1209

54 модуля

Описание	GWT	Кол-во мод. [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	--------------------------

3 ряда

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36М непрозр. дверь 3 ряда	650	36	320x600x108	1SLM004100A1107		1/4
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36М зелёная дверь 3 ряда	650	36	320x600x108	1SLM004100A1207		1/4

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 54М непрозр. дверь	650	54	430x600x128	1SLM004100A1109		1/1
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 54М зелёная дверь	650	54	430x600x128	1SLM004100A1209		1/1

Описание	GWT	Кол-во мод. [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	--------------------------



1SLM004100A1108



1SLM004100A1208

48 модулей



1SLM004100A1110



1SLM004100A1210

72 модуля

4 ряда

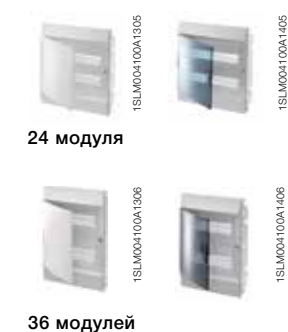
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 48М непрозр. дверь	650	48	320x735x108	1SLM004100A1108		1/1
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 48М зелёная дверь	650	48	320x735x108	1SLM004100A1208		1/1

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 72М непрозр. дверь	650	72	430x735x128	1SLM004100A1110		1/1
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 72М зелёная дверь	650	72	430x735x128	1SLM004100A1210		1/1

Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа без клемм, 850°, коды заказа (для установки в полые стены)



Описание	GWT	Кол-во мод. [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
1 ряд						
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 4М непрозр. дверь 850°	850	4	152x202x105	1SLM004100A1300		1/24
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 4М зелёная дверь 850°	850	4	152x202x105	1SLM004100A1400		1/24
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 6М непрозр. дверь 850°	850	6	192x202x105	1SLM004100A1301		1/18
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 6М зелёная дверь 850°	850	6	192x202x105	1SLM004100A1401		1/18
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 8М непрозр. дверь 850°	850	8	232x250x108	1SLM004100A1302		1/12
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 8М зелёная дверь 850°	850	8	232x250x108	1SLM004100A1402		1/12
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 12М непрозр. дверь 850°	850	12	320x250x108	1SLM004100A1303		1/9
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 12М зелёная дверь 850°	850	12	320x250x108	1SLM004100A1403		1/9
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 18М непрозр. дверь 850°	850	18	430x250x108	1SLM004100A1304		1/6
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 18М зелёная дверь 850°	850	18	430x250x108	1SLM004100A1404		1/6



Описание	GWT	Кол-во мод. [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
2 ряда						
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 24М непрозр. дверь 850°	850	24	320x435x108	1SLM004100A1305		1/5
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 24М зелёная дверь 850°	850	24	320x435x108	1SLM004100A1405		1/5
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36М непрозр. дверь 850° 2 ряда	850	36	430x435x108	1SLM004100A1306		1/3
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36М зелёная дверь 850° 2 ряда	850	36	430x435x108	1SLM004100A1406		1/3



1SLM004100A1307



1SLM004100A1407

36 модулей



1SLM004100A1309



1SLM004100A1409

54 модуля

Описание	GWT	Кол-во мод. [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	--------------------------

3 ряда

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36М непрозр. дверь 850° 3 ряда	850	36	320x600x108	1SLM004100A1307		1/4
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36М зелёная дверь 850° 3 ряда	850	36	320x600x108	1SLM004100A1407		1/4

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 54М непрозр. дверь 850°	850	54	430x600x128	1SLM004100A1309		1/1
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 54М зелёная дверь 850°	850	54	430x600x128	1SLM004100A1409		1/1

Описание	GWT	Кол-во мод. [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	--------------------------



1SLM004100A1308



1SLM004100A1408

48 модулей

4 ряда

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 48М непрозр. дверь 850°	850	48	320x735x108	1SLM004100A1308		1/1
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 48М зелёная дверь 850°	850	48	320x735x108	1SLM004100A1408		1/1



1SLM004100A1310



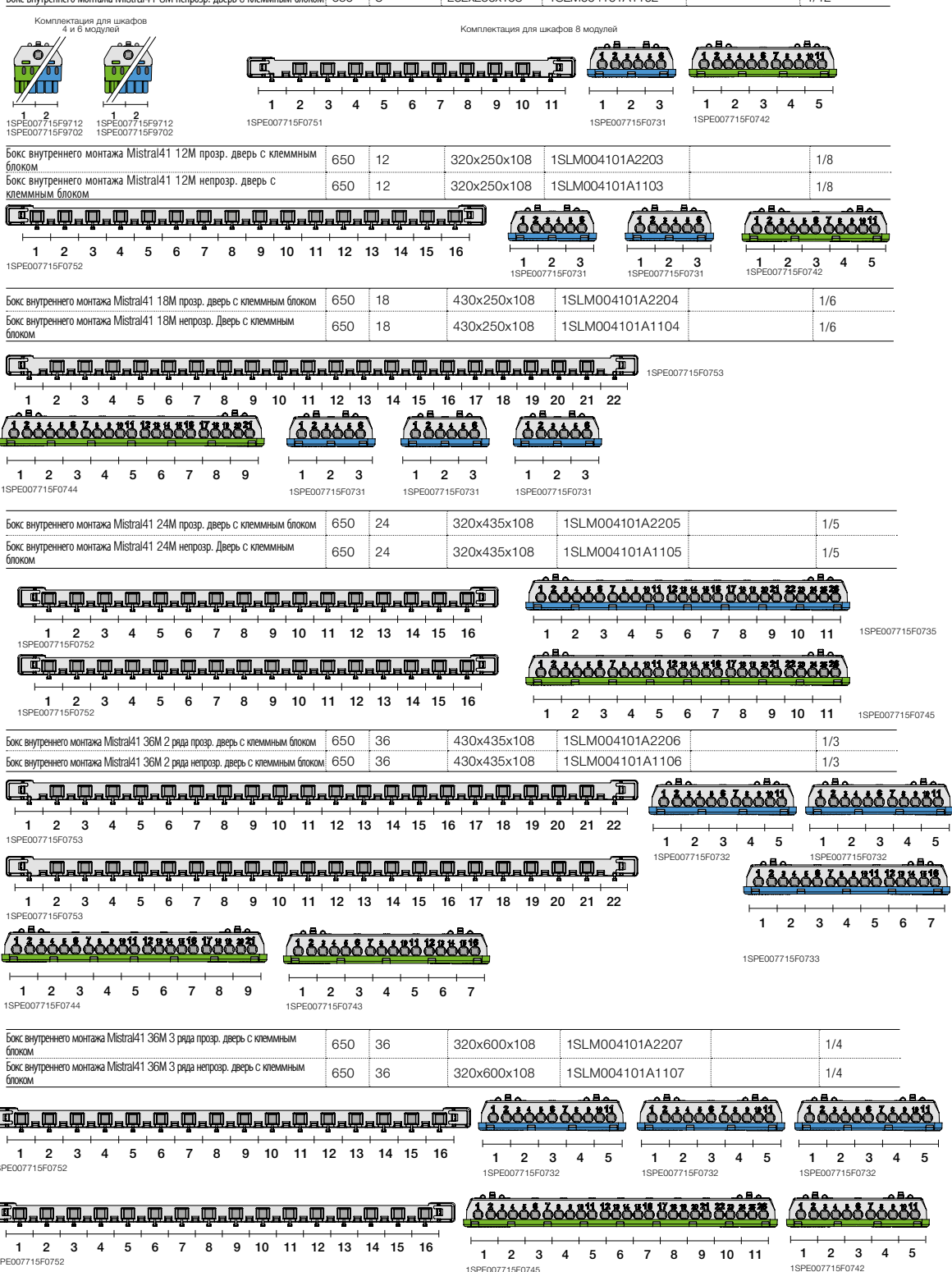
1SLM004100A1410

72 модуля

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 72М непрозр. дверь 850°	850	72	430x735x128	1SLM004100A1310		1/1
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 72М зелёная дверь 850°	850	72	430x735x128	1SLM004100A1410		1/1

Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа с клеммными блоками 650°, коды заказа (для установки в твердые стены)

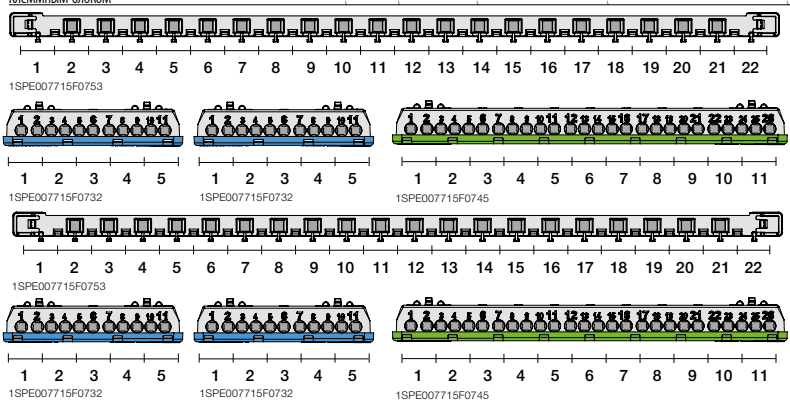
Описание	GWT	Кол-во мод. [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
Бок внутреннего монтажа Mistral41 4М прозр. дверь с клеммным блоком	650	4	152x202x105	1SLM004101A2200		1/24
Бок внутреннего монтажа Mistral41 6М прозр. дверь с клеммным блоком	650	6	192x202x105	1SLM004101A2201		1/18
Бок внутреннего монтажа Mistral41 8М прозр. дверь с клеммным блоком	650	8	232x202x108	1SLM004101A2202		1/12
Бок внутреннего монтажа Mistral41 4М непрозр. дверь с клеммным блоком	650	4	152x202x105	1SLM004101A1100		1/24
Бок внутреннего монтажа Mistral41 6М непрозр. дверь с клеммным блоком	650	6	192x202x105	1SLM004101A1101		1/18
Бок внутреннего монтажа Mistral41 8М непрозр. дверь с клеммным блоком	650	8	232x202x108	1SLM004101A1102		1/12
Бок внутреннего монтажа Mistral41 12М прозр. дверь с клеммным блоком	650	12	320x250x108	1SLM004101A2203		1/8
Бок внутреннего монтажа Mistral41 12М непрозр. дверь с клеммным блоком	650	12	320x250x108	1SLM004101A1103		1/8
Бок внутреннего монтажа Mistral41 18М прозр. дверь с клеммным блоком	650	18	430x250x108	1SLM004101A2204		1/6
Бок внутреннего монтажа Mistral41 18М непрозр. Дверь с клеммным блоком	650	18	430x250x108	1SLM004101A1104		1/6
Бок внутреннего монтажа Mistral41 24М прозр. дверь с клеммным блоком	650	24	320x435x108	1SLM004101A2205		1/5
Бок внутреннего монтажа Mistral41 24М непрозр. Дверь с клеммным блоком	650	24	320x435x108	1SLM004101A1105		1/5
Бок внутреннего монтажа Mistral41 36М 2 ряда прозр. дверь с клеммным блоком	650	36	430x435x108	1SLM004101A2206		1/3
Бок внутреннего монтажа Mistral41 36М 2 ряда непрозр. дверь с клеммным блоком	650	36	430x435x108	1SLM004101A1106		1/3
Бок внутреннего монтажа Mistral41 36М 3 ряда прозр. дверь с клеммным блоком	650	36	320x600x108	1SLM004101A2207		1/4
Бок внутреннего монтажа Mistral41 36М 3 ряда непрозр. дверь с клеммным блоком	650	36	320x600x108	1SLM004101A1107		1/4



Описание	GWT	Кол-во мод. [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной упаковке
Бок внутреннего монтажа Mistral41 54М прозр. дверь с клеммным блоком	650	54	430x600x128	1SLM004101A2209		1/1
Бок внутреннего монтажа Mistral41 54М непрозр. дверь с клеммным блоком	650	54	430x600x128	1SLM004101A1109		1/1



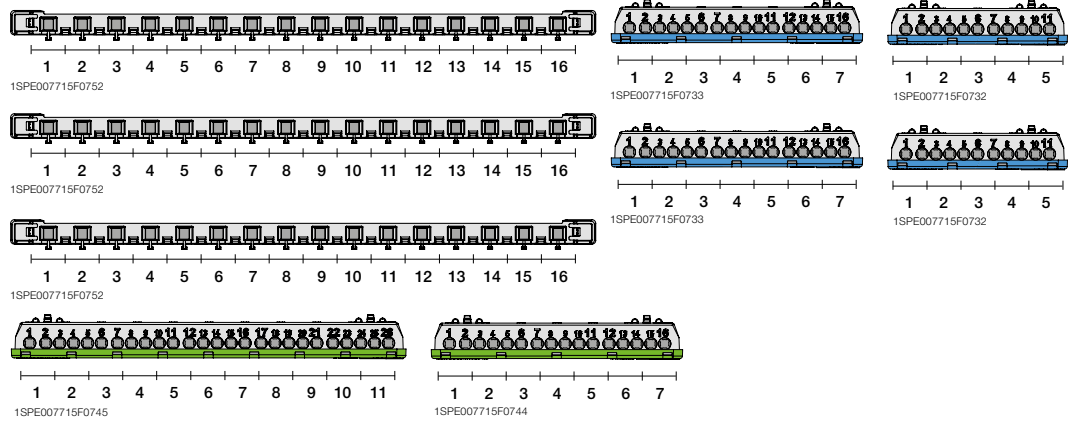
54 модуля 54 модуля



Бок внутреннего монтажа Mistral41 48М прозр. дверь с клеммным блоком	650	48	320x735x108	1SLM004101A2208		1/1
Бок внутреннего монтажа Mistral41 48М непрозр. дверь с клеммным блоком	650	48	320x735x108	1SLM004101A1108		1/1



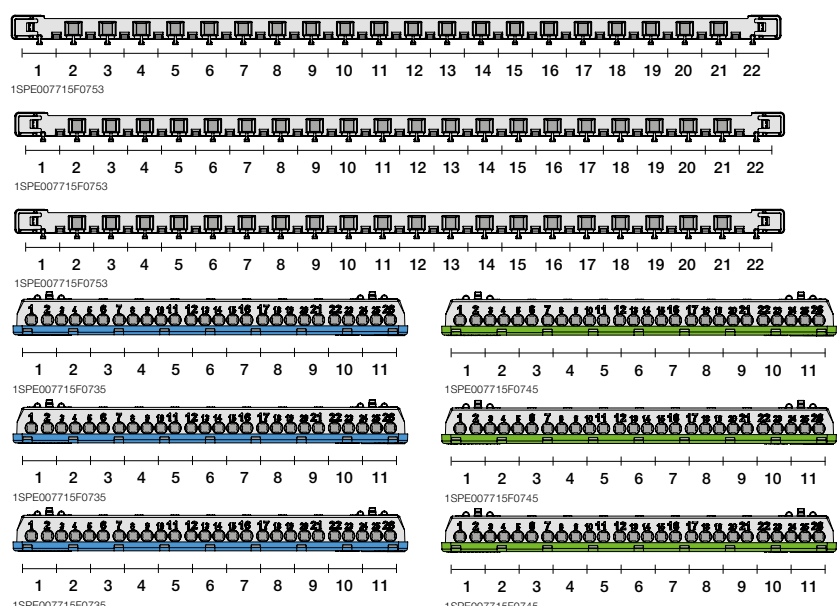
48 модулей 48 модулей



Бок внутреннего монтажа Mistral41 72М прозр. дверь с клеммным блоком	650	72	430x735x128	1SLM004101A2210		1/1
Бок внутреннего монтажа Mistral41 72М непрозр. дверь с клеммным блоком	650	72	430x735x128	1SLM004101A1110		1/1



72 модуля 72 модуля



Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа, коды заказа аксессуаров.



Непрозрачные двери

1SLM004100A1900

Описание	Кол-во модулей [18 мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
Непрозрачные двери				
Дверь непрозрачная 4М MISTRAL41F	4	1SLM004100A1900		1/20
Дверь непрозрачная 6М MISTRAL41F	6	1SLM004100A1916		1/20
Дверь непрозрачная 8М MISTRAL41F	8	1SLM004100A1902		1/10
Дверь непрозрачная 12М MISTRAL41F	12	1SLM004100A1904		1/20
Дверь непрозрачная 18М MISTRAL41F	18	1SLM004100A1906		1/20
Дверь непрозрачная 24М / 48М MISTRAL41F	24	1SLM004100A1908		1/15
Дверь непрозрачная 36М MISTRAL41F	36	1SLM004100A1910		1/10
Дверь непрозрачная 36М / 72М MISTRAL41F	36	1SLM004100A1912		1/10
Дверь непрозрачная 54М MISTRAL41F	54	1SLM004100A1914		1/5



Зелёные двери

1SLM004100A1901

Зелёные двери				
Дверь зелёная 4М MISTRAL41F	4	1SLM004100A1901		1/20
Дверь зелёная 6М MISTRAL41F	6	1SLM004100A1917		1/20
Дверь зелёная 8М MISTRAL41F	8	1SLM004100A1903		1/10
Дверь зелёная 12М MISTRAL41F	12	1SLM004100A1905		1/20
Дверь зелёная 18М MISTRAL41F	18	1SLM004100A1907		1/20
Дверь зелёная 24М / 48М MISTRAL41F	24	1SLM004100A1909		1/15
Дверь зелёная 36М MISTRAL41F	36	1SLM004100A1911		1/10
Дверь зелёная 36М / 72М MISTRAL41F	36	1SLM004100A1913		1/10
Дверь зелёная 54М MISTRAL41F	54	1SLM004100A1915		1/5



Прозрачные двери

Прозрачные двери				
Дверь прозрачная 4м Mistral41 в нишу	4	1SLM004101A1901		1/20
Дверь прозрачная 6м Mistral41 в нишу	6	1SLM004101A1917		1/20
Дверь прозрачная 8м Mistral41 в нишу	8	1SLM004101A1903		1/10
Дверь прозрачная 12м Mistral41 в нишу	12	1SLM004101A1905		1/20
Дверь прозрачная 18м Mistral41 в нишу	18	1SLM004101A1907		1/20
Дверь прозрачная 24м/48м Mistral41 в нишу	24	1SLM004101A1909		1/15
Дверь прозрачная 36м Mistral41 в нишу	36	1SLM004101A1911		1/10
Дверь прозрачная 36м/72м Mistral41 в нишу	36	1SLM004101A1913		1/10
Дверь прозрачная 54м Mistral41 в нишу	54	1SLM004101A1915		1/5



Горизонтальный соединительный элемент

Гребенка

Глухие пластроны

Замок с ключом

Заглушка 12 модулей

Вертикальный соединитель/держатель труб

Перегородка горизонтальная

Описание	Кол-во модулей [18 мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
Аксессуары				
Перегородка горизонтальная 12M MISTRAL41F	12	1SLM004100A1920		1/100
Перегородка горизонтальная 18M MISTRAL41F	18	1SLM004100A1921		1/100
Вертикальный соединитель/держатель труб 12M	12	1SLM004100A1922		1/20
Вертикальный соединитель/держатель труб 18M	18	1SLM004100A1923		1/15
Заглушка 12M RAL9016	12	1SLM004100A1929		5/180
Замок с 2 ключами Mistral41 внутр монтаж		1SLM004100A1931		20/300
Пластрон 12мод центр. Mistral41 глухой	12	1SLM004100A1945		1/20
Пластрон 12мод Mistral41 глухой	12	1SLM004100A1946		1/20
Пластрон 18мод центр. Mistral41 глухой	18	1SLM004100A1947		1/30
Пластрон 18мод Mistral41 глухой	18	1SLM004100A1948		1/30
Горизонтальный соединительный элемент Mistral41 внутр		1SLM004100A1949		1/50
Гребенка для Mistral41		1SLM004100A1942		1/30
Проставка для регулир. глубины установки на DIN-рейку		12851		1/10
Набор для установки Mistral 41F в Г/К стены		1SLM004100A1444		1/6

Шкафы серии Mistral41 настенного монтажа Создай свой шедевр

Новейшая серия шкафов Mistral 41 навесного монтажа даёт потребителям небывалую до сих пор свободу и гибкость в распределении электрической энергии в жилых зданиях. Данные изделия были разработаны с нуля, опираясь на богатейший опыт инженеров компании АВВ и наших партнеров. Широчайшая линейка оборудования от 4 до 72 модулей удовлетворит даже самых требовательных заказчиков. Мы предусмотрели возможность устанавливать в шкафы универсальные клеммные блоки и различные типы дверей. Оптимальная глубина шкафа позволит без труда разместить в нем стандартное оборудование. Экономия времени и удобство монтажа, элегантный внешний вид и технические инновации - всем этим Вы сможете воспользоваться, приобретая шкафы серии Mistral.



