

Технический каталог

# System pro E comfort MISTRAL<sup>®</sup> Создай свой шедевр



# Содержание

## Вступление

Шкафы System pro E comfort 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 без клемм, 750°, коды заказа	26
- Шкафы Mistral41 настенного монтажа 650°, с клеммными блоками, коды заказа	28
- Шкафы Mistral41 настенного монтажа, коды заказа аксессуаров	30

## Шкафы серии Mistral65 настенного монтажа

Общее описание	32
- Шкафы Mistral65 настенного монтажа без клемм, 650°, коды заказа	40
- Шкафы Mistral65 настенного монтажа без клемм, 750°, коды заказа	42
- Шкафы Mistral65 настенного монтажа с клеммными блоками, 650°, коды заказа	44
- Шкафы Mistral65 настенного монтажа, аксессуары, коды заказа	46

## Клеммные блоки

- Коды заказа клеммных блоков	48
- Внешний вид. Примеры реализации	49

## Технические характеристики

Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа, технические характеристики	50
Шкафы Mistral41 настенного монтажа, технические характеристики	52
Шкафы Mistral65 настенного монтажа, технические характеристики	54
Таблица устойчивости к воздействию химических веществ для шкафов Mistral	56
Кабельные вводы для шкафов скрытого монтажа Mistral41	57
Кабельные вводы для шкафов настенного монтажа Mistral65	59

## Геометрические размеры

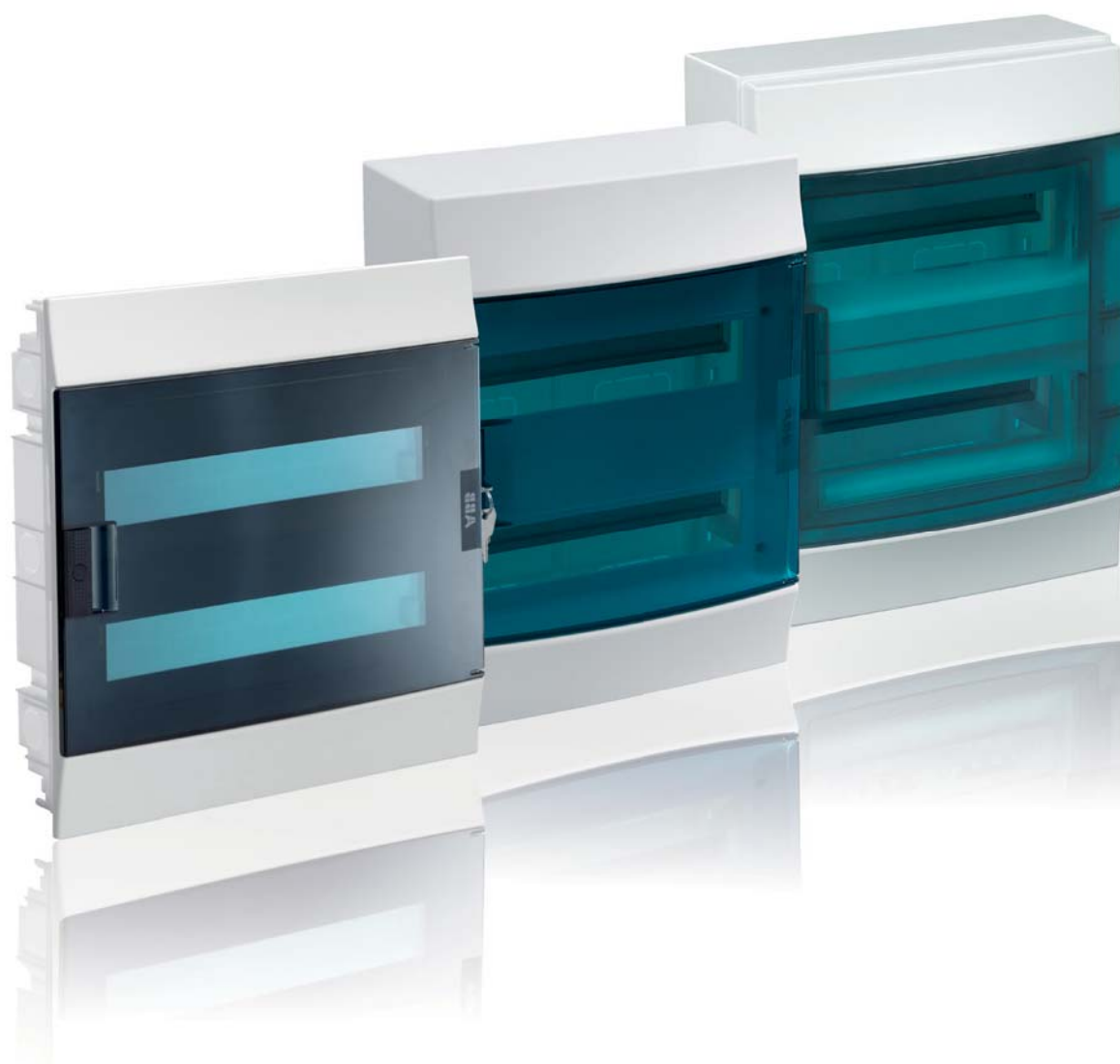
Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа, габаритные размеры	60
Шкафы Mistral41 настенного монтажа, габаритные размеры	62
Шкафы Mistral65 настенного монтажа, габаритные размеры	64

## 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.

### **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 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.

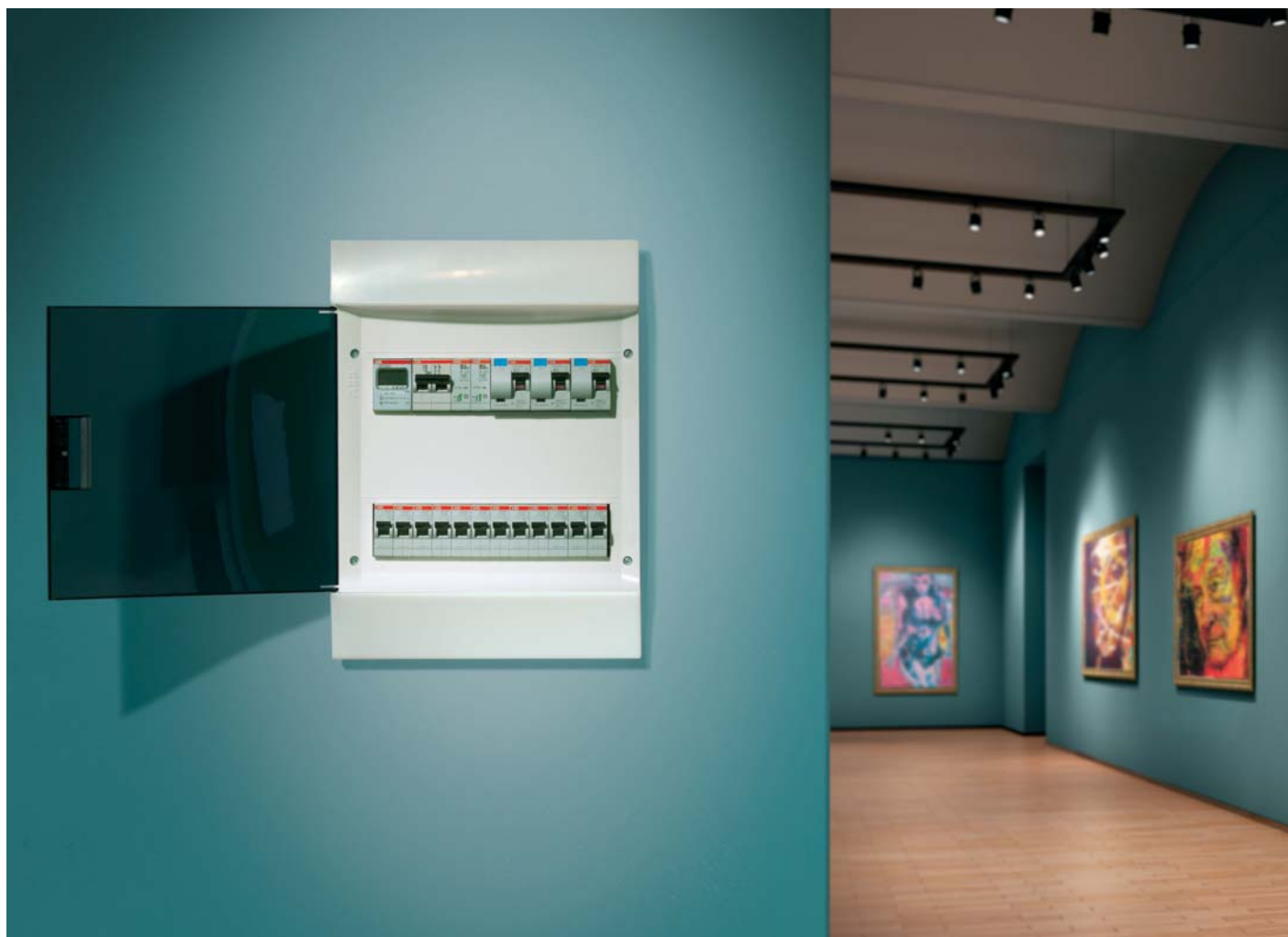
Великолепный внешний вид шкафов серии Mistral позволит органично вписать их в любое помещение.



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 Mistral41 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 двумя типами дверей: сине-зеленая и не прозрачная.

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

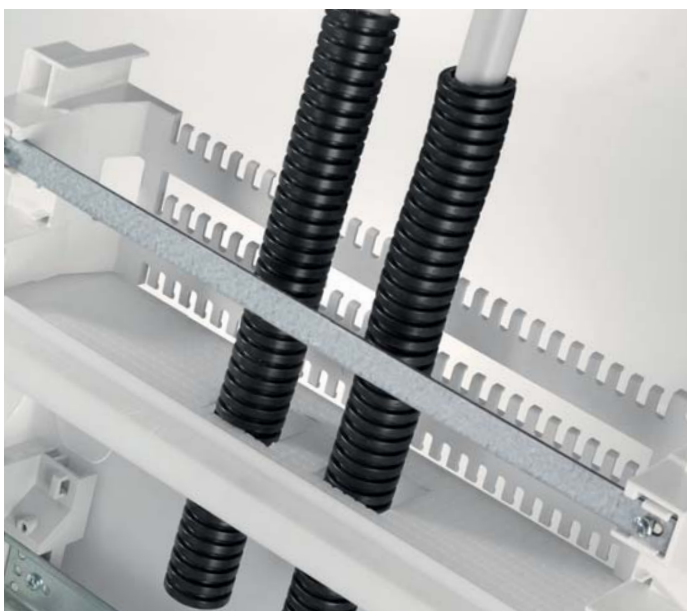
## Горизонтальное соединение

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



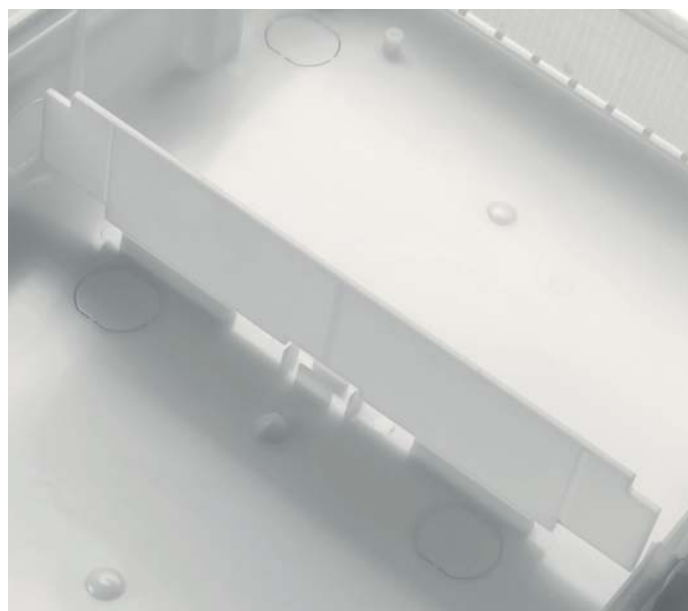
## Удобство монтажа

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.



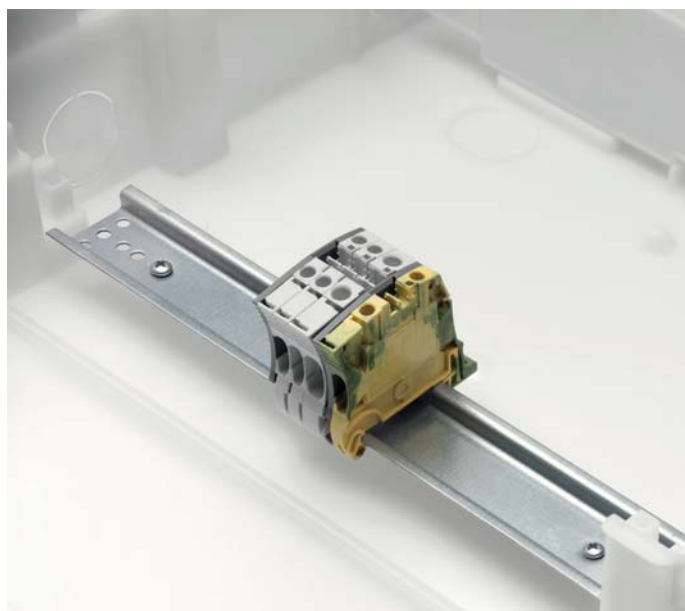
### Регулируемая глубина DIN реек

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.

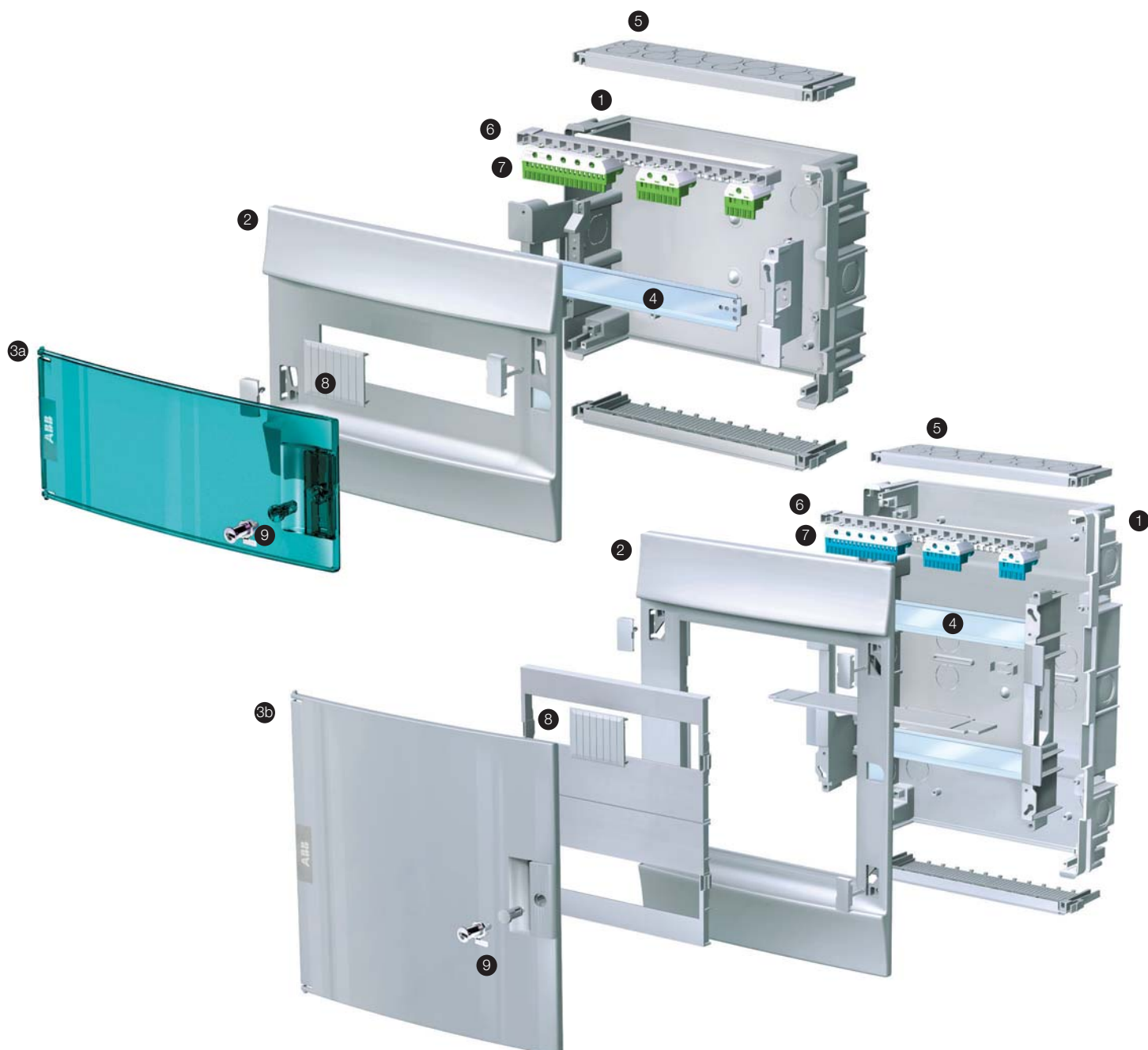


### Установка клемм на Дин-рейку

В нижней части шкафа предусмотрена возможность установки Дин-рейки для клеммных блоков.

