

Шкафы серии Mistral65 настенного монтажа

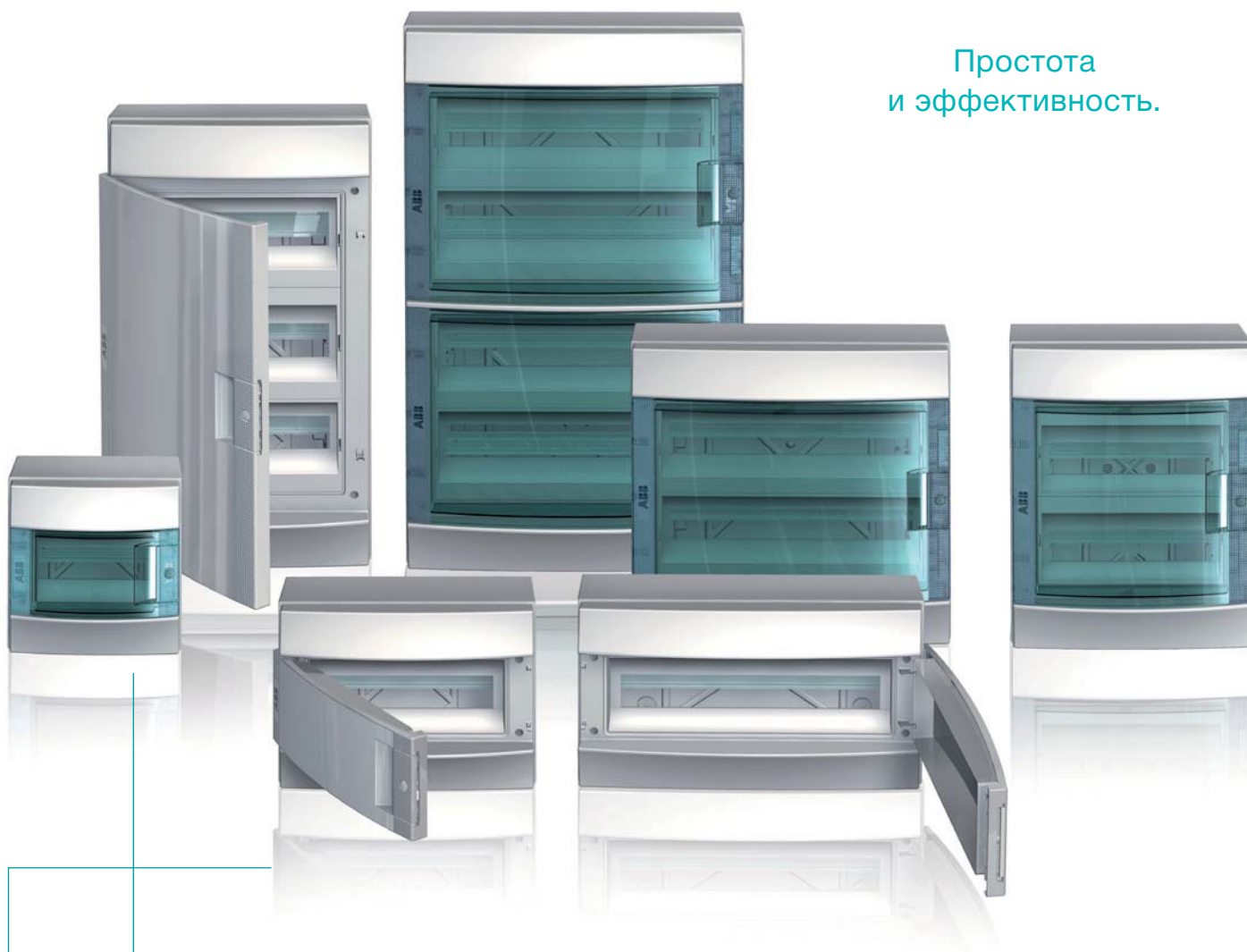
Создай свой шедевр

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:
белая и прозрачная
сине-зеленая.

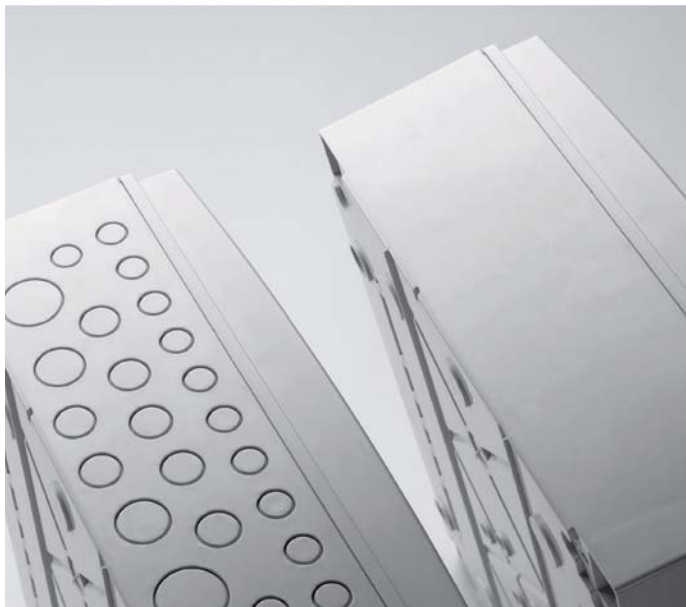
Быстрое и безопасное
крепление шкафа к стене,
благодаря наметанным от-
верстиям на основании.

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

Бесконечные возможности

Ввод кабеля

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



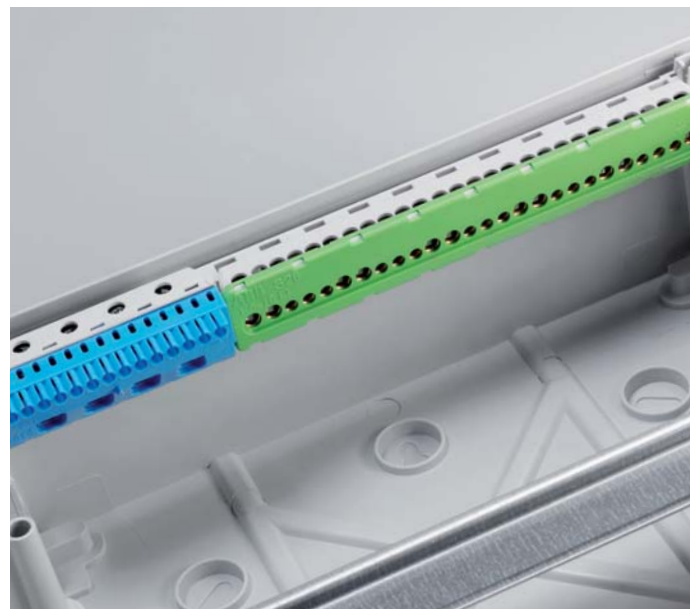
Увеличенное пространство

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.

