

Технический каталог 2015.

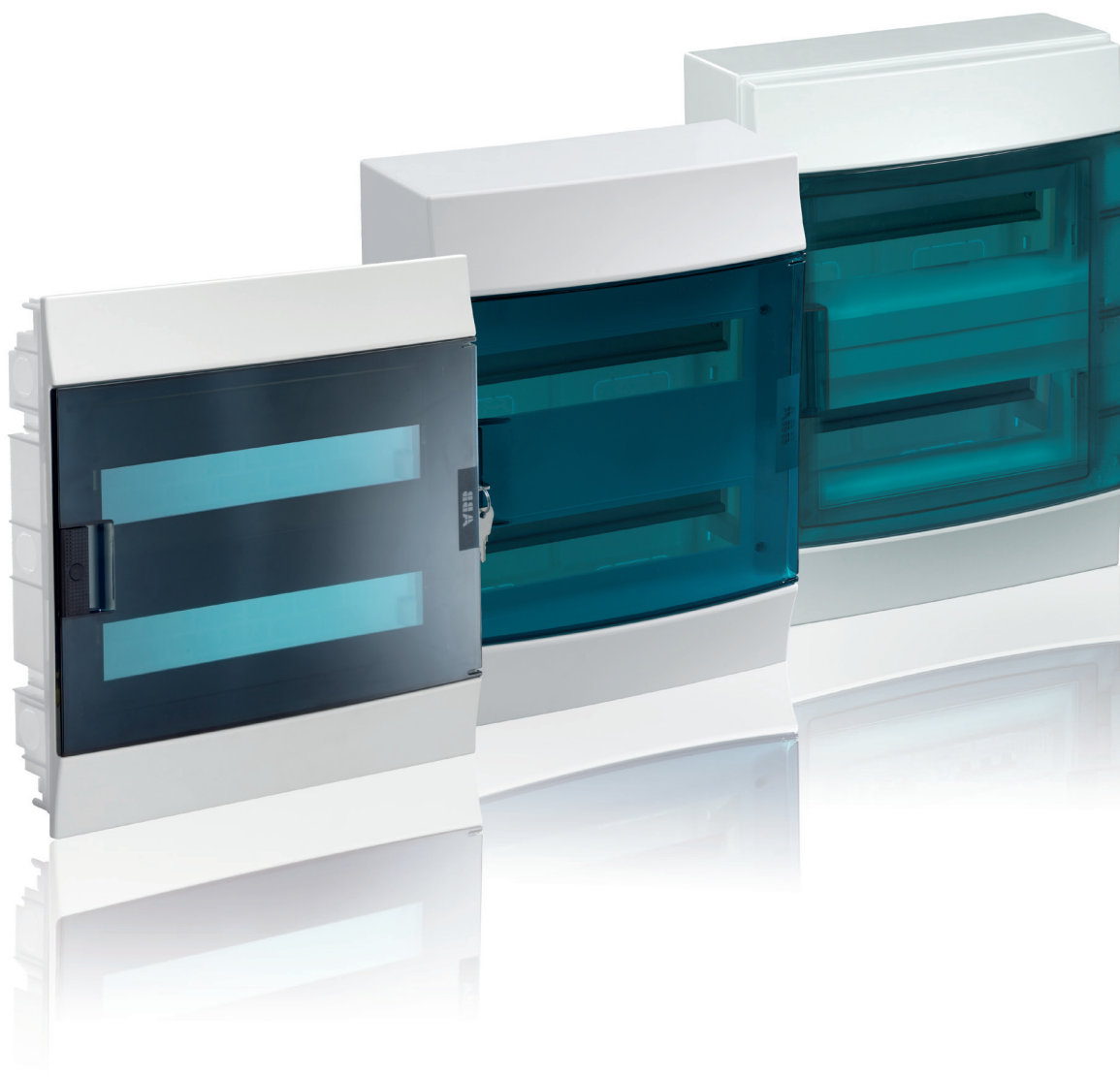
# System pro E comfort MISTRAL<sup>®</sup> Создай свой шедевр