## Широкий выбор, большие возможности.

Шкафы Mistral41 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.

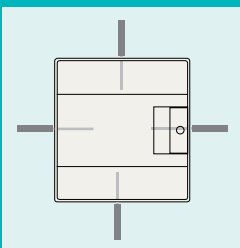


#### Клеммы нового поколения

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

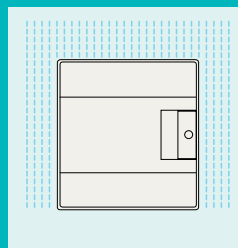
#### Степень защиты корпуса IP41

##### 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 сплошных стен - бетон, кирпич)



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

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.
		[18 мм]	[мм]			



## 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

**36 модулей**

1SLM004100A1207

**3 Ряда**Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36M  
непрозр. дверь 3 ряда

650

36

320x600x108

1SLM004100A1107

1/4

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36M  
зелёная дверь 3 ряда

650

36

320x600x108

1SLM004100A1207

1/4



1SLM004100A1108

**54 модуля**

1SLM004100A1208

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 54M  
непрозр. дверь

650

54

430x600x128

1SLM004100A1109

1/1

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 54M  
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.
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	---------------------------

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



1SLM004100A1109

**48 модулей**

1SLM004100A1208

**4 Ряда**Бокс внутреннего монтажа Mistral41 48M  
непрозр. дверь

650

48

320x735x108

1SLM004100A1108

1/1

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 48M  
зелёная дверь

650

48

320x735x108

1SLM004100A1208

1/1



1SLM004100A1110

**72 модуля**

1SLM004100A1210

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 72M  
непрозр. дверь

650

72

430x735x128

1SLM004100A1110

1/1

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 72M  
зелёная дверь

650

72

430x735x128

1SLM004100A1210

1/1

# Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа без клемм, 850°, коды заказа (для полых стен - гипсокартон)



Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г [18 мм] [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
<b>1 Ряд</b>						
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.	Размеры Ш x В x Г [18 мм] [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
<b>2 Ряда</b>						
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



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

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 54M непрозр. дверь 850°	850	54	430x600x128	1SLM004100A1309		1/1
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 54M 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.
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	---------------------------



48 модулей




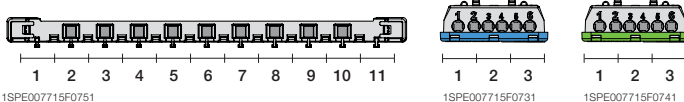

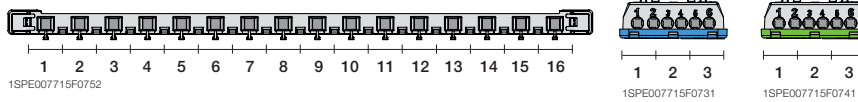

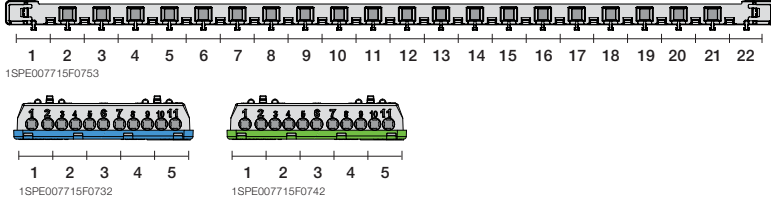

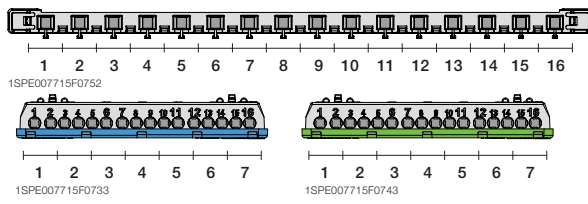

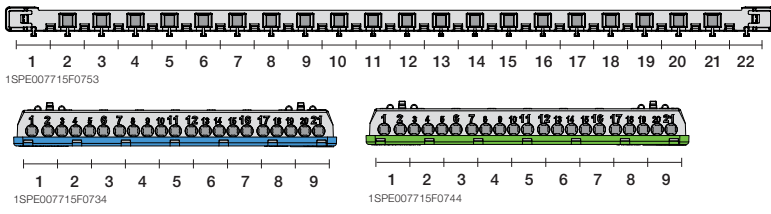

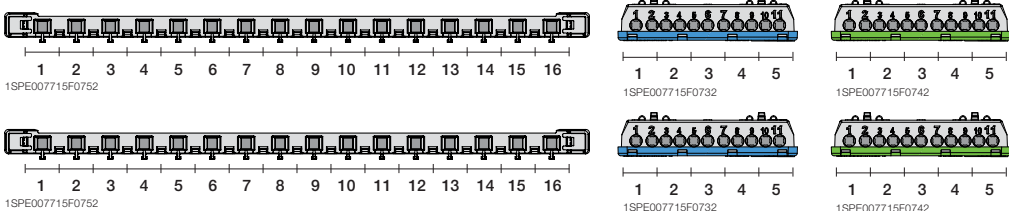
72 модуля

**4 Ряда**

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

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

# Шкафы Mistral41 внутреннего 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.
 <p>8 модулей</p> <p>1SLM004100A1202</p>		[18 мм]	[мм]			
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 8М прозрач. дверь с клеммным блоком	650	8	232x250x108	1SLM004101A1202		1/12
 <p>1SPE007715F0751      1SPE007715F0731      1SPE007715F0741</p>						
 <p>12 модулей</p> <p>1SLM004100A1203</p>						
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 12М прозрач. дверь с клеммным блоком	650	12	320x250x108	1SLM004101A1203		1/8
 <p>1SPE007715F0752      1SPE007715F0731      1SPE007715F0741</p>						
 <p>18 модулей</p> <p>1SLM004100A1204</p>						
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 18М прозрач. дверь с клеммным блоком	650	18	430x250x108	1SLM004101A1204		1/6
 <p>1SPE007715F0753      1SPE007715F0732      1SPE007715F0742</p>						
 <p>24 модуля</p> <p>1SLM004100A1205</p>						
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 24М прозрач. дверь с клеммным блоком	650	24	320x435x108	1SLM004101A1205		1/5
 <p>1SPE007715F0752      1SPE007715F0733      1SPE007715F0743</p>						
 <p>36 модулей</p> <p>80101EF0901</p>						
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36М прозрач. дверь с клеммным блоком 2 ряда	650	36	430x435x108	1SLM004101A1206		1/3
 <p>1SPE007715F0753      1SPE007715F0734      1SPE007715F0744</p>						
 <p>36 модулей</p> <p>1SLM004100A1207</p>						
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36М прозрач. дверь с клеммным блоком 3 ряда	650	36	320x600x108	1SLM004101A1207		1/4
 <p>1SPE007715F0752      1SPE007715F0732      1SPE007715F0742      1SPE007715F0732      1SPE007715F0742</p>						

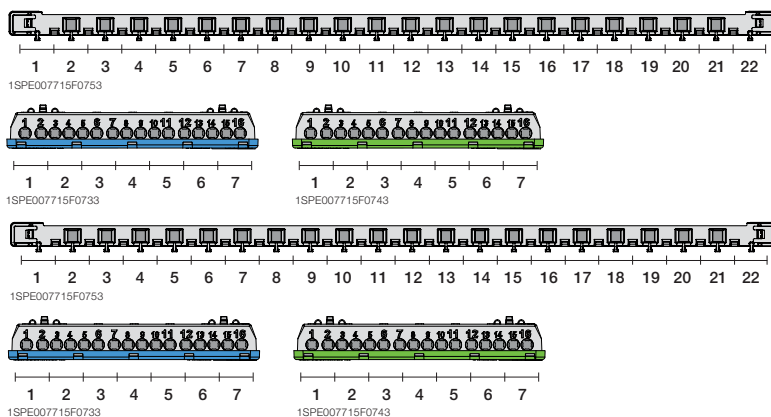


Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 54M прозр. дверь с клеммным блоком	650	54 [18 мм]	430x600x128 [мм]	1SLM004101A1209		1/1



1SLM004100A1208

54 модуля

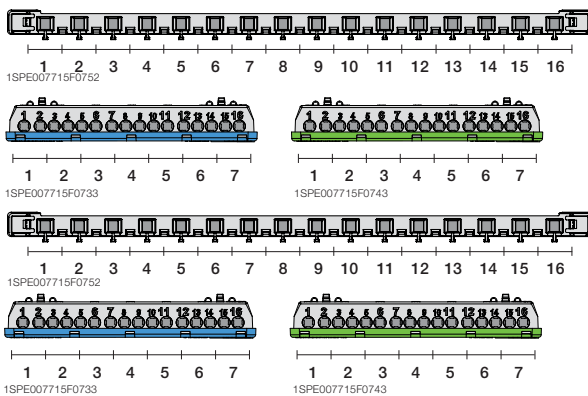


Бокс внутреннего монтажа Mistral41 48M прозр. дверь с клеммным блоком	650	48	320x735x108	1SLM004101A1208		1/1
--	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



1SLM004100A1209

48 модулей

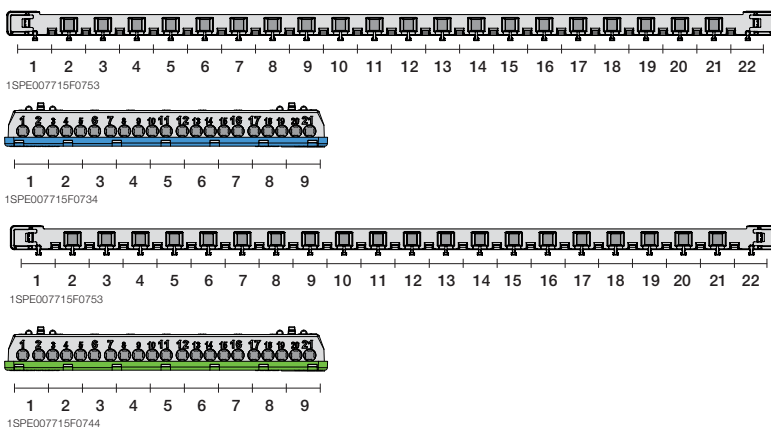


Бокс внутреннего монтажа Mistral41 72M прозр. дверь с клеммным блоком	650	72	430x735x128	1SLM004101A1210		1/1
--	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



1SLM004100A1210

72 модуля



# Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа, коды заказа аксессуаров.



Дверь непрозрачная

1SLM004100A1900

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



Дверь сине-зеленая

1SLM004100A1901

<b>Прозрачные двери</b>				
Дверь сине-зеленая 4M MISTRAL41F	4	1SLM004100A1901		1/20
Дверь сине-зеленая 6M MISTRAL41F	6	1SLM004100A1917		1/20
Дверь сине-зеленая 8M MISTRAL41F	8	1SLM004100A1903		1/10
Дверь сине-зеленая 12M MISTRAL41F	12	1SLM004100A1905		1/20
Дверь сине-зеленая 18M MISTRAL41F	18	1SLM004100A1907		1/20
Дверь сине-зеленая 24M / 48M MISTRAL41F	24	1SLM004100A1909		1/15
Дверь сине-зеленая 36M MISTRAL41F	36	1SLM004100A1911		1/10
Дверь сине-зеленая 36M / 72M MISTRAL41F	36	1SLM004100A1913		1/10
Дверь сине-зеленая 54M MISTRAL41F	54	1SLM004100A1915		1/5



1SLM004100A1949

**Горизонтальный соединительный элемент**



1SLM004100A1942

**Гребенка для крепления кабеля**



1SLM004100A1945

**Глухой пластрон**



11SLM004100A1931

**Замок с 2 ключами**



1SLM004100A1929

**Заглушка 12M RAL9016**



1SLM004100A1922

**Вертикальный соединитель/держатель труб**



1SLM004100A1920

**Перегородка горизонтальная**

Описание	Кол-во модулей [18 мм]	Код заказа АBB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
<b>Аксессуары</b>				
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 MISTRAL41F		1SLM004100A1931		20/300
Пластрон 12мод центр. глухой 12M MISTRAL41F	12	1SLM004100A1945		1/20
Пластрон 12мод глухой 12M MISTRAL41F	12	1SLM004100A1946		1/20
Пластрон 18мод центр. глухой 18M MISTRAL41F	18	1SLM004100A1947		1/30
Пластрон 12мод глухой 18M MISTRAL41F	18	1SLM004100A1948		1/30
Горизонтальный соединительный элемент		1SLM004100A1949		1/50
Гребенка для крепления кабеля		1SLM004100A1942		1/30

## Шкафы серии Mistral41 настенного монтажа Создай свой шедевр

Новейшая серия шкафов Mistral41 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



## Бесконечные ВОЗМОЖНОСТИ

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

Шкаф поставляется с  
двумя типами дверей:  
белая и прозрачная  
сине-зеленая.

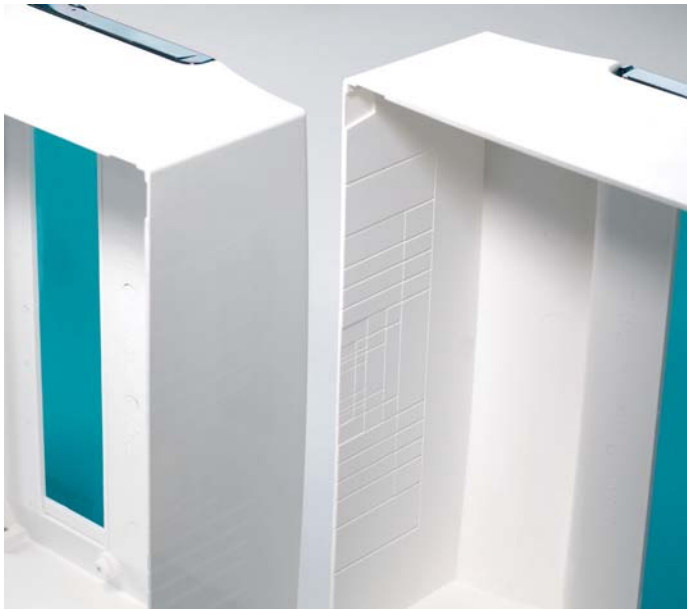
Быстрое и безопасное  
крепление шкафа к стене,  
благодаря намеченным от-  
верстиям на основании.

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).

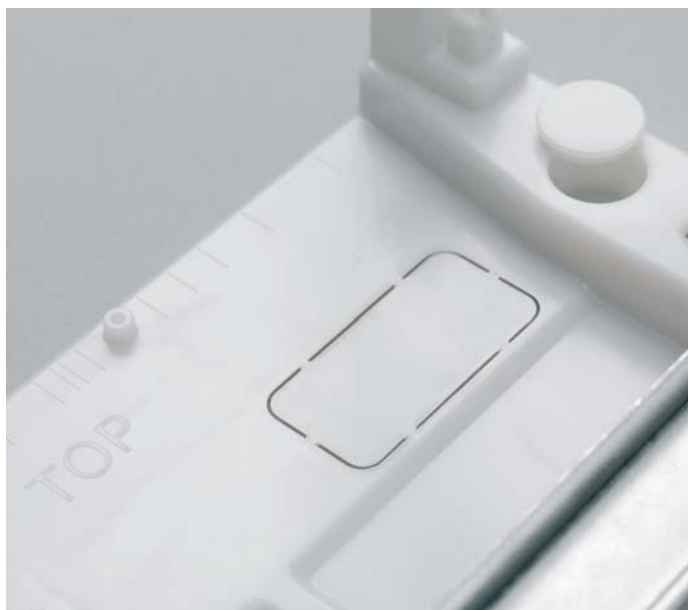


## Аккуратная разводка проводов.

Шкафы серии Mistral41 имеют универсальные клеммы N/PE. Клеммные блоки могут быть как самозажимными (тип ZK...) так и винтовыми (тип NK/S.. , PEK/S...).

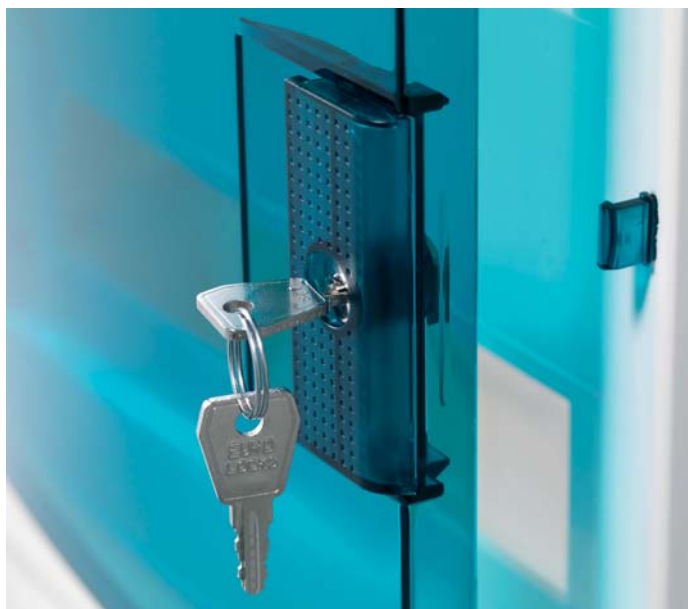
### Двойная электроизоляция шкафов.