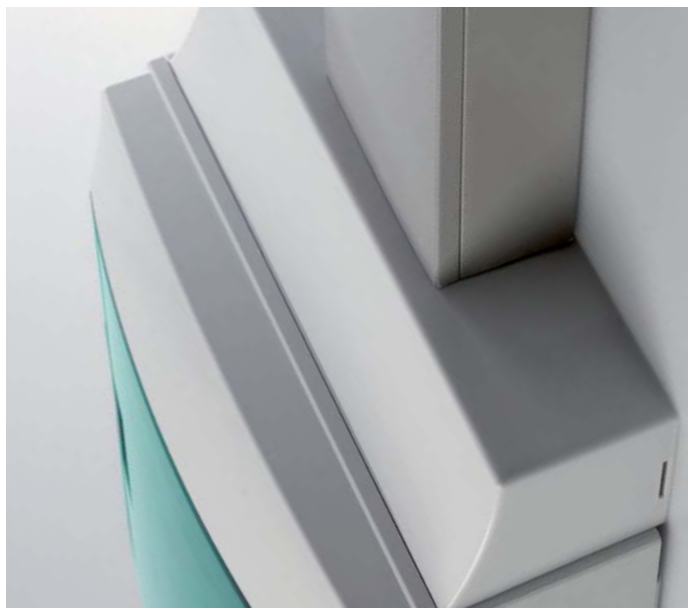


Клеммы нового поколения

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.



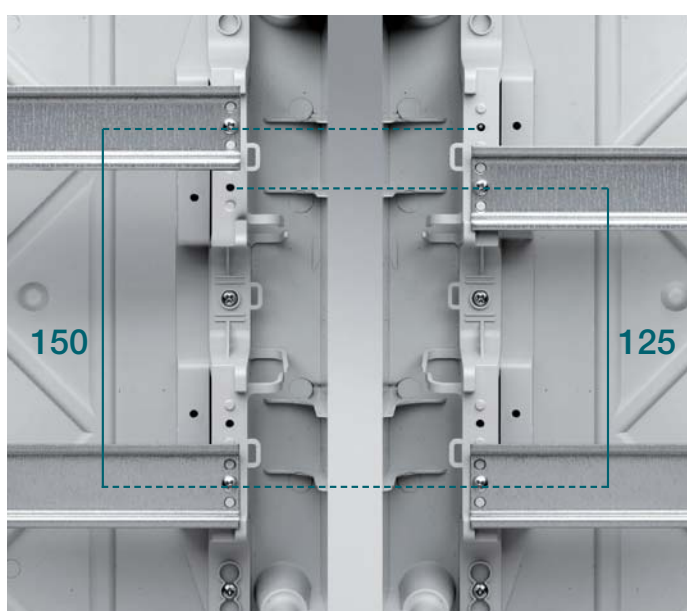
Простая установка

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

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

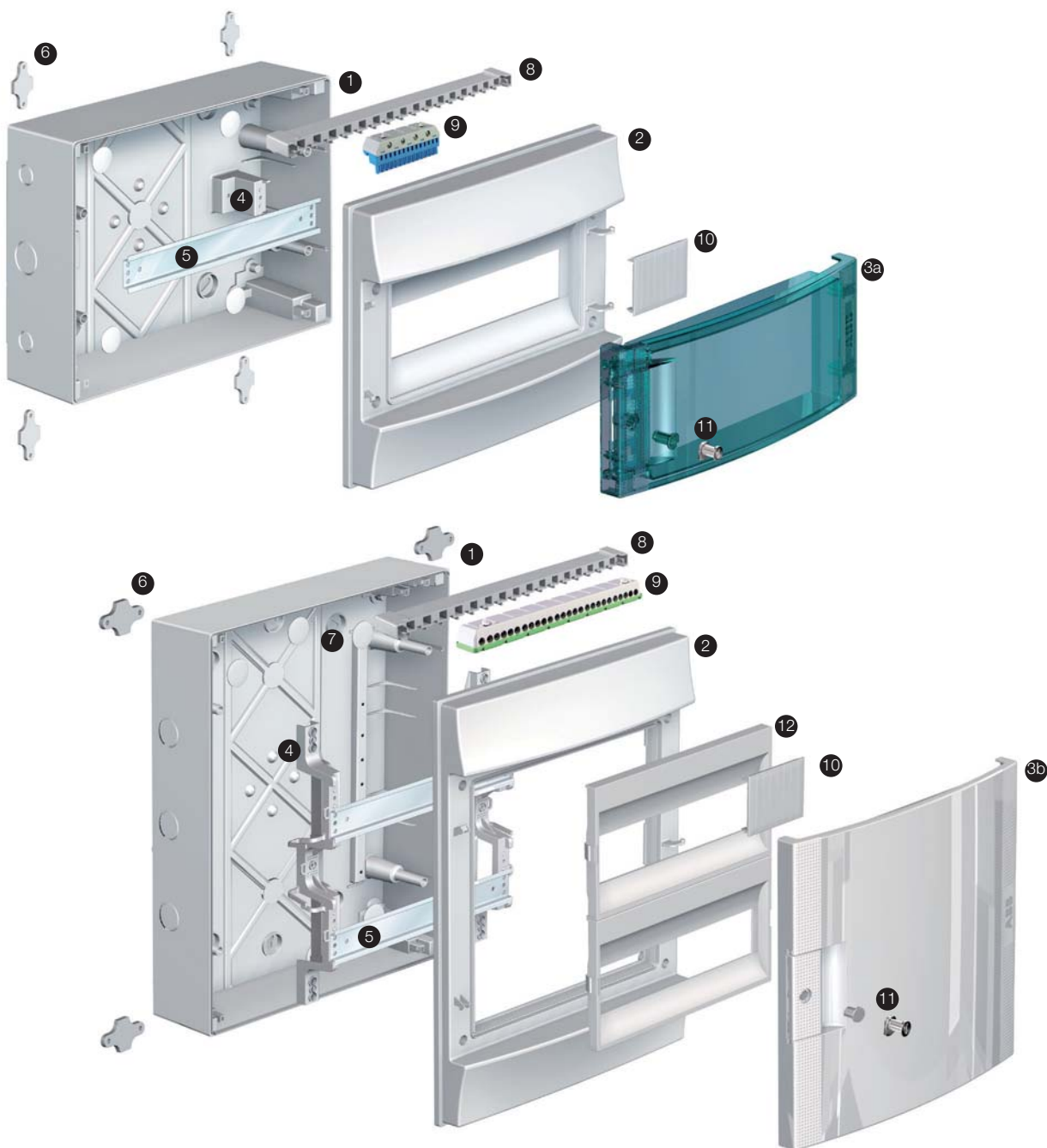


Изменяемое расстояние

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 пластронов 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 нестандартных решений всегда можно изменить комплектацию. Ведь большое количество аксессуаров порадует даже самых искушённых 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)