## 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.



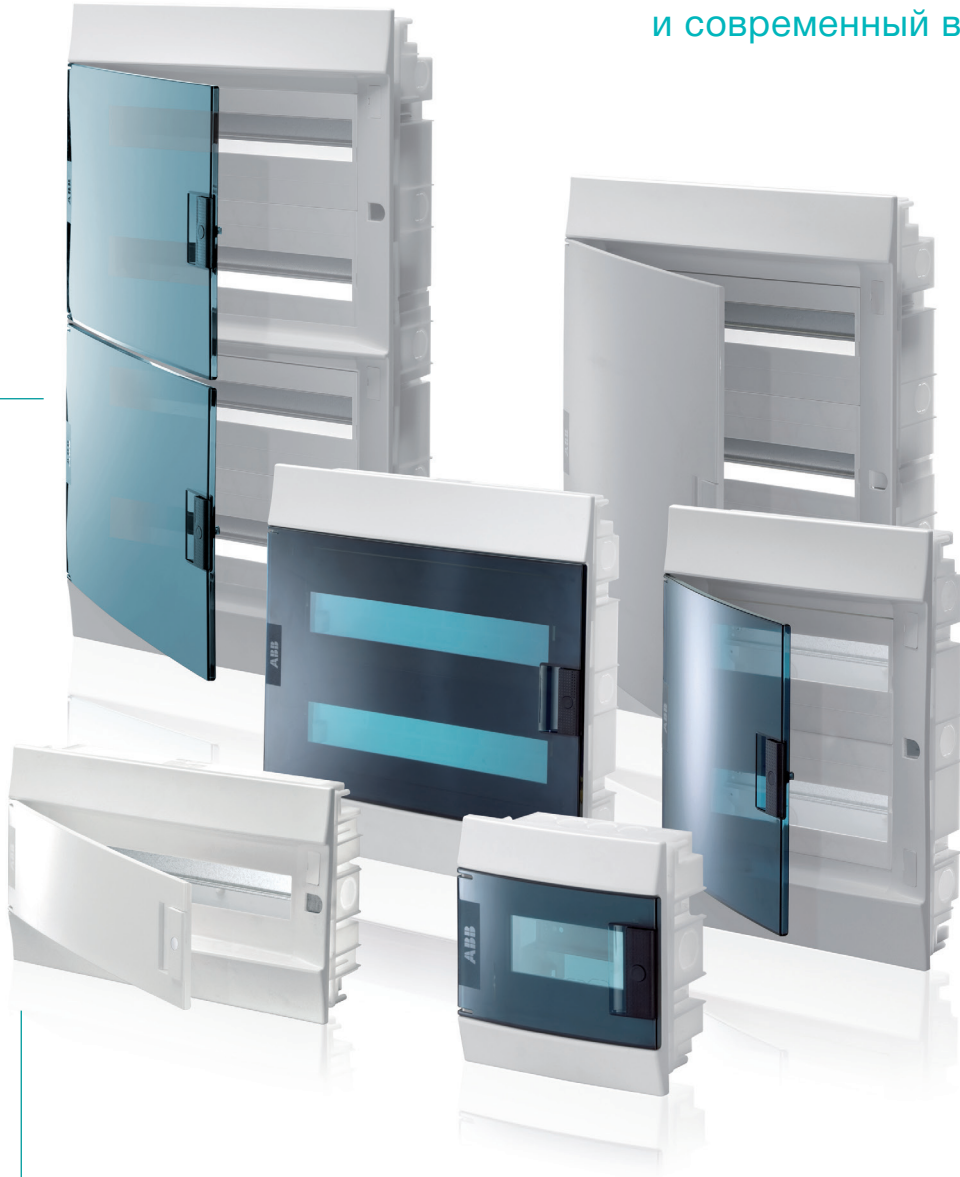
Компания АББ одна из немногих компаний в мире которая уделяет особое внимание защите окружающей среды. Подтверждением этому служит то, что все производственные линии компании имеют сертификат менеджмента качества ISO 9001 и сертифицированы по ISO 14001 - меры по охране окружающей среды. На всех производственных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

