

Технический каталог 2015.

System pro E comfort **MISTRAL®**

Создай свой шедевр

Power and productivity
for a better world™

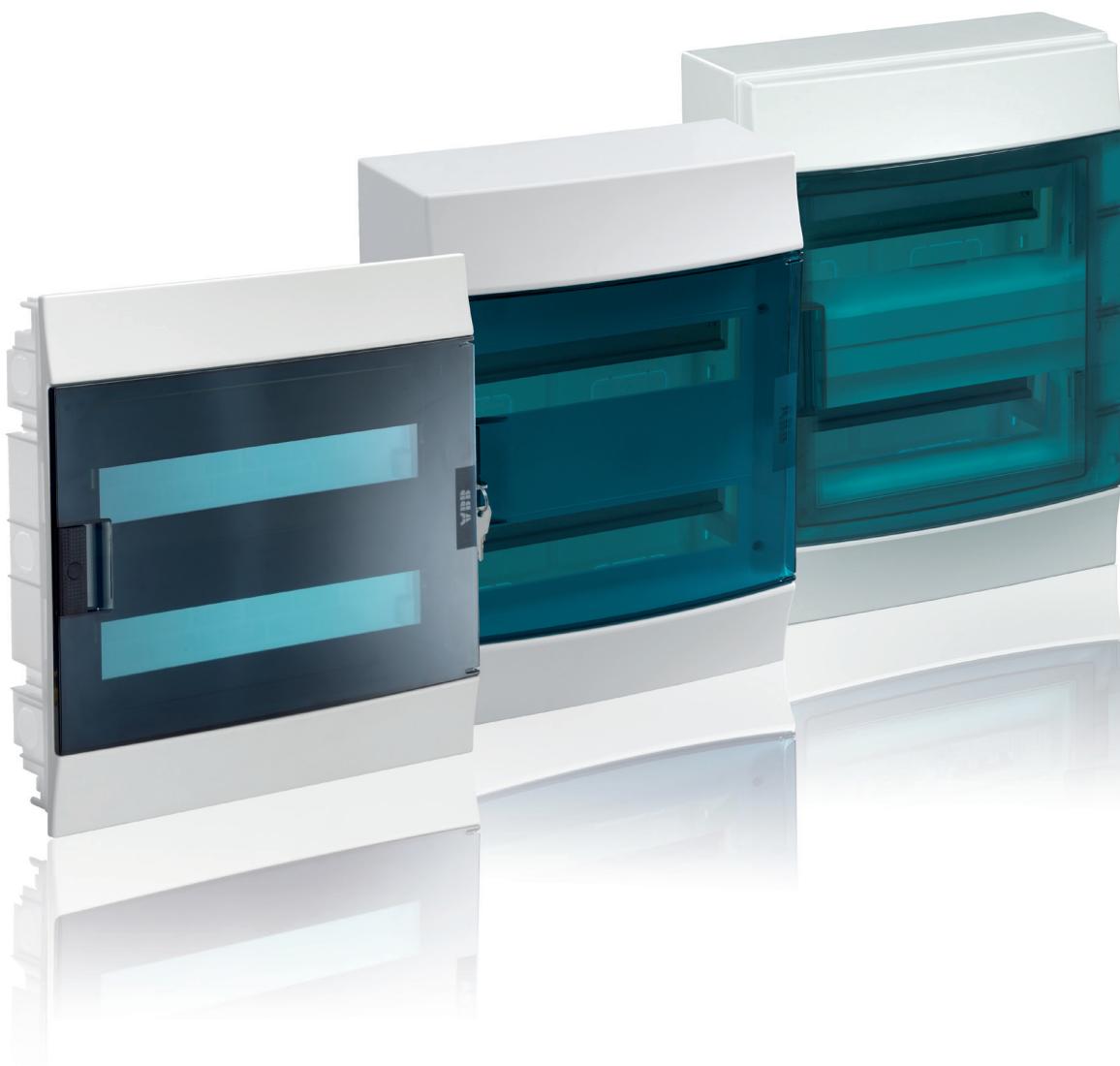
ABB

System pro E comfort 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 ожгутирование 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.

Следующее элегантное преимущество новинки – возможность выбора двери шкафа.

Белые и сине-зеленые – 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.

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.



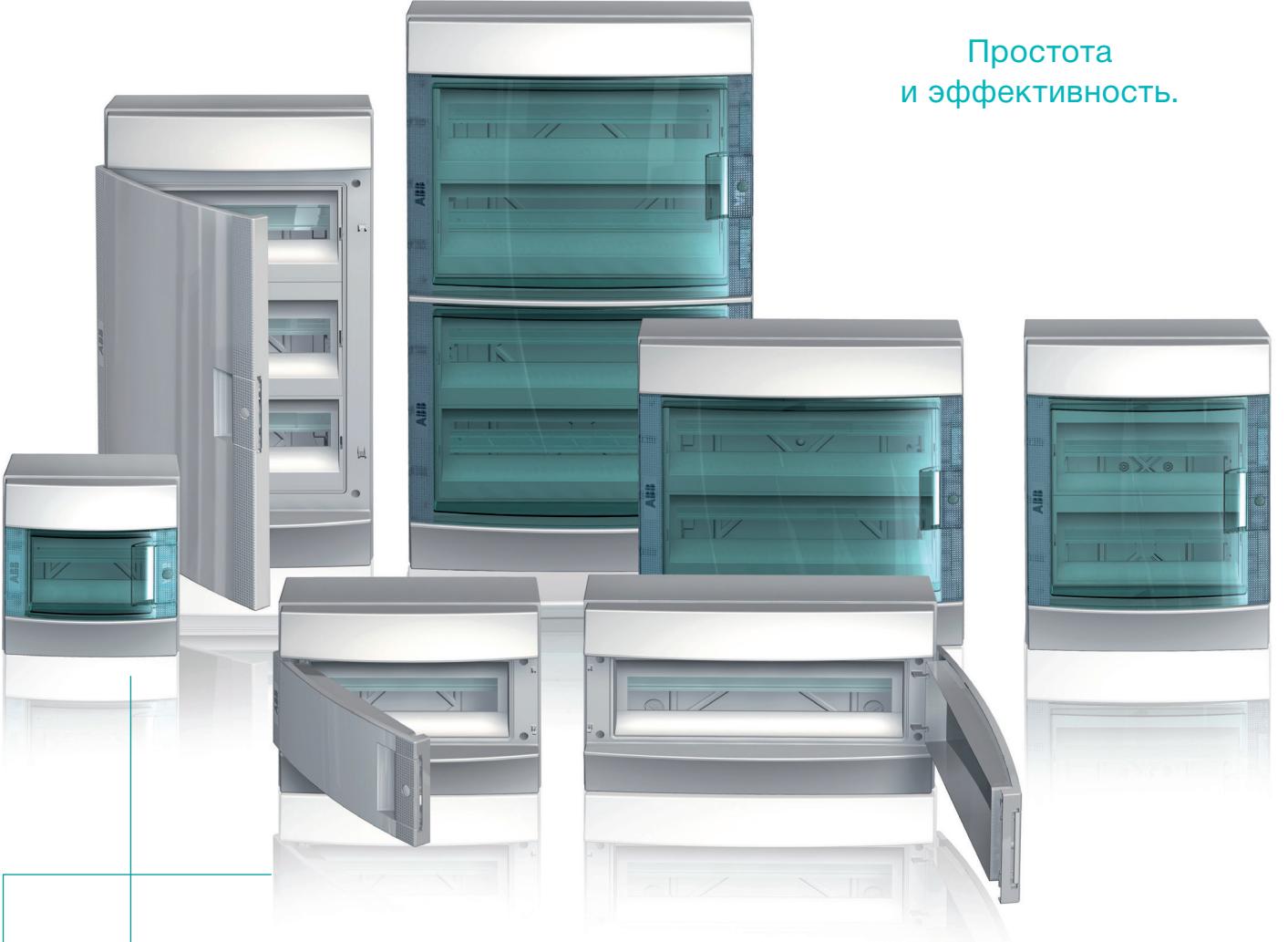
Компания АВВ одна из немногих компаний в мире которая уделяет особое внимание защите окружающей среды. Подтверждением этому служит то, что все производственные линии компании имеют сертификат менеджмента качества ISO 9001 и сертифицированы по ISO 14001 - меры по охране окружающей среды. На всех производственных 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 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.