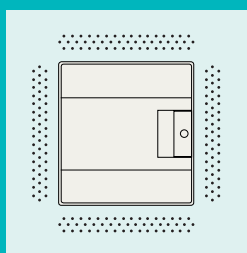


Глухие пластроны для шкафов малой автоматизации

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

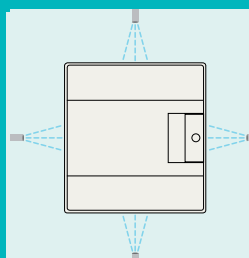
Степень защиты IP65

Первая цифра: 6



- Полная защита от проникновения пыли.

Вторая цифра: 5



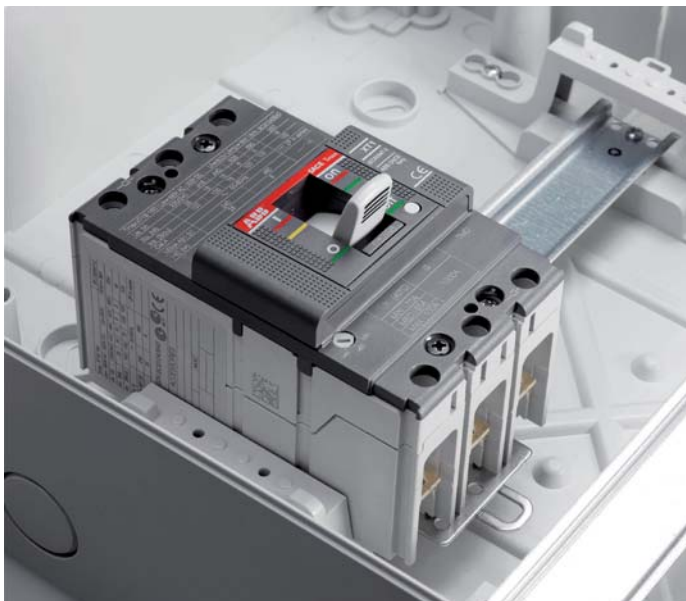
- Полная защита от струй воды в любом направлении.

Точка контакта с миром АББ.

Идеальное сочетание со всеми продуктами АББ

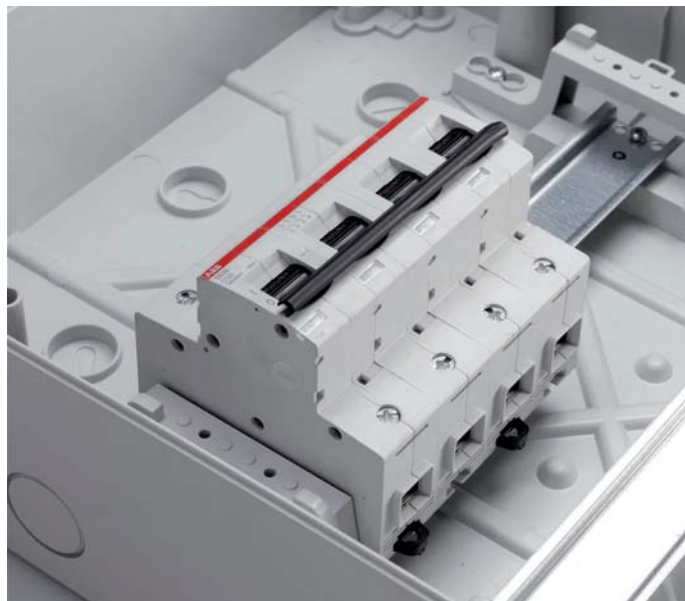
Данная серия шкафов была разработана с целью максимально удовлетворить потребности заказчика. С разработкой Mistral65 появилась возможность устанавливать различное оборудование по размерам и функционалу в один корпус с повышенной IP-защитой. Модульное оборудование, аппараты в литом корпусе, светосигнальная 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

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 транспортной 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 транспортной 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



36 модулей



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]			

3 ряда

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

Mistral65 бокс настенный 54М непрозрачная дверь	650	54	430x600x155	1SL1108A00		1/1
Mistral65 бокс настенный 54М 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 48М непрозрачная дверь	650	48	320x735x155	1SL1107A00		1/1
Mistral65 бокс настенный 48М зеленая дверь	650	48	320x735x155	1SL1207A00		1/1

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



48 модулей



72 модуля

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	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
		[18 мм]	[мм]			