Быстрая и удобная установка.
Современный дизайн и про-
стота - прекрасно сочетаются
в серии шкафов Mistral.



Бесконечные ВОЗМОЖНОСТИ

Дверь открывается на 180°
что делает обслуживание
шкафа более удобным.

Шкаф поставляется с
четырьмя типами дверей:
прозрачная, белая, белая
металлическая и зелёная.

Быстрое и безопасное
крепление шкафа к стене,
благодаря наметанным от-
верстиям на основании.

Двери могут открываться
как в левую так и в правую
стороны - благодаря абсо-
лютной симметрии шкафа.

Бесконечные возможности

Перфорация для ввода кабель-каналов.

В верхней и нижней части шкафа с внутренней стороны на изделии предусмотрена перфорация под все известные размеры кабель-каналов. С внешней стороны шкафа стенка остаётся абсолютно гладкой.



Внутреннее пространство шкафа

В серии шкафов Mistral предусмотрено много места для ожгутовки и закрепления проводов простыми стяжками.



Простота установки дополнительных модулей аппаратов.

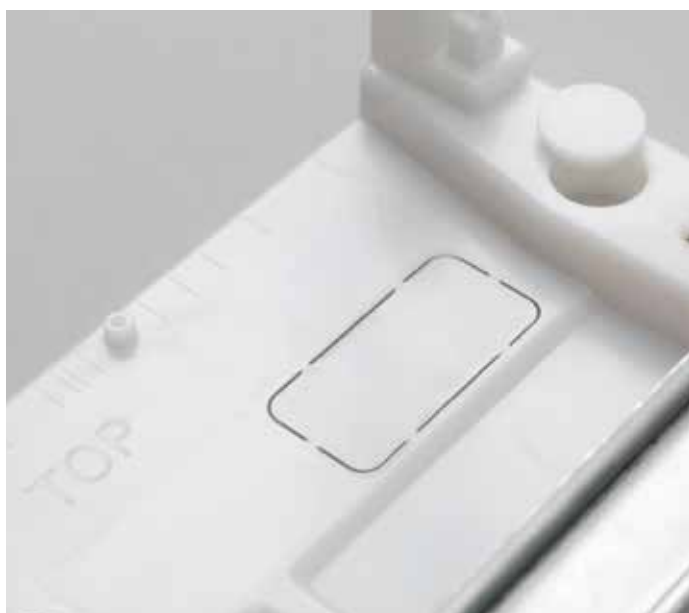
В новой серии шкафов всегда можно добавить дополнительный модульный аппарат. (+1 на каждый ряд, в шкафах на 12, 24, 36 и 48 модулей).

Аккуратная разводка проводов.

Шкафы серии Mistral 41 имеют универсальные клеммы N/PE. Клеммные блоки могут быть как самозажимными (тип ZK...) так и винтовыми (тип NK/S.., PEK/S...).

Двойная электроизоляция шкафов.

В стандартную комплектацию шкафов Mistral41 входят пластиковые "пробки" крепежных винтов, для обеспечения второго класса электроизоляции.



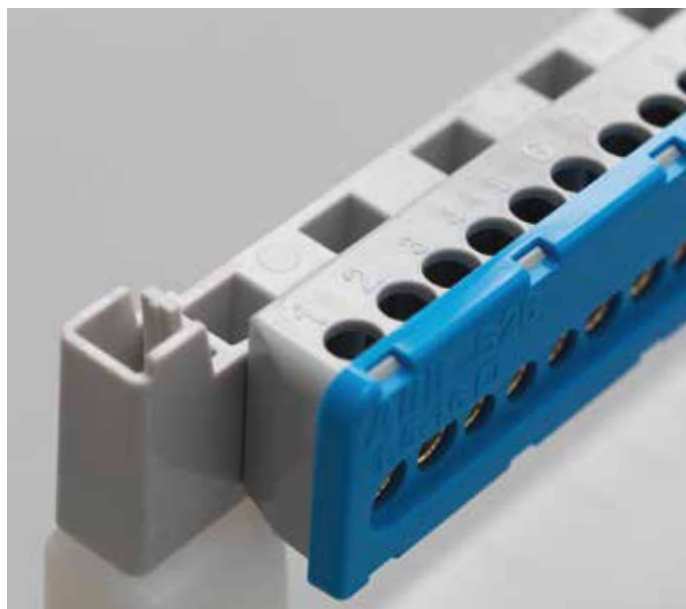
Многорядное исполнение.

В шкафах серии Mistral 41 внешнего монтажа, расстояние между Дин-рейками 125 мм.



Запирание дверей

Что бы исключить несанкционированный доступ к аппаратам, в дверь шкафа можно установить замок (1SPE007715F5011 в комплект входят 2 ключа).

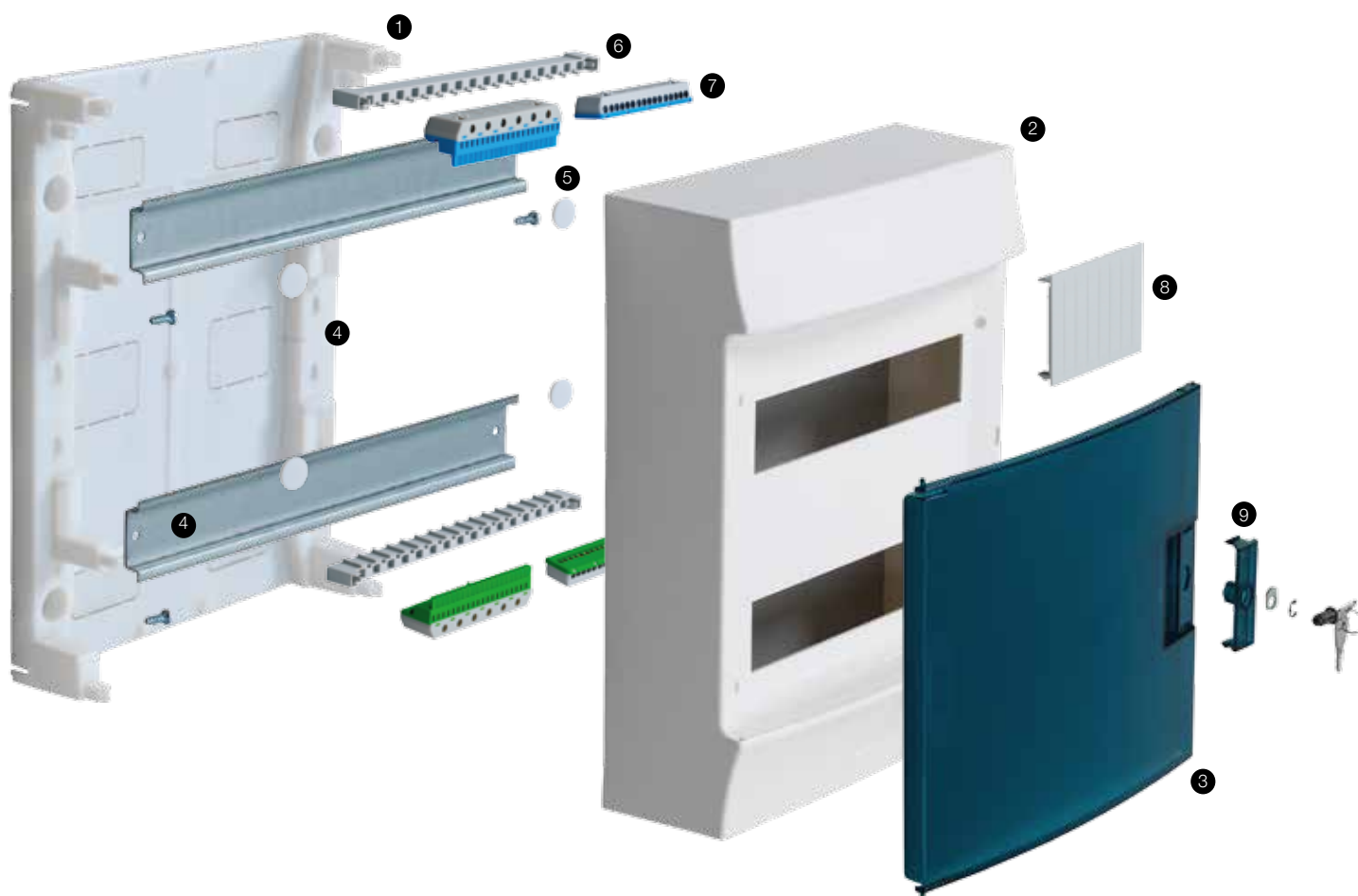


Клеммные блоки нового поколения

По желанию Вы можете использовать винтовые (до 100А) или самозажимные (до 63А) клеммные блоки. Клеммы нейтралы (N) имеют стандартный синий цвет, а заземления (PE) - зелёный.

Широкий выбор, большие возможности.

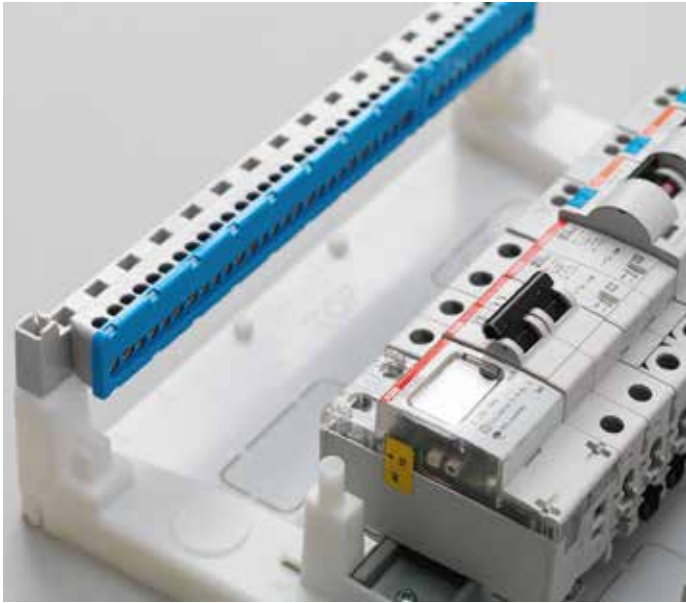
Шкафы Mistral 41 настенного монтажа продуманная, гибкая, современная система, которую можно адаптировать для любых решений.



- 1. Основание бокса.
- 2. Лицевая часть.
- 3. Прозрачная дверь.
- 4. Дин-рейки.

- 5. Пластиковые заглушки винтов (для обеспечения класса электроизоляции II).
- 6. Держатель клеммных блоков.
- 7. Клеммные блоки (винтовые или самозажимные).

- 8. Заглушка на 4 модуля.
- 9. Место для установки замка (замок с ключом в стандартную комплектацию не входят).



Единый ассортимент продукции.

Mistral 41 продуманная, гибкая система. В результате, клеммные блоки, автоматические выключатели, устройства защиты от перенапряжений и многие другие компоненты могут быть установлены внутри шкафов.

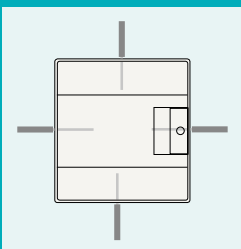


Клеммы нового поколения.

Новые шкафы Mistral поставляются с обновленными клеммными блоками. Универсальные клеммы N/PE могут быть как самозажимными (до 63 А) так и винтовыми (до 100 А).

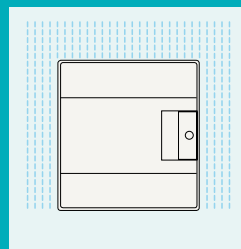
Степень защиты IP41.

Первая цифра: 4



- Защита от проникновения внутрь шкафа твердых тел диаметром от 1 мм и более.

Вторая цифра: 1



- Защита от вертикально падающих капель воды.

Шкафы Mistral41 настенного монтажа без клемм, 650°, коды заказа.

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
		[18 мм]	[мм]			

1 ряд

Бок настенный Mistral41 2М без двери	650	2	64x223x95	1SPE007717F0100		1/36
Бок настенный Mistral41 4М без двери	650	4	100x223x96	1SPE007717F0200		1/24
Бок настенный Mistral41 4М непрозрачная дверь	650	4	100x223x96	1SPE007717F0210		1/24
Бок настенный Mistral41 4М зелёная дверь	650	4	100x223x96	1SPE007717F0220		1/24
Бок настенный Mistral41 8М без двери	650	8	207x262x119	1SPE007717F0300		1/7
Бок настенный Mistral41 8М непрозрачная дверь	650	8	207x262x119	1SPE007717F0310		1/7
Бок настенный Mistral41 8М зелёная дверь	650	8	207x262x119	1SPE007717F0320		1/7
Бок настенный Mistral41 12М без двери	650	12	297x262x119	1SPE007717F0400		1/3
Бок настенный Mistral41 12М непрозрачная дверь	650	12	297x262x119	1SPE007717F0410		1/3
Бок настенный Mistral41 12М зелёная дверь	650	12	297x262x119	1SPE007717F0420		1/3
Бок настенный Mistral41 18М без двери	650	18	387x262x119	1SPE007717F0800		1/3
Бок настенный Mistral41 18М непрозрачная дверь	650	18	387x262x119	1SPE007717F0810		1/3
Бок настенный Mistral41 18М зелёная дверь	650	18	387x262x119	1SPE007717F0820		1/3

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
		[18 мм]	[мм]			

2 ряда

Бок настенный Mistral41 24М без двери	650	24	297x387x119	1SPE007717F0500		1/2
Бок настенный Mistral41 24М непрозрачная дверь	650	24	297x387x119	1SPE007717F0510		1/2
Бок настенный Mistral41 24М зелёная дверь	650	24	297x387x119	1SPE007717F0520		1/2
Бок настенный Mistral41 36М без двери 2ряда	650	36	387x387x119	1SPE007717F0900		1/2
Бок настенный Mistral41 36М непрозрачная дверь 2 ряда	650	36	387x387x119	1SPE007717F0910		1/2
Бок настенный Mistral41 36М зелёная дверь 2 ряда	650	36	387x387x119	1SPE007717F0920		1/2



1SPE007717F0100

2 модуля



1SPE007717F0210

4 модуля



1SPE007717F0220



1SPE007717F0310

8 модулей



1SPE007717F0320



1SPE007717F0410

12 модулей



1SPE007717F0420



1SPE007717F0810

18 модулей



1SPE007717F0820



1SPE007717F0510

24 модуля



1SPE007717F0520



1SPE007717F0910

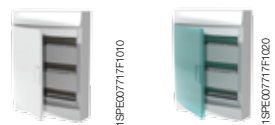
36 модулей



1SPE007717F0920



36 модулей



54 модуля

Описание	GWT	Кол-во мод. [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	--------------------------

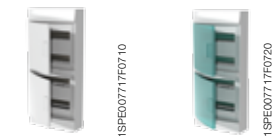
3 ряда

Бокс настенный Mistral41 36М без двери 3 ряда	650	36	297x512x119	1SPE007717F0600		1/2
Бокс настенный Mistral41 36М непрозрачная дверь 3 ряда	650	36	297x512x119	1SPE007717F0610		1/2
Бокс настенный Mistral41 36М зелёная дверь 3 ряда	650	36	297x512x119	1SPE007717F0620		1/2
Бокс настенный Mistral41 54М без двери	650	54	387x512x119	1SPE007717F1000		1/2
Бокс настенный Mistral41 54М непрозрачная дверь	650	54	387x512x119	1SPE007717F1010		1/2
Бокс настенный Mistral41 54М зелёная дверь	650	54	387x512x119	1SPE007717F1020		1/2

Описание	GWT	Кол-во мод. [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	--------------------------

4 ряда

Бокс настенный Mistral41 48М без двери	650	48	297x659x119	1SPE007717F0700		1/1
Бокс настенный Mistral41 48М непрозрачная дверь	650	48	297x659x119	1SPE007717F0710		1/1
Бокс настенный Mistral41 48М зелёная дверь	650	48	297x659x119	1SPE007717F0720		1/1
Бокс настенный Mistral41 72М без двери	650	72	387x659x119	1SPE007717F1100		1/1
Бокс настенный Mistral41 72М непрозрачная дверь	650	72	387x659x119	1SPE007717F1110		1/1
Бокс настенный Mistral41 72М зелёная дверь	650	72	387x659x119	1SPE007717F1120		1/1



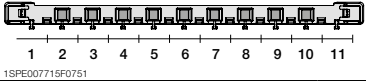




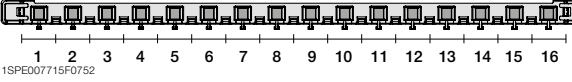


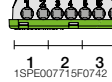



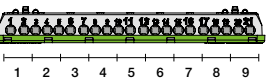
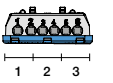
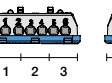
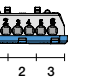


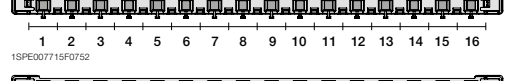
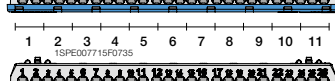



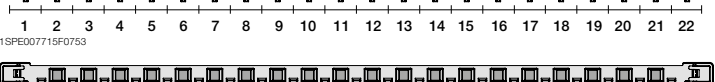
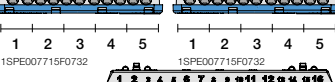
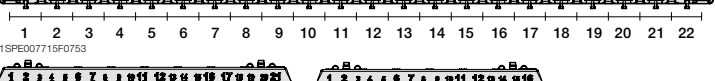
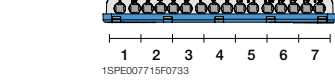


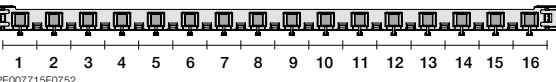
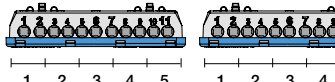
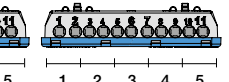
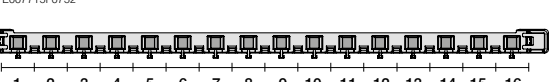
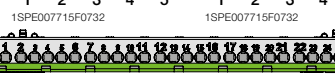
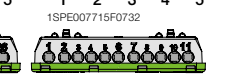


48 модулей



72 модуля

Шкафы Mistral41 настенного монтажа 650°, с клеммными блоками, коды заказа.