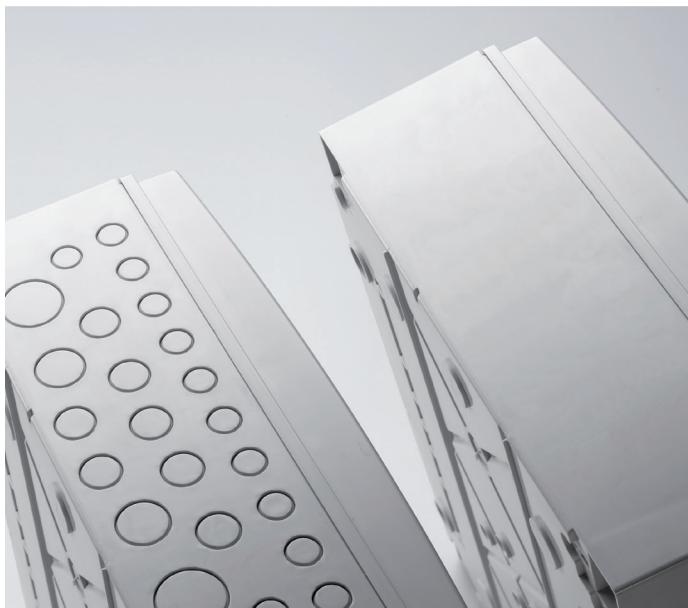
Быстрое и безопасное крепление шкафа к стене, благодаря намеченным отверстиям на основании.

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

Бесконечные возможности

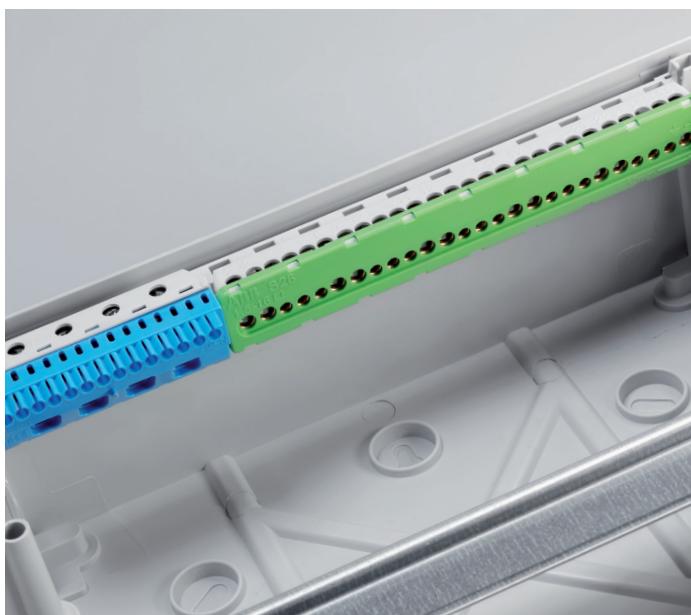
Ввод кабеля

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

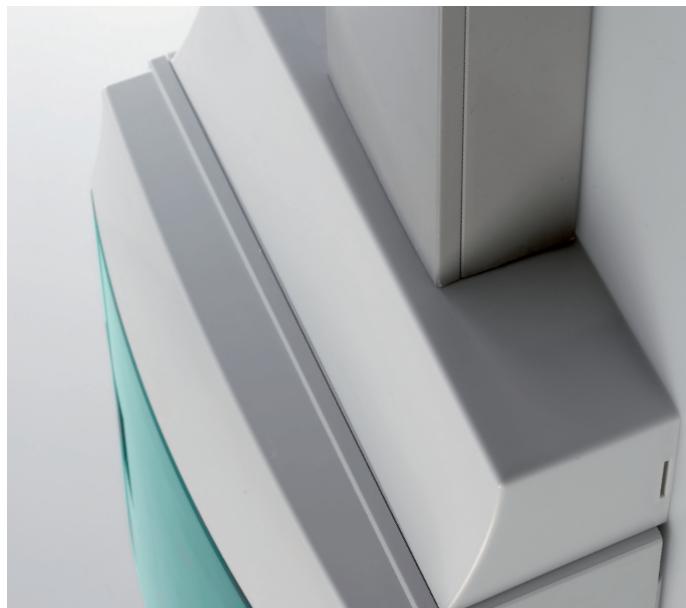
Разработчики предусмотрели возможность установки одного дополнительного модуля (18 мм) на каждый ряд. В любой непредвиденной ситуации Вы сможете быстро и легко расширить систему, избежав при этом кардинальных изменений.

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.