1 ряд

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

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

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

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

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

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

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



801010F0901

24 модуля



801012F0901

36 модулей



801014F0901

36 модулей



801016F0901

54 модуля

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

3 ряда

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

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

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

4 ряда

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



801018F0901

48 модулей



801020F0901

72 модуля

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

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



8 модулей



12 модулей



18 модулей



18 модулей



24 модуля

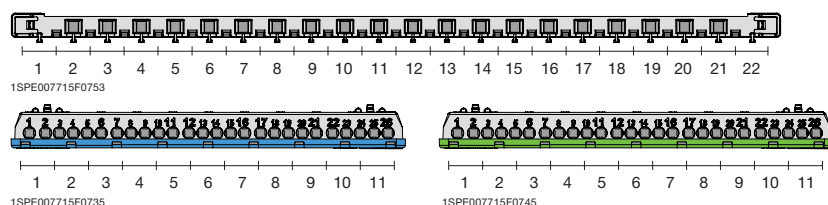


24 модуля

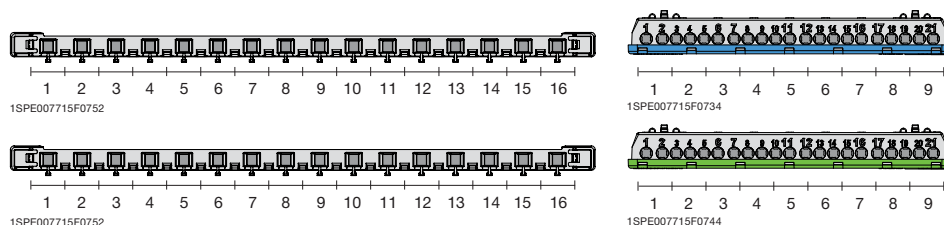
Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г [18 мм] [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
Бокс настенный 8М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	8	232x250x154	1SLM006501A1201		1/11
 1SPE007715F0751 1SPE007715F0731 1SPE007715F0741						
Бокс настенный 12М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	12	320x250x155	1SLM006501A1202		1/7
 1SPE007715F0752 1SPE007715F0732 1SPE007715F0742						
Бокс настенный 18М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	18	430x250x155	1SLM006501A1203		1/4
 1SPE007715F0753 1SPE007715F0731 1SPE007715F0741						
Бокс настенный 18М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	18	430x250x155	1SLM006502A1203		1/4
 1SPE007715F0753 1SPE007715F0733 1SPE007715F0743						
Бокс настенный 24М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	24	320x435x155	1SLM006501A1204		1/4
 1SPE007715F0752 1SPE007715F0732 1SPE007715F0742						
Бокс настенный 24М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	24	320x435x155	1SLM006502A1204		1/4
 1SPE007715F0752 1SPE007715F0734 1SPE007715F0744						



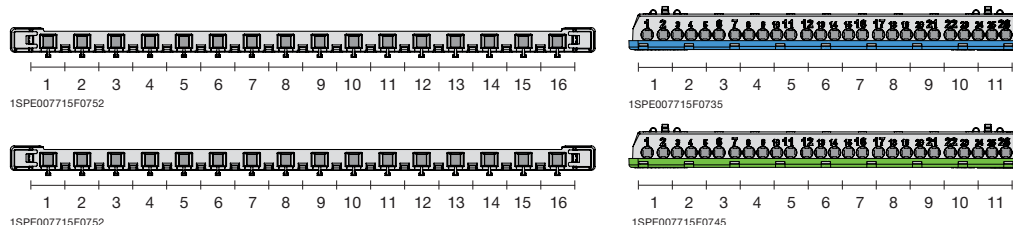
Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
Бокс настенный 36М 2ряда зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	36	430x435x155	1SLM006501A1205		1/2



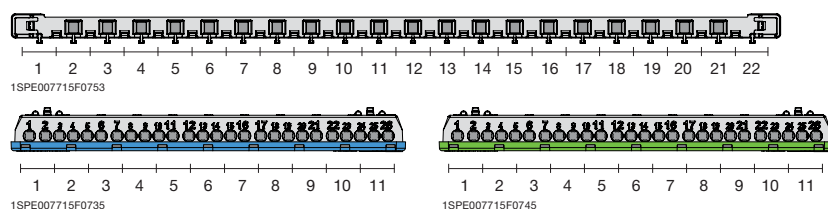
Бокс настенный 36М 3 ряда зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	36	320x600x155	1SLM006501A1206		1/3
---	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



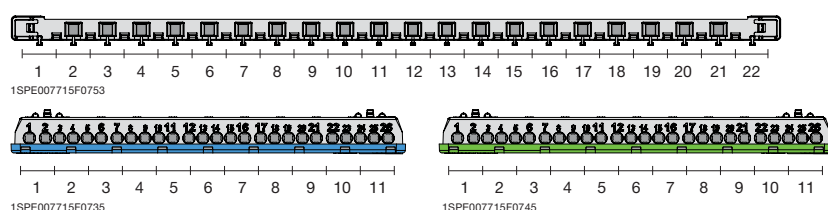
Бокс настенный 48М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	48	320x735x155	1SLM006501A1207		1/1
--	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



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



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



Шкафы Mistral65 настенного монтажа, аксессуары, коды заказа.



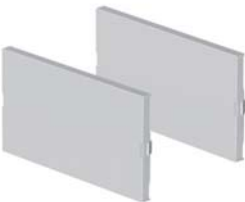
Непрозрачная дверь



Зеленая дверь



Монтажные платы



Глухие пластроны

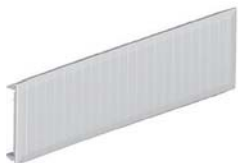
Описание	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транс-портной уп.
Непрозрачная дверь			
Mistral 65 дверь непрозрачная 4м	1SL1900A00		1/15
Mistral 65 дверь непрозрачная 8м	1SL1902A00		1/20
Mistral 65 дверь непрозрачная 12м	1SL1904A00		1/10
Mistral 65 дверь непрозрачная 18м	1SL1906A00		1/20
Mistral 65 дверь непрозрачная 24М / 48М	1SL1908A00		1/6
Mistral 65 дверь непрозрачная 36м	1SL1910A00		1/10
Mistral 65 дверь непрозрачная 36м/72м	1SL1912A00		1/14
Mistral 65 дверь непрозрачная 54м	1SL1914A00		1/8
Зеленая дверь			
Mistral 65 дверь зеленая 4м	1SL1901A00		1/15
Mistral 65 дверь зеленая 8м	1SL1903A00		1/20
Mistral 65 дверь зеленая 12м	1SL1905A00		1/10
Mistral 65 дверь зеленая 18м	1SL1907A00		1/20
Mistral 65 дверь зеленая 24м/48м	1SL1909A00		1/6
Mistral 65 дверь зеленая 36м	1SL1911A00		1/10
Mistral 65 дверь зеленая 36м/72м	1SL1913A00		1/14
Mistral 65 дверь зеленая 54м	1SL1915A00		1/8
Монтажные платы			
Mistral65 монтажная плата металлическая 12м	1SL1920A00		1/12
Mistral65 монтажная плата металлическая 2х12м	1SL1921A00		1/4
Mistral65 монтажная плата металлическая 18м	1SL1922A00		1/8
Mistral65 монтажная плата металлическая 2х18м	1SL1923A00		1/4
Глухие пластроны			
Mistral 65 пластрон 12 мод центральный *	1SL1945A00		1/15
Mistral 65 пластрон 12 модулей	1SL1946A00		1/20
Mistral 65 пластрон 18 мод центральный **	1SL1947A00		1/30
Mistral 65 пластрон 18 модулей	1SL1948A00		1/30

* для шкафов Mistral65 на 36 модулей

** для шкафов Mistral65 на 54 модуля



801025FG001

Комплект крепления к стене (4 шт)