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



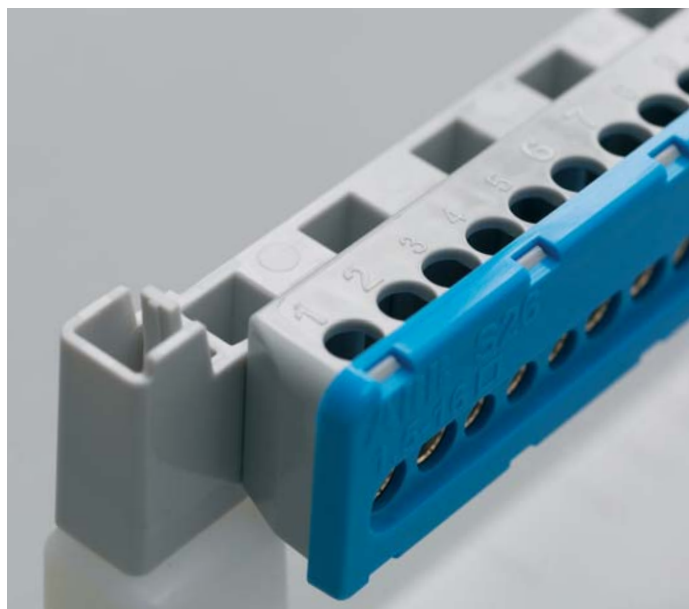
### Многорядное исполнение.

В шкафах серии Mistral41 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).

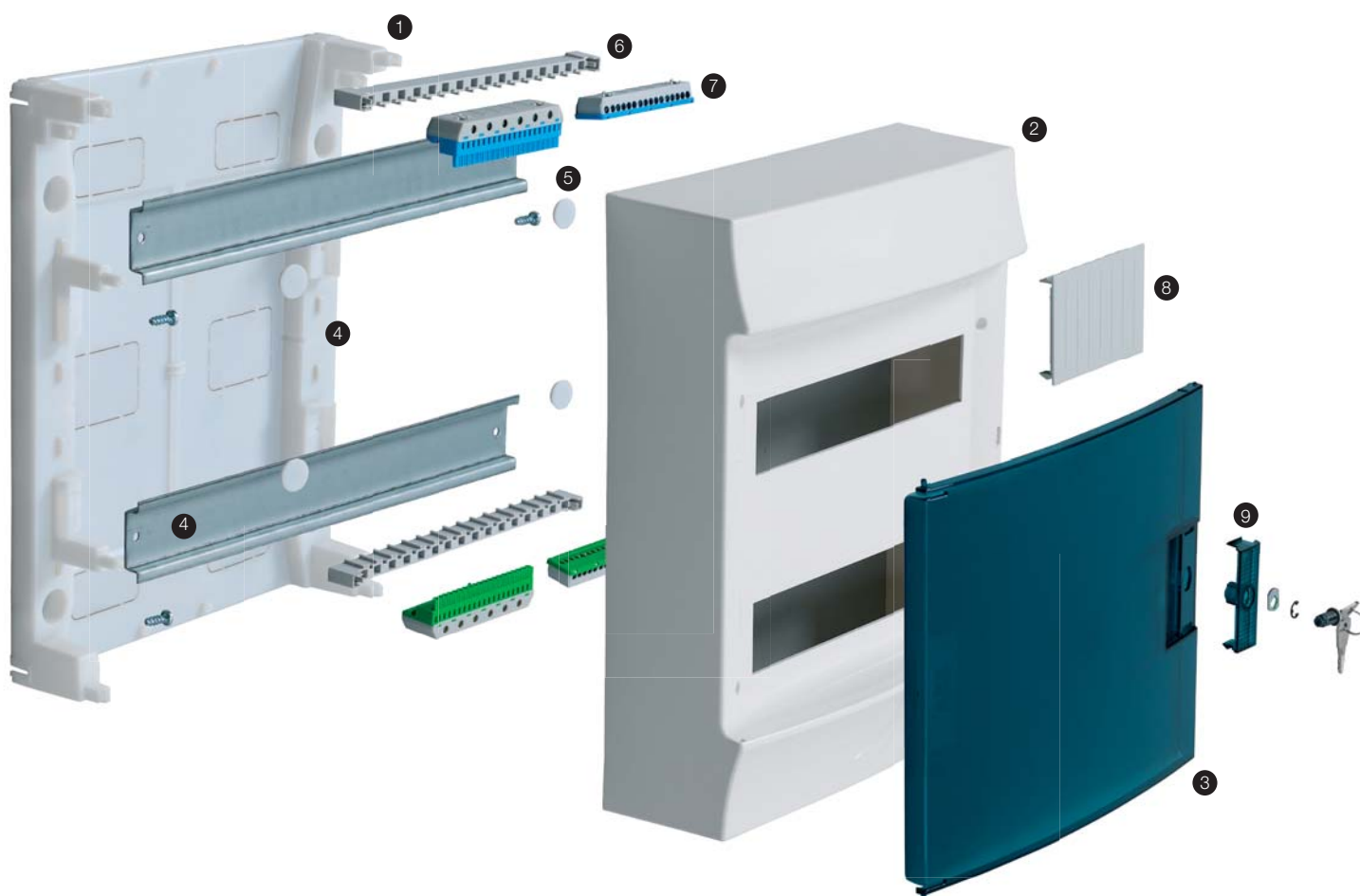


### Клеммные блоки нового поколения

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

## Широкий выбор, большие возможности.

Шкафы Mistral41 настенного монтажа продуманная, гибкая, современная система, которую можно адаптировать для любых решений.

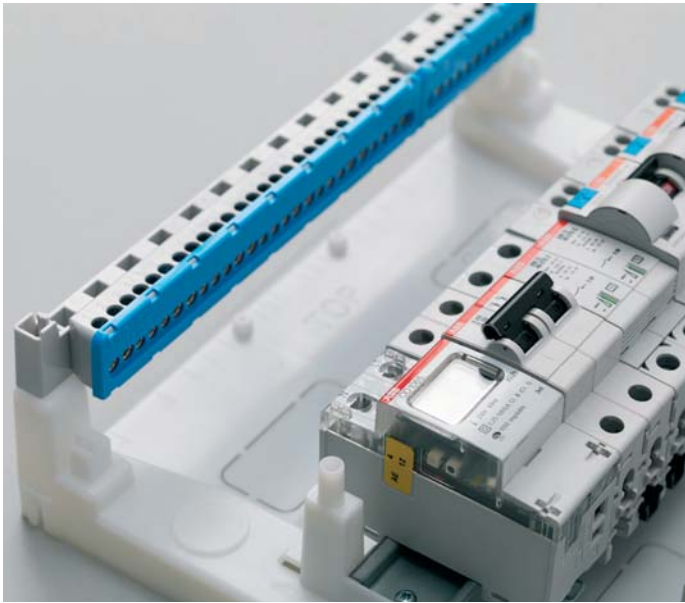


1. Основание бокса.
2. Лицевая часть.
3. Прозрачная дверь.
4. Дин-рейки.

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

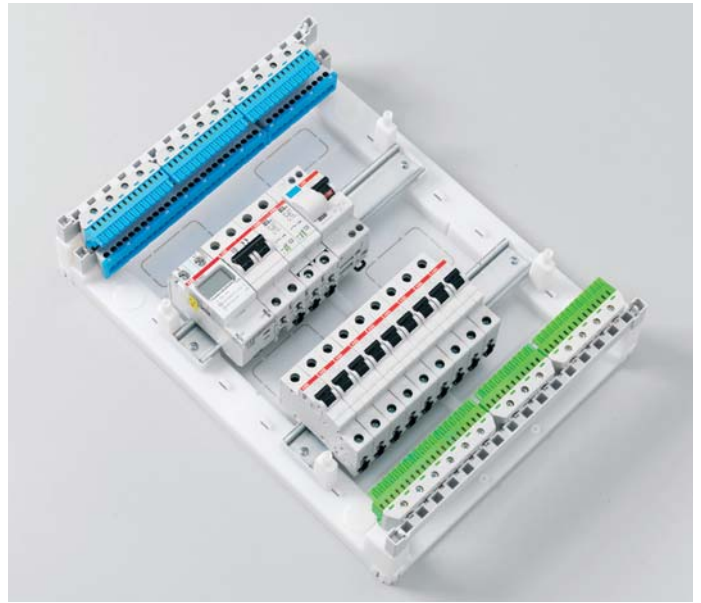
8. Заглушка на 4 модуля.
9. Место для установки замка (замок с ключом в стандартную комплектацию не входят).





#### Единый ассортимент продукции.

Mistral41 продуманная, гибкая система. В результате, клеммные блоки, автоматические выключатели, устройства защиты от перенапряжений и многие другие компоненты могут быть установлены внутри шкафов.

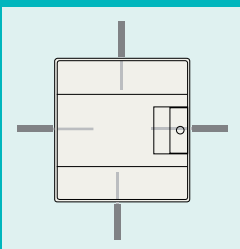


#### Клеммы нового поколения.

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).

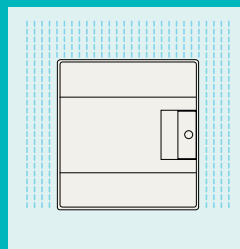
#### Степень защиты IP41.

##### 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

Бокс настенный Mistral41 2М без двери	650	2	68x210x93	1SPE007717F0100		1/36
---------------------------------------	-----	---	-----------	-----------------	--	------

Бокс настенный Mistral41 4М без двери	650	4	96x210x93	1SPE007717F0200		1/24
Бокс настенный Mistral41 4М непрозр. дверь	650	4	96x210x93	1SPE007717F0210		1/24
Бокс настенный Mistral41 4М зелёная дверь	650	4	96x210x93	1SPE007717F0220		1/24

Бокс настенный Mistral41 8М без двери	650	8	202x257x120	1SPE007717F0300		1/7
Бокс настенный Mistral41 8М непрозр. дверь	650	8	202x257x120	1SPE007717F0310		1/7
Бокс настенный Mistral41 8М зелёная дверь	650	8	202x257x120	1SPE007717F0320		1/7

Бокс настенный Mistral41 12М без двери	650	12	292x257x120	1SPE007717F0400		1/3
Бокс настенный Mistral41 12М непрозр. дверь	650	12	292x257x120	1SPE007717F0410		1/3
Бокс настенный Mistral41 12М зелёная дверь	650	12	292x257x120	1SPE007717F0420		1/3

Бокс настенный Mistral41 18М без двери	650	18	382x257x120	1SPE007717F0800		1/3
Бокс настенный Mistral41 18М непрозр. дверь	650	18	382x257x120	1SPE007717F0810		1/3
Бокс настенный Mistral41 18М зелёная дверь	650	18	382x257x120	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

Бокс настенный Mistral41 24М без двери	650	24	292x382x120	1SPE007717F0500		1/2
Бокс настенный Mistral41 24М непрозр. дверь	650	24	292x382x120	1SPE007717F0510		1/2
Бокс настенный Mistral41 24М зелёная дверь	650	24	292x382x120	1SPE007717F0520		1/2

Бокс настенный Mistral41 36М без двери 2ряда	650	36	382x382x120	1SPE007717F0900		1/2
Бокс настенный Mistral41 36М непрозр. дверь 2ряда	650	36	382x382x120	1SPE007717F0910		1/2
Бокс настенный Mistral41 36М зелёная дверь 2ряда	650	36	382x382x120	1SPE007717F0920		1/2



2 модуля



4 модуля



8 модулей



12 модулей



18 модулей



24 модуля



36 модулей



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 Зряда	650	36	292x507x120	1SPE007717F0600		1/2
Бокс настенный Mistral41 36М непрозр. дверь Зряда	650	36	292x507x120	1SPE007717F0610		1/2
Бокс настенный Mistral41 36М зелёная дверь Зряда	650	36	292x507x120	1SPE007717F0620		1/2
Бокс настенный Mistral41 54М без двери	650	54	382x507x120	1SPE007717F1000		1/2
Бокс настенный Mistral41 54М непрозр. дверь	650	54	382x507x120	1SPE007717F1010		1/2
Бокс настенный Mistral41 54М зелёная дверь	650	54	382x507x120	1SPE007717F1020		1/2



48 модулей



72 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.
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	---------------------------

**4 ряда**

Бокс настенный Mistral41 48М без двери	650	48	292x656x120	1SPE007717F0700		1/1
Бокс настенный Mistral41 48М непрозр. дверь	650	48	292x656x120	1SPE007717F0710		1/1
Бокс настенный Mistral41 48М зелёная дверь	650	48	292x656x120	1SPE007717F0720		1/1
Бокс настенный Mistral41 72М без двери	650	72	382x656x120	1SPE007717F1100		1/1
Бокс настенный Mistral41 72М непрозр. дверь	650	72	382x656x120	1SPE007717F1110		1/1
Бокс настенный Mistral41 72М зелёная дверь	650	72	382x656x120	1SPE007717F1120		1/1

# Шкафы Mistral41 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]			

## 1 ряд

Бокс настенный Mistral41 2М без двери	750	2	68x210x93	1SPE007717F1500		1/36
Бокс настенный Mistral41 4М без двери	750	4	96x210x93	1SPE007717F1600		1/24
Бокс настенный Mistral41 4М непрозрачная дверь	750	4	96x210x93	1SPE007717F1610		1/24
Бокс настенный Mistral41 4М зелёная дверь	750	4	96x210x93	1SPE007717F1620		1/24
Бокс настенный Mistral41 8М без двери	750	8	202x257x120	1SPE007717F1700		1/7
Бокс настенный Mistral41 8М непрозрачная дверь	750	8	202x257x120	1SPE007717F1710		1/7
Бокс настенный Mistral41 8М зелёная дверь	750	8	202x257x120	1SPE007717F1720		1/7
Бокс настенный Mistral41 12М без двери	750	12	292x257x120	1SPE007717F1800		1/3
Бокс настенный Mistral41 12М непрозр. дверь	750	12	292x257x120	1SPE007717F1810		1/3
Бокс настенный Mistral41 12М зелёная дверь	750	12	292x257x120	1SPE007717F1820		1/3
Бокс настенный Mistral41 18М без двери	750	18	382x257x120	1SPE007717F2200		1/3
Бокс настенный Mistral41 18М непрозр. дверь	750	18	382x257x120	1SPE007717F2210		1/3
Бокс настенный Mistral41 18М зелёная дверь	750	18	382x257x120	1SPE007717F2220		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

Бокс настенный Mistral41 24М без двери	750	24	292x382x120	1SPE007717F1900		1/2
Бокс настенный Mistral41 24М непрозр. дверь	750	24	292x382x120	1SPE007717F1910		1/2
Бокс настенный Mistral41 24М зелёная дверь	750	24	292x382x120	1SPE007717F1920		1/2
Бокс настенный Mistral41 36М без двери 2 ряда	750	36	382x382x120	1SPE007717F2300		1/2
Бокс настенный Mistral41 36М непрозр. дверь 2 ряда	750	36	382x382x120	1SPE007717F2310		1/2
Бокс настенный Mistral41 36М зелёная дверь 2 ряда	750	36	382x382x120	1SPE007717F2320		1/2





1SPE007717F2010

**36 модулей**

1SPE007717F2020



1SPE007717F2410

**54 модуля**

1SPE007717F2420

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	750	36	292x507x120	1SPE007717F2000		1/2
Бокс настенный Mistral41 36М непрозр. дверь 3 ряда	750	36	292x507x120	1SPE007717F2010		1/2
Бокс настенный Mistral41 36М зелёная дверь 3 ряда	750	36	292x507x120	1SPE007717F2020		1/2
Бокс настенный Mistral41 54М без двери	750	54	382x507x120	1SPE007717F2400		1/2
Бокс настенный Mistral41 54М непрозр. дверь	750	54	382x507x120	1SPE007717F2410		1/2
Бокс настенный Mistral41 54М зелёная дверь	750	54	382x507x120	1SPE007717F2420		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.
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	---------------------------



1SPE007717F0710

**48 модулей**

1SPE007717F0720

**4 ряда**

Бокс настенный Mistral41 48М без двери	750	48	292x656x120	1SPE007717F2100		1/1
Бокс настенный Mistral41 48М непрозр. дверь	750	48	292x656x120	1SPE007717F2110		1/1
Бокс настенный Mistral41 48М зелёная дверь	750	48	292x656x120	1SPE007717F2120		1/1
Бокс настенный Mistral41 72М без двери	750	72	382x656x120	1SPE007717F2500		1/1
Бокс настенный Mistral41 72М непрозр. дверь	750	72	382x656x120	1SPE007717F2510		1/1
Бокс настенный Mistral41 72М зелёная дверь	750	72	382x656x120	1SPE007717F2520		1/1


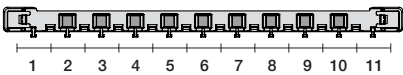

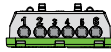

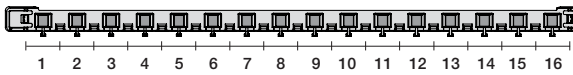



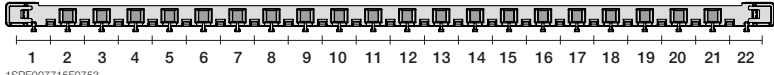
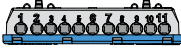


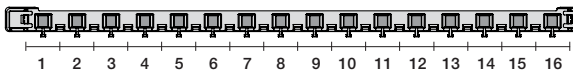
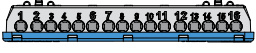


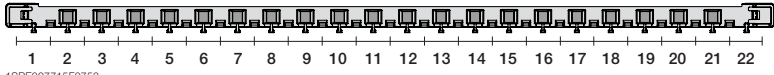



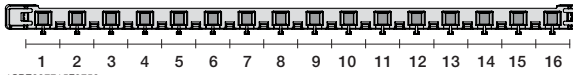


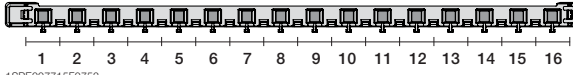




1SPE007717F2510

**72 модуля**

1SPE007717F2520

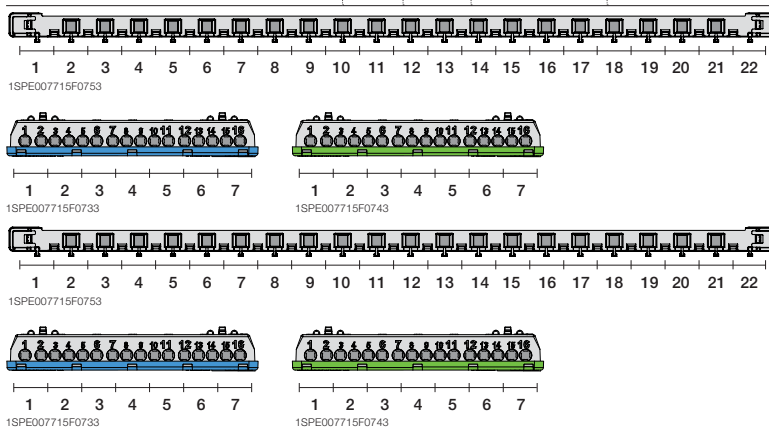
# Шкафы Mistral41 настенного монтажа 650°, с клеммными блоками, коды заказа.