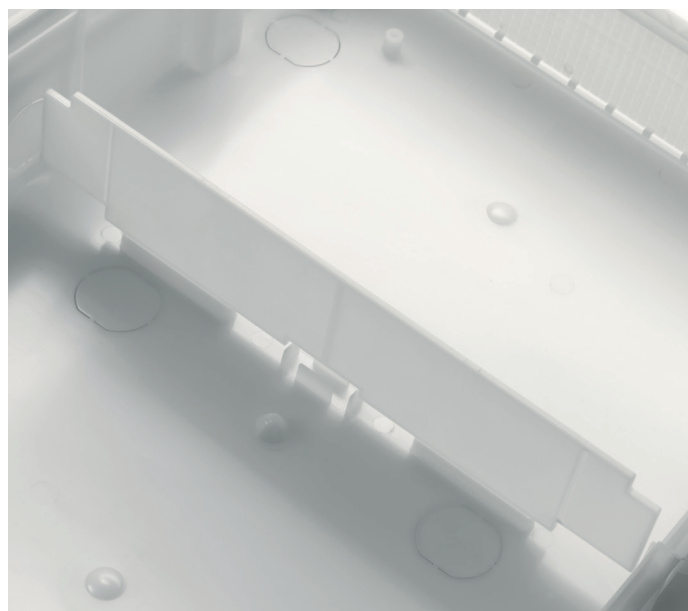
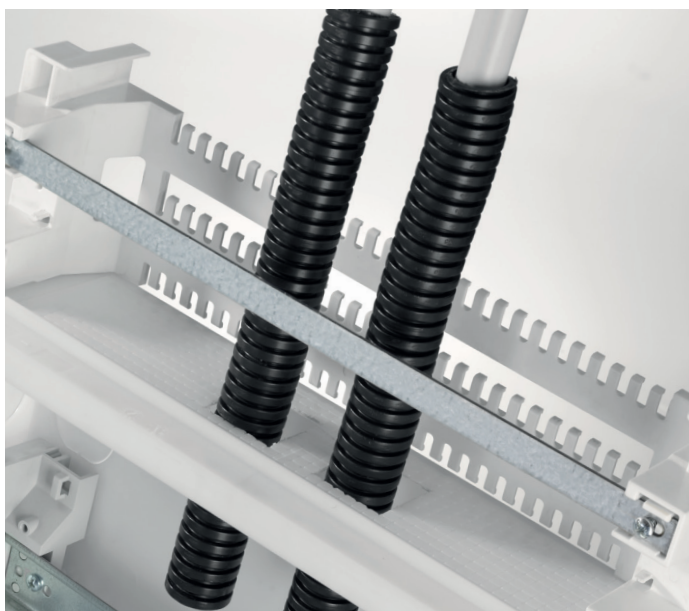
## Горизонтальное соединение

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

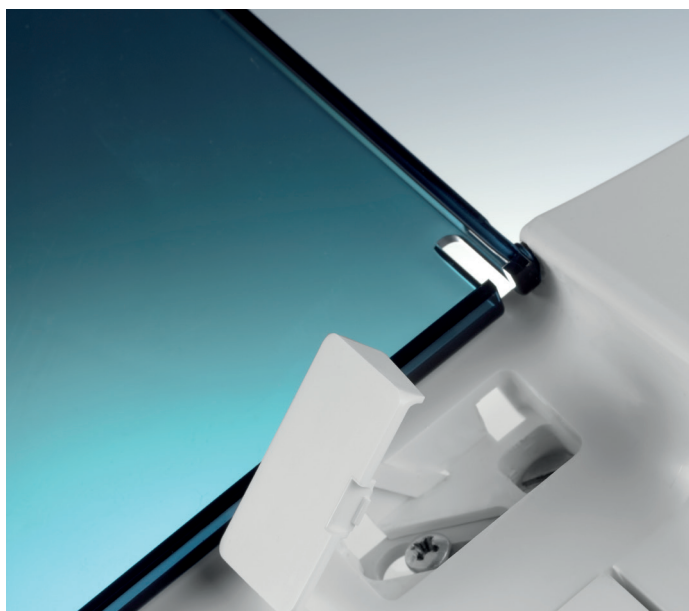
Один и тот же аксессуар служит для соединения двух шкафов в ряд по вертикали или для надежного закрепления гофрированных труб у основания шкафа.