801026FG001

Заглушка на 12 модулей

801027FG001

Замок

801028FG001

Кабельный сальник

801029FG001

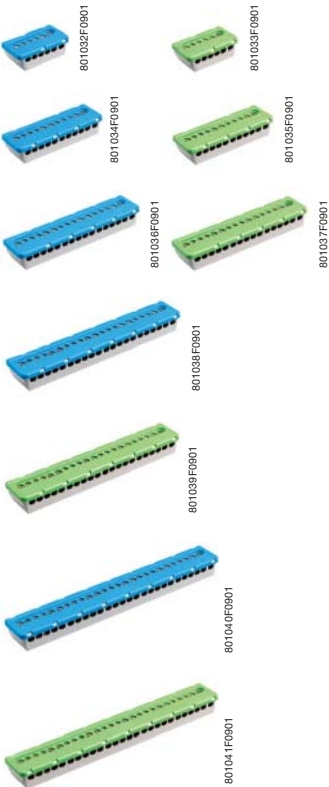
Адаптер для кабель-каналов

801030FG001

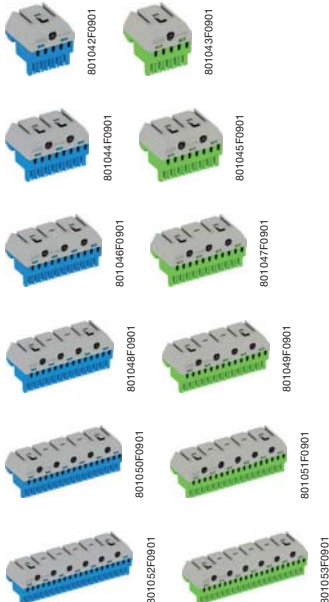
Соединительный элемент

Описание	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транс-портной уп.
Аксессуары			
Mistral65 комплект крепления к стене (4 шт)	1SL1927A00		1/30
Mistral65 заглушка на 12 модулей	1SL1929A00		5/180
Mistral65 набор для опломбирования	1SL1950A00		1/50
Mistral65 замок с 2 ключами	1SL1931A00		1/10
Кабельные сальники			
Кабельный сальник Ø 16	1SL1935A00		10/100
Кабельный сальник Ø 20	1SL1936A00		10/100
Кабельный сальник Ø 25	1SL1937A00		10/100
Кабельный сальник Ø 32	1SL1938A00		5/50
Адаптер			
Адаптер для кабель-каналов	1SL1942A00		1/10
Соединительный элемент			
Соединительный элемент Ø 28,5	1SL1949A00		10/400

Коды заказа клеммных блоков



Клеммные блоки винтовые



Клеммные блоки самозажимные

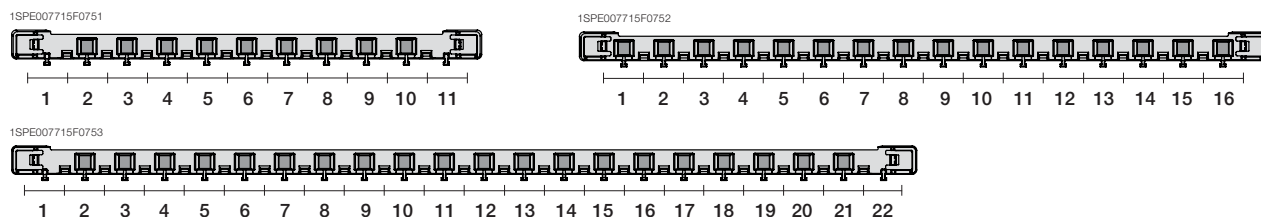


Держатели клемм

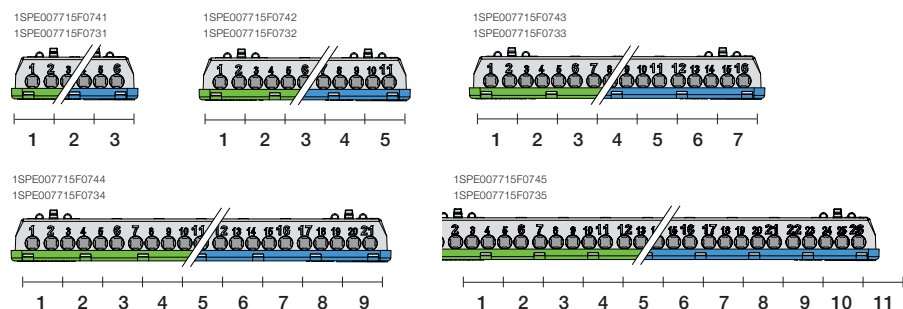
Описание	Макси-мальный ток	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транс-портной уп.
Клеммные блоки винтовые				
Клеммник винтовой N 3x16- 3x6 мм² NK/S06	100 A	1SPE007715F0731		5/270
Клеммник винтовой N 5x16- 6x6 мм² NK/S11	100 A	1SPE007715F0732		5/150
Клеммник винтовой N 7x16- 9x6 мм² NK/S16	100 A	1SPE007715F0733		5/120
Клеммник винтовой N 9x16-12x6 мм² NK/S21	100 A	1SPE007715F0734		5/90
Клеммник винтовой N 11x16-15x6 мм² NK/S26	100 A	1SPE007715F0735		5/90
Клеммник винтовой PE 3x16- 3x6 мм² PEK/S06	100 A	1SPE007715F0741		5/270
Клеммник винтовой PE 5x16- 6x6 мм² PEK/S11	100 A	1SPE007715F0742		5/150
Клеммник винтовой PE 7x16- 9x6 мм² PEK/S16	100 A	1SPE007715F0743		5/120
Клеммник винтовой PE 9x16- 12x6 мм² PEK/S21	100 A	1SPE007715F0744		5/90
Клеммник винтовой PE 11x16-15x6 мм² PEK/S26	100 A	1SPE007715F0745		5/90
Клеммные блоки самозажимные				
Клеммник самозажимной N 5 x 1,5-4 мм² ZK50B	63 A	1SPE007715F9701		5/280
Клеммник самозажимной N 5x4+1x25 мм² ZK51B	63 A	1SPE007715F9702		5/180
Клеммник самозажимной N 8x4+2x25 мм² ZK82B	63 A	1SPE007715F9703		5/150
Клеммник самозажимной N 11x4+3x25 мм² ZK113B	63 A	1SPE007715F9704		5/100
Клеммник самозажимной N 14x4+4x25 мм² ZK144B	63 A	1SPE007715F9705		5/90
Клеммник самозажимной N 17x4+5x25 мм² ZK175B	63 A	1SPE007715F9706		5/70
Клеммник самозажимной N 20x4+6x25 мм² ZK206B	63 A	1SPE007715F9707		5/60
Клеммник самозажимной PE 5x4+1x25 мм² ZK51G	63 A	1SPE007715F9712		5/180
Клеммник самозажимной PE 8x4+2x25 мм² ZK82G	63 A	1SPE007715F9713		5/150
Клеммник самозажимной PE 11x4+3x25 мм² ZK113G	63 A	1SPE007715F9714		5/100
Клеммник самозажимной PE 14x4+4x25 мм² ZK144G	63 A	1SPE007715F9715		5/90
Клеммник самозажимной PE 17x4+5x25 мм² ZK175G	63 A	1SPE007715F9716		5/70
Клеммник самозажимной PE 20x4+6x25 мм² ZK206G	63 A	1SPE007715F9717		5/60
Держатели клемм				
Держатель клемм Mistral65 8 модулей (TB08)		1SPE007715F0751		5/280
Держатель клемм Mistral65 12 модулей (TB12)		1SPE007715F0752		5/225
Держатель клемм Mistral65 18 модулей (TB18)		1SPE007715F0753		5/150