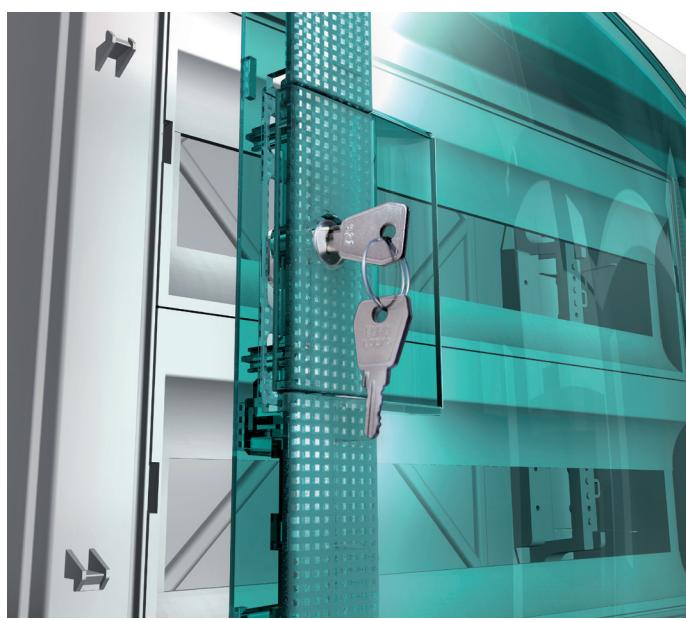
Эстетичный внешний вид

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



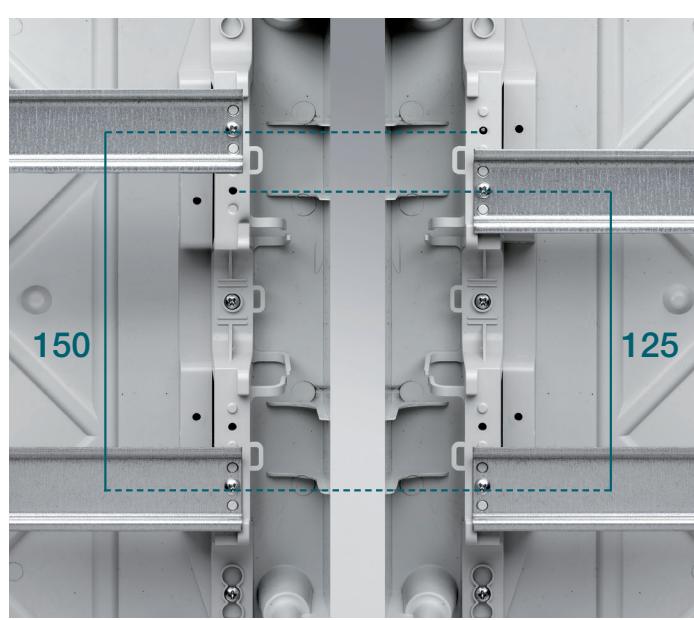
Простая установка

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 входит 2 ключа).

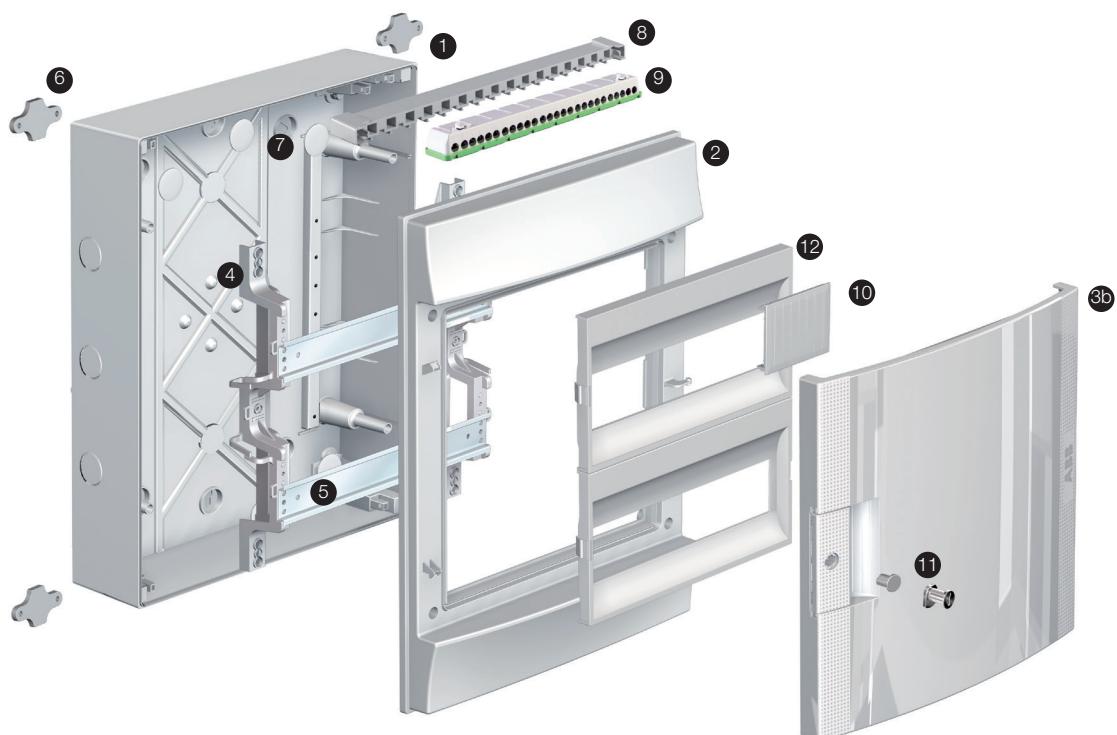
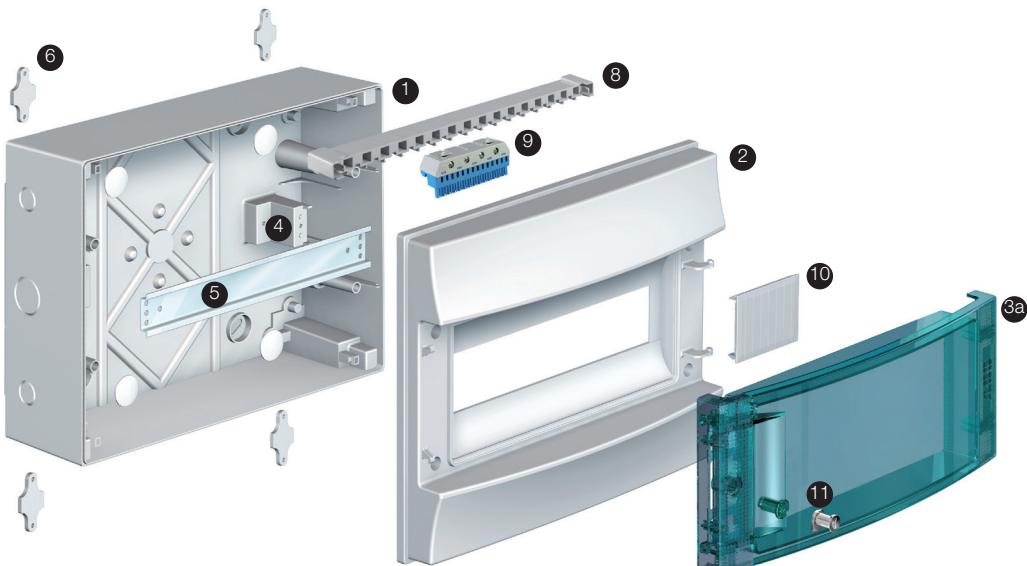