Описание	GWT	Кол-во модулей [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
 1SPE007717F9971 8 модулей	650	8	207x262x119	1SPE007717F9971		1/7
 1SPE007717F9972 8 модулей	650	8	207x262x119	1SPE007717F9991		1/7
 1SPE007715F0751  1SPE007715F0731  1SPE007715F0742						
 1SPE007717F9992 12 модулей	650	12	297x262x119	1SPE007717F9972		1/3
 1SPE007717F9973 12 модулей	650	12	297x262x119	1SPE007717F9992		1/3
 1SPE007715F0752  1SPE007715F0731  1SPE007715F0731  1SPE007715F0742						
 1SPE007717F9996 18 модулей	650	18	387x262x119	1SPE007717F9976		1/3
 1SPE007717F9977 18 модулей	650	18	387x262x119	1SPE007717F9996		1/3
 1SPE007715F0753  1SPE007715F0744  1SPE007715F0731  1SPE007715F0731  1SPE007715F0731						
 1SPE007717F9993 24 модуля	650	24	297x387x119	1SPE007717F9973		1/2
 1SPE007717F9974 24 модуля	650	24	297x387x119	1SPE007717F9993		1/2
 1SPE007715F0752  1SPE007715F0735  1SPE007715F0745						
 1SPE007717F9977 36 модулей	650	36	387x387x119	1SPE007717F9977		1/2
 1SPE007717F9997 36 модулей	650	36	387x387x119	1SPE007717F9997		1/2
 1SPE007715F0753  1SPE007715F0732  1SPE007715F0753  1SPE007715F0733						
 1SPE007717F9974 36 модулей	650	36	297x512x119	1SPE007717F9974		1/2
 1SPE007717F9994 36 модулей	650	36	297x512x119	1SPE007717F9994		1/2
 1SPE007715F0752  1SPE007715F0732  1SPE007715F0732  1SPE007715F0752  1SPE007715F0745  1SPE007715F0742						

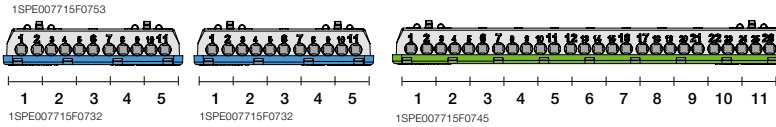
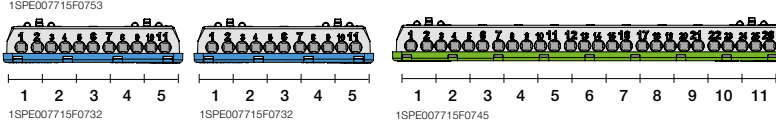
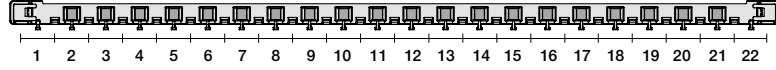


54 модуля



54 модуля

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
		[18 мм]	[мм]			
Бокс настенный Mistral41 54M непрозрачная дверь (с клемм)	650	54	387x512x119	1SPE007717F9978		1/2
Бокс настенный Mistral41 54M прозрачная дверь с клеммным блоком	650	54	387x512x119	1SPE007717F9998		1/2

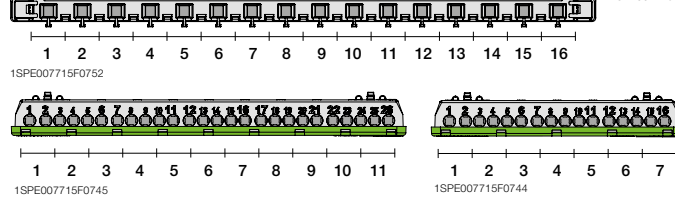
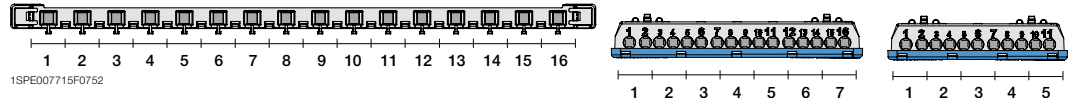
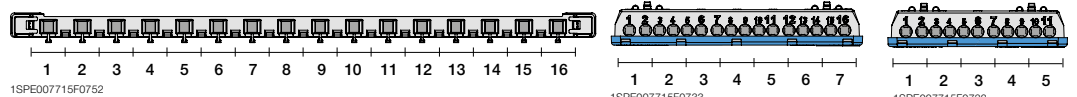


48 модулей



48 модулей

Бокс настенный Mistral41 48M непрозрачная дверь (с клемм)	650	48	297x659x119	1SPE007717F9975		1/1
Бокс настенный Mistral41 48M прозрачная дверь с клеммным блоком	650	48	297x659x119	1SPE007717F9995		1/1

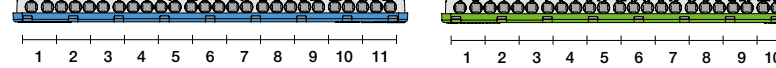
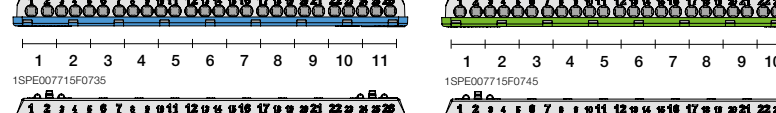
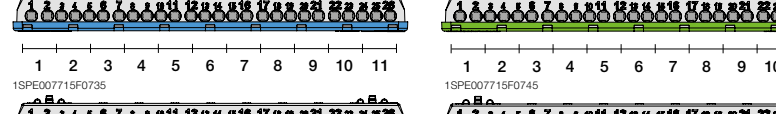
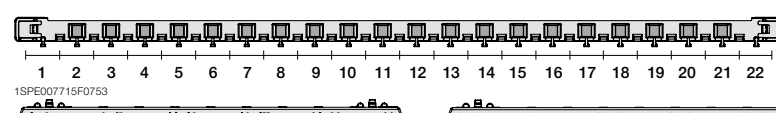
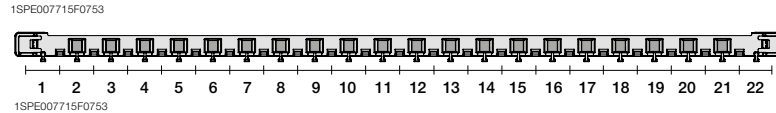
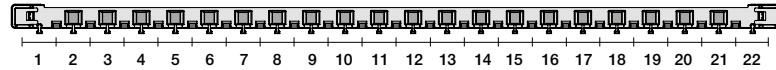


72 модуля



72 модуля

Бокс настенный Mistral41 72M непрозрачная дверь (с клемм)	650	72	387x659x119	1SPE007717F9979		1/1
Бокс настенный Mistral41 72M прозрачная дверь с клеммным блоком	650	72	387x659x119	1SPE007717F9999		1/1



Шкафы Mistral41 настенного монтажа, коды заказа аксессуаров.



Непрозрачная дверь



Зелёная дверь



Прозрачная дверь



Металлическая дверь

Описание	Кол-во модулей [18мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
----------	-----------------------	----------------	-------------	---------------------------

Непрозрачные двери

Дверь непрозрачная 4м Mistral41	4	1SPE007717F9900		1/24
Дверь непрозрачная 8м Mistral41	8	1SPE007717F9901		1/14
Дверь непрозрачная 12м Mistral41	12	1SPE007717F9902		1/14
Дверь непрозрачная 24м/48м Mistral41	24/48	1SPE007717F9903		1/15
Дверь непрозрачная 36м Mistral41 3 ряда	36	1SPE007717F9904		1/18
Дверь непрозрачная 18м Mistral41	18	1SPE007717F9905		1/14
Дверь непрозрачная 36м/72м Mistral41 2 ряда	36/72	1SPE007717F9906		1/18
Дверь непрозрачная 54м Mistral41	54	1SPE007717F9907		1/18

Зелёные двери

Зелёная дверь 4М MISTRAL41W	4	1SPE007717F9908		1/24
Зелёная дверь 8М MISTRAL41W	8	1SPE007717F9909		1/14
Зелёная дверь 12М MISTRAL41W	12	1SPE007717F9910		1/14
Зелёная дверь 24/48М MISTRAL41W	24/48	1SPE007717F9911		1/15
Зелёная дверь 36М (3 ряда) MISTRAL41W	36	1SPE007717F9912		1/18
Зелёная дверь 18М MISTRAL41W	18	1SPE007717F9913		1/14
Зелёная дверь 36/72М (2 ряда) MISTRAL41W	36/72	1SPE007717F9914		1/18
Зелёная дверь 54М MISTRAL41W	54	1SPE007717F9915		1/18

Прозрачные двери

Дверь прозрачная 4м Mistral41 настенный	4	1SPE007717F9916		1/24
Дверь прозрачная 8м Mistral41 настенный	8	1SPE007717F9917		1/14
Дверь прозрачная 12м Mistral41 настенный	12	1SPE007717F9918		1/14
Дверь прозрачная 24м/48м Mistral41 настенный	24/48	1SPE007717F9919		1/15
Дверь прозрачная 36м Mistral41 настенный	36	1SPE007717F9920		1/18
Дверь прозрачная 18м Mistral41 настенный	18	1SPE007717F9921		1/14
Дверь прозрачная 36м/72м Mistral41 настенный	36/72	1SPE007717F9922		1/18
Дверь прозрачная 54м Mistral41 настенный	54	1SPE007717F9923		1/18

Металлические двери

Дверь металлическая 4м Mistral41 настенный	4			1/24
Дверь металлическая 8м Mistral41 настенный	8			1/14
Дверь металлическая 12м Mistral41 настенный	12			1/14
Дверь металлическая 24м/48м Mistral41 настенный	24/48			1/15
Дверь металлическая 36м Mistral41 настенный	36			1/18
Дверь металлическая 18м Mistral41 настенный	18			1/14
Дверь металлическая 36м/72м Mistral41 настенный	36/72			1/18
Дверь металлическая 54м Mistral41 настенный	54			1/18



1SPE007715F5010

Замок с 2 ключами



1SPE007715F5012

Держатель этикетки



1SPE007715F5112

**Перегородка
12М**



1SPE007715F5650

**Заглушка
12 модулей**

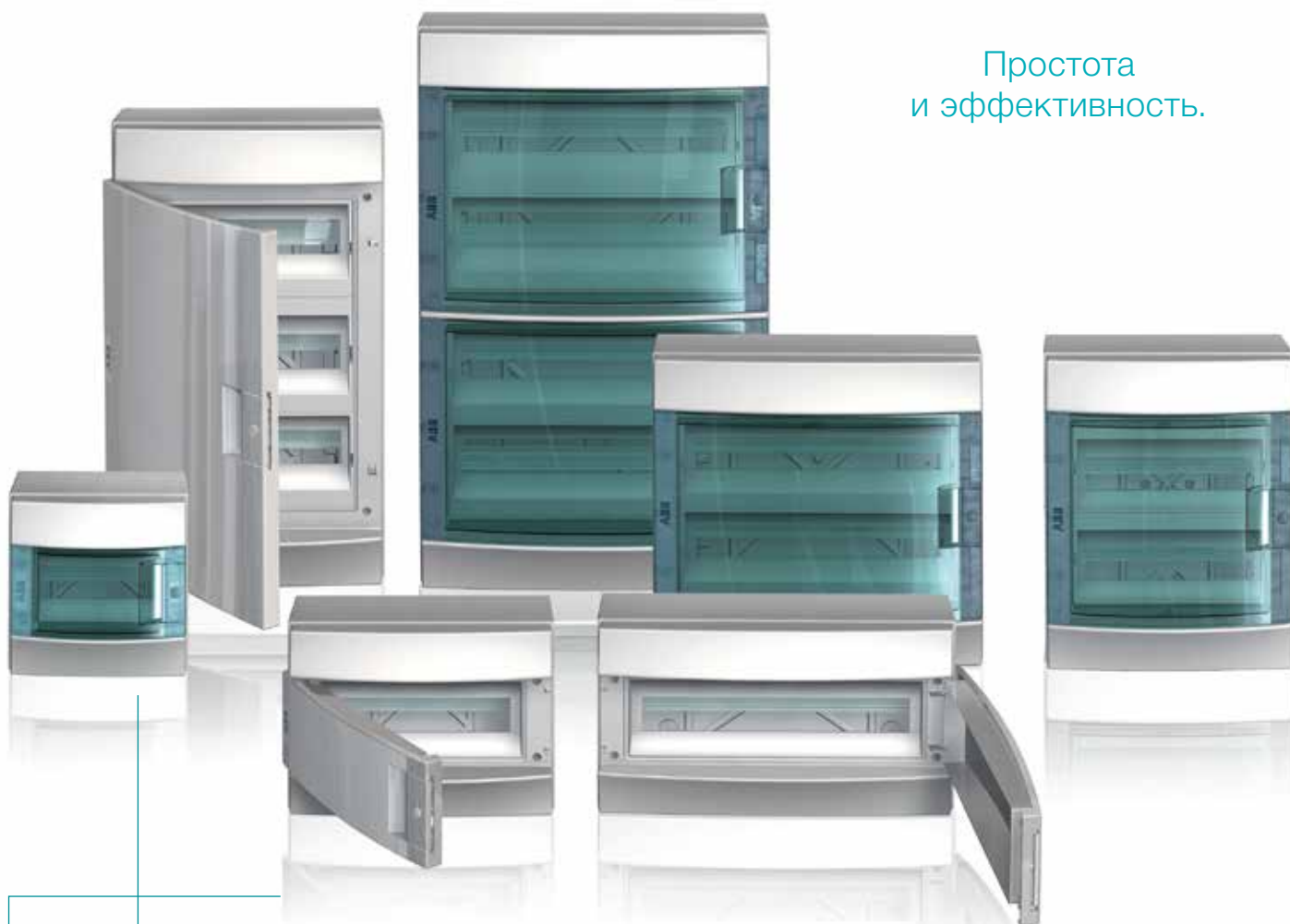
Описание	Кол-во модулей [18мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транс- портной уп.
Другие аксессуары				
Замок с 2 ключами Mistral41 белый		1SPE007715F5009		1
Замок с 2 ключами Mistral41 зелёный		1SPE007715F5010		1
Замок с 2 ключами Mistral41 серый		1SPE007715F5011		1
Держатель этикетки 12М Mistral41	12	1SPE007715F5012		5
Держатель этикетки 18М Mistral41	18	1SPE007715F5018		5
Перегородка 12 М Mistral41 Вт	12	1SPE007715F5112		5
Перегородка 18 М Mistral41 Вт	18	1SPE007715F5118		5
Заглушка 12мод Mistral41 Вт 650°	12	1SPE007715F5650		5/180
Заглушка 12мод Mistral41 Вт 750°	12	1SPE007715F5750		5/180
Фланец для ввода труб Mistral 41W 650		1SLM004100A1951		

Создай свой шедевр System pro E comfort MISTRAL65

В новой серии MISTRAL65 гармонично сочетаются элегантность и универсальность, эффективность и неповторимый дизайн.
Эти шкафы со степенью защиты IP 65 дополняют семейство продуктов АББ в сегменте автоматизации, а также в секторе коммерческого и гражданского строительства. В данной разработке инженеры АББ использовали богатейший опыт компании и пожелания монтажников.



Простота
и эффективность.



Бесконечные ВОЗМОЖНОСТИ

Дверь открывается на 180° что делает обслуживание шкафа более удобным.

Шкаф поставляется с двумя типами дверей, зелёная и в цвет корпуса.

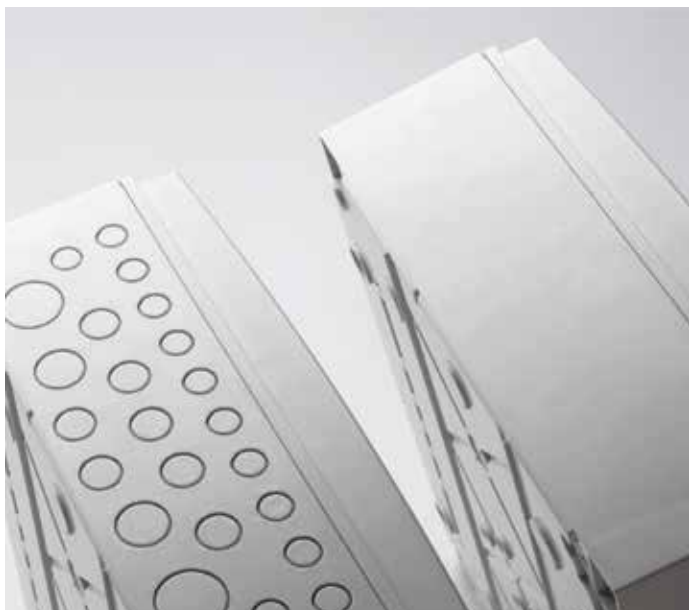
Быстрое и безопасное крепление шкафа к стене, благодаря намеченным отверстиям на основании.