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
		[18 мм]	[мм]			
 <p>8 модулей</p> <p>1SPE007717F0320</p>	Бокс настенный Mistral41 8М прозрач. дверь с клеммным блоком	650	8	202x257x120	1SPE007717F0321	1/7
 <p>1SPE007715F0751</p>	 <p>1SPE007715F0731</p>	 <p>1SPE007715F0741</p>				
 <p>12 модулей</p> <p>1SPE007717F0420</p>	Бокс настенный Mistral41 12М прозрач. дверь с клеммным блоком	650	12	292x257x120	1SPE007717F0421	1/3
 <p>1SPE007715F0752</p>	 <p>1SPE007715F0731</p>	 <p>1SPE007715F0741</p>				
 <p>18 модулей</p> <p>1SPE007717F0820</p>	Бокс настенный Mistral41 18М прозрач. дверь с клеммным блоком	650	18	382x257x120	1SPE007717F0821	1/3
 <p>1SPE007715F0753</p>	 <p>1SPE007715F0732</p>	 <p>1SPE007715F0742</p>				
 <p>24 модуля</p> <p>1SPE007717F0520</p>	Бокс настенный Mistral41 24М прозрач. дверь с клеммным блоком	650	24	292x382x120	1SPE007717F0521	1/2
 <p>1SPE007715F0752</p>	 <p>1SPE007715F0733</p>	 <p>1SPE007715F0743</p>				
 <p>36 модулей</p> <p>1SPE007717F0920</p>	Бокс настенный Mistral41 36М 2 ряда прозрач. дверь с клеммным блоком	650	36	382x382x120	1SPE007717F0921	1/2
 <p>1SPE007715F0753</p>	 <p>1SPE007715F0734</p>	 <p>1SPE007715F0744</p>				
 <p>36 модулей</p>	Бокс настенный Mistral41 36М 3 ряда прозрач. дверь с клеммным блоком	650	36	292x507x120	1SPE007717F0621	1/2
 <p>1SPE007715F0752</p>	 <p>1SPE007715F0732</p>	 <p>1SPE007715F0742</p>				
 <p>1SPE007715F0752</p>	 <p>1SPE007715F0732</p>	 <p>1SPE007715F0742</p>				

Описание	GWT	Кол-во мод. [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа АBB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
Бокс настенный Mistral41 54М прозр. дверь с клеммным блоком	650	54	382x507x120	1SPE007717F1021		1/2



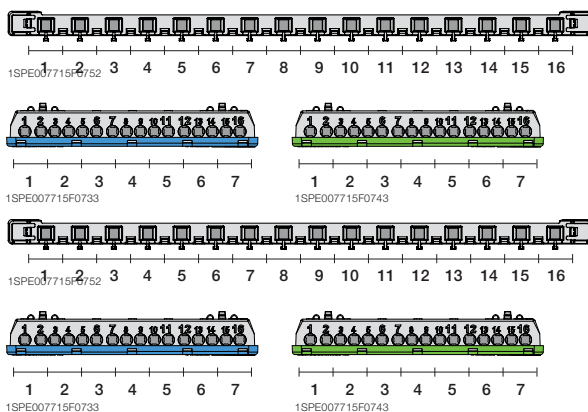
54 модуля



Бокс настенный Mistral41 48М прозр. дверь с клеммным блоком	650	48	292x656x120	1SPE007717F0721		1/1
--	-----	----	-------------	-----------------	--	-----

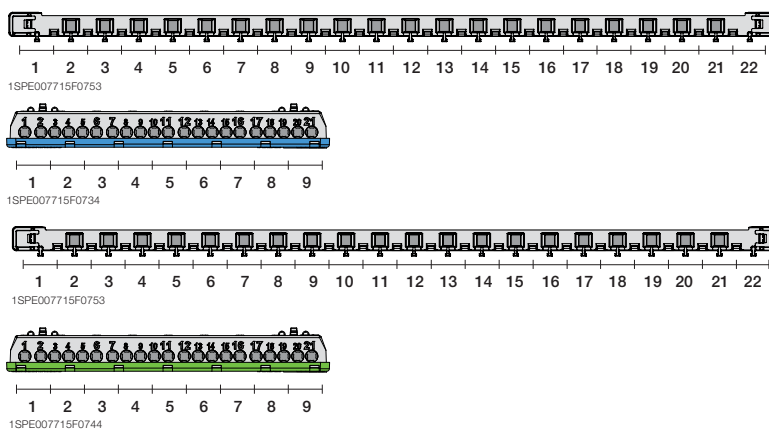


48 модулей



72 модуля

Бокс настенный Mistral41 72М прозр. дверь с клеммным блоком	650	72	382x656x120	1SPE007717F1121		1/1
--	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



# Шкафы Mistral41 настенного монтажа, коды заказа аксессуаров.



Опак. дверь

**Непрозрачные  
двери**



Прозрач. дверь

**Прозрачные  
двери**

Описание	Кол-во модулей [18 мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
<b>Непрозрачные двери</b>				
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
<b>Прозрачные двери</b>				
Дверь непрозрачная 4м Mistral41	4	1SPE007717F9908		1/24
Дверь непрозрачная 8м Mistral41	8	1SPE007717F9909		1/14
Дверь непрозрачная 12м Mistral41	12	1SPE007717F9910		1/14
Дверь непрозрачная 24м/48м Mistral41	24/48	1SPE007717F9911		1/15
Дверь непрозрачная 36м Mistral41 3 ряда	36	1SPE007717F9912		1/18
Дверь непрозрачная 18м Mistral41	18	1SPE007717F9913		1/14
Дверь непрозрачная 36м/72м Mistral41 2 ряда	36/72	1SPE007717F9914		1/18
Дверь непрозрачная 54м Mistral41	54	1SPE007717F9915		1/18





1SPE007715F5010

**Замок с 2 ключами**



1SPE007715F5012

**Держатель этикетки**



1SPE007715F5660

**Секционирующая перегородка**



1SPE007715F5750

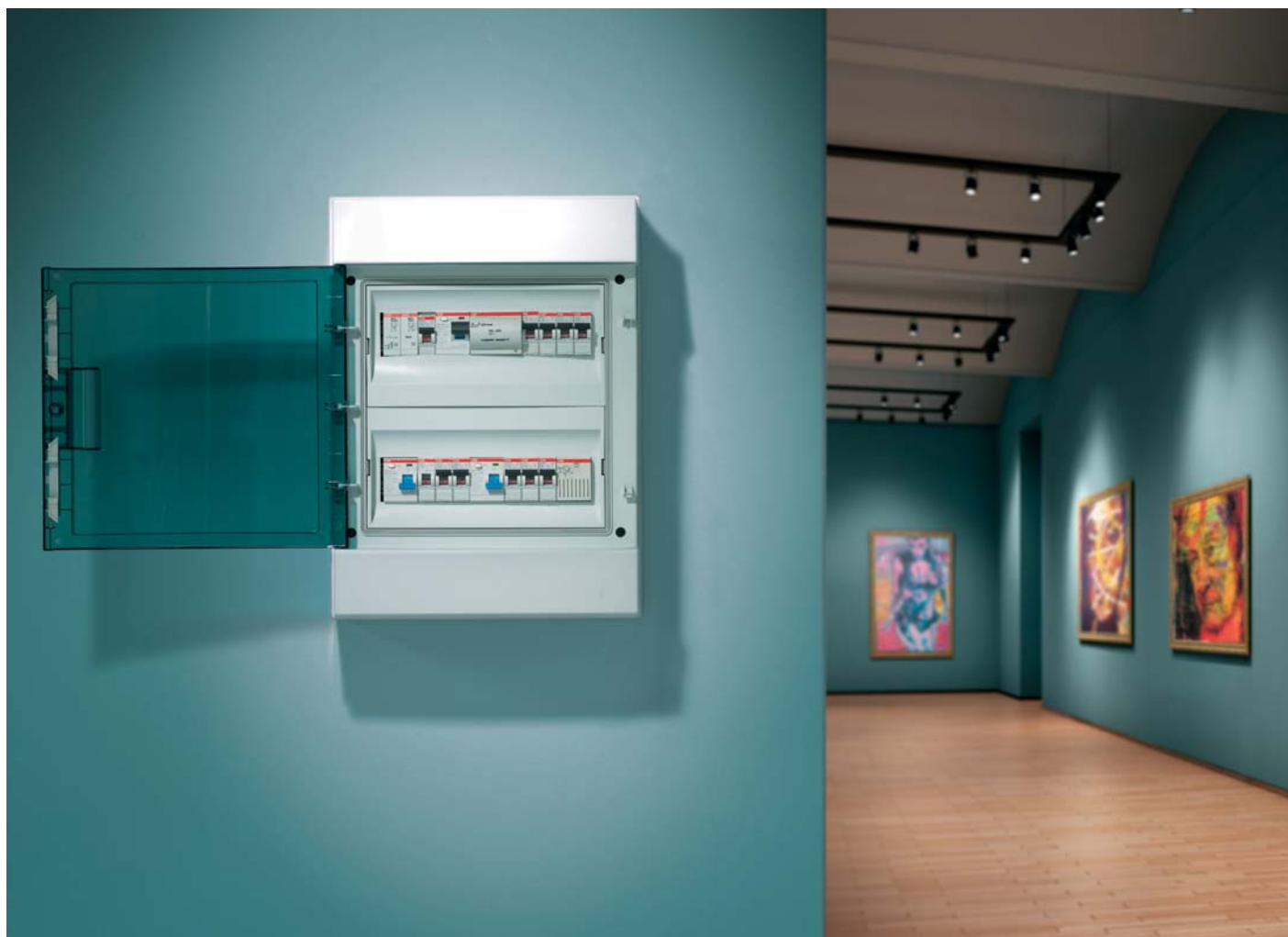
**Заглушка 12мод**

Описание	Кол-во модулей [18 мм]	Код заказа АBB	Для записей	Кол-во в транспортной уп
<b>Другие аксессуары</b>				
Замок с 2 ключами Mistral41 сине-зелёный		1SPE007715F5010		1
Замок с 2 ключами Mistral41 серый		1SPE007715F5011		1
Держатель этикетки 12M Mistral41	12	1SPE007715F5012		5
Держатель этикетки 18M Mistral41	18	1SPE007715F5018		5
Перегородка 12 М Mistral41	12	1SPE007715F5112		5
Перегородка 18 М Mistral41	18	1SPE007715F5118		5
Заглушка 12мод Mistral41 650°	12	1SPE007715F5650		5/180
Заглушка 12мод Mistral41 750°	12	1SPE007715F5750		5/180

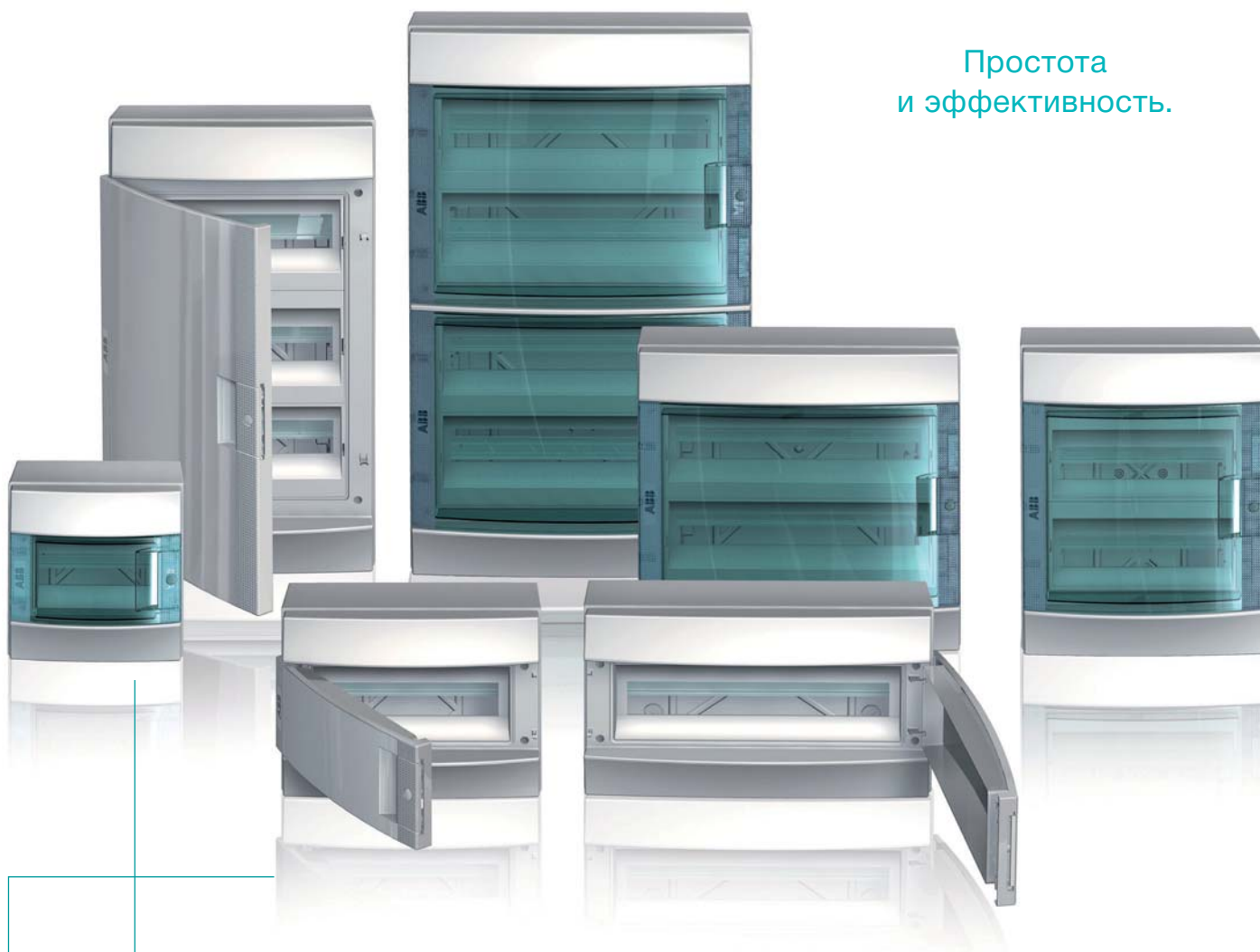
## Шкафы серии Mistral65 настенного монтажа Создай свой шедевр

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.

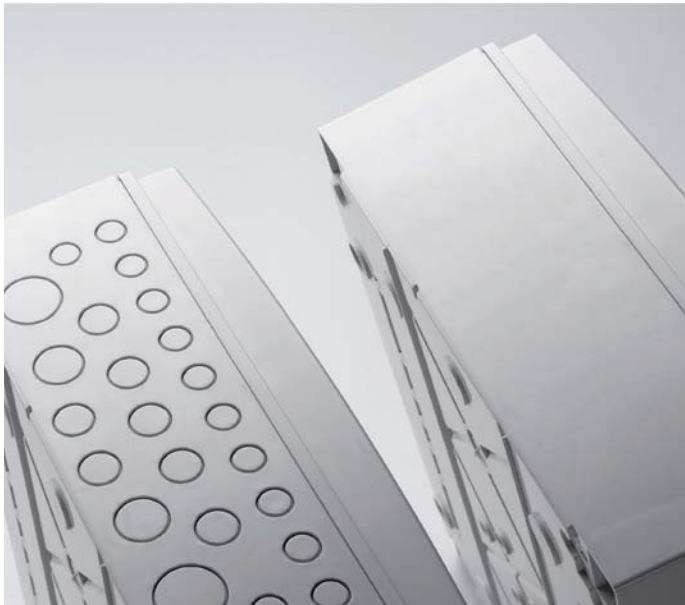
Быстрое и безопасное крепление шкафа к стене, благодаря намеченным отверстиям на основании.