Изменяемое расстояние

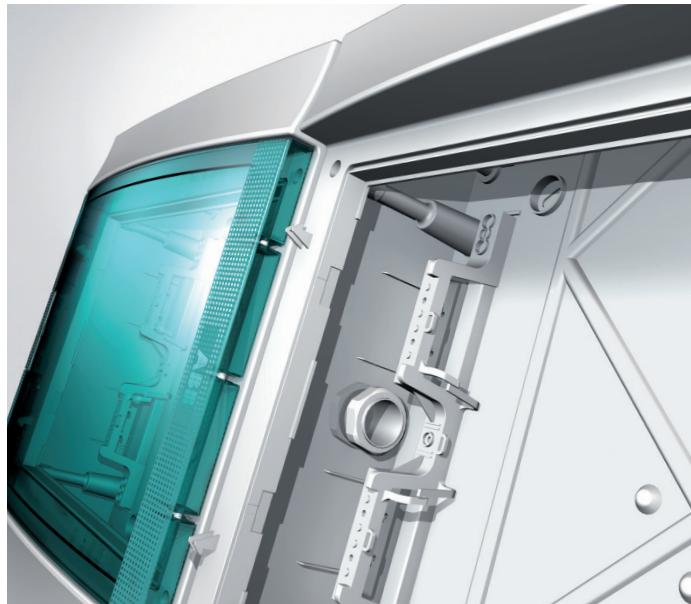
Для более удобного монтажа мы предусмотрели возможность изменения расстояния между Дин-рейками (125мм или 150мм), так же данное решение позволяет обеспечить больше места для расключения клемм в верхней или нижней части шкафа. Простая конструкция пластронов и рамы шкафа позволяют быстро и надежно осуществить 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.
- 2. Лицевая часть.
- 3. а) Зелёная дверь
б) Непрозрачная дверь, RAL 7035
- 4. Держатель Дин-рейки (рама)
- 5. Дин-рейки.
- 6. Петли для настенного монтажа.
(аксессуар)
- 7. Маскировочные пробки
(класс электроизоляции II)
- 8. Держатель клемм
- 9. Клеммник
- 10. Заглушка на 4 модуля
- 11. Место для установки замка. (замок заказывается отдельно)
- 12. Пластроны



Горизонтальное соединение

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

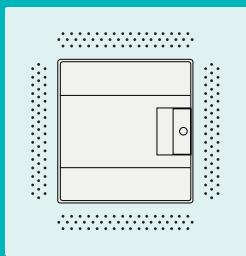


Глухие пластины для шкафов малой автоматизации

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

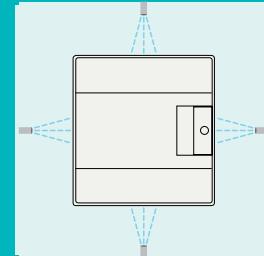
Степень защиты IP65

Первая цифра: 6



- Полная защита от проникновения пыли.

Вторая цифра: 5

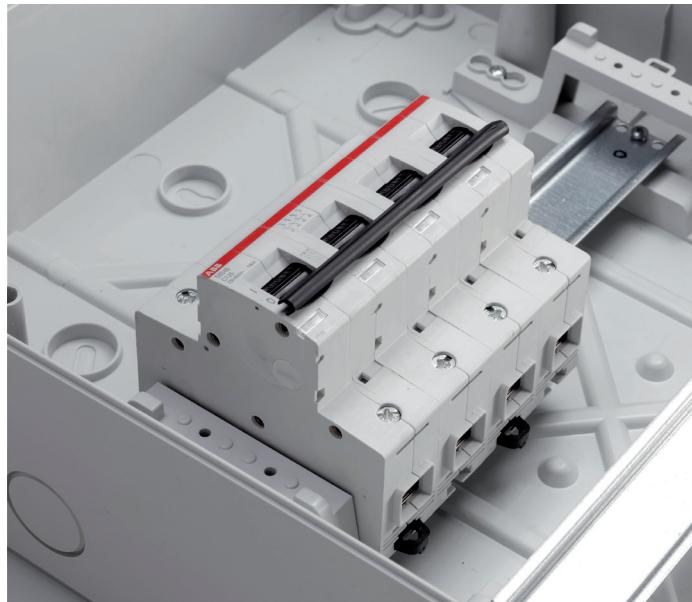
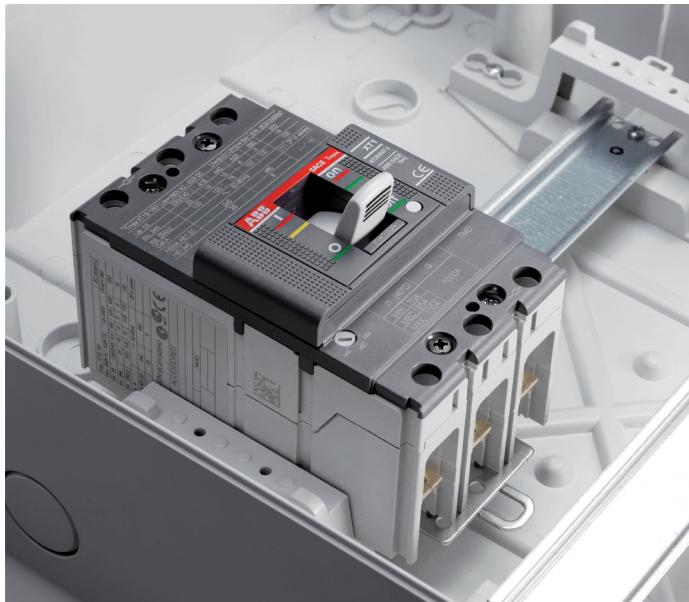


- Полная защита от струй воды в любом направлении.

Точка контакта с миром АББ. Идеальное сочетание со всеми продуктами АББ

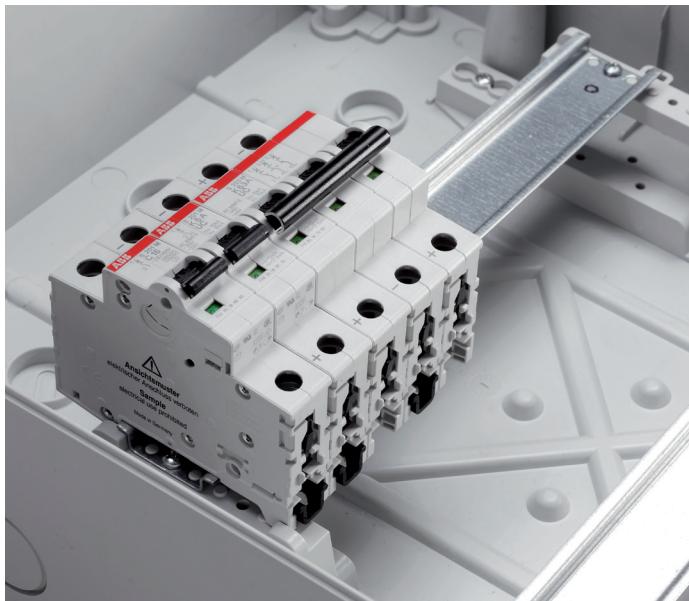
Данная серия шкафов была разработана с целью максимально удовлетворить потребности заказчика. С разработкой Mistral65 появилась возможность устанавливать различное оборудование по размерам и функционалу в один корпус с повышенной IP- защитой. Модульное оборудование, аппараты в литом корпусе, светосигнальная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