Внешний вид. Примеры реализации.

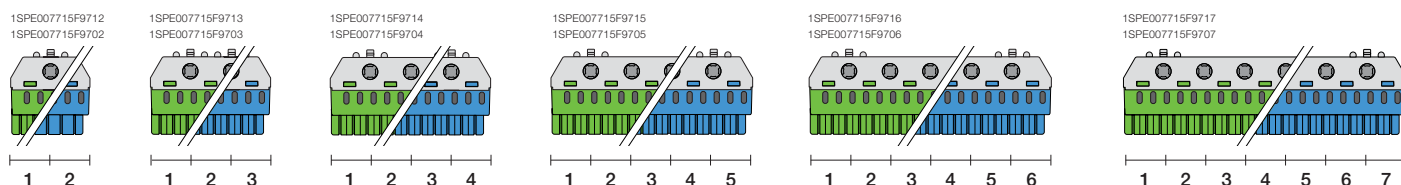
Держатели клемм



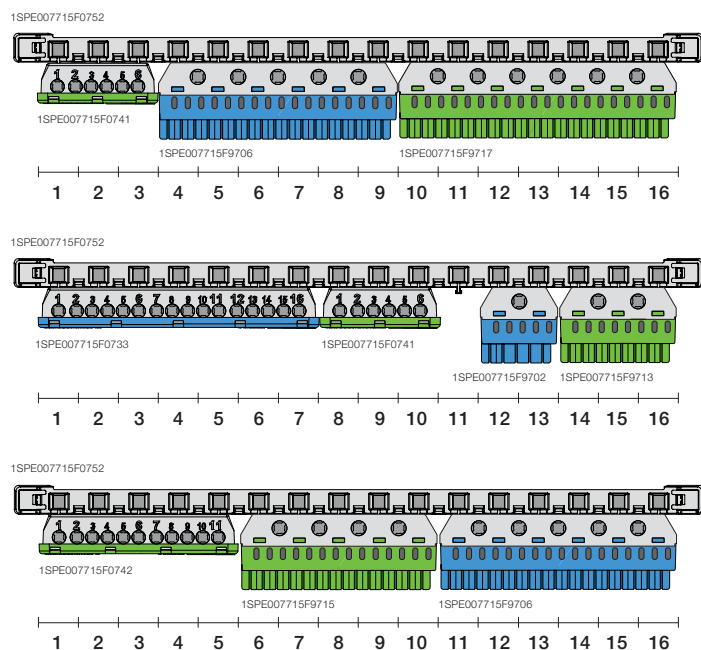
Клеммные блоки (винтовые)



Клеммные блоки (самозажимные)



Примеры комплектации клеммника



Технические данные

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	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.
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
Ударостойкость подготовл. отверстий	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура окружающей среды	-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	63A	63A	63A	125A	125A
Съемная рама с Дин-рейками	нет	нет	нет	нет	да
Дополнительный модуль	нет	нет	да	да	да
Установка S800 и TMax	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(2x18)	36(3x12)	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	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.
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
Ударостойкость подготовл. отверстий	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура окружающей среды	-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	125A	125A	125A	125A	125A
Съемная рама с Дин-рейками	да	да	да	да	да
Дополнительный модуль	да	да	да	да	да
Установка S800 и TMax	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

В соответствии со стандартами IEC60670 - EN60439-3

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	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.
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
Ударостойкость подготовл. отверстий	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура окружающей среды	-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	63A	63A	63A	125A	125A
Съемная рама с Дин-рейками	нет	нет	нет	нет	да
Дополнительный модуль	нет	нет	да	да	да
Установка S800 и TMax	нет	да	да	да	да
Расстояние между Дин-рейками	-	-	-	-	150 - 125 (мм)
Без Галогенов	нет	нет	нет	нет	нет
Кабельные вводы	С перфорацией под кабельные сальники	С перфорацией под кабельные сальники	С перфорацией под кабельные сальники	С перфорацией под кабельные сальники	С перфорацией под кабельные сальники

Шкафы Mistral65 настенного монтажа 750°

Коды	1SL1215A00	1SL1216A00	1SL1217A00	1SL1218A00	1SL1219A00
Количество модулей	36(2x18)	36(3x12)	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	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.	прозрачн./ непрозрачн.
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
Ударостойкость подготовл. отверстий	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Температура окружающей среды	-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	125A	125A	125A	125A	125A
Съемная рама с Дин-рейками	да	да	да	да	да
Дополнительный модуль	да	да	да	да	да
Установка S800 и TMax	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	С перфорацией под кабельные сальники	С перфорацией под кабельные сальники	С перфорацией под кабельные сальники	С перфорацией под кабельные сальники	С перфорацией под кабельные сальники

В соответствии со стандартами IEC60670 - EN60439-3

Технические данные

Таблица устойчивости к воздействию химических веществ для шкафов Mistral.