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

# Бесконечные возможности

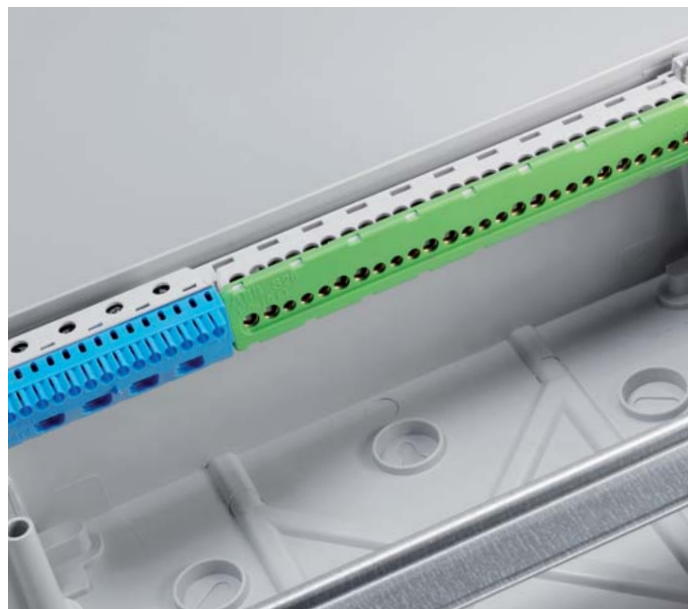
## Ввод кабеля

Шкафы поставляются в двух вариантах: с гладкими стенками (GWT 650°) или с перфорированными 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

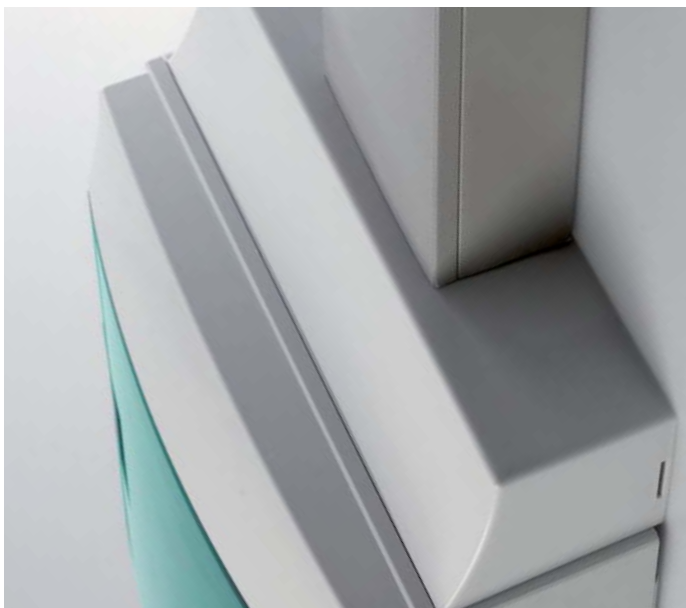
Разработчики предусмотрели возможность установки одного дополнительного модуля (18 мм) на каждый ряд. В любой непредвиденной ситуации Вы сможете быстро и легко расширить систему, избежав при этом кардинальных изменений.

## Клеммы нового поколения

По желанию Вы можете использовать винтовые (100А) или самозажимные (63А) 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.



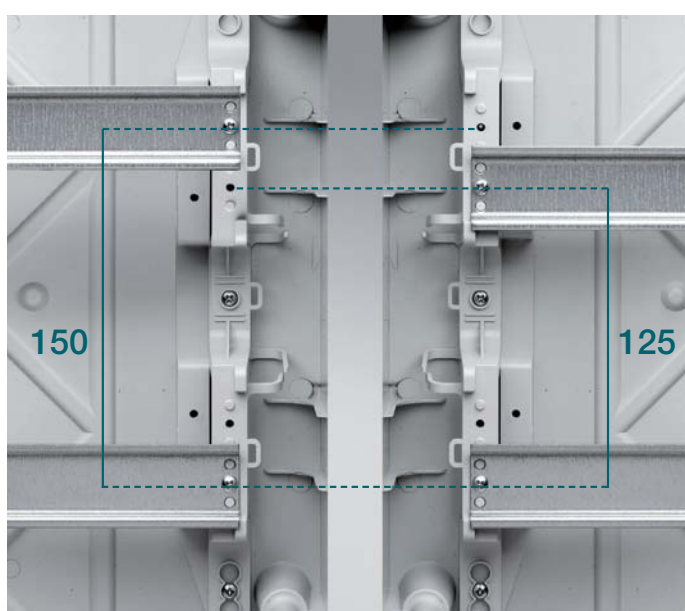
### Простая установка

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).

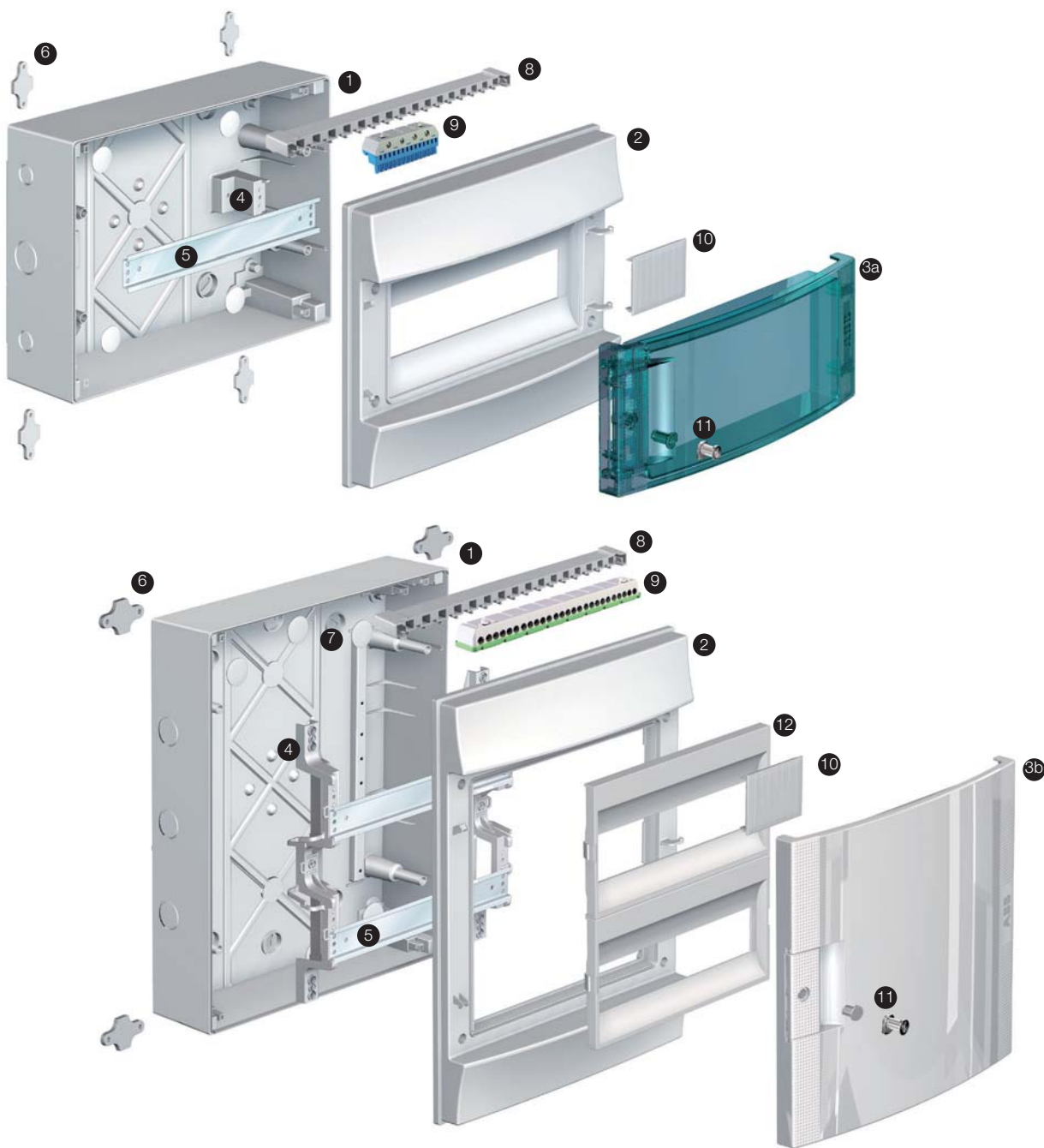


### Изменяемое расстояние

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 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 нестандартных 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)

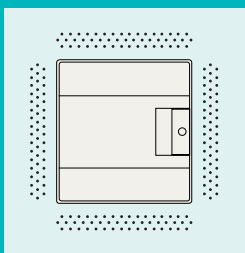


### Глухие пластроны для шкафов малой автоматизации

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

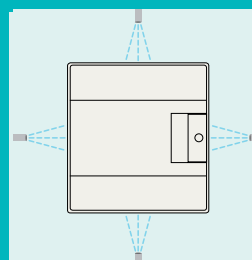
### Степень защиты IP65

#### Первая цифра: 6



- Полная защита от проникновения пыли.

#### Вторая цифра: 5



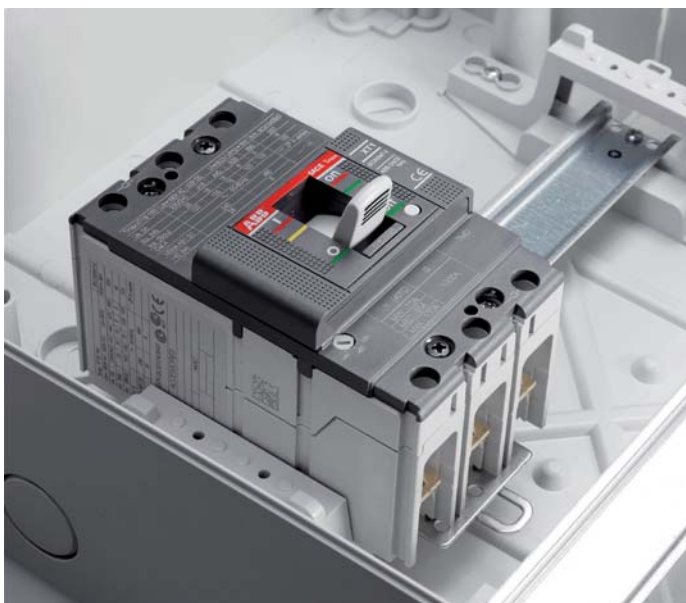
- Полная защита от струй воды в любом направлении.

## 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

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



801013FG901

801014FG901

**36 модулей**

801016FG901

801016FG901

**54 модуля**

Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа АBB	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 АBB	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



801017FG901

801018FG901

**48 модулей**

801019FG901

801020FG901

**72 модуля**

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

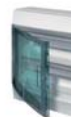
Mistral65 бокс настенный 24М зеленая дверь GWT 750°	750	24	320x435x155	1SL1214A00		1/4
---	-----	----	-------------	------------	--	-----

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



801010F0901

**24 модуля**



801012F0901

**36 модулей**



801014F0301

36 модулей



801016F0301

54 модуля



801018F0301

48 модулей



801020F0301

72 модуля

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

**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
---	-----	----	-------------	------------	--	-----


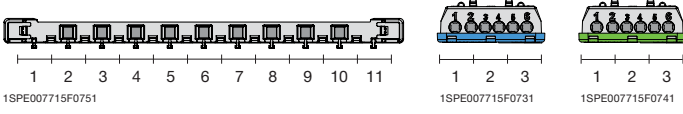
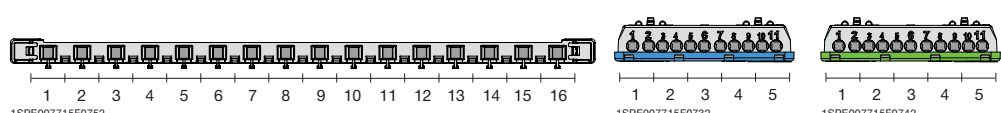
Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа АBB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
		[18 мм]	[мм]			

**4 ряда**

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

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

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

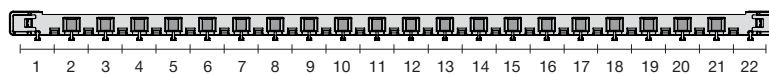
Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа АBB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
 <p>801004FG901</p> <p>8 модулей</p>						
Бокс настенный 8М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	8	232x250x154	1SLM006501A1201		1/11
 <p>1 SPE007715F0751      1 SPE007715F0731      1 SPE007715F0741</p>						
 <p>801006FG901</p> <p>12 модулей</p>						
Бокс настенный 12М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	12	320x250x155	1SLM006501A1202		1/7
 <p>1 SPE007715F0752      1 SPE007715F0732      1 SPE007715F0742</p>						
 <p>801008FG901</p> <p>18 модулей</p>						
Бокс настенный 18М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	18	430x250x155	1SLM006501A1203		1/4
 <p>1 SPE007715F0753      1 SPE007715F0731      1 SPE007715F0741</p>						
 <p>801008FG901</p> <p>18 модулей</p>						
Бокс настенный 18М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	18	430x250x155	1SLM006502A1203		1/4
 <p>1 SPE007715F0753      1 SPE007715F0733      1 SPE007715F0743</p>						
 <p>801010FG901</p> <p>24 модуля</p>						
Бокс настенный 24М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	24	320x435x155	1SLM006501A1204		1/4
 <p>1 SPE007715F0752      1 SPE007715F0732      1 SPE007715F0742</p>						
 <p>801010FG901</p> <p>24 модуля</p>						
Бокс настенный 24М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	24	320x435x155	1SLM006502A1204		1/4
 <p>1 SPE007715F0752      1 SPE007715F0734      1 SPE007715F0744</p>						



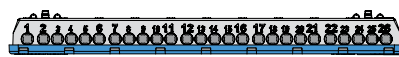
801012F0801

36 модулей

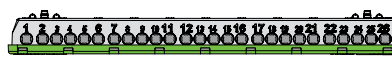
Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа АBB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
Бокс настенный 36М 2ряда зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	36 [18 мм]	430x435x155 [мм]	1SLM006501A1205		1/2



1SPE007715F0753



1SPE007715F0735



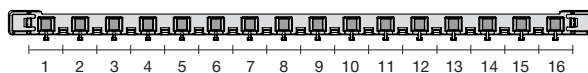
1SPE007715F0745



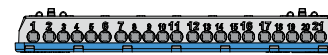
801014F0901

36 модулей

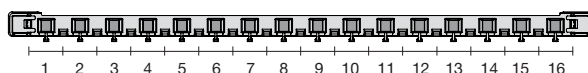
Бокс настенный 36М 3 ряда зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	36	320x600x155	1SLM006501A1206		1/3
---	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



1SPE007715F0752



1SPE007715F0734



1SPE007715F0752



1SPE007715F0744



801016F0901

48 модулей

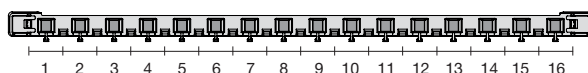
Бокс настенный 48М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	48	320x735x155	1SLM006501A1207		1/1
--	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



1SPE007715F0752



1SPE007715F0735



1SPE007715F0752



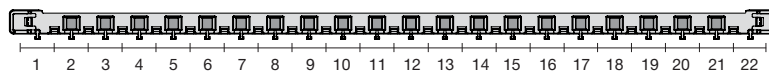
1SPE007715F0745



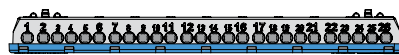
801016F0901

54 модуля

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



1SPE007715F0753



1SPE007715F0735



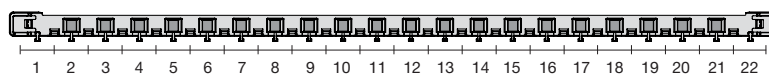
1SPE007715F0745



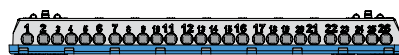
801020F0901

72 модуля

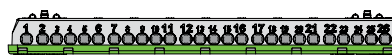
Бокс настенный 72М зеленая дверь Mistral65 с клеммным блоком	650	72	430x735x155	1SLM006501A1209		1/1
--	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



1SPE007715F0753



1SPE007715F0735



1SPE007715F0745

# Шкафы Mistral65 настенного монтажа, аксессуары, коды заказа.



801021F0901

Непрозрачная дверь



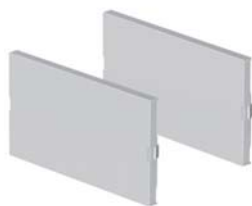
801022F0901

Зеленая дверь



801023F0901

Монтажные платы



801024F0901

Глухие пластроны

Описание	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
<b>Непрозрачная дверь</b>			
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
<b>Зеленая дверь</b>			
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
<b>Монтажные платы</b>			
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
<b>Глухие пластроны</b>			
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

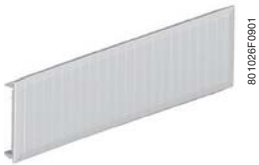
\* для шкафов Mistral65 на 36 модулей

\*\* для шкафов Mistral65 на 54 модуля





Комплект крепления к стене (4 шт)