## 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.

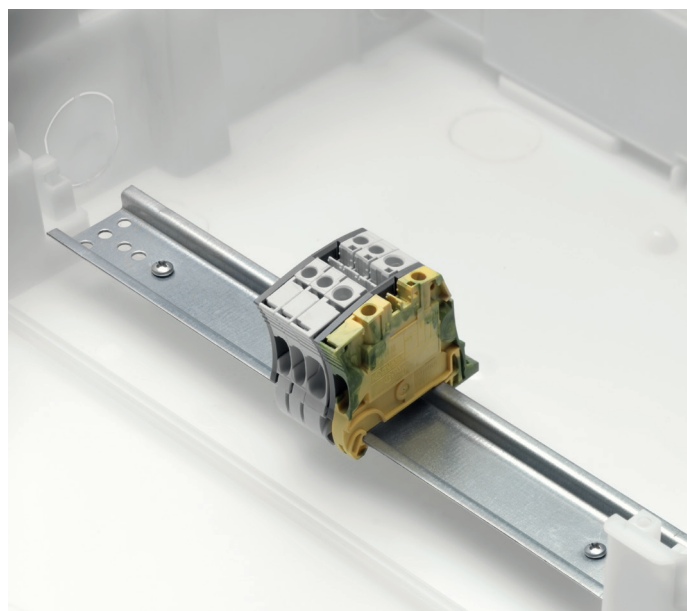
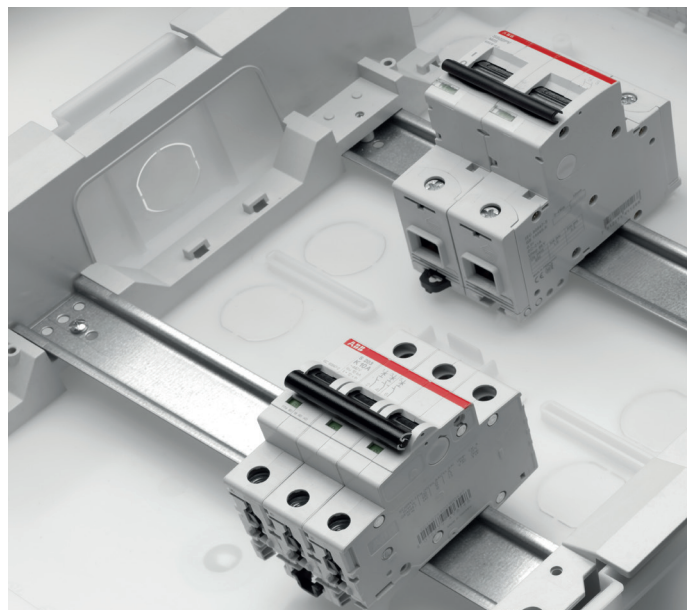