Двери могут открываться как в левую так и в правую стороны - благодаря абсолютной симметрии шкафа.

Бесконечные возможности

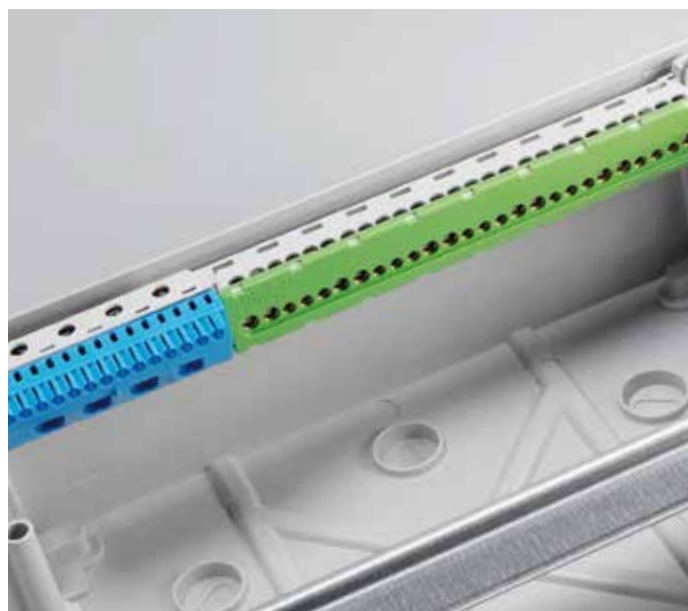
Ввод кабеля

Шкафы поставляются в двух вариантах: с гладкими стенками (GWT 650°) или с преперфорированными отверстиями на верхнем и нижнем фланцах (GWT 750°).



Увеличенное пространство

Для упрощения протяжки проводов, были увеличены расстояния под DIN-рейками и сбоку шкафов. Также предусмотрены места крепления стяжками к основанию бокса.



Возможности будущих расширений

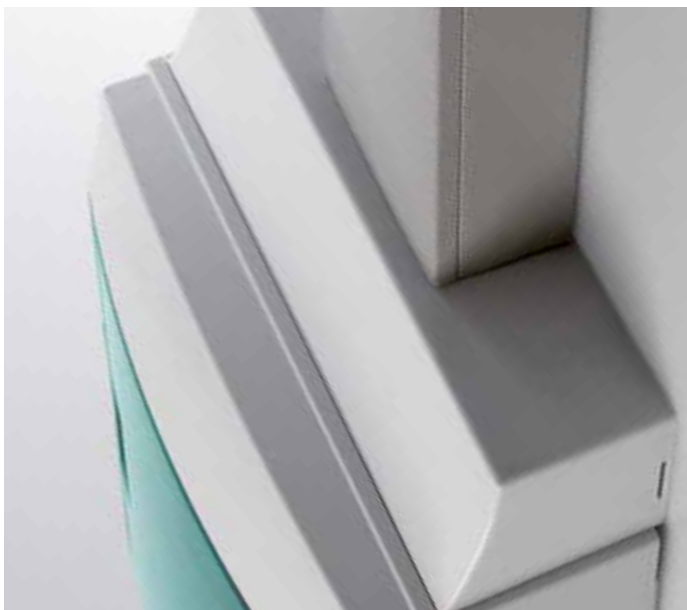
Разработчики предусмотрели возможность установки одного дополнительного модуля (18 мм) на каждый ряд. В любой непредвиденной ситуации Вы сможете быстро и легко расширить систему, избежав при этом кардинальных изменений.

Клеммы нового поколения

По желанию Вы можете использовать винтовые (100A) или самозажимные (63A) клеммные блоки. Клеммы нейтрали (N) имеют стандартный синий цвет, а заземления (PE) - зелёный.

Эстетичный внешний вид

Новейшая разработка - ввод для кабельных каналов. Защищенный ввод кабеля. Может располагаться как сверху так и снизу шкафа. На внутренней стенке аксессуара есть перфорированные насечки для всех сечений кабель-каналов. Объединяет и защищает кабельные линии.



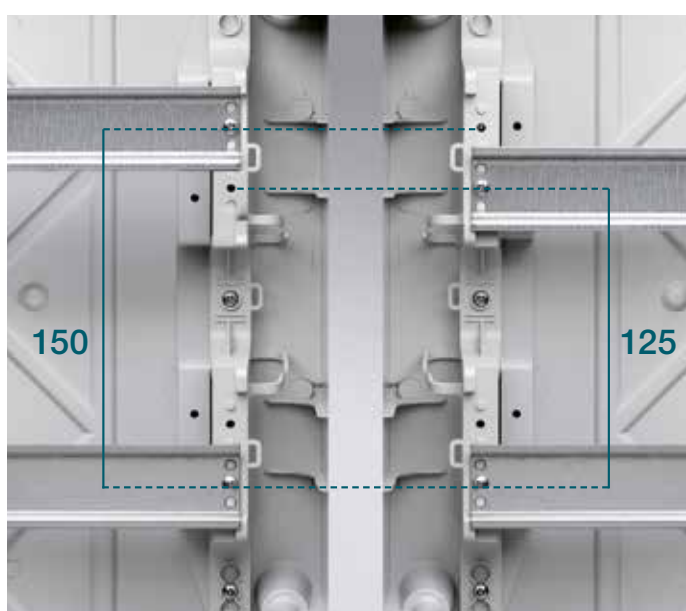
Простая установка

При использовании навесных петель (1SL1927A00), не придется проделывать лишних отверстий внутри шкафа. Так же в комплектацию изделия входят маскировочные пробки для обеспечения класса электроизоляции II



Запирание двери

Что бы исключить несанкционированный доступ к аппаратам, в дверь шкафа можно установить замок (1SL1931A00 в комплект входят 2 ключа).

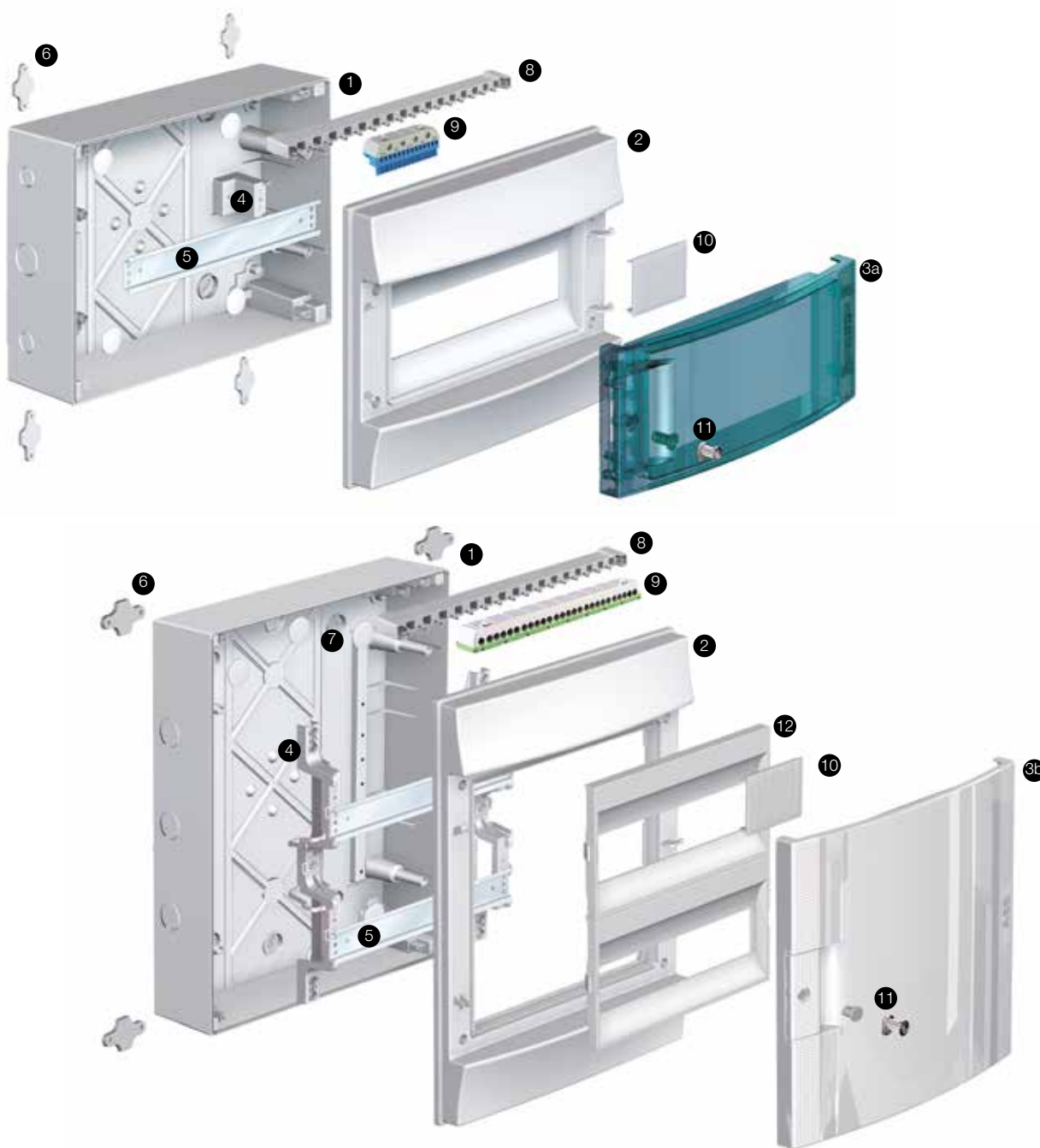


Изменяемое расстояние

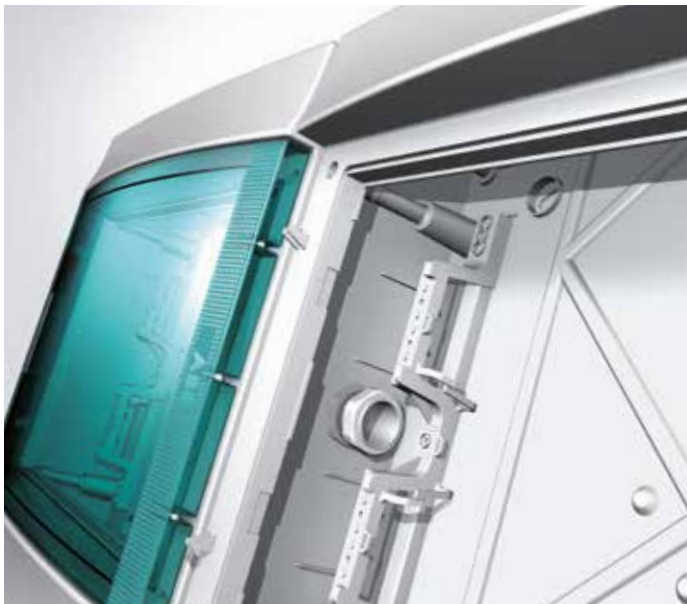
Для более удобного монтажа мы предусмотрели возможность изменения расстояния между Дин-рейками (125мм или 150мм), так же данное решение позволяет обеспечить больше места для расключения клемм в верхней или нижней части шкафа. Простая конструкция пластин и рамы шкафа позволяют быстро и надежно осуществить изменения.

Широкий выбор, большие возможности.

Полностью готовые к установке шкафы делают заказ максимально простым, но в случае применения не стандартных решений всегда можно изменить комплектацию. Ведь большое количество аксессуаров порадует даже самых искущённых заказчиков.



- | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Основание бокса. | 6. Петли для настенного монтажа. | 10. Заглушка на 4 модуля |
| 2. Лицевая часть. | (аксессуар) | 11. Место для установки замка. (замок |
| 3. а) Зелёная дверь | 7. Маскировочные пробки | заказывается отдельно) |
| б) Непрозрачная дверь, RAL 7035 | (класс электроизоляции II) | 12 Пластроны |
| 4. Держатель Дин-рейки (рама) | 8. Держатель клемм | |
| 5. Дин-рейки. | 9. Клеммник | |



Горизонтальное соединение

Шкафы могут соединяться в ряд, сохраняя при этом степень защиты IP65 (при помощи соединительного элемента 1SL1949A00)

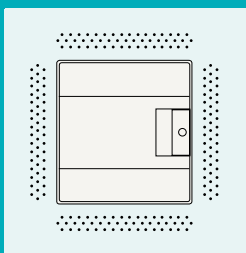


Глухие пластроны для шкафов малой автоматизации

Глухие панели и монтажные платы дают возможность устанавливать внутри шкафа светосигнальную и пускорегулирующую аппаратуру.

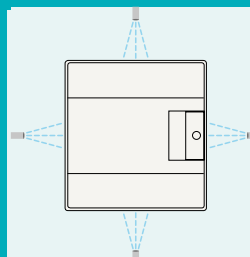
Степень защиты IP65

Первая цифра: : 6



- Полная защита от проникновения пыли.

Вторая цифра: : 5



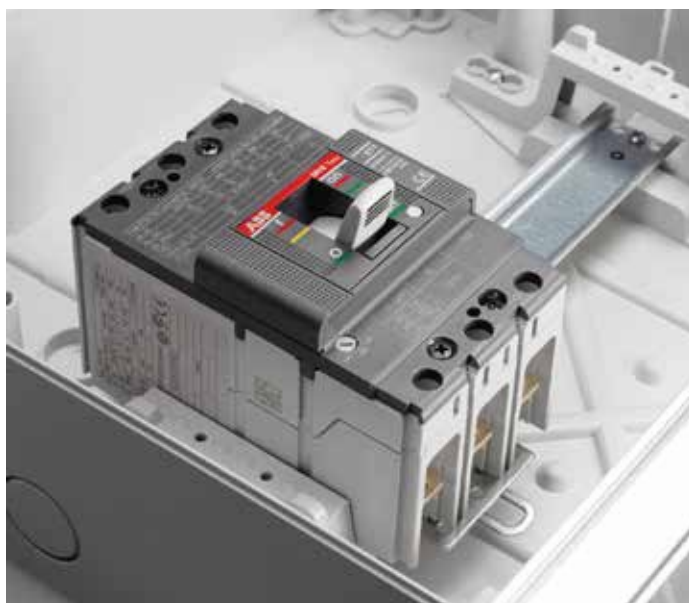
- Полная защита от струй воды в любом направлении.

Точка контакта с миром АББ.

Идеальное сочетание со всеми продуктами АББ

Данная серия шкафов была разработана с целью максимально удовлетворить потребности заказчика. С разработкой Mistral65 появилась возможность устанавливать различное оборудование по размерам и функционалу в один корпус с повышенной IP-защитой. Модульное оборудование, аппараты в литом корпусе, светосигнальная аппаратура, системы управления – всё это и многое другое может быть установлено в шкафы данной серии.





Регулируемая глубина

Дин-рейки могут устанавливаться на раме в нескольких положениях по глубине, что позволяет без труда устанавливать модульное оборудование и аппараты в литом корпусе в один уровень.



Простая установка не стандартного оборудования

Быстродействующие модульные автоматические выключатели серии S800 с высокой отключающей способностью (до 50 кА) могут устанавливаться в шкафы данной серии.



Установка стандартных аппаратов

Самый верхний уровень монтажа Дин-реек позволяет устанавливать стандартное оборудование, к нему относится большинство модульного оборудования используемого на электротехническом рынке.



Установка не модульного оборудования

Глухие пластроны и монтажные платы дают возможность устанавливать внутри шкафа светосигнальную и пускорегулирующую аппаратуру.

Шкафы Mistral65 настенного монтажа без клемм, 650°, коды заказа.



4 модуля



8 модулей



12 модулей



18 модулей



24 модуля



36 модулей

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортном уп
		[18 мм]	[мм]			

1 ряд

Mistral65 бокс настенный 4М непрозрачная дверь	650	4	152x202x117	1SL1100A00		1/24
Mistral65 бокс настенный 4М зеленая дверь	650	4	152x202x117	1SL1200A00		1/24

Mistral65 бокс настенный 8М непрозрачная дверь	650	8	232x250x154	1SL1101A00		1/11
Mistral65 бокс настенный 8М зеленая дверь	650	8	232x250x154	1SL1201A00		1/11

Mistral65 бокс настенный 12М непрозрачная	650	12	320x250x155	1SL1102A00		1/7
Mistral65 бокс настенный 12М зеленая дверь	650	12	320x250x155	1SL1202A00		1/7

Mistral65 бокс настенный 18М непрозрачная дверь	650	18	430x250x155	1SL1103A00		1/4
Mistral65 бокс настенный 18М зеленая дверь	650	18	430x250x155	1SL1203A00		1/4

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортном уп
		[18 мм]	[мм]			

2 ряда

Mistral65 бокс настенный 24М непрозрачная дверь	650	24	320x435x155	1SL1104A00		1/4
Mistral65 бокс настенный 24М зеленая дверь	650	24	320x435x155	1SL1204A00		1/4

Mistral65 бокс настенный 36М непрозрачная дверь 2 ряда	650	36	430x435x155	1SL1105A00		1/2
Mistral65 бокс настенный 36М зеленая дверь 2 ряда	650	36	430x435x155	1SL1205A00		1/2



1SL1106A00



1SL1206A00

36 модулей



1SL1108A00



1SL1208A00

54 модуля



1SL1107A00



1SL1207A00

48 модулей



1SL1109A00



1SL1209A00

72 модуля

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
		[18 мм]	[мм]			

3 ряда

Mistral65 бокс настенный 36M непрозрачная дверь 3 ряда	650	36	320x600x155	1SL1106A00		1/3
Mistral65 бокс настенный 36M зеленая дверь 3 ряда	650	36	320x600x155	1SL1206A00		1/3

Mistral65 бокс настенный 54M непрозрачная дверь	650	54	430x600x155	1SL1108A00		1/1
Mistral65 бокс настенный 54M зеленая дверь	650	54	430x600x155	1SL1208A00		1/1

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
		[18 мм]	[мм]			

4 ряда

Mistral65 бокс настенный 48M непрозрачная дверь	650	48	320x735x155	1SL1107A00		1/1
Mistral65 бокс настенный 48M зеленая дверь	650	48	320x735x155	1SL1207A00		1/1

Mistral65 бокс настенный 72M непрозрачная дверь	650	72	430x735x155	1SL1109A00		1/1
Mistral65 бокс настенный 72M зеленая дверь	650	72	430x735x155	1SL1209A00		1/1

Шкафы Mistral65 настенного монтажа без клемм, 750°, коды заказа.