Заглушка на 12 модулей



Замок



Кабельный сальник



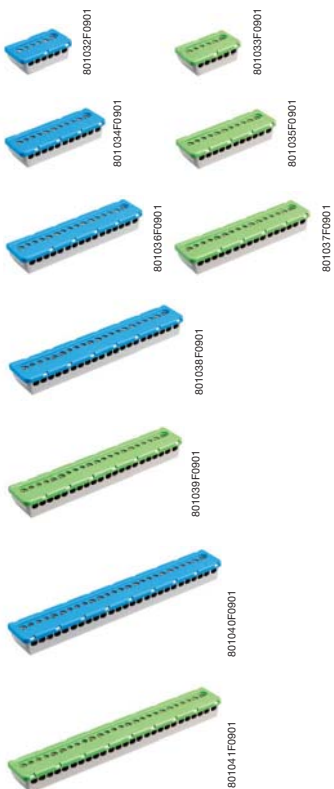
Адаптер для кабель-каналов



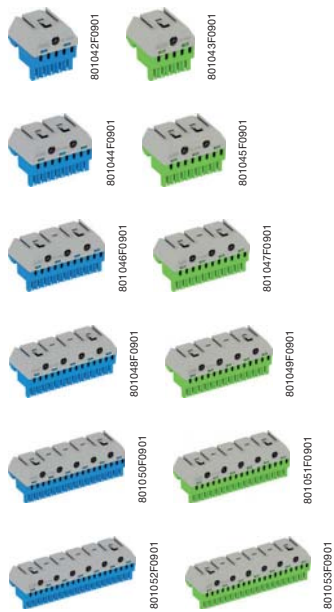
Соединительный элемент

Описание	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
<b>Аксессуары</b>			
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
<b>Кабельные сальники</b>			
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
<b>Адаптер</b>			
Адаптер для кабель-каналов	1SL1942A00		1/10
<b>Соединительный элемент</b>			
Соединительный элемент Ø 28,5	1SL1949A00		10/400

# Коды заказа клеммных блоков



## Клеммные блоки винтовые



## Клеммные блоки самозажимные

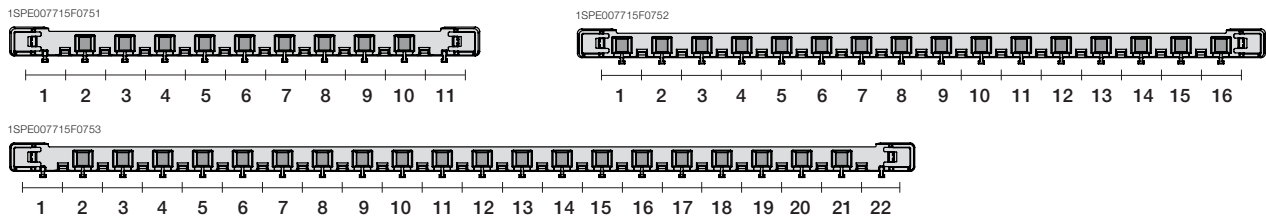


## Держатели клемм

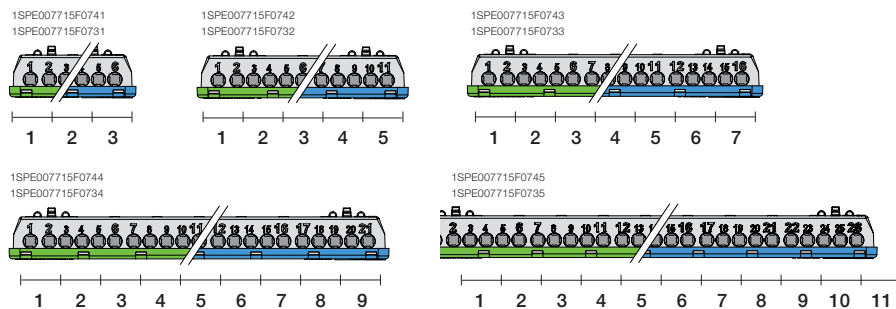
Описание	Максимальный ток	Код заказа АВВ	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
<b>Клеммные блоки винтовые</b>				
Клеммник винтовой N 3x16- 3x6 мм <sup>2</sup> NK/S06	100 A	1SPE007715F0731		5/270
Клеммник винтовой N 5x16- 6x6 мм <sup>2</sup> NK/S11	100 A	1SPE007715F0732		5/150
Клеммник винтовой N 7x16- 9x6 мм <sup>2</sup> NK/S16	100 A	1SPE007715F0733		5/120
Клеммник винтовой N 9x16-12x6 мм <sup>2</sup> NK/S21	100 A	1SPE007715F0734		5/90
Клеммник винтовой N 11x16-15x6 мм <sup>2</sup> NK/S26	100 A	1SPE007715F0735		5/90
Клеммник винтовой PE 3x16- 3x6 мм <sup>2</sup> PEK/S06	100 A	1SPE007715F0741		5/270
Клеммник винтовой PE 5x16- 6x6 мм <sup>2</sup> PEK/S11	100 A	1SPE007715F0742		5/150
Клеммник винтовой PE 7x16- 9x6 мм <sup>2</sup> PEK/S16	100 A	1SPE007715F0743		5/120
Клеммник винтовой PE 9x16- 12x6 мм <sup>2</sup> PEK/S21	100 A	1SPE007715F0744		5/90
Клеммник винтовой PE 11x16-15x6 мм <sup>2</sup> PEK/S26	100 A	1SPE007715F0745		5/90
<b>Клеммные блоки самозажимные</b>				
Клеммник самозажимной N 5 x 1,5-4 мм <sup>2</sup> ZK50B	63 A	1SPE007715F9701		5/280
Клеммник самозажимной N 5x4+1x25 мм <sup>2</sup> ZK51B	63 A	1SPE007715F9702		5/180
Клеммник самозажимной N 8x4+2x25 мм <sup>2</sup> ZK82B	63 A	1SPE007715F9703		5/150
Клеммник самозажимной N 11x4+3x25 мм <sup>2</sup> ZK113B	63 A	1SPE007715F9704		5/100
Клеммник самозажимной N 14x4+4x25 мм <sup>2</sup> ZK144B	63 A	1SPE007715F9705		5/90
Клеммник самозажимной N 17x4+5x25 мм <sup>2</sup> ZK175B	63 A	1SPE007715F9706		5/70
Клеммник самозажимной N 20x4+6x25 мм <sup>2</sup> ZK206B	63 A	1SPE007715F9707		5/60
Клеммник самозажимной PE 5x4+1x25 мм <sup>2</sup> ZK51G	63 A	1SPE007715F9712		5/180
Клеммник самозажимной PE 8x4+2x25 мм <sup>2</sup> ZK82G	63 A	1SPE007715F9713		5/150
Клеммник самозажимной PE 11x4+3x25 мм <sup>2</sup> ZK113G	63 A	1SPE007715F9714		5/100
Клеммник самозажимной PE 14x4+4x25 мм <sup>2</sup> ZK144G	63 A	1SPE007715F9715		5/90
Клеммник самозажимной PE 17x4+5x25 мм <sup>2</sup> ZK175G	63 A	1SPE007715F9716		5/70
Клеммник самозажимной PE 20x4+6x25 мм <sup>2</sup> ZK206G	63 A	1SPE007715F9717		5/60
<b>Держатели клемм</b>				
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.

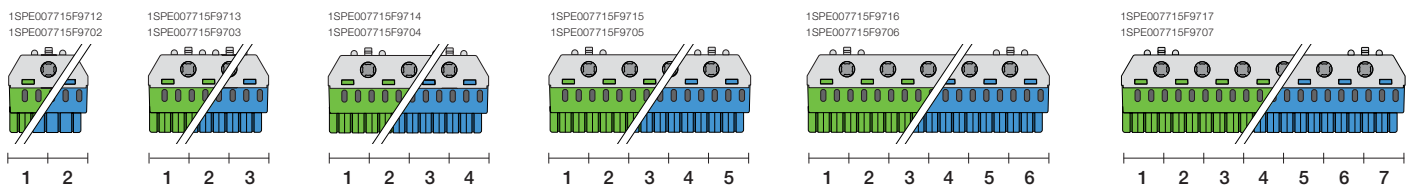
## Держатели клемм



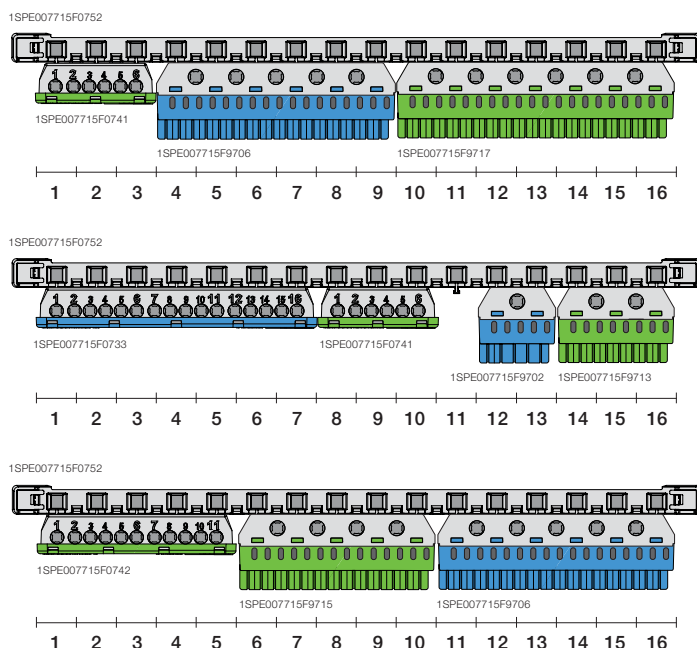
## Клеммные блоки (винтовые)



## Клеммные блоки (самозажимные)



## Примеры комплектации клеммника



# Технические данные

## Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа 650°

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

## Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа 650°

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

Примечание: версия с отдельной поставкой фронтальных панелей и оснований боксов имеет такие же технические характеристики.

## Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа 850°

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

## Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа 850°

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

Примечание: версия с отдельной поставкой фронтальных панелей и оснований боксов имеет 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	1SPE007717F0520
<b>Количество модулей</b>	2	4	8	12	18	24
<b>Размеры (Ш x В x Г) мм</b>	68x210x93	96x210x93	202x257x120	292x257x120	382x257x120	292x382x120
<b>Цвет</b>	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
<b>Тип двери</b>	без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери
<b>Класс электроизоляции</b>	II □	II □	II □	II □	II □	II □
<b>Испытание на огнестойкость</b>	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
<b>Материал</b>	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
<b>Ударостойкость</b>	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
<b>Температура окружающей среды</b>	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C
<b>Теплостойкость</b>	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
<b>IP защита</b>	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
<b>Макс. рассеиваемая мощность</b>	9,2Вт	9,3Вт	17,7Вт	23,8Вт	29,8Вт	30,2Вт
<b>Максимальный ток</b>	63А	63А	63А	63А	63А	63А
<b>Расст. между Дин-рейками</b>	-	-	-	-	-	125мм
<b>Без Галогенов</b>	да	да	да	да	да	да
<b>Кабельные вводы</b>	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
<b>Количество модулей</b>	36(2x18)	36(3x12)	48	54	72
<b>Размеры (Ш x В x Г) мм</b>	382x382x120	292x507x120	292x656x120	382x507x120	382x656x120
<b>Цвет</b>	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
<b>Тип двери</b>	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери
<b>Класс электроизоляции</b>	II □	II □	II □	II □	II □
<b>Испытание на огнестойкость</b>	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
<b>Материал</b>	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
<b>Ударостойкость</b>	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
<b>Температура окружающей среды</b>	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C
<b>Теплостойкость</b>	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
<b>IP защита</b>	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
<b>Макс. рассеиваемая мощность</b>	37,5Вт	36,8Вт	44,8Вт	45,2Вт	54,4Вт
<b>Максимальный ток</b>	63А	63А	63А	63А	63А
<b>Расст. между Дин-рейками</b>	125мм	125мм	125мм	125мм	125мм
<b>Без Галогенов</b>	да	да	да	да	да
<b>Кабельные вводы</b>	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие

## Шкафы Mistral41 настенного монтажа 750°

Коды	1SPE007717F1600		1SPE007717F1700		1SPE007717F1800		1SPE007717F2200		1SPE007717F1900	
	1SPE007717F1610		1SPE007717F1710		1SPE007717F1810		1SPE007717F2210		1SPE007717F1910	
	1SPE007717F1500		1SPE007717F1620		1SPE007717F1720		1SPE007717F2220		1SPE007717F1920	
<b>Количество модулей</b>	2	4	8	12	18	24				
<b>Размеры (Ш x В x Г) мм</b>	68x210x93	96x210x93	202x257x120	292x257x120	382x257x120	292x382x120				
<b>Цвет</b>	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый				
<b>Тип двери</b>	без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери	Непрозрачная/ прозрачная/без двери				
<b>Класс электроизоляции</b>	II □	II □	II □	II □	II □	II □				
<b>Испытание на огнестойкость</b>	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C				
<b>Материал</b>	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик				
<b>Ударостойкость</b>	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08				
<b>Температура окружающей среды</b>	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C	-15°C / + 60 °C				
<b>Теплостойкость</b>	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C				
<b>IP защита</b>	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41				
<b>Макс. рассеиваемая мощность</b>	9,2Вт	9,3Вт	17,7Вт	23,8Вт	29,8Вт	30,2Вт				
<b>Максимальный ток</b>	63А	63А	63А	63А	63А	63А				
<b>Расст. между Дин-рейками</b>	-	-	-	-	-	125мм				
<b>Без Галогенов</b>	нет	нет	нет	нет	нет	нет				
<b>Кабельные вводы</b>	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие	Гладкие				

## Шкафы Mistral41 настенного монтажа 750°

Коды	1SPE007717F2300		1SPE007717F2000		1SPE007717F2100		1SPE007717F2400		1SPE007717F2500	
	1SPE007717F2310		1SPE007717F2010		1SPE007717F2110		1SPE007717F2410		1SPE007717F2510	
	1SPE007717F2320		1SPE007717F2020		1SPE007717F2120		1SPE007717F2420		1SPE007717F2520	
<b>Количество модулей</b>	36(2x18)		36(3x12)		48		54		72	
<b>Размеры (Ш x В x Г) мм</b>	382x382x120		292x507x120		292x656x120		382x507x120		382x656x120	
<b>Цвет</b>	RAL 9016 белый		RAL 9016 белый		RAL 9016 белый		RAL 9016 белый		RAL 9016 белый	
<b>Тип двери</b>	Непрозрачная/ прозрачная/без двери		Непрозрачная/ прозрачная/без двери		Непрозрачная/ прозрачная/без двери		Непрозрачная/ прозрачная/без двери		Непрозрачная/ прозрачная/без двери	
<b>Класс электроизоляции</b>	II □		II □		II □		II □		II □	
<b>Испытание на огнестойкость</b>	GWT 750°C		GWT 750°C		GWT 750°C		GWT 750°C		GWT 750°C	
<b>Материал</b>	Термопластик		Термопластик		Термопластик		Термопластик		Термопластик	
<b>Ударостойкость</b>	IK08		IK08		IK08		IK08		IK08	
<b>Температура окружающей среды</b>	-15°C / + 60 °C		-15°C / + 60 °C		-15°C / + 60 °C		-15°C / + 60 °C		-15°C / + 60 °C	
<b>Теплостойкость</b>	BPT 70°C		BPT 70°C		BPT 70°C		BPT 70°C		BPT 70°C	
<b>IP защита</b>	IP41		IP41		IP41		IP41		IP41	
<b>Макс. рассеиваемая мощность</b>	37,5Вт		36,8Вт		44,8Вт		45,2Вт		54,4Вт	
<b>Максимальный ток</b>	63А		63А		63А		63А		63А	
<b>Расст. между Дин-рейками</b>	125мм		125мм		125мм		125мм		125мм	
<b>Без Галогенов</b>	нет		нет		нет		нет		нет	
<b>Кабельные вводы</b>	Гладкие		Гладкие		Гладкие		Гладкие		Гладкие	

# Технические данные

## Шкафы Mistral65 настенного монтажа 650°

Коды	1SL1100A00	1SL1101A00	1SL1102A00	1SL1103A00	1SL1104A00
	1SL1200A00	1SL1201A00	1SL1202A00	1SL1203A00	1SL1204A00
		1SLM006501A1201	1SLM006501A1202	1SLM006501A1203	1SLM006501A1204
				1SLM006502A1203	1SLM006502A1204
<b>Количество модулей</b>	4	8	12	18	24
<b>Размеры (Ш x В x Г) мм</b>	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
<b>Цвет</b>	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
<b>Тип двери</b>	прозрач./ непрозрач.	прозрач./ непрозрач.	прозрач./ непрозрач.	прозрач./ непрозрач.	прозрач./ непрозрач.
<b>Класс электроизоляции</b>	II □	II □	II □	II □	II □
<b>Испытание на огнестойкость</b>	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
<b>Материал</b>	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
<b>Ударостойкость</b>	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09
<b>Ударостойкость подготовл. отверстий</b>	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
<b>Температура окружающей среды</b>	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C
<b>Теплостойкость</b>	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
<b>IP защита</b>	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
<b>Макс. рассеиваемая мощность</b>	12 Вт	20 Вт	27 Вт	32 Вт	34 Вт
<b>Максимальный ток</b>	63А	63А	63А	125А	125А
<b>Съемная рама с Дин-рейками</b>	нет	нет	нет	нет	да
<b>Дополнительный модуль</b>	нет	нет	да	да	да
<b>Установка S800 и TMax</b>	нет	да	да	да	да
<b>Расстояние между Дин-рейками</b>	-	-	-	-	150 - 125 (мм)
<b>Без Галогенов</b>	да	да	да	да	да
<b>Кабельные вводы</b>	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
<b>Количество модулей</b>	36(2x18)	36(3x12)	48	54	72
<b>Размеры (Ш x В x Г) мм</b>	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
<b>Цвет</b>	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
<b>Тип двери</b>	прозрач./ непрозрач.	прозрач./ непрозрач.	прозрач./ непрозрач.	прозрач./ непрозрач.	прозрач./ непрозрач.
<b>Класс электроизоляции</b>	II □	II □	II □	II □	II □
<b>Испытание на огнестойкость</b>	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
<b>Материал</b>	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
<b>Ударостойкость</b>	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09
<b>Ударостойкость подготовл. отверстий</b>	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
<b>Температура окружающей среды</b>	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C
<b>Теплостойкость</b>	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
<b>IP защита</b>	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
<b>Макс. рассеиваемая мощность</b>	43 Вт	51 Вт	64 Вт	63 Вт	81 Вт
<b>Максимальный ток</b>	125А	125А	125А	125А	125А
<b>Съемная рама с Дин-рейками</b>	да	да	да	да	да
<b>Дополнительный модуль</b>	да	да	да	да	да
<b>Установка S800 и TMax</b>	да	да	да	да	да
<b>Расстояние между Дин-рейками</b>	150 - 125 (мм)	150 - 125 (мм)	150 - 125 (мм)	150 - 125 (мм)	150 - 125 (мм)
<b>Без Галогенов</b>	да	да	да	да	да
<b>Кабельные вводы</b>	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	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	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	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)	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.