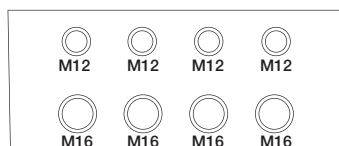
	Холодная вода	Горячая вода	Серная кислота	Соляная кислота	Уксусная кислота	Нефть	Бензин	Ацетон	Этиловый спирт	Аммиак	Дихлорметан	Дизельное топливо	Минеральные масла	Пищевые масла и жиры	Тетрахлорэтилен	Трихлорэтилен	Эфир	Озон	Толуол	Метанол	Этиловый спирт	Молоко	Фруктовый сок	Фторуглероды	Щелочные моющие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

Кабельные вводы для шкафов настенного монтажа Mistral65 750°

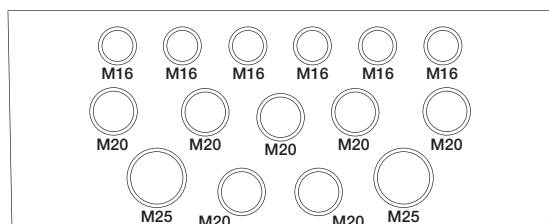
Кабельные вводы

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

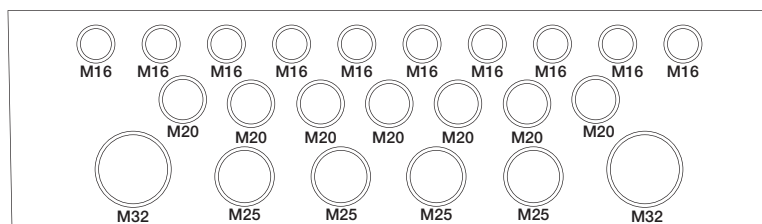
Кол-во модулей		Отверстия				
		d 12	d 16	d 20	d 25	d 32
4	04x1	4	4	-	-	-
8	08x1	-	6	7	2	-
12	12x1	-	10	7	4	2
24	12x2	-	10	7	4	2
36	12x3	-	10	7	4	2
48	12x4	-	10	7	4	2
18	18x1	-	14	9	4	2
36	18x2	-	14	9	4	2
54	18x3	-	14	9	4	2
72	18x4	-	14	9	4	2



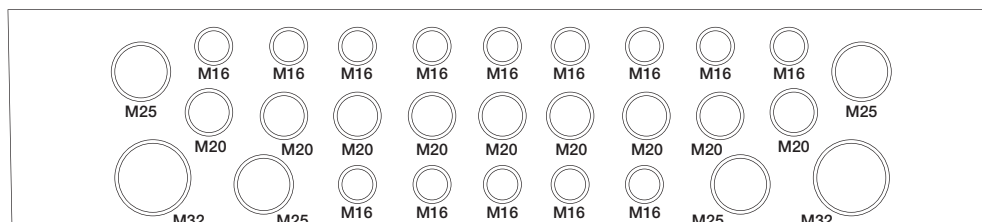
4 модульный - верхний и нижний фланцы



8 модульный - верхний и нижний фланцы

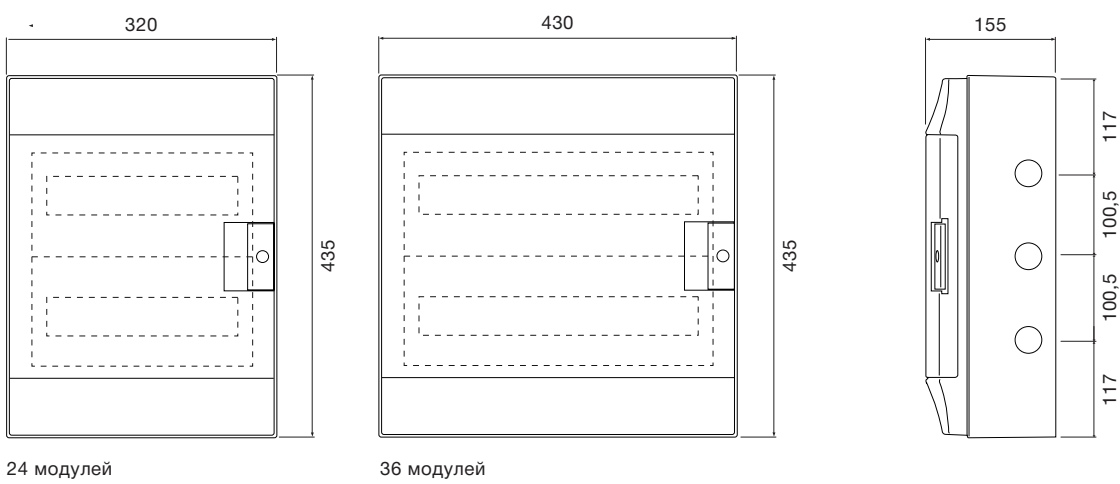
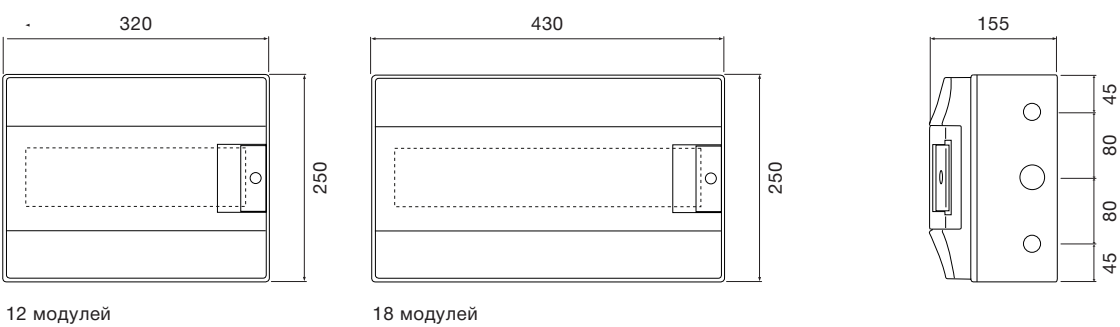
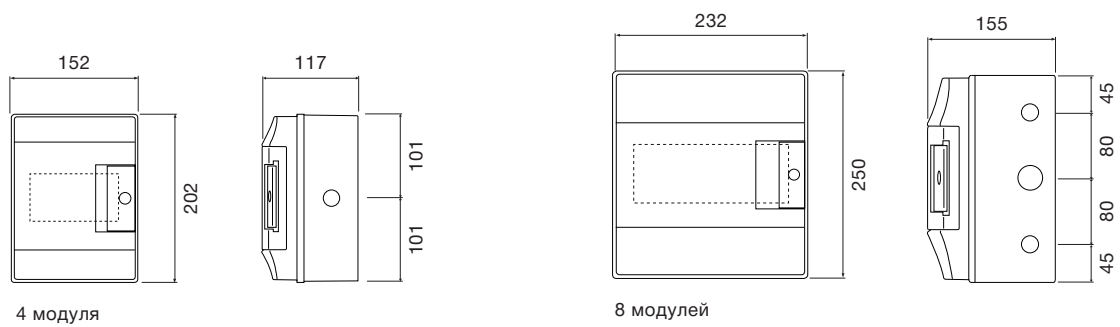