801002F0901

4 модуля



801004F0901

8 модулей



801006F0901

12 модулей



801008F0901

18 модулей

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Код заказа ABB Rus	Кол-во в транспортной уп
		[18 мм]	[мм]			

1 ряд

Mistral65 бокс настенный 4М зеленая дверь GWT 750°	750	4	152x202x117	1SLM006500A1210	1SL1210A00	1/24
----------------------------------------------------	-----	---	-------------	-----------------	------------	------

Mistral65 бокс настенный 8М зеленая дверь GWT 750°	750	8	232x250x154	1SLM006500A1211	1SL1211A00	1/11
----------------------------------------------------	-----	---	-------------	-----------------	------------	------

Mistral65 бокс настенный 12М зеленая дверь GWT 750°	750	12	320x250x155	1SLM006500A1212	1SL1212A00	1/7
-----------------------------------------------------	-----	----	-------------	-----------------	------------	-----

Mistral65 бокс настенный 18М зеленая дверь GWT 750°	750	18	430x250x155	1SLM006500A1213	1SL1213A00	1/4
-----------------------------------------------------	-----	----	-------------	-----------------	------------	-----

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Код заказа ABB Rus	Кол-во в транспортной уп
		[18 мм]	[мм]			

2 ряда

Mistral65 бокс настенный 24М зеленая дверь GWT 750°	750	24	320x435x155	1SLM006500A1214	1SL1214A00	1/4
-----------------------------------------------------	-----	----	-------------	-----------------	------------	-----

Mistral65 бокс настенный 36М 2 ряда зеленая дверь GWT 750°	750	36	430x435x155	1SLM006500A1215	1SL1215A00	1/2
------------------------------------------------------------	-----	----	-------------	-----------------	------------	-----



801010F0901

24 модуля



801012F0901

36 модулей



801014FG901

36 модулей



801016FG901

54 модуля



801018FG901

48 модулей



801020FG901

72 модуля

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Код заказа ABB Rus	Кол-во в транспортной уп
		[18 мм]	[мм]			

3 ряда

Mistral65 бокс настенный 36М 3 ряда зеленая дверь GWT 750°	750	36	320x600x155	1SLM006500A1216	1SL1216A00	1/3
------------------------------------------------------------	-----	----	-------------	-----------------	------------	-----

Mistral65 бокс настенный 54М зеленая дверь GWT 750°	750	54	430x600x155	1SLM006500A1218	1SL1218A00	1/1
-----------------------------------------------------	-----	----	-------------	-----------------	------------	-----

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Код заказа ABB Rus	Кол-во в транспортной уп
		[18 мм]	[мм]			

4 ряда

Mistral65 бокс настенный 48М зеленая дверь GWT 750°	750	48	320x735x155	1SLM006500A1217	1SL1217A00	1/1
-----------------------------------------------------	-----	----	-------------	-----------------	------------	-----

Mistral65 бокс настенный 72М зеленая дверь GWT 750°	750	72	430x735x155	1SLM006500A1219	1SL1219A00	1/1
-----------------------------------------------------	-----	----	-------------	-----------------	------------	-----

Шкафы Mistral65 настенного монтажа с клеммными блоками, 650°, коды заказа.

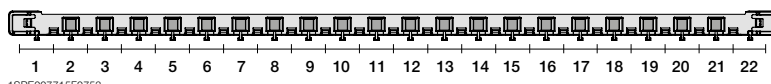
Описание	GWT	Кол-во модулей	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
		[18 мм]	[мм]			
 <p>1SLM006501A1201</p> <p>8 модулей</p> <p>Бокс настенный 8М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком</p>	650	8	232x250x154	1SLM006501A1201		1/11
   <p>1SPE007715F0751 1SPE007715F0731 1SPE007715F0741</p>						
 <p>1SLM006501A1202</p> <p>12 модулей</p> <p>Бокс настенный 12М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком</p>	650	12	320x250x155	1SLM006501A1202		1/7
   <p>1SPE007715F0752 1SPE007715F0732 1SPE007715F0742</p>						
 <p>1SLM006502A1203</p> <p>18 модулей</p> <p>Бокс настенный 18М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком</p>	650	18	430x250x155	1SLM006502A1203		1/4
   <p>1SPE007715F0753 1SPE007715F0733 1SPE007715F0743</p>						
 <p>1SLM006502A1204</p> <p>24 модуля</p> <p>Бокс настенный 24М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком</p>	650	24	320x435x155	1SLM006502A1204		1/4
   <p>1SPE007715F0752 1SPE007715F0734 1SPE007715F0744</p>						



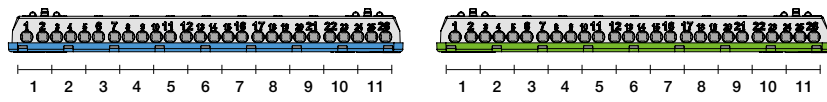
1SLM006501A1205

36 модулей

Описание	GWT	Кол-во модулей	Размеры Ш x В x Г	Код заказа АBB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
Бокс настенный 36М 2ряда зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	36	430x435x155	1SLM006501A1205		1/2



1SPE007715F0753



1SPE007715F0735

1SPE007715F0745



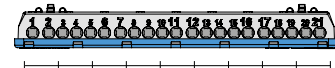
1SLM006501A1206

36 модулей

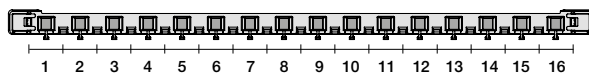
Бокс настенный 36М 3ряда зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	36	320x600x155	1SLM006501A1206		1/3
--------------------------------------------------------------------	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



1SPE007715F0752



1SPE007715F0734



1SPE007715F0752



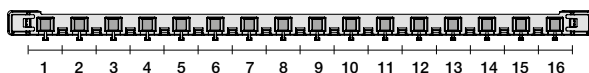
1SPE007715F0744



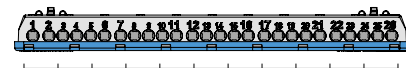
1SLM006501A1207

48 модулей

Бокс настенный 48М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	48	320x735x155	1SLM006501A1207		1/1
--------------------------------------------------------------	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



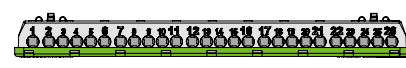
1SPE007715F0752



1SPE007715F0735



1SPE007715F0752



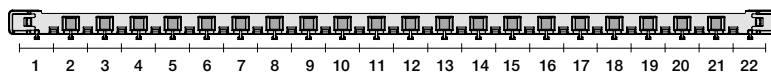
1SPE007715F0745



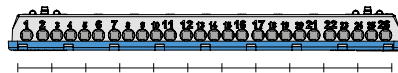
1SLM006501A1208

54 модуля

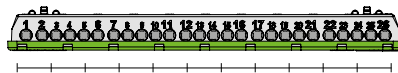
Бокс настенный 54М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	54	430x600x155	1SLM006501A1208		1/1
--------------------------------------------------------------	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



1SPE007715F0753



1SPE007715F0735



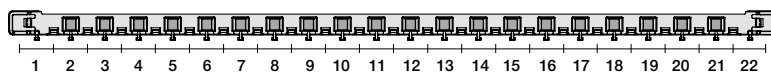
1SPE007715F0745



1SLM006501A1209

72 модуля

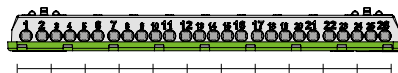
Бокс настенный 72М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	72	430x735x155	1SLM006501A1209		1/1
--------------------------------------------------------------	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



1SPE007715F0753







1SPE007715F0735



1SPE007715F0745

Шкафы Mistral65 настенного монтажа, аксессуары, коды заказа.

Описание	Код заказа ABB	Код заказа ABB Rus	Кол-во в транспортной уп.
Непрозрачная дверь			
 Mistral 65 дверь непрозрачная 4м	1SLM006500A1900	1SL1900A00	1/15
Mistral 65 дверь непрозрачная 8м	1SLM006500A1902	1SL1902A00	1/20
Mistral 65 дверь непрозрачная 12м	1SLM006500A1904	1SL1904A00	1/10
Mistral 65 дверь непрозрачная 18м	1SLM006500A1906	1SL1906A00	1/20
Mistral 65 дверь непрозрачная 4м24М / 48М	1SLM006500A1908	1SL1908A00	1/6
Mistral 65 дверь непрозрачная 36м	1SLM006500A1910	1SL1910A00	1/10
Mistral 65 дверь непрозрачная 36м/72м	1SLM006500A1912	1SL1912A00	1/14
Mistral 65 дверь непрозрачная 54м	1SLM006500A1914	1SL1914A00	1/8
Зеленая дверь			
 Mistral 65 дверь зеленая 4м	1SLM006500A1901	1SL1901A00	1/15
Mistral 65 дверь зеленая 8м	1SLM006500A1903	1SL1903A00	1/20
Mistral 65 дверь зеленая 12м	1SLM006500A1905	1SL1905A00	1/10
Mistral 65 дверь зеленая 18м	1SLM006500A1907	1SL1907A00	1/20
Mistral 65 дверь зеленая 24м/48м	1SLM006500A1909	1SL1909A00	1/6
Mistral 65 дверь зеленая 36м	1SLM006500A1911	1SL1911A00	1/10
Mistral 65 дверь зеленая 36м/72м	1SLM006500A1913	1SL1913A00	1/14
Mistral 65 дверь зеленая 54м	1SLM006500A1915	1SL1915A00	1/8
Монтажные платы			
 Mistral65 монтажная плата металлическая 12м	1SLM006500A1920	1SL1920A00	1/12
Mistral65 монтажная плата металлическая 2x12 м	1SLM006500A1921	1SL1921A00	1/4
Mistral65 монтажная плата металлическая 18м	1SLM006500A1922	1SL1922A00	1/8
Mistral65 монтажная плата металлическая 2x18 м	1SLM006500A1923	1SL1923A00	1/4
Глухие пластроны			
 Mistral 65 пластрон 12 мод центральный *	1SLM006500A1945	1SL1945A00	1/15
Mistral 65 пластрон 12 модулей	1SLM006500A1946	1SL1946A00	1/20
Mistral 65 пластрон 18 мод центральный **	1SLM006500A1947	1SL1947A00	1/30
Mistral 65 пластрон 18 модулей	1SLM006500A1948	1SL1948A00	1/30
* для шкафов Mistral65 на 36 модулей (3 рядных)			
** для шкафов Mistral65 на 54 модуля			



Комплект крепления к стене (4 шт)



Заглушка на 12 модулей



Замок



Кабельный сальник



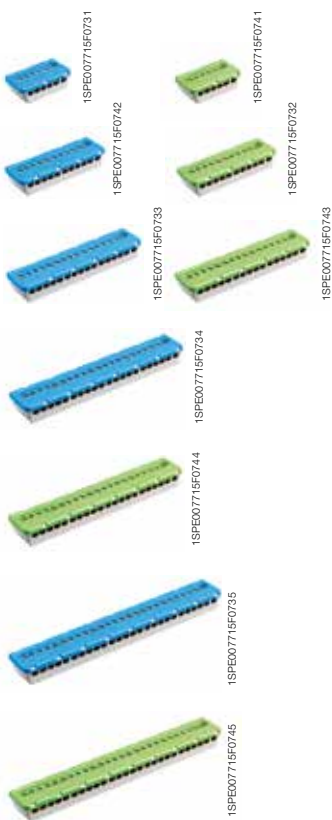
Адаптер для кабель-каналов



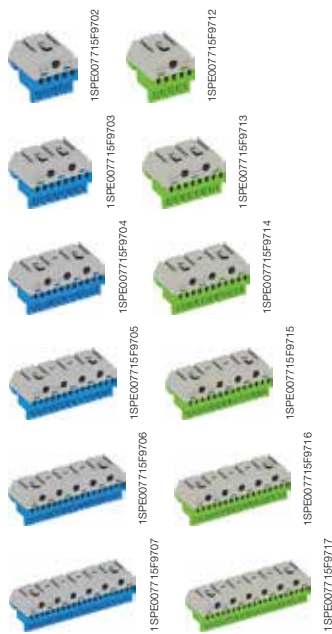
Соединительный элемент

Описание	Код заказа ABB	Код заказа ABB Rus	Кол-во в транспортной уп.
Аксессуары			
Mistral65 комплект крепления к стене (4 шт)	1SLM006500A1927	1SL1927A00	1/30
Mistral65 заглушка на 12 модулей	1SLM006500A1929	1SL1929A00	5/180
Mistral65 набор для опломбирования	1SLM006500A1950	1SL1950A00	1/50
Mistral65 замок с 2 ключами	1SLM006500A1931	1SL1931A00	1/10
Кабельные сальники			
Кабельный сальник Ø 16	1SLM006500A1935	1SL1935A00	10/100
Кабельный сальник Ø 20	1SLM006500A1936	1SL1936A00	10/100
Кабельный сальник Ø 25	1SLM006500A1937	1SL1937A00	10/100
Кабельный сальник Ø 32	1SLM006500A1938	1SL1938A00	5/50
Адаптер			
Адаптер для кабель-каналов	1SLM006500A1942	1SL1942A00	1/10
Соединительный элемент			
Соединительный элемент Ø 28,5	1SLM006500A1949	1SL1949A00	10/400
Проставка для регулир. глубины установки на DIN-рейку		12851	1/10

Коды заказа клеммных блоков



Клеммные блоки винтовые



Клеммные блоки самозажимные



Держатель клемм

Описание	Максимальный ток	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
Клеммные блоки винтовые				
Клеммник винтовой N 3x16- 3x6 мм ² NK/S06	100 A	1SPE007715F0731		5/270
Клеммник винтовой N 5x16- 6x6 мм ² NK/S11	100 A	1SPE007715F0732		5/150
Клеммник винтовой N 7x16- 9x6 мм ² NK/S16	100 A	1SPE007715F0733		5/120
Клеммник винтовой N 9x16- 12x6 мм ² NK/S21	100 A	1SPE007715F0734		5/90
Клеммник винтовой N 11x16- 15x6 мм ² NK/S26	100 A	1SPE007715F0735		5/90
Клеммник винтовой PE 3x16- 3x6 мм ² PEK/S06	100 A	1SPE007715F0741		5/270
Клеммник винтовой PE 5x16- 6x6 мм ² PEK/S11	100 A	1SPE007715F0742		5/150
Клеммник винтовой PE 7x16- 9x6 мм ² PEK/S16	100 A	1SPE007715F0743		5/120
Клеммник винтовой PE 9x16- 12x6 мм ² PEK/S21	100 A	1SPE007715F0744		5/90
Клеммник винтовой PE 11x16-15x6 мм ² PEK/S26	100 A	1SPE007715F0745		5/90

Клеммные блоки самозажимные

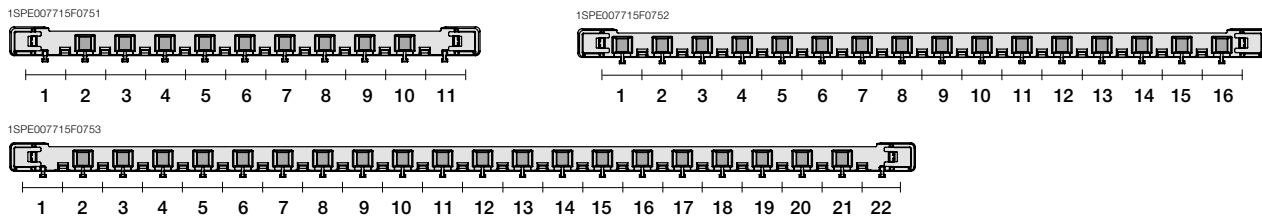
Клеммник самозажимной N 5 x 1,5- 4 мм ² ZK50B	63 A	1SPE007715F9701		5/280
Клеммник самозажимной N 5x4 + 1x25 мм ² ZK51B	63 A	1SPE007715F9702		5/180
Клеммник самозажимной N 8x4 + 2x25 мм ² ZK82B	63 A	1SPE007715F9703		5/150
Клеммник самозажимной N 11x4 + 3x25 мм ² ZK113B	63 A	1SPE007715F9704		5/100
Клеммник самозажимной N 14x4 + 4x25 мм ² ZK144B	63 A	1SPE007715F9705		5/90
Клеммник самозажимной N 17x4 + 5x25 мм ² ZK175B	63 A	1SPE007715F9706		5/70
Клеммник самозажимной N 20x4 + 6x25 мм ² ZK206B	63 A	1SPE007715F9707		5/60
Клеммник самозажимной PE 5x4 + 1x25 мм ² ZK51G	63 A	1SPE007715F9712		5/180
Клеммник самозажимной PE 8x4 + 2x25 мм ² ZK82G	63 A	1SPE007715F9713		5/150
Клеммник самозажимной PE 11x4 + 3x25 мм ² ZK113G	63 A	1SPE007715F9714		5/100
Клеммник самозажимной PE 14x4 + 4x25 мм ² ZK144G	63 A	1SPE007715F9715		5/90
Клеммник самозажимной PE 17x4 + 5x25 мм ² ZK175G	63 A	1SPE007715F9716		5/70
Клеммник самозажимной PE 20x4 + 6x25 мм ² ZK206G	63 A	1SPE007715F9717		5/60

Держатели клемм

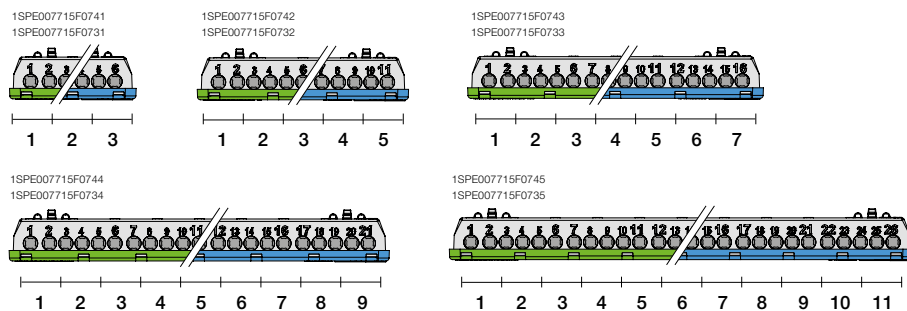
Держатель клемм Mistral 8 модулей (ТВ08)		1SPE007715F0751		5/280
Держатель клемм Mistral 12 модулей (ТВ12)		1SPE007715F0752		5/225
Держатель клемм Mistral 18 модулей (ТВ18)		1SPE007715F0753		5/150

Внешний вид. Примеры реализации.