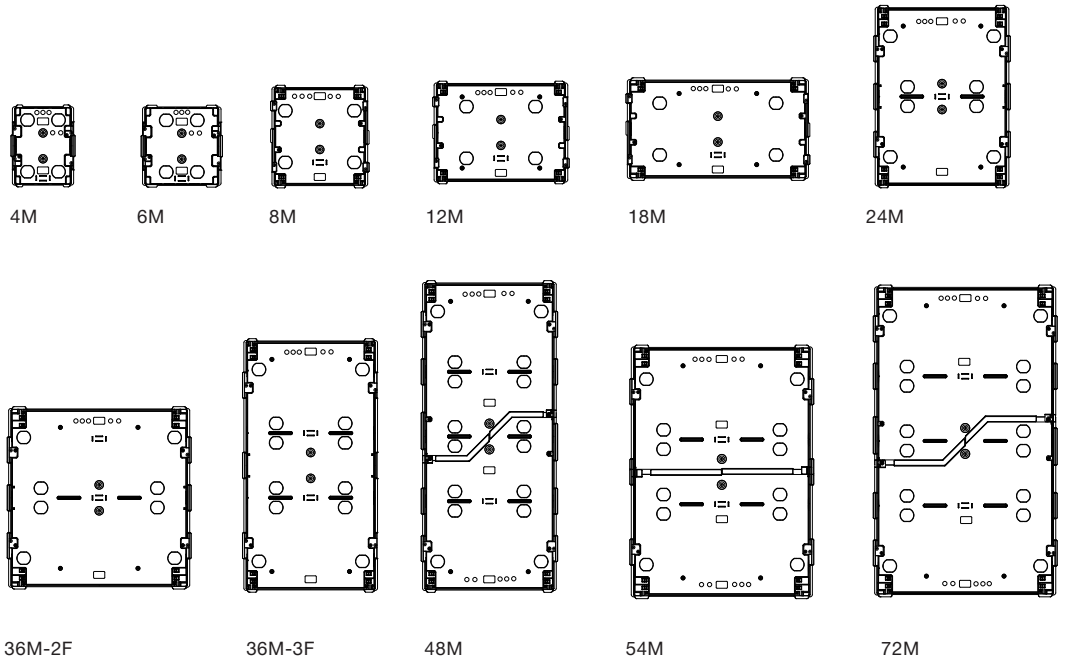
	Холодная вода	Горячая вода	Серная кислота	Соляная кислота	Уксусная кислота	Нефть	Бензин	Ацетон	Этиловый спирт	Аммиак	Дихлорметан	Дизельное топливо	Минеральные масла	Пищевые масла и жиры	Тетрахлорэтилен	Трихлорэтилен	Эфир	Озон	Толуол	Метанол	Этиловый спирт	Молоко	Фруктовый сок	Фторуглероды	Щелочные моющие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

■ Устойчив    
 ▲ Частично устойчив    
 ● Не устойчив

# Кабельные вводы для шкафов скрытого монтажа Mistral41

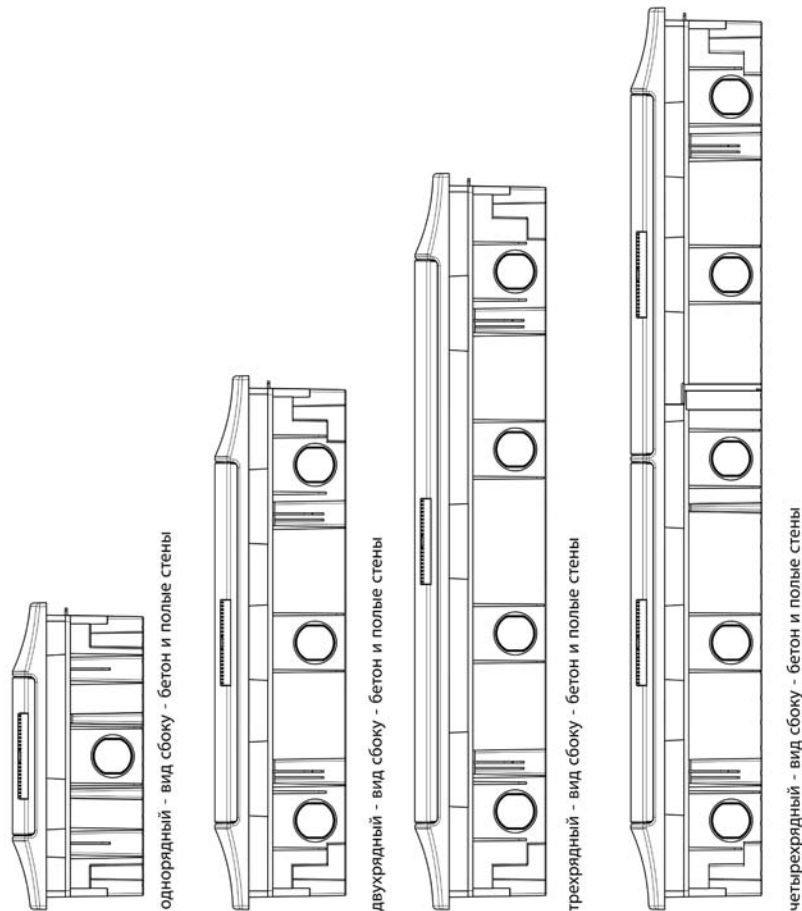
## Основание с тыльной стороны

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 – 2F	8
36 M – 3F	12
48 M	16
54 M	12
72 M	16



## Основание сбоку

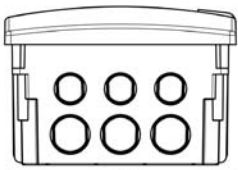
Кол-во модулей	d 32
4 M	1
6 M	1
8 M	1
12 M	1
18 M	1
24 M	3
36 M – 2F	3
36 M – 3F	4
48 M	5
54 M	4
72 M	5



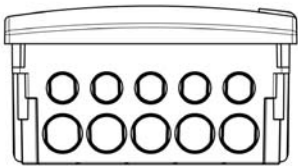
# Кабельные вводы для шкафов скрытого монтажа Mistral41

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

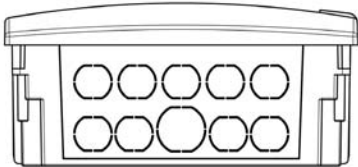
Размеры ниши для установки щита в гипсокартон					
Кол-во модулей	A	B	Кол-во модулей	A	B
4	143	183	36 - 2 ряда	421	416
6	183	183	36 - 3 ряда	311	581
8	223	231	48	311	716
12	311	231	54	421	581
18	421	231	72	421	716
24	311	416			



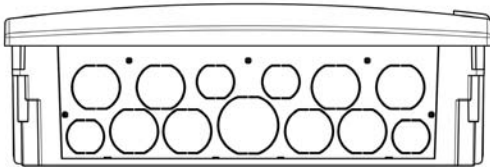
4 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)



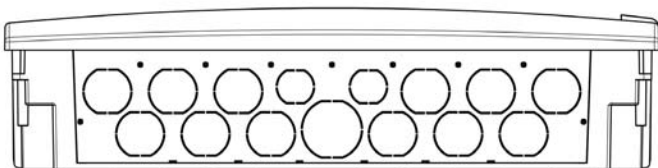
6 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)



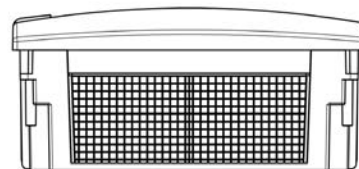
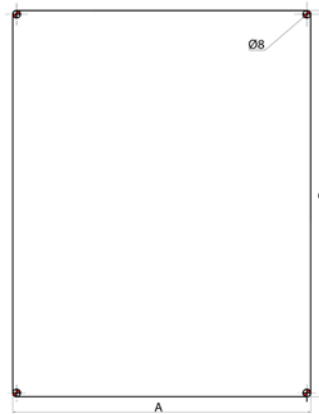
8 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)



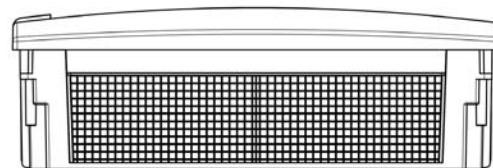
12 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)



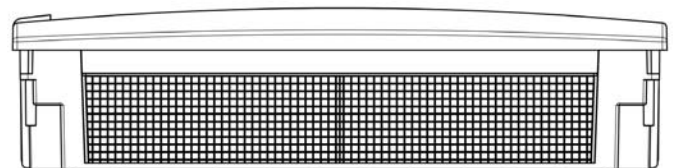
18 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)



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°)



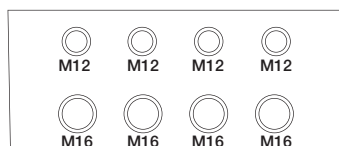
18 модульный - верхний и нижний фланцы - для сплошных стен (бетон, кирпич GWT 650°)

# Кабельные вводы для шкафов настенного монтажа Mistral65 750°

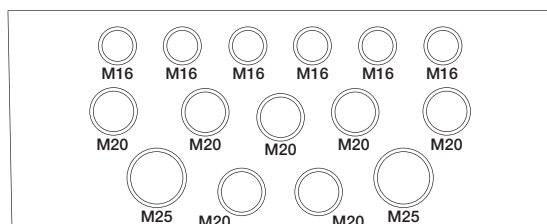
## Кабельные вводы

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

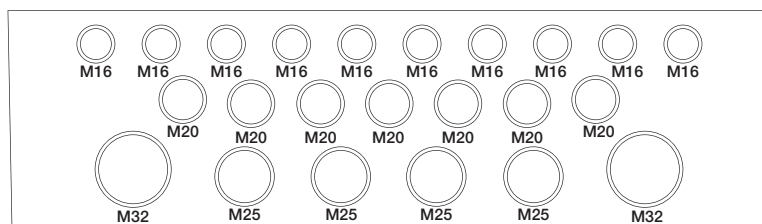
Кол-во модулей		Отверстия				
		d 12	d 16	d 20	d 25	d 32
4	04x1	4	4	-	-	-
8	08x1	-	6	7	2	-
12	12x1	-	10	7	4	2
24	12x2	-	10	7	4	2
36	12x3	-	10	7	4	2
48	12x4	-	10	7	4	2
18	18x1	-	14	9	4	2
36	18x2	-	14	9	4	2
54	18x3	-	14	9	4	2
72	18x4	-	14	9	4	2



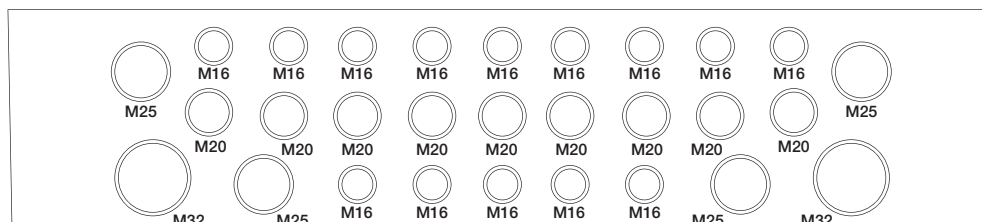
4 модульный - верхний и нижний фланцы



8 модульный - верхний и нижний фланцы

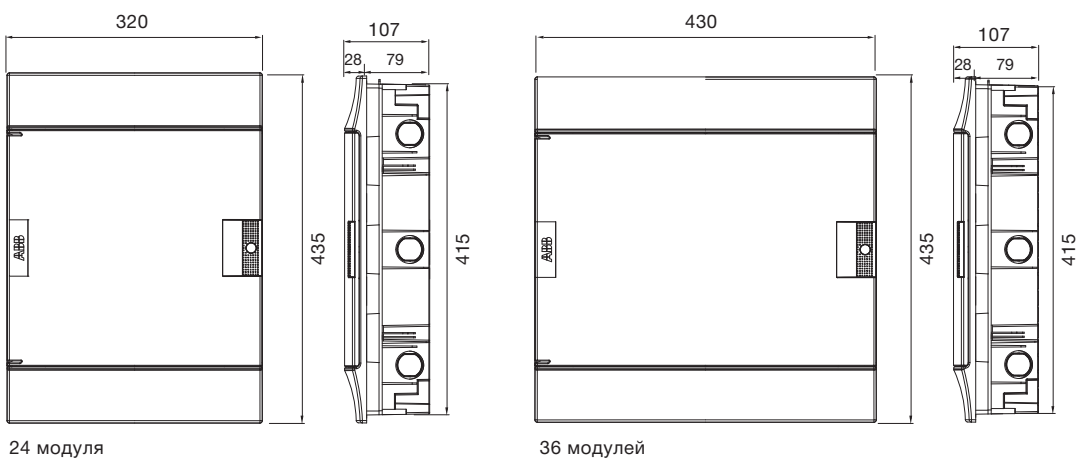
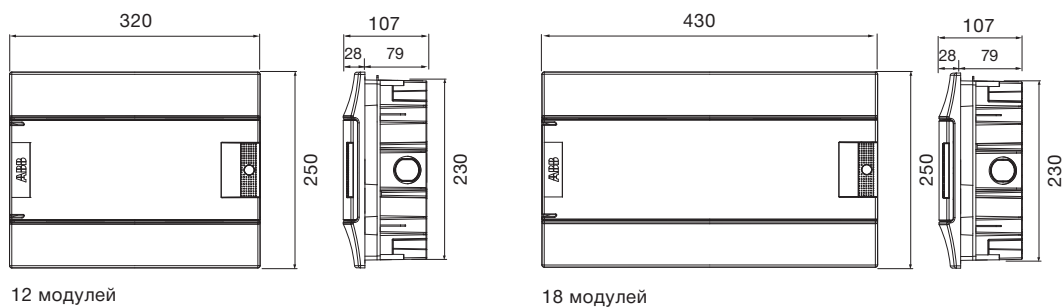
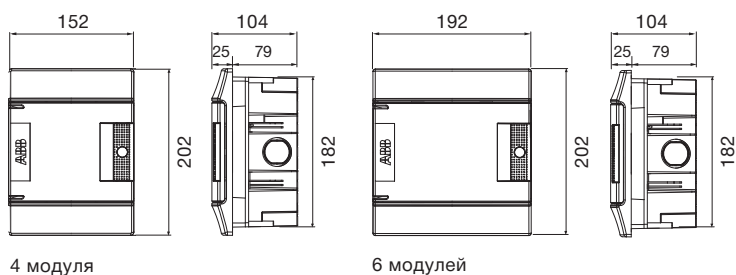


12 модульный - верхний и нижний фланцы

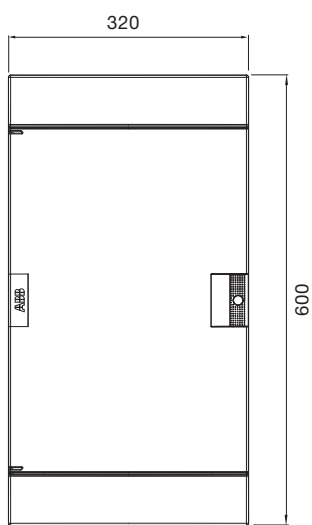


18 модульный - верхний и нижний фланцы

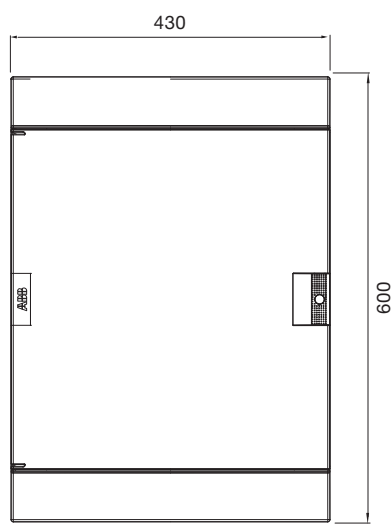
# Шкафы Mistral41 скрытого монтажа, габаритные размеры.