Установка стандартных аппаратов

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

Простая установка не стандартного оборудования

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



Установка не модульного оборудования

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

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



4 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] | | | |

1 ряд

| | | | | | | |
|--|-----|---|-------------|------------|--|------|
| Mistral65 бокс настенный 4M непрозрачная дверь | 650 | 4 | 152x202x117 | 1SL1100A00 | | 1/24 |
| Mistral65 бокс настенный 4M зеленая дверь | 650 | 4 | 152x202x117 | 1SL1200A00 | | 1/24 |



8 модулей

| | | | | | | |
|--|-----|---|-------------|------------|--|------|
| Mistral65 бокс настенный 8M непрозрачная дверь | 650 | 8 | 232x250x154 | 1SL1101A00 | | 1/11 |
| Mistral65 бокс настенный 8M зеленая дверь | 650 | 8 | 232x250x154 | 1SL1201A00 | | 1/11 |



12 модулей

| | | | | | | |
|--|-----|----|-------------|------------|--|-----|
| Mistral65 бокс настенный 12M непрозрачная | 650 | 12 | 320x250x155 | 1SL1102A00 | | 1/7 |
| Mistral65 бокс настенный 12M зеленая дверь | 650 | 12 | 320x250x155 | 1SL1202A00 | | 1/7 |



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] | | | |

2 ряда

| | | | | | | |
|---|-----|----|-------------|------------|--|-----|
| Mistral65 бокс настенный 24M непрозрачная дверь | 650 | 24 | 320x435x155 | 1SL1104A00 | | 1/4 |
| Mistral65 бокс настенный 24M зеленая дверь | 650 | 24 | 320x435x155 | 1SL1204A00 | | 1/4 |



24 модуля

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



36 модулей



801013F0901



801014F0901

36 модулей

801015F0901



801016F0901

54 модуля

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

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 |



801017F0901



801018F0901

54 модуля

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

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 |



801019F0901



801020F0901

48 модулей

801019F0901



801020F0901

72 модуля

| | | | | | | |
|---|-----|----|-------------|------------|--|-----|
| 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.

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



801002F0901

4 модуля

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



801004F0901

8 модулей

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



801006F0901

12 модулей

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



801008F0901

18 модулей

| | | | | | |
|---|-----|----|-------------|------------|-----|
| Mistral65 бокс настенный 18M 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] | | | | |



801010F0901

24 модуля

| | | | | | | |
|---------------|---|-----|----|-------------|------------|-----|
| 2 ряда | Mistral65 бокс настенный 24M зеленая дверь GWT 750° | 750 | 24 | 320x435x155 | 1SL1214A00 | 1/4 |
|---------------|---|-----|----|-------------|------------|-----|



801012F0901

36 модулей

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



801014F901

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] | | | |

3 ряда

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



801016F901

54 модуля

| | | | | | |
|---|-----|----|-------------|------------|-----|
| Mistral65 бокс настенный 54M зеленая дверь GWT 750° | 750 | 54 | 430x600x155 | 1SL1218A00 | 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 зеленая дверь GWT 750° | 750 | 48 | 320x735x155 | 1SL1217A00 | 1/1 |
|---|-----|----|-------------|------------|-----|



801018F901

48 модулей

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



801020F901

72 модуля

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

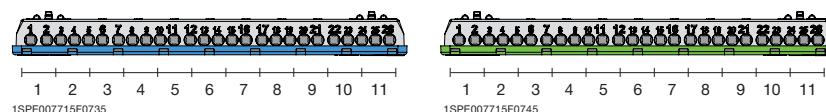
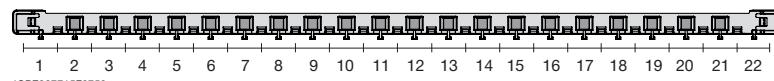
| | Описание | GWT | Кол-во мод. | Размеры Ш x В x Г | Код заказа ABB | Для записей | Кол-во в транспортной уп. |
|---|--|-----|-------------|-------------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| | | | [18 мм] | [мм] | | | |
| 8 модулей  801004F0901 | Бокс настенный 8M зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком | 650 | 8 | 232x250x154 | 1SLM006501A1201 | | 1/11 |
| | | | | | | | |
| 12 модулей  801006F0901 | Бокс настенный 12M зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком | 650 | 12 | 320x250x155 | 1SLM006501A1202 | | 1/7 |
| | | | | | | | |
| 18 модулей  801008F0901 | Бокс настенный 18M зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком | 650 | 18 | 430x250x155 | 1SLM006501A1203 | | 1/4 |
| | | | | | | | |
| 18 модулей  801008F0901 | Бокс настенный 18M зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком | 650 | 18 | 430x250x155 | 1SLM006502A1203 | | 1/4 |
| | | | | | | | |
| 24 модуля  801010F0901 | Бокс настенный 24M зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком | 650 | 24 | 320x435x155 | 1SLM006501A1204 | | 1/4 |
| | | | | | | | |
| 24 модуля  801010F0901 | Бокс настенный 24M зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком | 650 | 24 | 320x435x155 | 1SLM006502A1204 | | 1/4 |
| | | | | | | | |



36 модулей

801012F0901

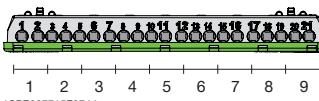
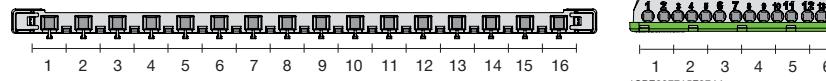
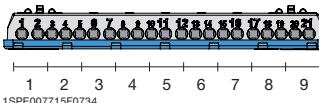
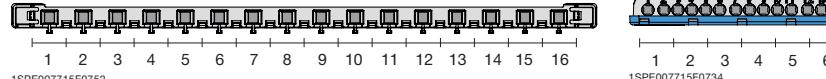
| Описание | GWT | Кол-во Мод. | Размеры Ш x В x Г | Код заказа ABB | Для записей | Кол-во в транспортной уп. |
|--|---------|-------------|-------------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| | [18 мм] | [мм] | | | | |
| Бокс настенный 36М 2ряда зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком | 650 | 36 | 430x435x155 | 1SLM006501A1205 | | 1/2 |