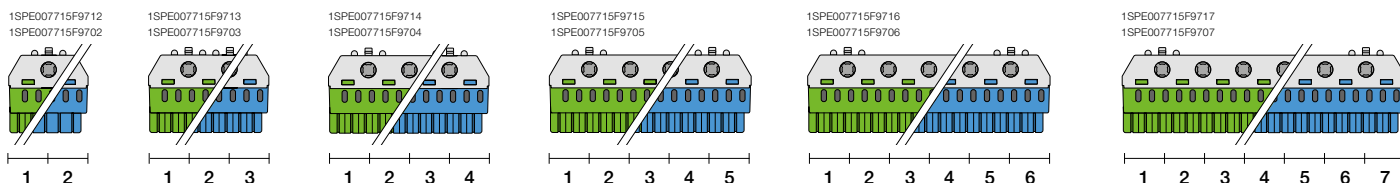
Держатели клемм



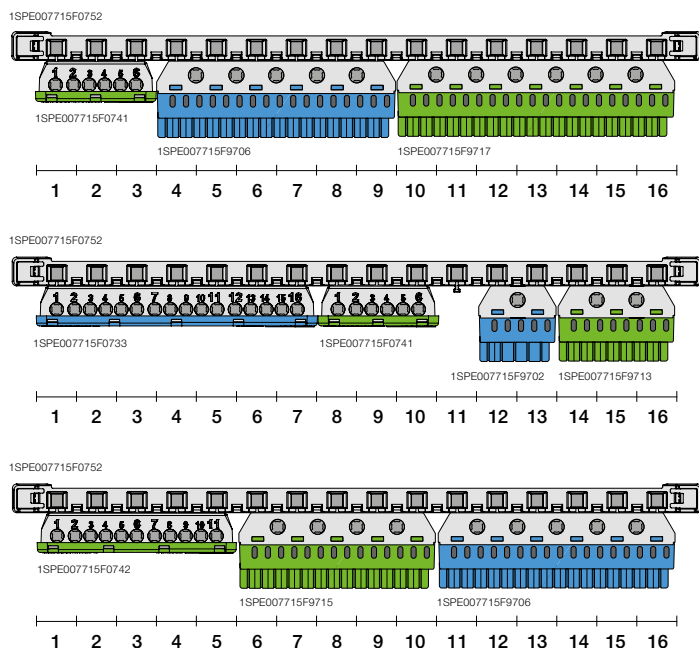
Клеммные блоки (винтовые)



Клеммные блоки (самозажимные)



Примеры комплектации клеммника



Технические данные

Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа 650°

Коды			1SLM004101A1202	1SLM004101A1203	1SLM004101A1204	1SLM004101A1205
	1SLM004100A1100	1SLM004100A1101	1SLM004100A1102	1SLM004100A1103	1SLM004100A1104	1SLM004100A1105
	1SLM004100A1200	1SLM004100A1201	1SLM004100A1202	1SLM004100A1203	1SLM004100A1204	1SLM004100A1205
Количество модулей	4	6	8	12	18	24
Размеры (Ш x В x Г) мм	152x202x105	192x202x105	232x250x108	320x250x108	430x250x108	320x435x108
Цвет	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
Тип двери	непрозрач./прозрач.	непрозрач./прозрач.	непрозрач./прозрач.	непрозрач./прозрач.	непрозрач./прозрач.	непрозрач./прозрач.
Класс электроизоляции	II □	II □	II □	II □	II □	II □
Испытание на огнестойкость	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Материал	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Ударостойкость	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура установки	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C
Теплостойкость	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
IP защита	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Макс. рассеиваемая мощность	11 Вт	14 Вт	18 Вт	22 Вт	27 Вт	41 Вт
Съемная рама с Дин-рейками	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Максимальный ток	63А	63А	63А	63А	125А	63А
Расстояние между Дин-рейками						150мм
Без Галогенов	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Кабельные вводы	Намеченные	Намеченные	Съемный фланец для тв. стен	Съемный фланец для тв. стен	Съемный фланец для тв. стен	Съемный фланец для тв. стен

Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа 650°

Коды	1SLM004101A1206	1SLM004101A1207	1SLM004101A1208	1SLM004101A1209	1SLM004101A1210
	1SLM004100A1106	1SLM004100A1107	1SLM004100A1108	1SLM004100A1109	1SLM004100A1110
	1SLM004100A1206	1SLM004100A1207	1SLM004100A1208	1SLM004100A1209	1SLM004100A1210
Количество модулей	36(2x18)	36(3x12)	48	54	72
Размеры (Ш x В x Г) мм	430x435x108	320x600x108	320x735x108	430x600x128	430x735x128
Цвет	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
Тип двери	непрозрач./прозрач.	непрозрач./прозрач.	непрозрач./прозрач.	непрозрач./прозрач.	непрозрач./прозрач.
Класс электроизоляции	II □	II □	II □	II □	II □
Испытание на огнестойкость	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Материал	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Ударостойкость	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура установки	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C
Теплостойкость	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
IP защита	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Макс. рассеиваемая мощность	47 Вт	50 Вт	59 Вт	59 Вт	82 Вт
Съемная рама с Дин-рейками	Да	Да	Да	Да	Да
Максимальный ток	125А	100А	100А	125А	125А
Расстояние между Дин-рейками	150мм	150мм	150мм	150мм	150мм
Без Галогенов	Да	Да	Да	Да	Да
Кабельные вводы	Съемный фланец для тв. стен	Съемный фланец для тв. стен	Съемный фланец для тв. стен	Съемный фланец для тв. стен	Съемный фланец для тв. стен

Примечание: Лицевые панели и основания боксов имеют такие же технические характеристики.

Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа 850°

Коды	1SLM004100A1300	1SLM004100A1301	1SLM004100A1302	1SLM004100A1303	1SLM004100A1304	1SLM004100A1305
	1SLM004100A1400	1SLM004100A1401	1SLM004100A1402	1SLM004100A1403	1SLM004100A1404	1SLM004100A1405
Количество модулей	4	6	8	12	18	24
Размеры (Ш x В x Г) мм	152x202x105	192x202x105	232x250x108	320x250x108	430x250x108	320x435x108
Цвет	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
Тип двери	непрозрач./прозрачн.	непрозрач./прозрачн.	непрозрач./прозрачн.	непрозрач./прозрачн.	непрозрач./прозрачн.	непрозрач./прозрачн.
Класс электроизоляции	II □	II □	II □	II □	II □	II □
Испытание на огнестойкость	GWT 850°C	GWT 850°C	GWT 850°C	GWT 850°C	GWT 850°C	GWT 850°C
Материал	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Ударостойкость	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура установки	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C
Теплостойкость	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
IP защита	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Макс. рассеиваемая мощность	11 Вт	14 Вт	18 Вт	22 Вт	27 Вт	41 Вт
Съемная рама с Дин-рейками	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Максимальный ток	63А	63А	63А	63А	125А	63А
Расстояние между Дин-рейками						150мм
Без Галогенов	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Кабельные вводы	Намеченные	Намеченные	Съемный фланец для гибких труб	Съемный фланец для гибких труб	Съемный фланец для гибких труб	Съемный фланец для гибких труб

Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа 850°

Коды	1SLM004100A1306	1SLM004100A1307	1SLM004100A1308	1SLM004100A1309	1SLM004100A1310
	1SLM004100A1406	1SLM004100A1407	1SLM004100A1408	1SLM004100A1409	1SLM004100A1410
Количество модулей	36(2x18)	36(3x12)	48	54	72
Размеры (Ш x В x Г) мм	430x435x108	320x600x108	320x735x108	430x600x128	430x735x128
Цвет	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
Тип двери	непрозрач./прозрачн.	непрозрач./прозрачн.	непрозрач./прозрачн.	непрозрач./прозрачн.	непрозрач./прозрачн.
Класс электроизоляции	II □	II □	II □	II □	II □
Испытание на огнестойкость	GWT 850°C	GWT 850°C	GWT 850°C	GWT 850°C	GWT 850°C
Материал	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Ударостойкость	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура установки	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C
Теплостойкость	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
IP защита	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Макс. рассеиваемая мощность	47 Вт	50 Вт	59 Вт	59 Вт	82 Вт
Съемная рама с Дин-рейками	Да	Да	Да	Да	Да
Максимальный ток	125А	100А	100А	125А	125А
Расстояние между Дин-рейками	150мм	150мм	150мм	150мм	150мм
Без Галогенов	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Кабельные вводы	Съемный фланец для гибких труб	Съемный фланец для гибких труб	Съемный фланец для гибких труб	Съемный фланец для гибких труб	Съемный фланец для гибких труб

Примечание: Лицевые панели и основания боксов имеют такие же технические характеристики.

Технические данные

Шкафы Mistral41 настенного монтажа 650°

Коды		1SPE007717F0200	1SPE007717F0300	1SPE007717F0400	1SPE007717F0800	1SPE007717F0500
		1SPE007717F0210	1SPE007717F0310	1SPE007717F0410	1SPE007717F0810	1SPE007717F0510
		1SPE007717F0100	1SPE007717F0220	1SPE007717F0320	1SPE007717F0420	1SPE007717F0820
Количество модулей	2	4	8	12	18	24
Размеры (Ш x В x Г) мм	64x223x95	100x223x96	207x262x119	297x262x119	387x262x119	297x387x119
Цвет	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
Тип двери	Без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери
Класс электроизоляции	II □	II □	II □	II □	II □	II □
Испытание на огнестойкость	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Материал	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Ударостойкость	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура установки	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C
Теплостойкость	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
IP защита	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Макс. рассеиваемая мощность	9,2Вт	9,3Вт	17,7Вт	23,8Вт	29,8Вт	30,2Вт
Максимальный ток	63А	63А	63А	63А	63А	63А
Расстояние между Дин-рейками	-	-	-	-	-	125мм
Без Галогенов	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Кабельные вводы	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие

Шкафы Mistral41 настенного монтажа 650°

Коды	1SPE007717F0900	1SPE007717F0600	1SPE007717F0700	1SPE007717F1000	1SPE007717F1100
	1SPE007717F0910	1SPE007717F0610	1SPE007717F0710	1SPE007717F1010	1SPE007717F1110
	1SPE007717F0920	1SPE007717F0620	1SPE007717F0720	1SPE007717F1020	1SPE007717F1120
Количество модулей	36(2x18)	36(3x12)	48	54	72
Размеры (Ш x В x Г) мм	387x387x119	297x512x119	297x659x119	387x512x119	387x659x119
Цвет	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
Тип двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери
Класс электроизоляции	II □	II □	II □	II □	II □
Испытание на огнестойкость	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Материал	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Ударостойкость	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура установки	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C
Теплостойкость	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
IP защита	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Макс. рассеиваемая мощность	37,5Вт	36,8Вт	44,8Вт	45,2Вт	54,4Вт
Максимальный ток	63А	63А	63А	63А	63А
Расстояние между Дин-рейками	125мм	125мм	125мм	125мм	125мм
Без Галогенов	Да	Да	Да	Да	Да
Кабельные вводы	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие

Шкафы Mistral65 настенного монтажа 650°

Коды	1SL1100A00	1SL1101A00	1SL1102A00	1SL1103A00	1SL1104A00
	1SL1200A00	1SL1201A00	1SL1202A00	1SL1203A00	1SL1204A00
		1SLM006501A1201	1SLM006501A1202	1SLM006501A1203	1SLM006501A1204
				1SLM006502A1203	1SLM006502A1204
Количество модулей	4	8	12	18	24
Размеры (Ш x В x Г) мм	152 x 202 x 117	232 x 250 x 154	320 x 250 x 155	430 x 250 x 155	320 x 435 x 155
Цвет	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
Тип двери	Непрозрач./прозрачн.	Непрозрач./прозрачн.	Непрозрач./прозрачн.	Непрозрач./прозрачн.	Непрозрач./прозрачн.
Класс электроизоляции	II □	II □	II □	II □	II □
Испытание на огнестойкость	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Материал	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Ударостойкость	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09
Намеченные Ударостойкость	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура установки	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C
Теплостойкость	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
IP защита	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Макс. рассеиваемая мощность	12 Вт	20 Вт	27 Вт	32 Вт	34 Вт
Максимальный ток	63А	63А	63А	125А	125А
Съемная рама с Дин-рейками	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Дополнительный модуль	Нет	Нет	Да	Да	Да
Установка S800 и TMax XT1	Нет	Да	Да	Да	Да
Расстояние между Дин-рейками	-	-	-	-	150 - 125 (мм)
Без Галогенов	Да	Да	Да	Да	Да
Кабельные вводы	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие

Шкафы Mistral65 настенного монтажа 650°

Коды	1SL1105A00	1SL1106A00	1SL1107A00	1SL1108A00	1SL1109A00
	1SL1205A00	1SL1206A00	1SL1207A00	1SL1208A00	1SL1209A00
	1SLM006501A1205	1SLM006501A1206	1SLM006501A1207	1SLM006501A1208	1SLM006501A1209
Количество модулей	36	36	48	54	72
Размеры (Ш x В x Г) мм	430 x 435 x 155	320 x 435 x 155	320 x 735 x 155	430 x 600 x 155	430 x 735 x 155
Цвет	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
Тип двери	Непрозрач./прозрачн.	Непрозрач./прозрачн.	Непрозрач./прозрачн.	Непрозрач./прозрачн.	Непрозрач./прозрачн.
Класс электроизоляции	II □	II □	II □	II □	II □
Испытание на огнестойкость	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Материал	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Ударостойкость	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09
Намеченные Ударостойкость	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура установки	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C
Теплостойкость	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
IP защита	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Макс. рассеиваемая мощность	43 Вт	51 Вт	64 Вт	63 Вт	81 Вт
Максимальный ток	125А	125А	125А	125А	125А
Съемная рама с Дин-рейками	Да	Да	Да	Да	Да
Дополнительный модуль	Да	Да	Да	Да	Да
Установка S800 и TMax XT1	Да	Да	Да	Да	Да
Расстояние между Дин-рейками	150 - 125 (мм)	150 - 125 (мм)	150 - 125 (мм)	150 - 125 (мм)	150 - 125 (мм)
Без Галогенов	Да	Да	Да	Да	Да
Кабельные вводы	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие

Reference standards IEC60670 - EN60439-3

Технические данные

Шкафы Mistral65 настенного монтажа 750°

Коды	1SL1210A00	1SL1211A00	1SL1212A00	1SL1213A00	1SL1214A00
Количество модулей	4	8	12	18	24
Размеры (Ш x В x Г) мм	152 x 202 x 117	232 x 250 x 154	320 x 250 x 155	430 x 250 x 155	320 x 435 x 155
Цвет	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
Тип двери	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный
Класс электроизоляции	II □	II □	II □	II □	II □
Испытание на огнестойкость	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C
Материал	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Ударостойкость	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09
Намеченные Ударостойкость	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура установки	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C
Теплостойкость	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
IP защита	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Макс. рассеиваемая мощность	12 Вт	20 Вт	27 Вт	32 Вт	34 Вт
Максимальный ток	63А	63А	63А	125А	125А
Съемная рама с Дин-рейками	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Дополнительный модуль	Нет	Нет	Да	Да	Да
Установка S800 и TMax XT1	Нет	Да	Да	Да	Да
Расстояние между Дин-рейками	-	-	-	-	150 - 125 (мм)
Без Галогенов	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Кабельные вводы	Намеченные	Намеченные	Намеченные	Намеченные	Намеченные

Шкафы Mistral65 настенного монтажа 750°

Коды	1SL1215A00	1SL1216A00	1SL1217A00	1SL1218A00	1SL1219A00
Количество модулей	36	36	48	54	72
Размеры (Ш x В x Г) мм	430 x 435 x 155	320 x 435 x 155	320 x 735 x 155	430 x 600 x 155	430 x 735 x 155
Цвет	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
Тип двери	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный
Класс электроизоляции	II □	II □	II □	II □	II □
Испытание на огнестойкость	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C
Материал	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Ударостойкость	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09
Намеченные Ударостойкость	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура установки	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C
Теплостойкость	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
IP защита	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Макс. рассеиваемая мощность	43 Вт	51 Вт	64 Вт	63 Вт	81 Вт
Максимальный ток	125А	125А	125А	125А	125А
Съемная рама с Дин-рейками	Да	Да	Да	Да	Да
Дополнительный модуль	Да	Да	Да	Да	Да
Установка S800 и TMax XT1	Да	Да	Да	Да	Да
Расстояние между Дин-рейками	150 - 125 (мм)	150 - 125 (мм)	150 - 125 (мм)	150 - 125 (мм)	150 - 125 (мм)
Без Галогенов	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Кабельные вводы	Намеченные	Намеченные	Намеченные	Намеченные	Намеченные

Reference standards IEC60670 - EN60439-3

Технические данные

Таблица устойчивости к воздействию химических веществ для шкафов Mistral.