12 модульный - верхний и нижний фланцы

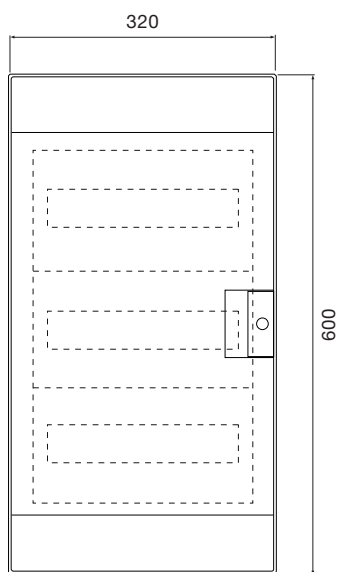


18 модульный - верхний и нижний фланцы

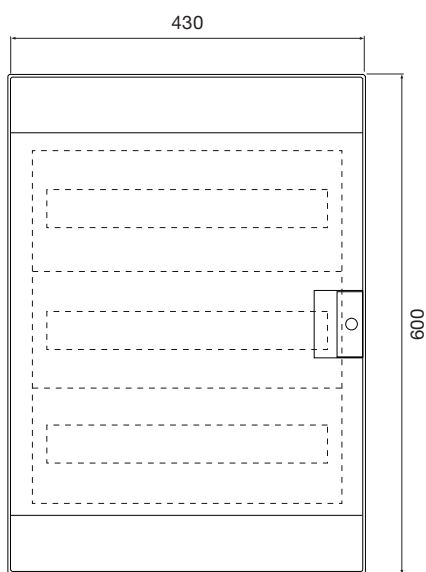
Шкафы Mistral65 настенного монтажа, габаритные размеры.



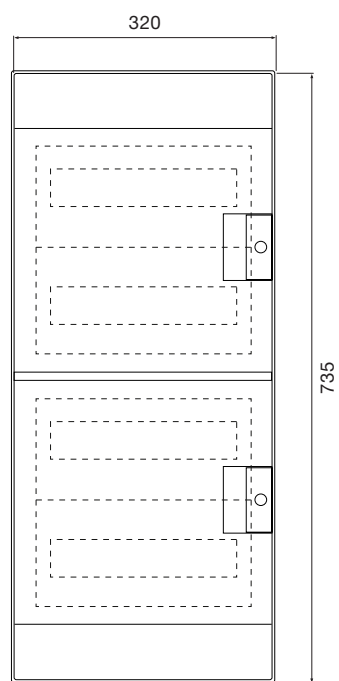
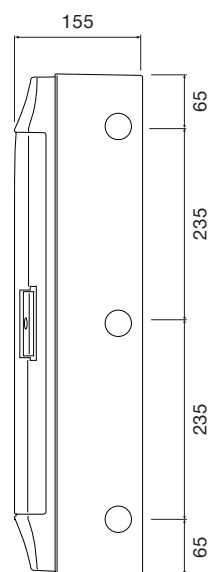
Размеры приведены в мм.



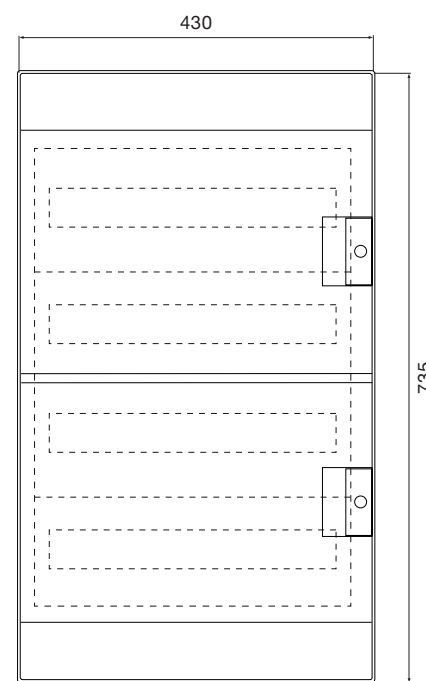
36 модулей



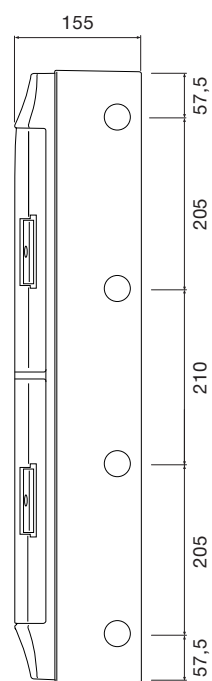
54 модуля



48 модулей



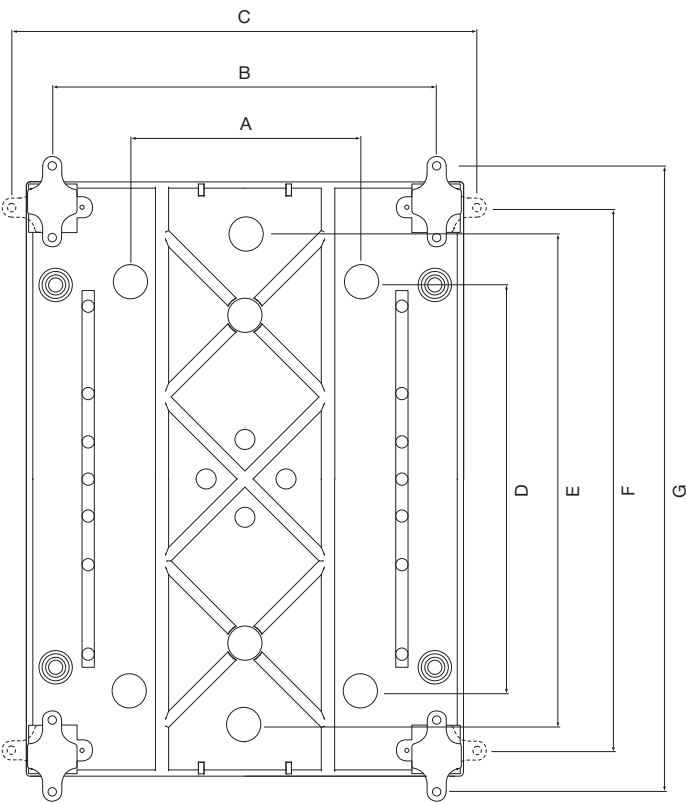
72 модуля



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.