36 модулей

801014F0901

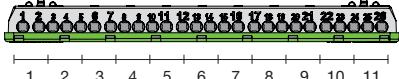
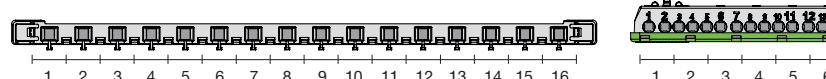
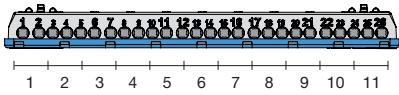
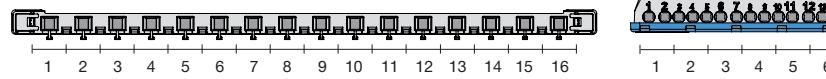
| | | | | | | |
|---|-----|----|-------------|-----------------|--|-----|
| Бокс настенный 36М 3 ряда зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком | 650 | 36 | 320x600x155 | 1SLM006501A1206 | | 1/3 |
|---|-----|----|-------------|-----------------|--|-----|



48 модулей

801018F0901

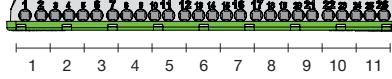
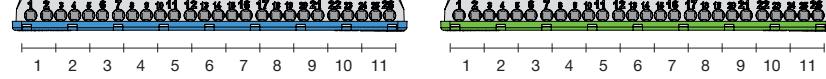
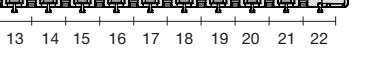
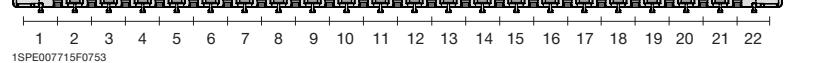
| | | | | | | |
|--|-----|----|-------------|-----------------|--|-----|
| Бокс настенный 48М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком | 650 | 48 | 320x735x155 | 1SLM006501A1207 | | 1/1 |
|--|-----|----|-------------|-----------------|--|-----|



54 модуля

801016F0901

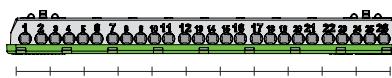
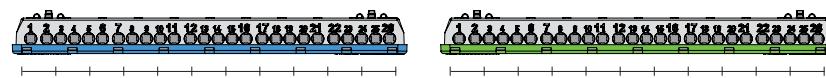
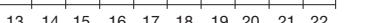
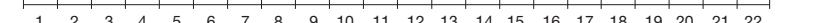
| | | | | | | |
|--|-----|----|-------------|-----------------|--|-----|
| Бокс настенный 54М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком | 650 | 54 | 430x600x155 | 1SLM006501A1208 | | 1/1 |
|--|-----|----|-------------|-----------------|--|-----|



72 модуля

801020F0901

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



Шкафы Mistral65 настенного монтажа, аксессуары, коды заказа.



Непрозрачная дверь

| Описание | Код заказа ABB | Для записей | Кол-во в транспортной 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 2x12м | 1SL1921A00 | | 1/4 |
| Mistral65 монтажная плата металлическая 18м | 1SL1922A00 | | 1/8 |
| Mistral65 монтажная плата металлическая 2x18м | 1SL1923A00 | | 1/4 |



Глухие пластины

| | | | |
|---|------------|--|------|
| 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

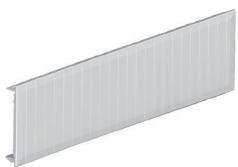
** для шкафов Mistral65 на 54 модуля

Глухие пластины



**Комплект крепления к
стене (4 шт)**

801025F901



Заглушка на 12 модулей

801028F901



Замок

801027F901



Кабельный сальник

801028F901



Адаптер для кабель-каналов

801029F901

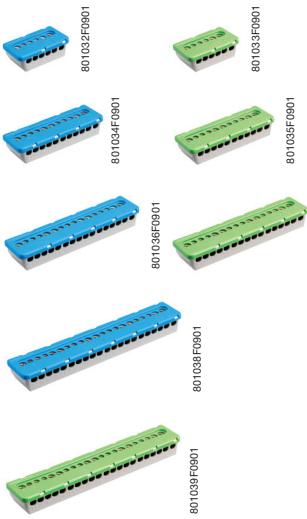


Соединительный элемент

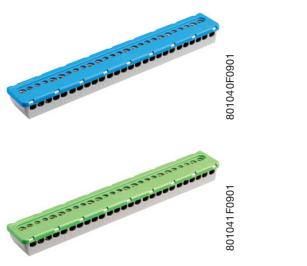
801030F901

| 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 |

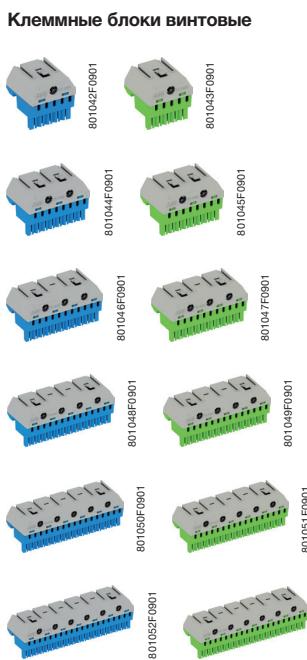
Коды заказа клеммных блоков



| 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 |



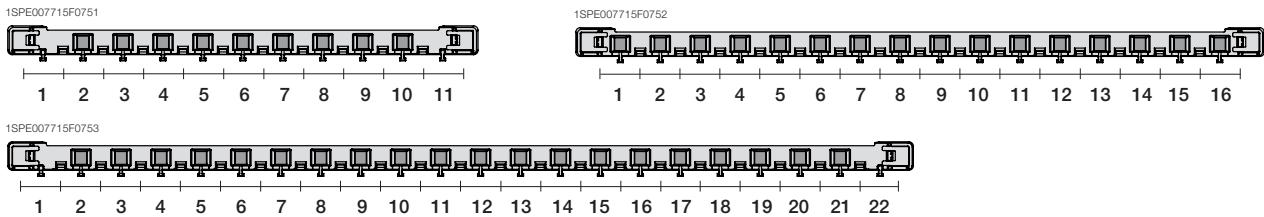
| | | | | |
|---|--|-----------------|--|-------|
| Держатели клемм | | | | |
| Держатель клемм Mistral65 8 модулей (TB08) | | 1SPE007715F0751 | | 5/280 |
| Держатель клемм Mistral65 12 модулей (TB12) | | 1SPE007715F0752 | | 5/225 |
| Держатель клемм Mistral65 18 модулей (TB18) | | 1SPE007715F0753 | | 5/150 |



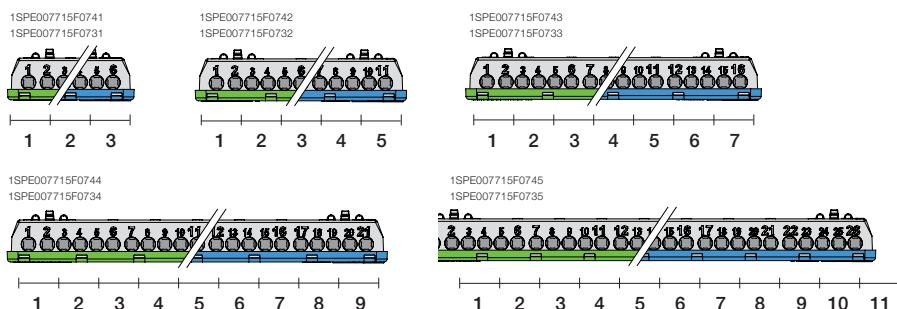
| | | | | |
|------------------------------------|--|-------------|--|--|
| Клеммные блоки самозажимные | | | | |
| Держатель клемм | | 801031F0901 | | |

Внешний вид. Примеры реализации.