	Холодная вода	Горячая вода	Серная кислота	Соляная кислота	Уксусная кислота	Нефть	Бензин	Ацетон	Этиловый спирт	Аммиак	Дихлорметан	Дизельное топливо	Минеральные масла	Пищевые масла и жиры	Тетрахлорэтилен	трихлорэтилен	Эфир	Озон	Толуол	Метанол	Этиловый спирт	Молоко	Фруктовый сок	Фторуглероды	Щелочные моющие средства	Моющие средства	Азотнокислый калий	Перекись водорода
Шкафы Mistral41F внутреннего монтажа	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	▲	■
Шкафы Mistral41W настенного монтажа	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	▲	■
Шкафы Mistral65 настенного монтажа	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	▲	■

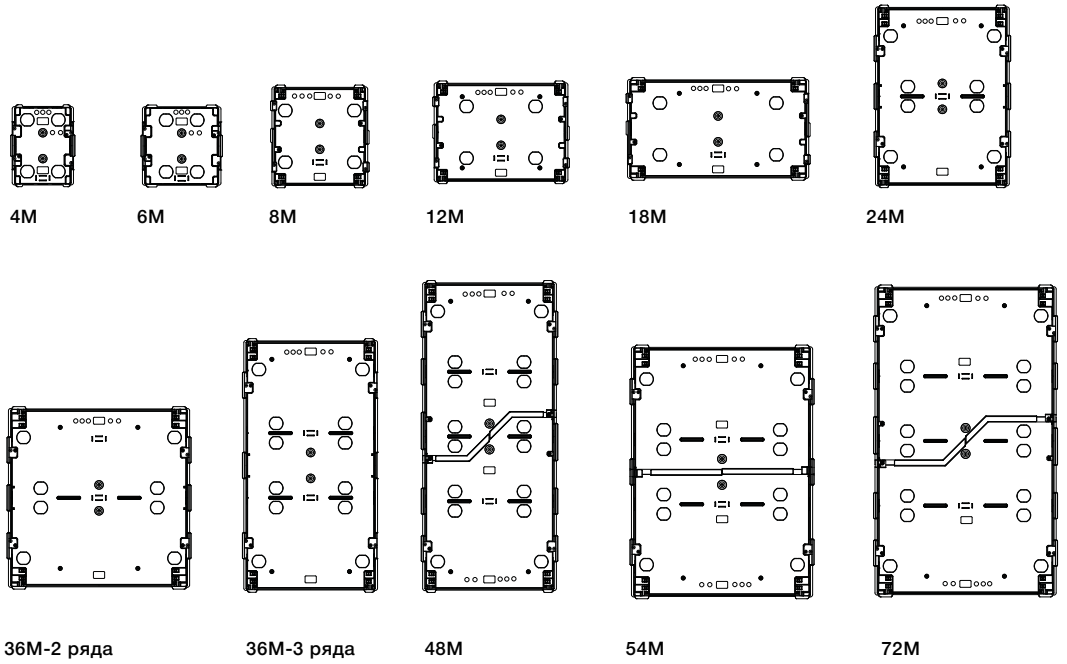
■ Устойчив ▲ Частично устойчив ● Не устойчив

Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40° С, изделие в сборе)

Кабельные вводы для шкафов скрытого монтажа Mistral41

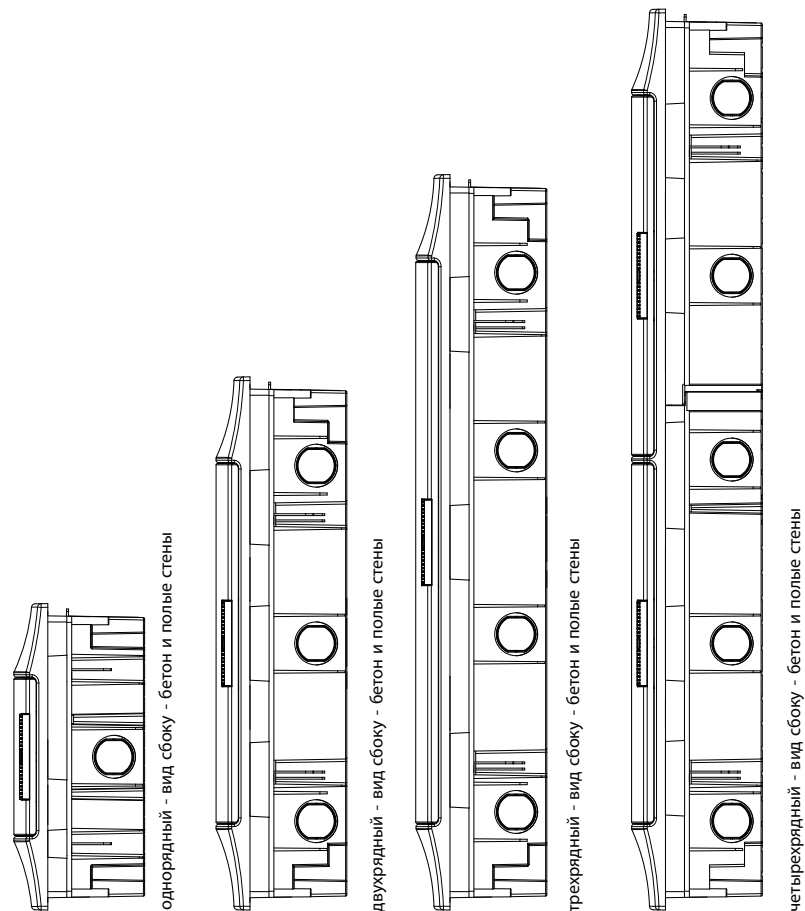
Основание с тыльной стороны

Кол-во модулей	d 32
4 M	4
6 M	4
8 M	4
12 M	4
18 M	4
24 M	8
36 M – 2 ряда	8
36 M – 3 ряда	12
48 M	16
54 M	12
72 M	16



Основание сбоку

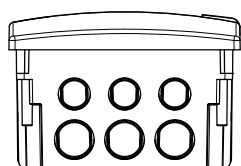
Кол-во модулей	d 32
4 M	1
6 M	1
8 M	1
12 M	1
18 M	1
24 M	3
36 M – 2 ряда	3
36 M – 3 ряда	4
48 M	5
54 M	4
72 M	5



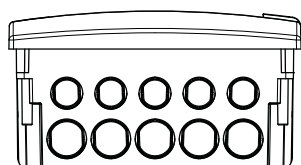
Кабельные вводы для шкафов скрытого монтажа Mistral41

Шаблоны для сверления для гипсокартона

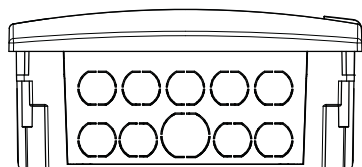
Кабельные вводы					
Кол-во модулей	d 40	d 32	d 25	d 20	Фланцы
4	-	-	3	3	///
6	-	-	5	5	///
8	-	1	9	-	150x55
12	1	8	4	-	240x55
18	1	12	2	-	330x55



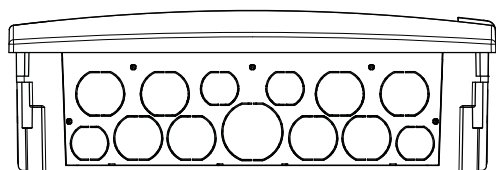
4 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)



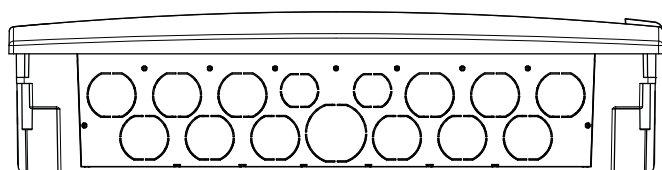
6 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)



8 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)

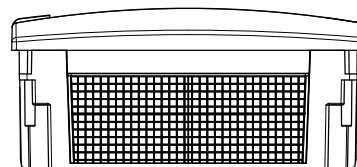
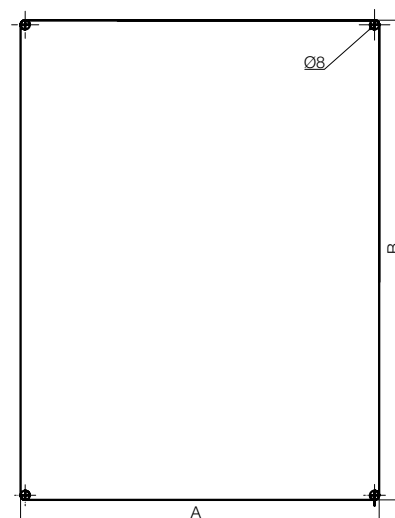


12 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)

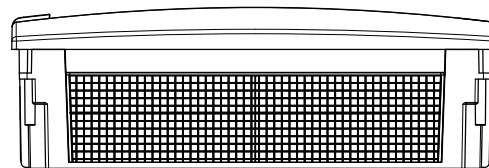


18 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)

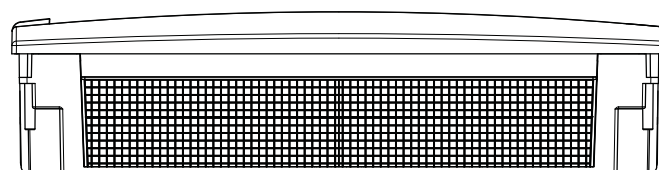
	A	B
4 Модуля	143	183
6 Модулей	183	183
8 Модулей	223	231
12 Модулей	311	231
18 Модулей	421	231
24 Модуля	311	416
36 Модулей - 2 ряда	421	416
36 Модулей - 3 ряда	311	581
48 Модулей	311	716
54 Модуля	421	581
72 Модуля	421	716



8 модульный - верхний и нижний фланцы - для сплошных стен (бетон, кирпич GWT 650°)



12 модульный - верхний и нижний фланцы - для сплошных стен (бетон, кирпич GWT 650°)



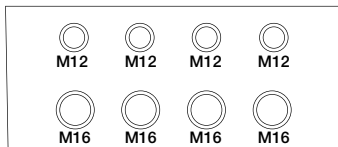
18 модульный - верхний и нижний фланцы - для сплошных стен (бетон, кирпич GWT 650°)

Кабельные вводы для шкафов настенного монтажа Mistral65 750°

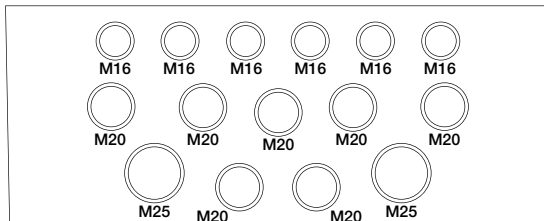
Кабельные сальники

Кол-во модулей		Кабельные сальники		
		d 16	d 20	d 25
4	04x1	2	-	-
8	08x1	3	3	-
12	12x1	2	2	2
24	12x2	5	5	2
36	12x3	5	5	2
48	12x4	5	5	2
18	18x1	2	2	2
36	18x2	5	5	2
54	18x3	5	5	2
72	18x4	5	5	2

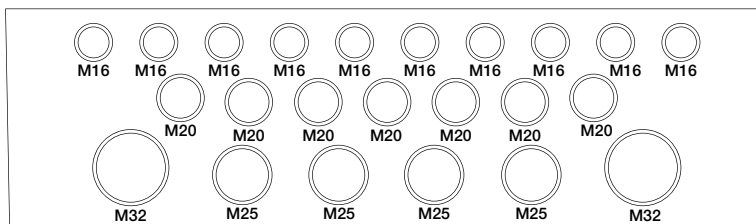
Кол-во модулей		Отверстия				
		d 12	d 16	d 20	d 25	d 32
4	04x1	4	4	-	-	-
8	08x1	-	6	7	2	-
12	12x1	-	10	7	4	2
24	12x2	-	10	7	4	2
36	12x3	-	10	7	4	2
48	12x4	-	10	7	4	2
18	18x1	-	14	9	4	2
36	18x2	-	14	9	4	2
54	18x3	-	14	9	4	2
72	18x4	-	14	9	4	2



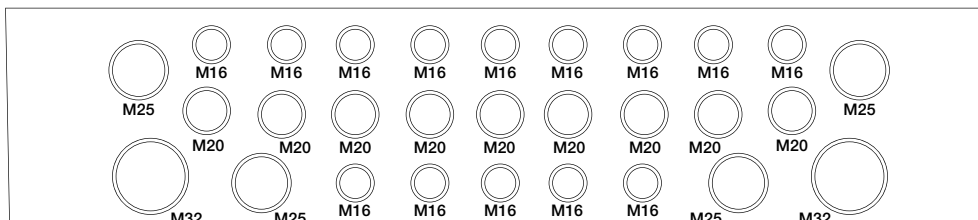
4 модульный - верхний и нижний фланцы



8 модульный - верхний и нижний фланцы

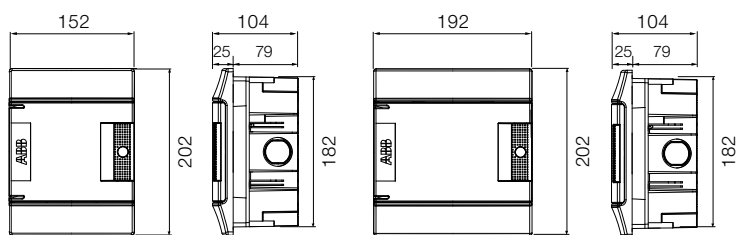


12 модульный - верхний и нижний фланцы



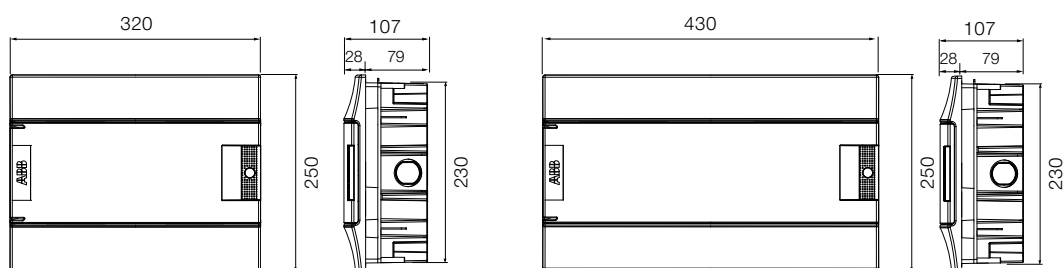
18 модульный - верхний и нижний фланцы

Шкафы Mistral41 скрытого монтажа, габаритные размеры.



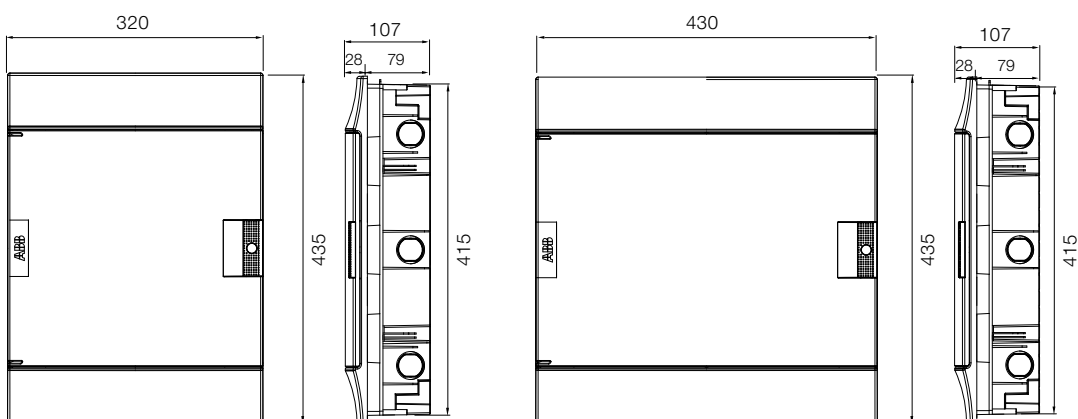
4 модуля

6 модулей



12 модулей

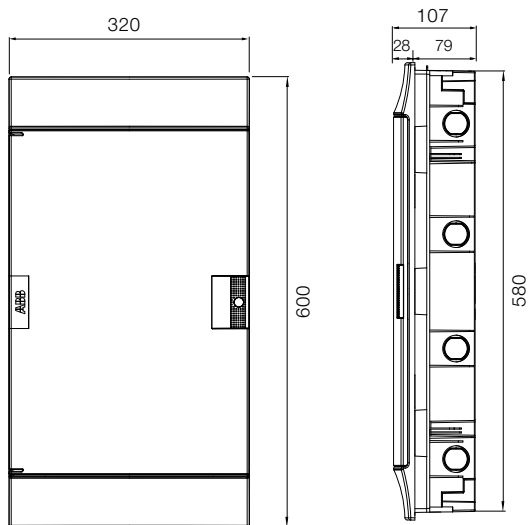
18 модулей



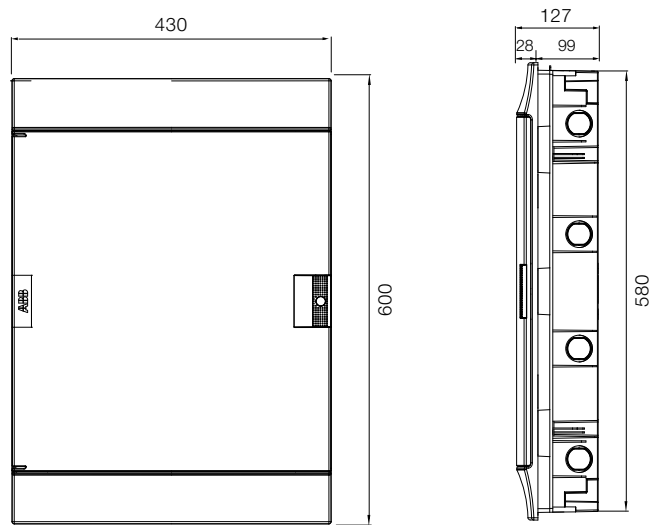
24 модуля

36 модулей

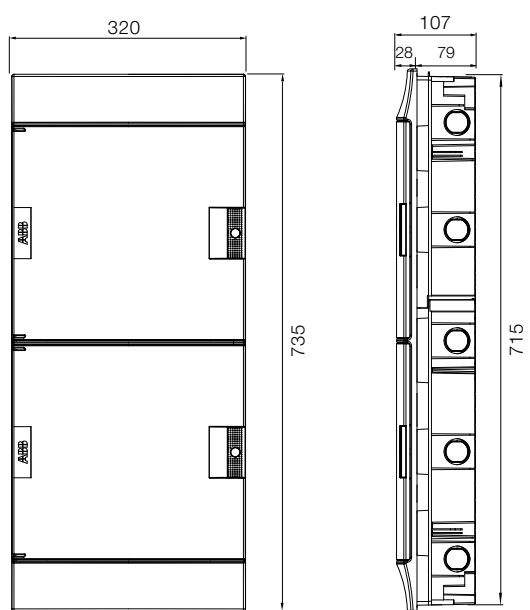
Размеры приведены в мм



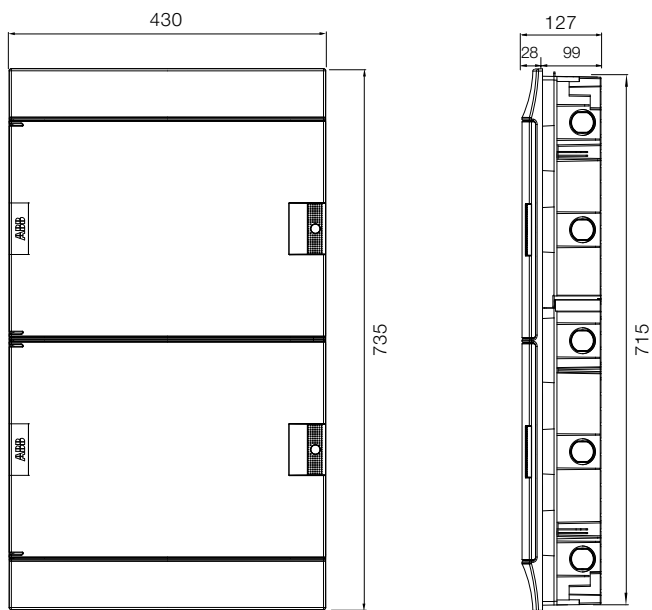
36 модулей



54 модуля



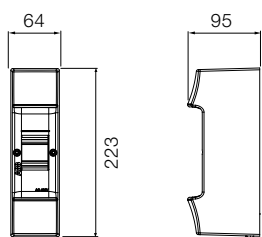
48 модулей



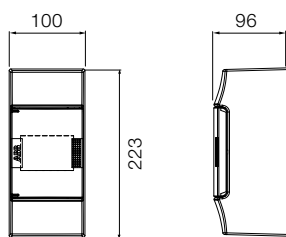
72 модуля

Размеры приведены в мм

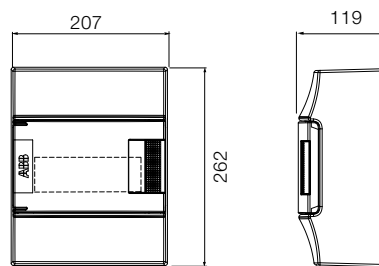
Шкафы Mistral41 настенного монтажа, габаритные размеры.