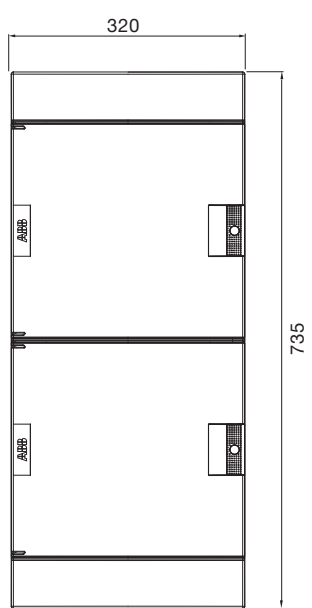
Размеры приведены в мм.



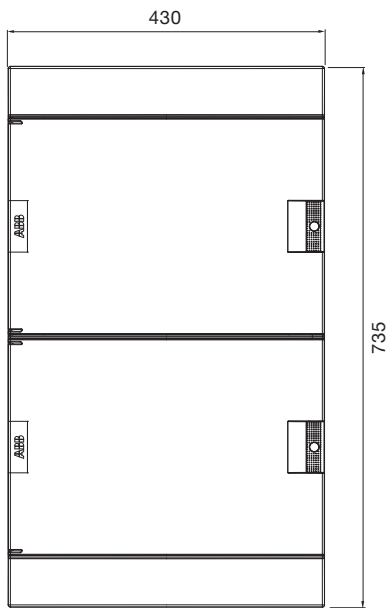
36 модулей



54 модуля



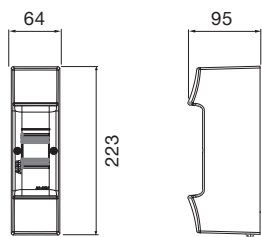
48 модулей



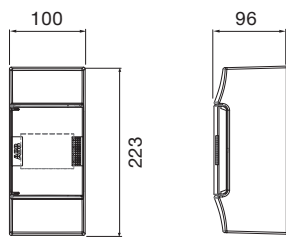
72 модуля

Размеры приведены в мм.

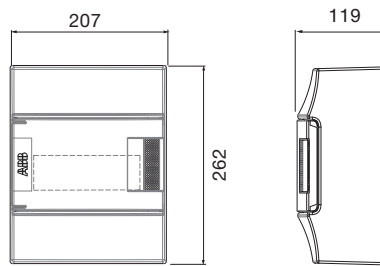
# Шкафы Mistral41 настенного монтажа, габаритные размеры.



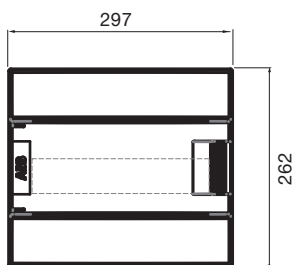
2 модуля



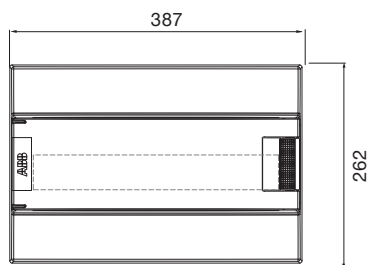
4 модуля



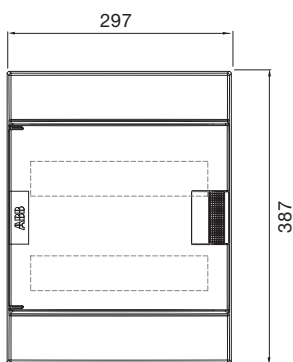
8 модулей



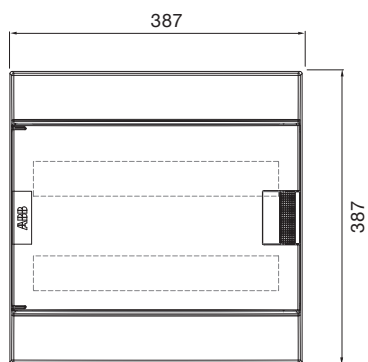
12 модулей



18 модулей



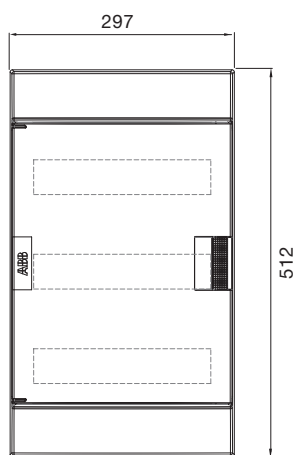
24 модуля



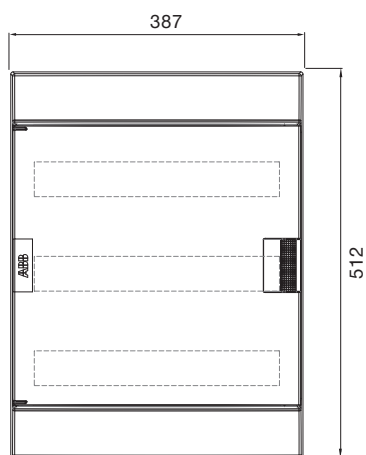
36 модулей

Размеры приведены в мм.

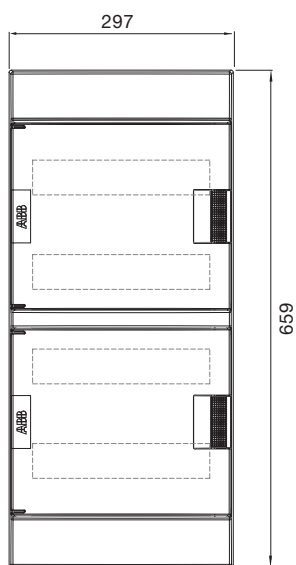




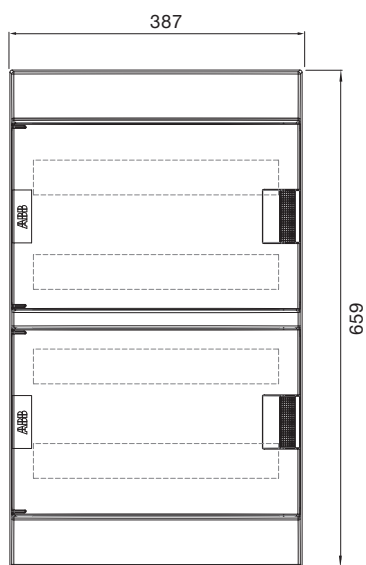
36 модулей



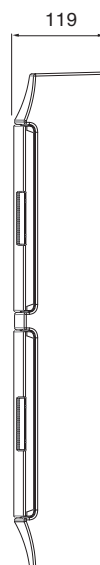
54 модуля



48 модулей

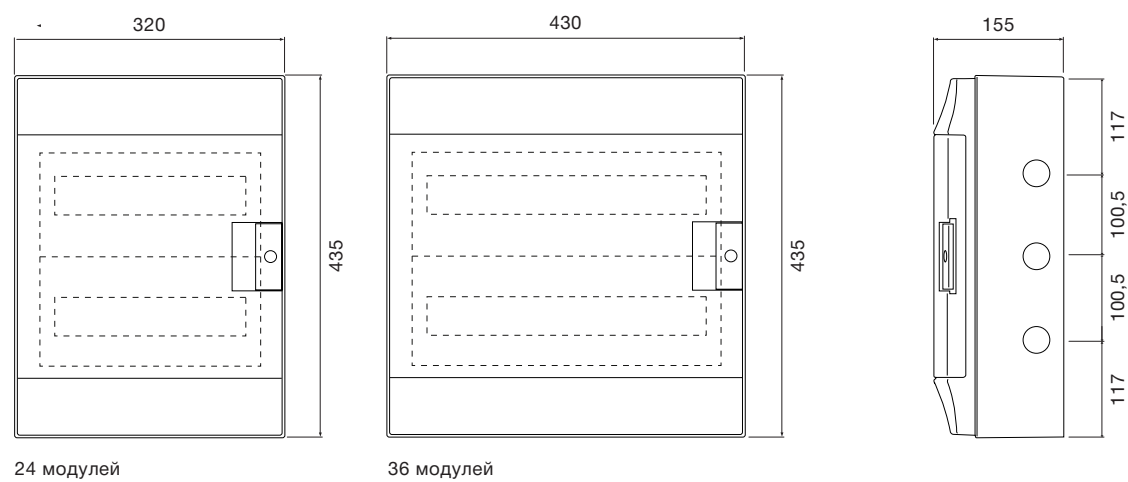
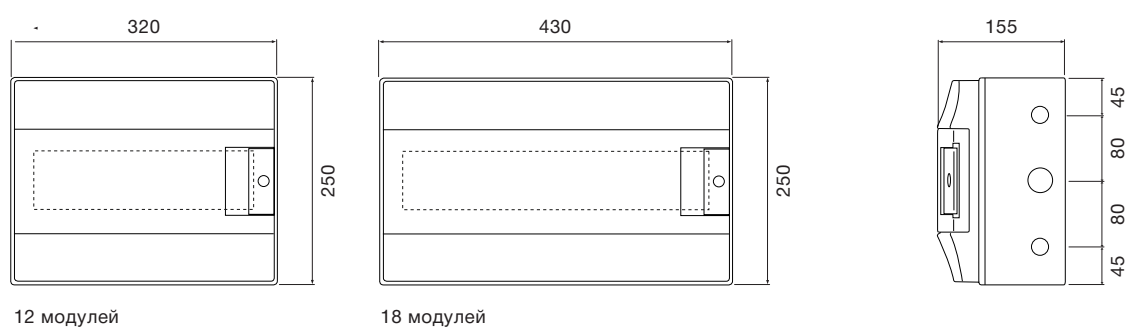
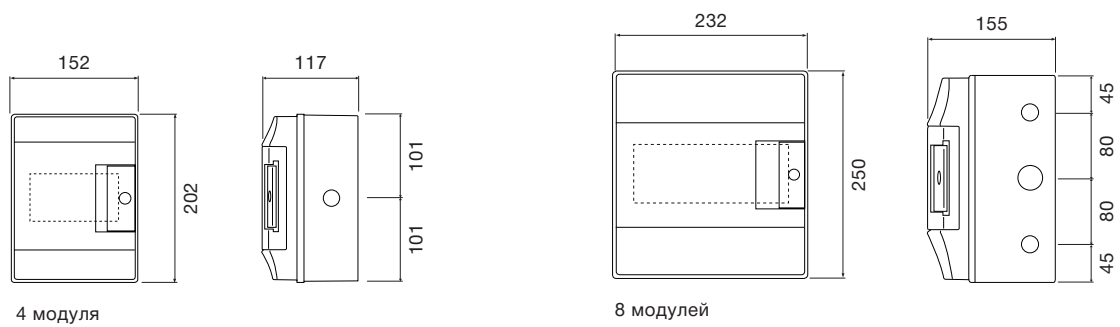


72 модуля

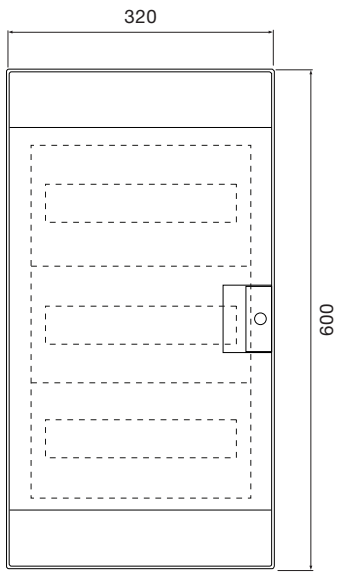


Размеры приведены в мм.

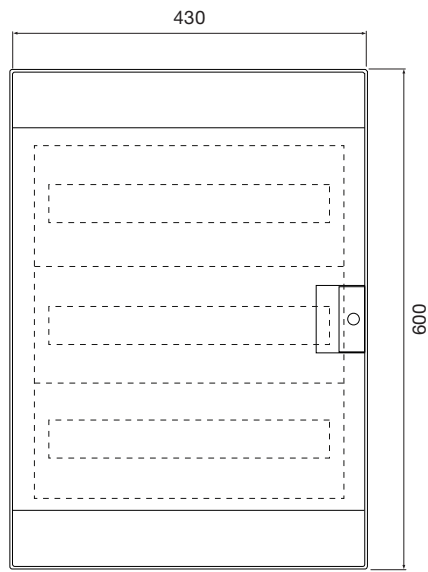
# Шкафы Mistral65 настенного монтажа, габаритные размеры.



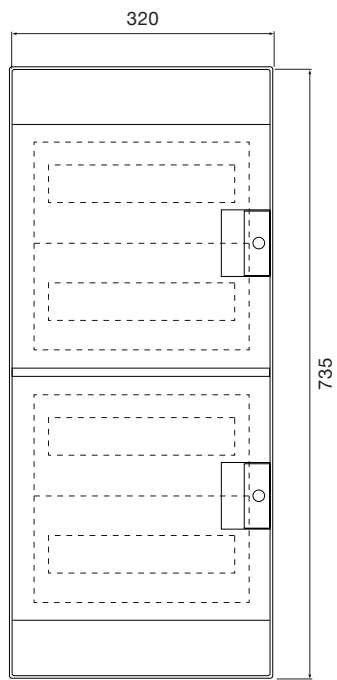
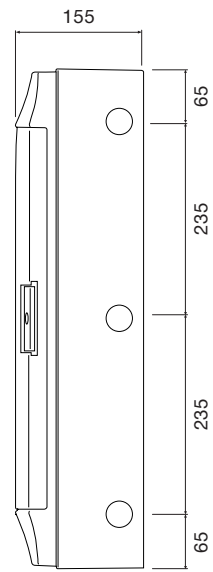
Размеры приведены в мм.



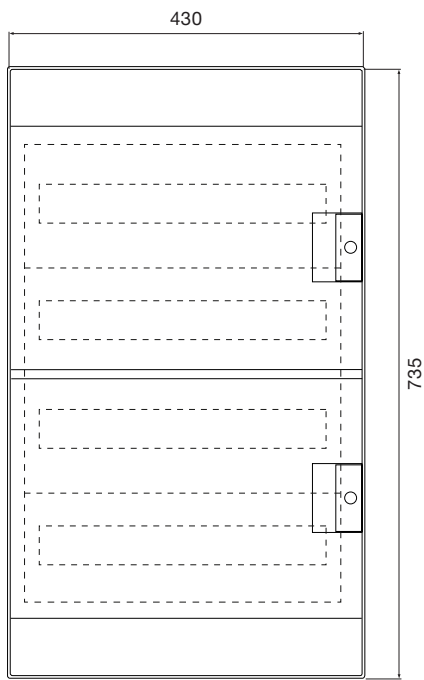
36 модулей



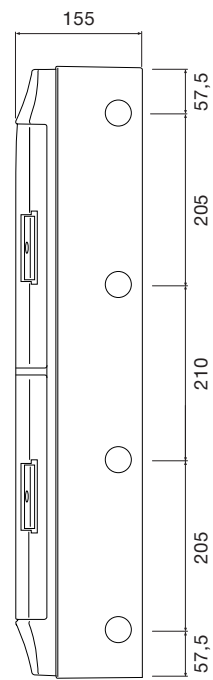
54 модуля



48 модулей



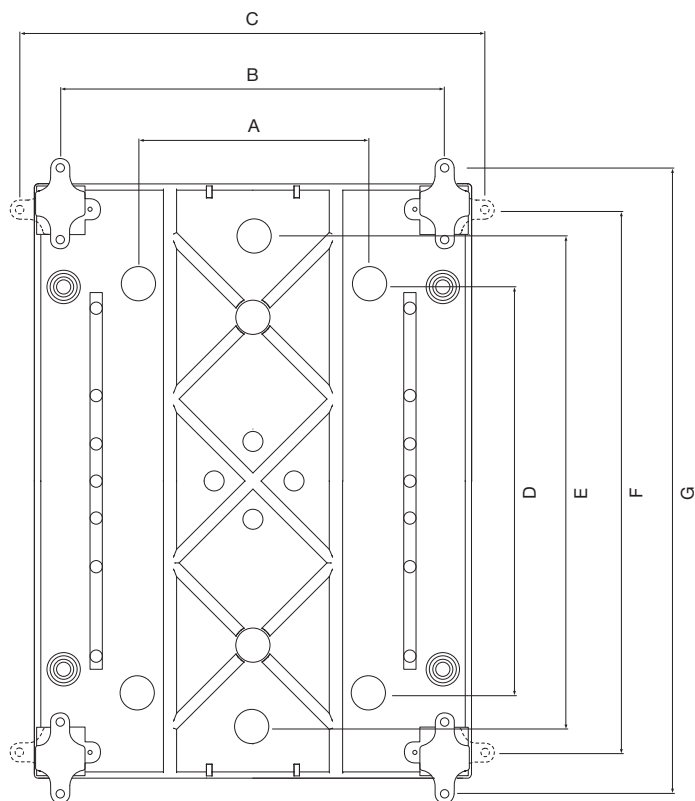
72 модуля



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.