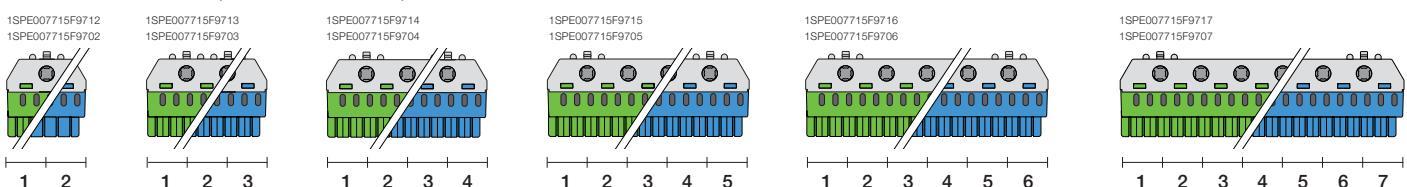
Держатели клемм



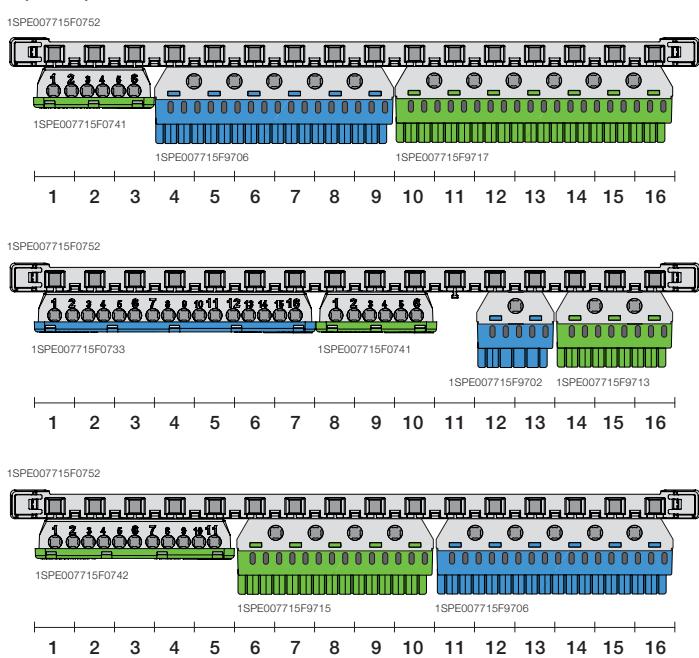
Клеммные блоки (винтовые)



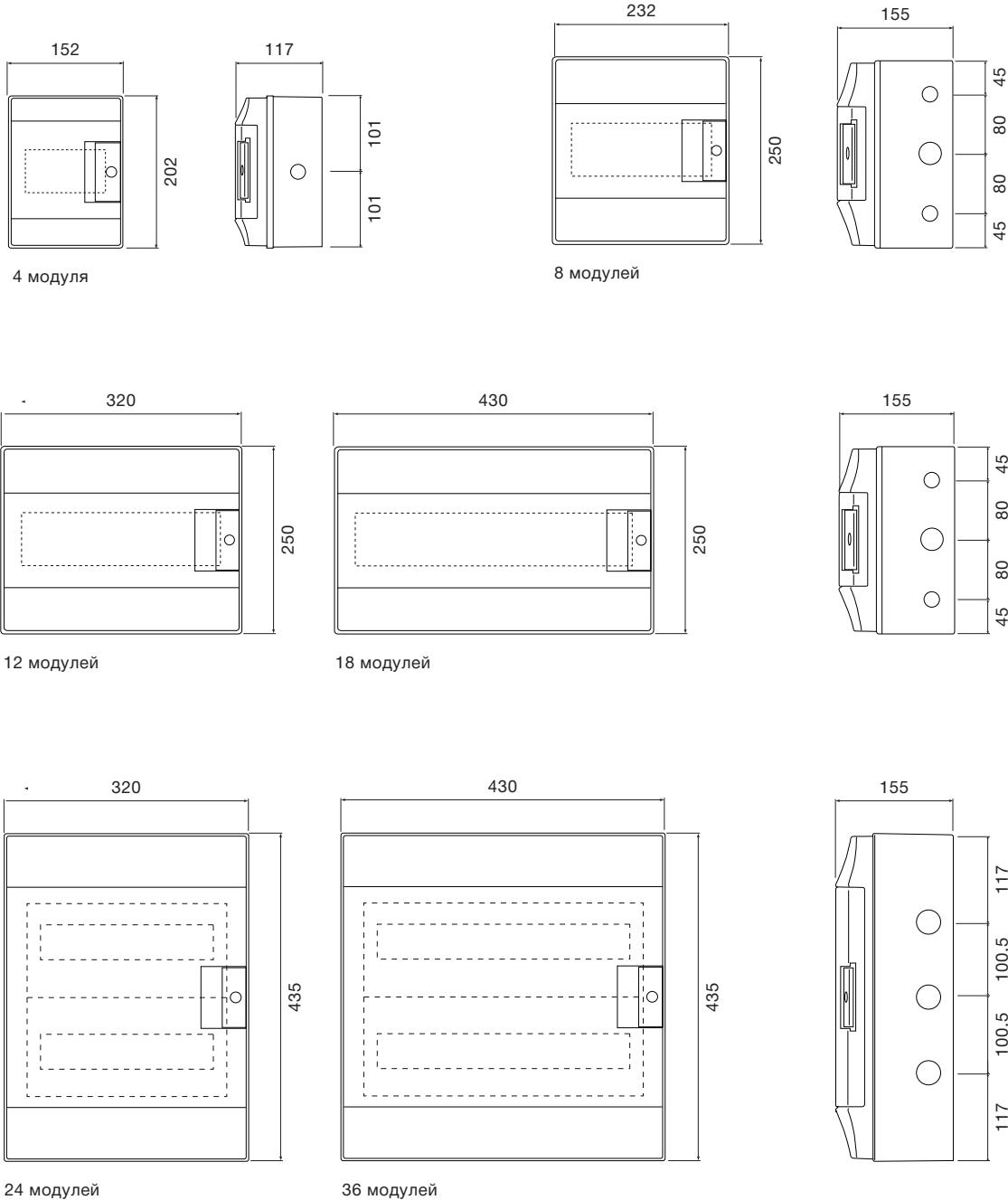
Клеммные блоки (самозажимные)