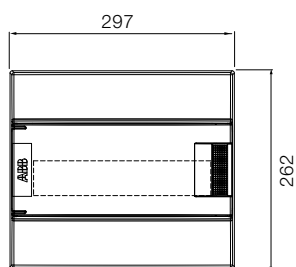
2 модуля



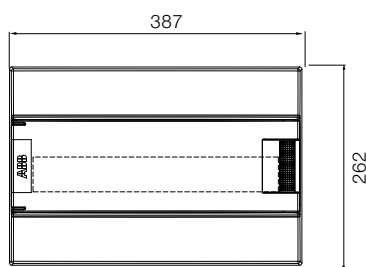
4 модуля



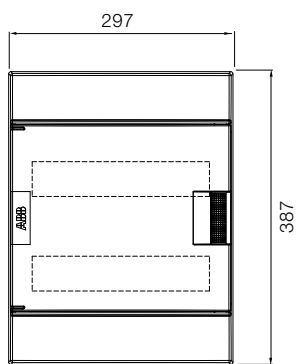
8 модулей



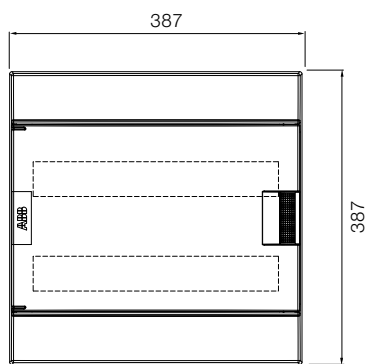
12 модулей



18 модулей

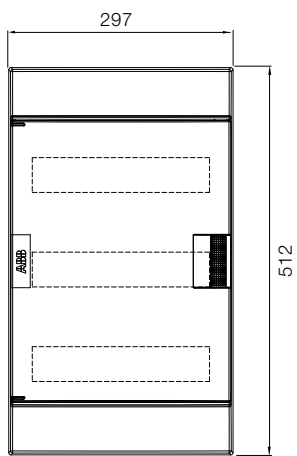


24 модуля

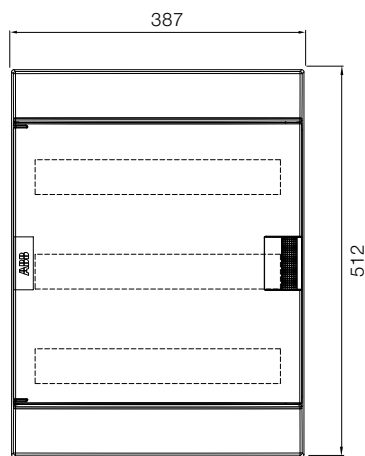


36 модулей

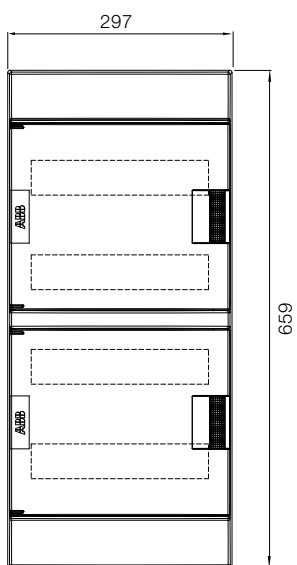
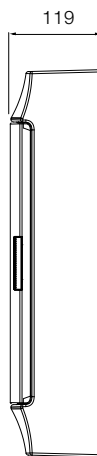
Размеры приведены в мм



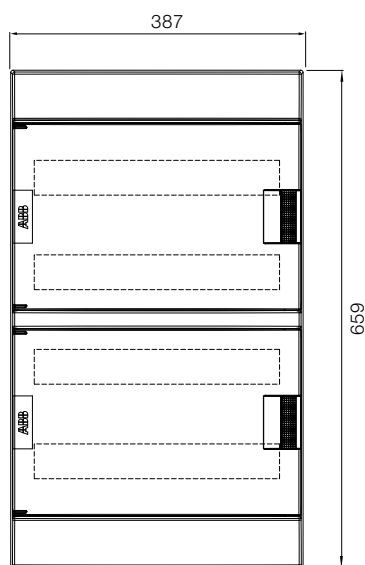
36 модулей



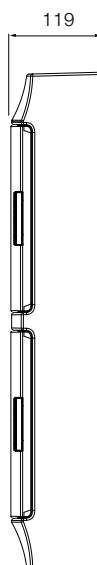
54 модуля



48 модулей

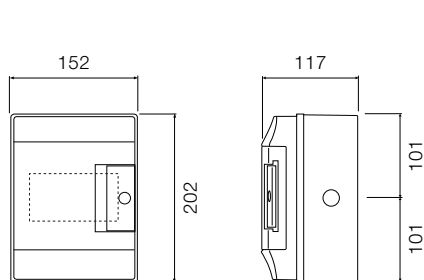


72 модуля

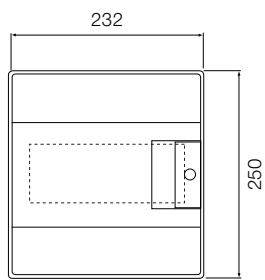


Размеры приведены в мм

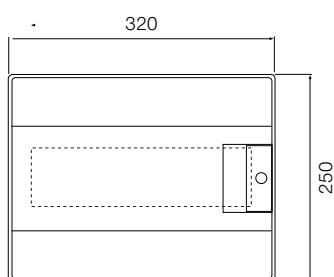
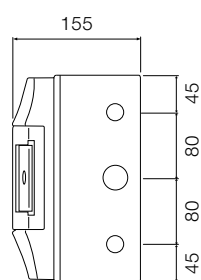
Шкафы Mistral65 настенного монтажа, габаритные размеры.



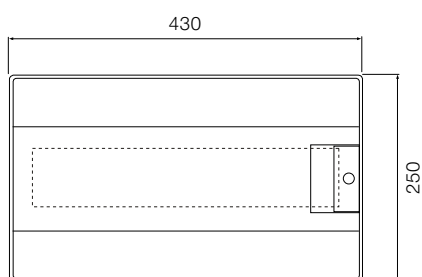
4 модуля



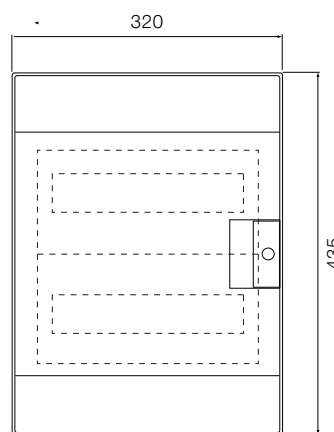
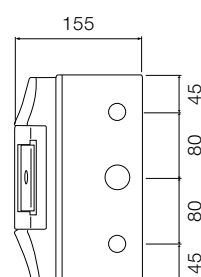
8 модулей



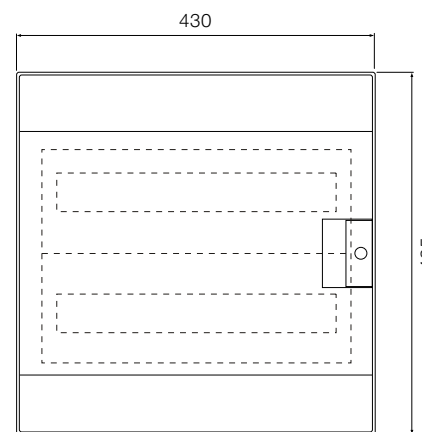
12 модулей



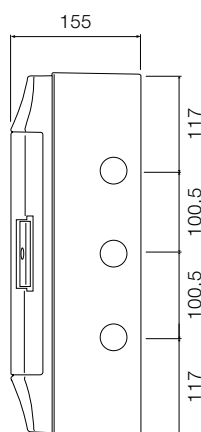
18 модулей



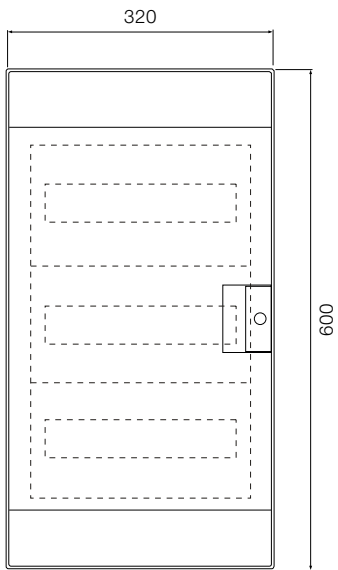
24 модуля



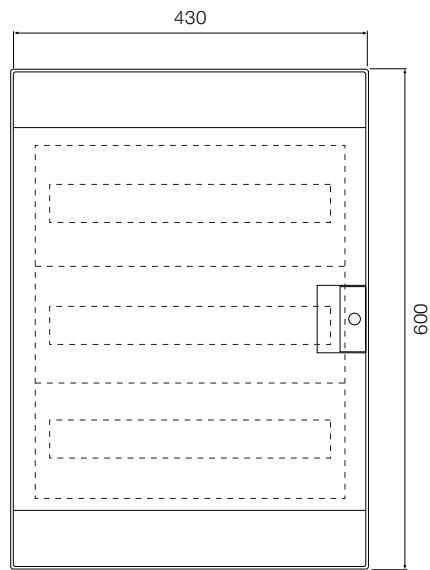
36 модулей



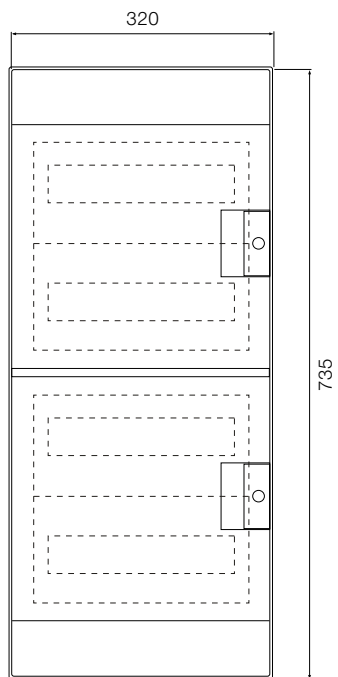
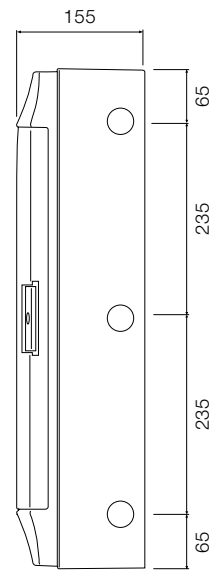
Размеры приведены в мм



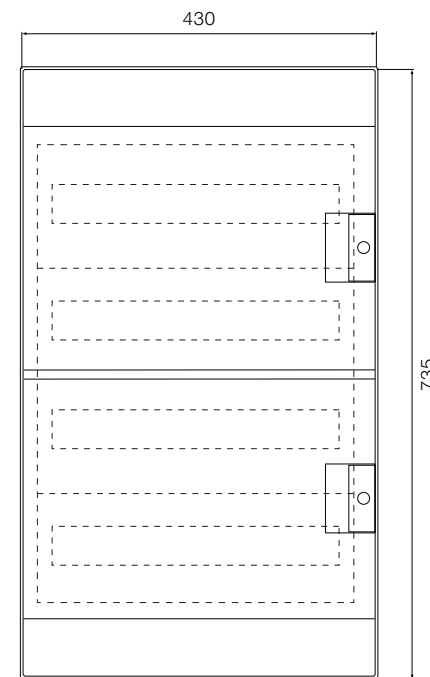
36 модулей



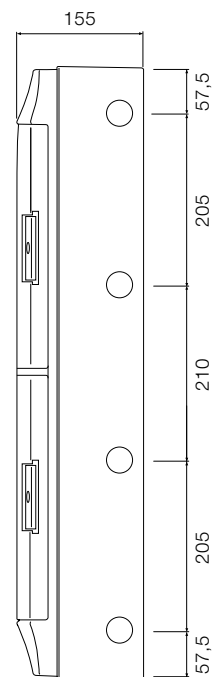
54 модуля



48 модулей



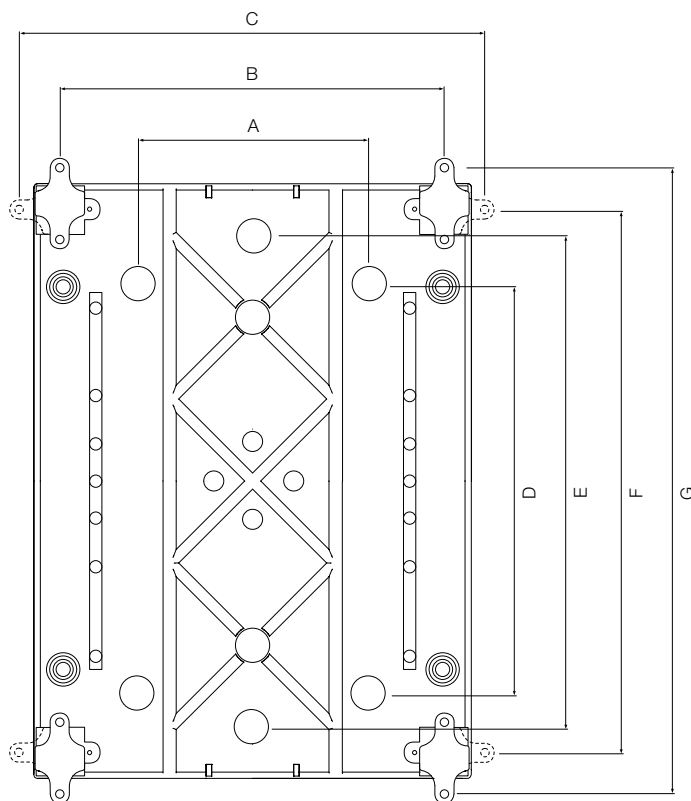
72 модуля



Размеры приведены в мм

Шкафы Mistral65 настенного монтажа, габаритные размеры.

Установочные размеры.



	A	B	C	D	E	F	G
4 модуля		113	173		140	163	223,5
8 модулей	90	194	254,5	180		212	272,5
12 модулей	170	282,5	343	180		212	272,5
18 модулей	280	392	452,5	125	175	212	272,5
24 модуля	170	282,5	343	310	360	397	457,5
36 модулей - 2 ряда	280	392	452,5	310	360	397	457,5
36 модулей - 3 ряда	170	282,5	343	475	525	562	622,5
48 модулей	170	282,5	343	610	660	697	757,5
54 модуля	280	392	452,5	475	525	562	622,5
72 модуля	280	392	452,5	610	660	697	757,5

Размеры приведены в мм

Наши контакты:

117997, Москва,
ул. Обручева, 30/1, стр. 2
Тел.: +7 (495) 777 2220
Факс: +7 (495) 777 2221

194044, Санкт-Петербург,
ул. Гельсингфорсская, 2А
Тел.: +7 (812) 332 9900
Факс: +7 (812) 332 9901

400005, Волгоград,
пр. Ленина, 86
Тел.: +7 (8442) 24 3700
Факс: +7 (8442) 24 3700

394006, Воронеж,
ул. Свободы, 73
Тел.: +7 (4732) 39 3160
Факс: +7 (4732) 39 3170

620026, Екатеринбург,
ул. Энгельса, 36, оф. 1201
Тел.: +7 (343) 351 1135
Факс: +7 (343) 351 1145

664033, Иркутск,
ул. Лермонтова, 257
Тел.: +7 (3952) 56 2200
Факс: +7 (3952) 56 2202

420061, Казань,
ул. Н. Ершова, 1а
Тел.: +7 (843) 570 66 73
Факс: +7 (843) 570 66 74

350049, Краснодар,
ул. Красных Партизан, 218
Тел.: +7 (861) 221 1673
Факс: +7 (861) 221 1610

660135, Красноярск,
Ул. Взлетная, 5, стр. 1, оф. 4-05
Тел.: +7 (3912) 298 121
Факс: +7 (3912) 298 122

603155 Нижний Новгород,
ул. Максима Горького, д.262, оф.24
Тел.: +7 (831) 2758222
Факс: +7 (831) 2758223 630073,

Новосибирск,
пр. Карла Маркса, 47/2
Тел.: +7 (383) 227-82-00
Факс: +7 (383) 227-82-00

614077, Пермь,
ул. Аркадия Гайдара, 8б
Тел.: +7 (3422) 111 191
Факс: +7 (3422) 111 192

344065, Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52
Тел.: +7 (863) 203 7177
Факс: +7 (863) 203 7177

443013, Самара,
Московское шоссе, 4 А, стр.2
Тел.: +7 (846) 205 0311
Факс: +7 (846) 205 0313

450071, Уфа,
ул. Рязанская, 10
Тел.: +7 (347) 232 3484
Факс: +7 (347) 232 3484

680030, Хабаровск,
ул. Постышева, д. 22а
Тел.: +7 (4212) 26 0374
Факс: +7 (4212) 26 0375

693000, Южно-Сахалинск,
ул. Курильская, 38
Тел.: +7 (4242) 49 7155
Факс: +7 (4242) 49 7155

Мы оставляем за собой право вносить изменения в содержание этого документа на основе технического изменения продуктов, без предварительного уведомления.

Copyright 2014 ABB. All right reserved.