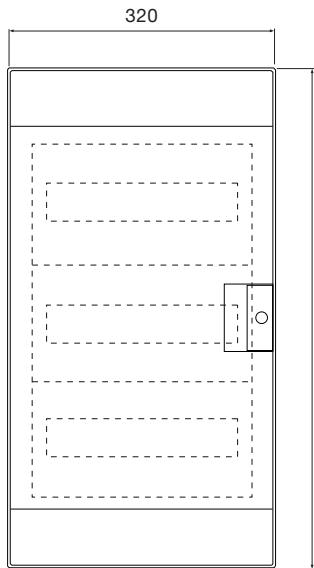
Примеры комплектации клеммника



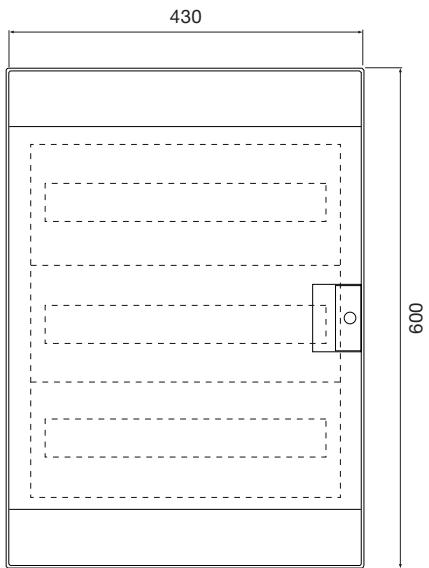
Шкафы Mistral65 настенного монтажа, габаритные размеры.



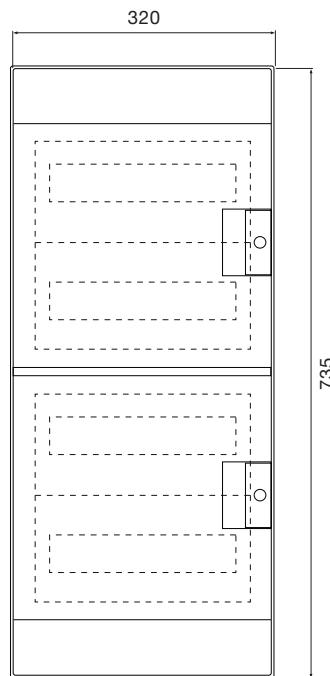
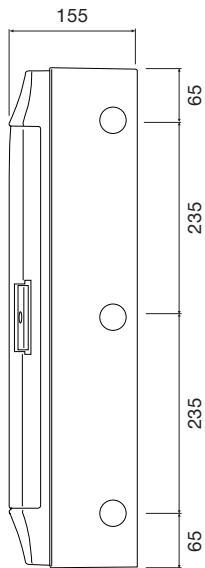
Размеры приведены в мм.



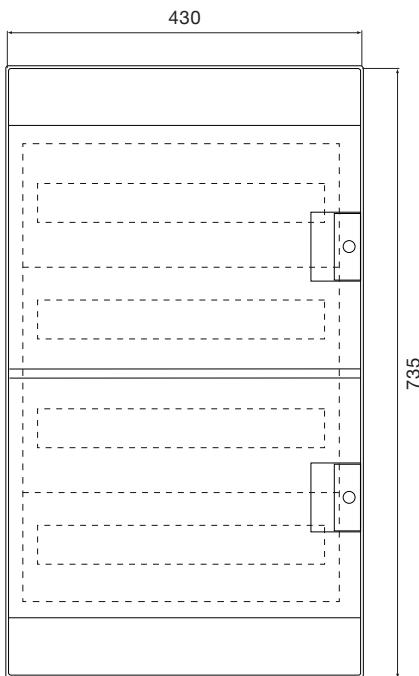
36 модулей



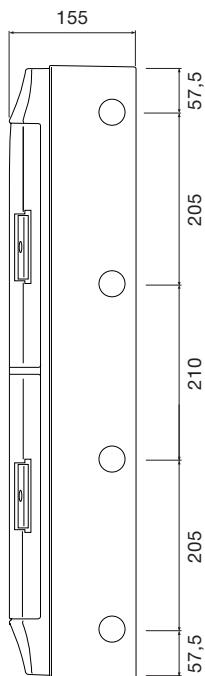
54 модуля



48 модулей



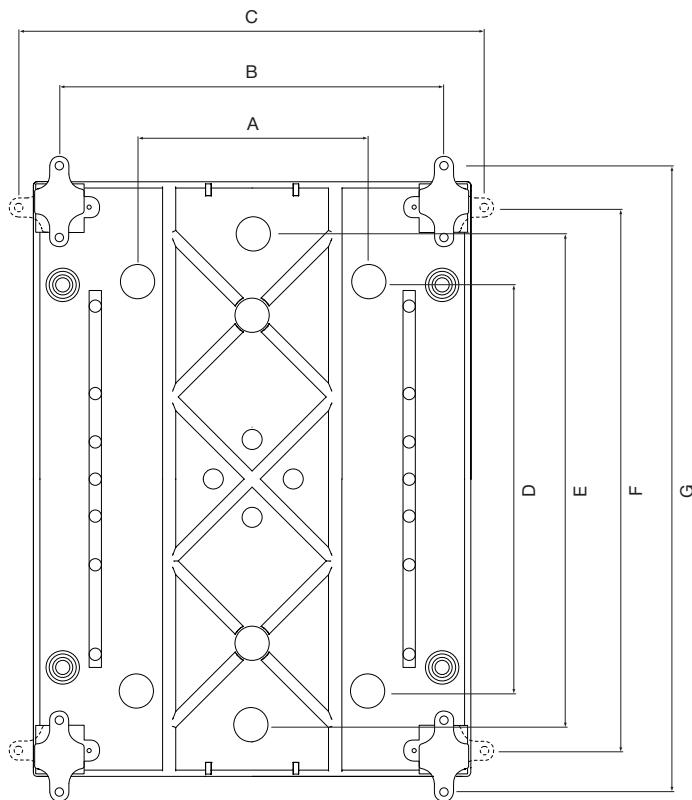
72 модуля



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.

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 |
| Тип двери | прозрачн./ непрозрачн. |
| Класс электроизоляции | II □ |
| Испытание на огнестойкость | 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 |
| Теплостойкость | 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 | 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 |
| Тип двери | прозрачн./ непрозрачн. |
| Класс электроизоляции | II □ |
| Испытание на огнестойкость | 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 |
| Теплостойкость | 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 | да | 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 |

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 |
| Тип двери | прозрачн./ непрозрачн. |
| Класс электроизоляции | II □ |
| Испытание на огнестойкость | 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 |
| Теплостойкость | 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 | 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 |

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 |
| Тип двери | прозрачн./ непрозрачн. |
| Класс электроизоляции | II □ |
| Испытание на огнестойкость | 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 |
| Теплостойкость | 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 | да | 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 |

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 | Целочные 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