### Маскировочные крышки для винтов

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

### 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.

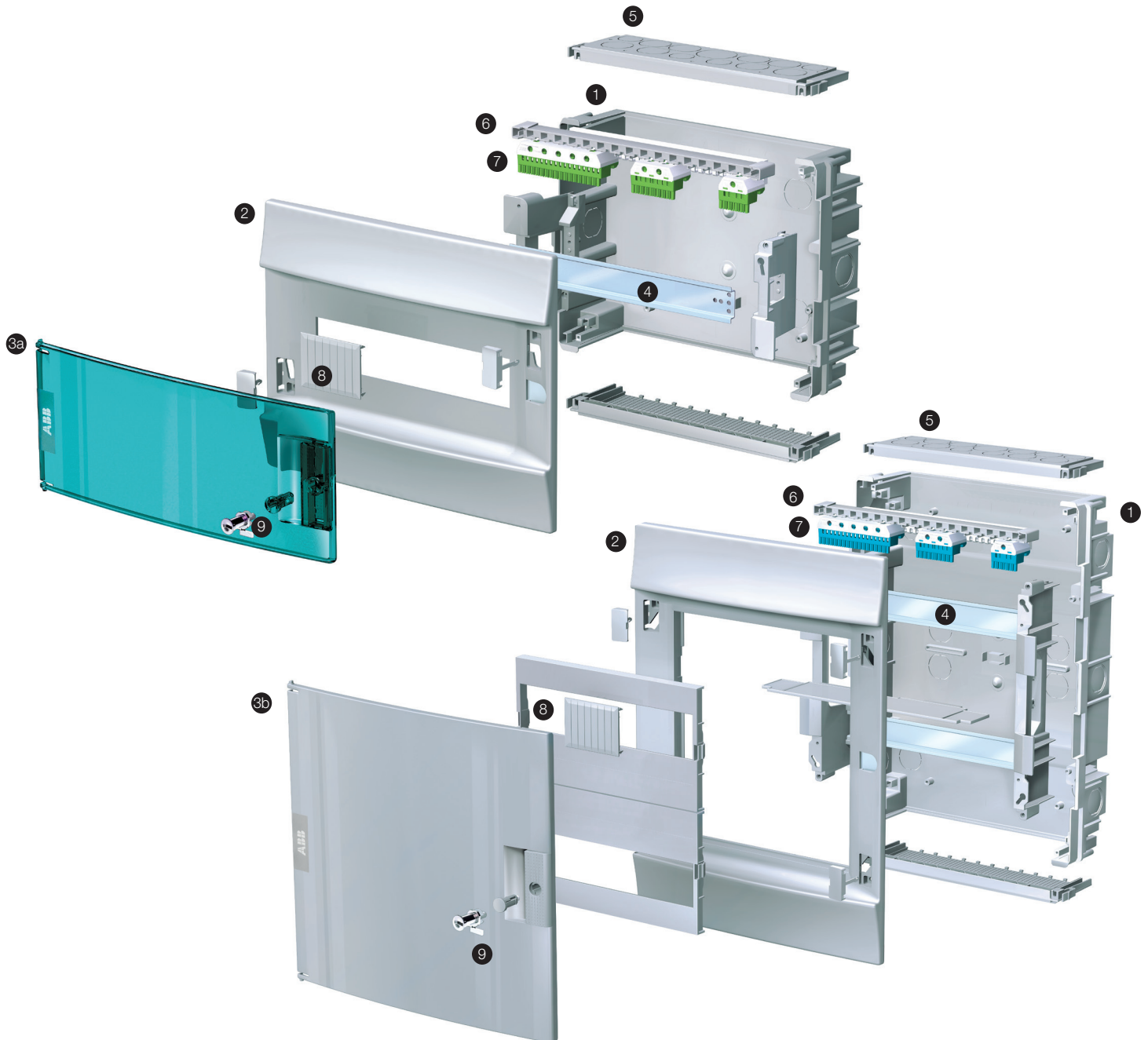


### Установка клемм на Дин-рейку

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

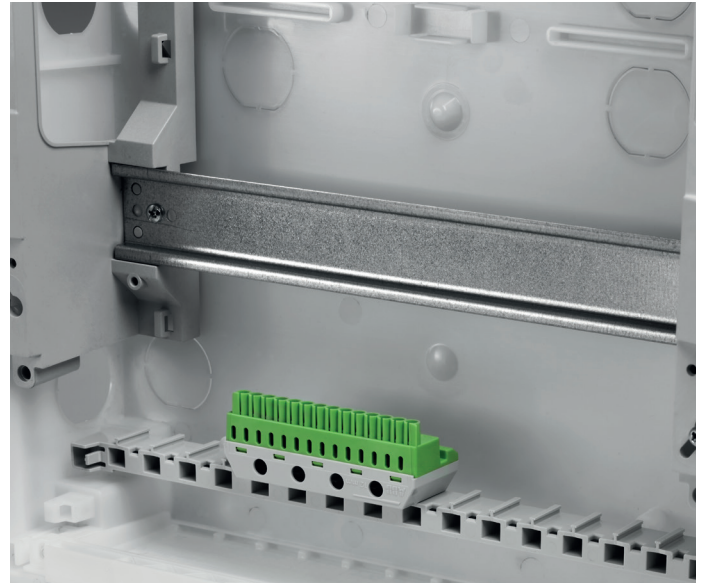
- 8. Заглушка на 4 модуля
- 9. Место для установки замка.  
(замок с ключом в стандартную комплектацию не входят)





#### Горизонтальное выравнивание

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

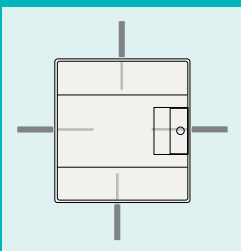


#### Клеммы нового поколения

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).

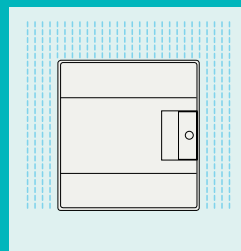
#### Степень защиты корпуса IP41

##### 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)



1SLM004100A1100



1SLM004100A1101



1SLM004100A1102



1SLM004100A1103



1SLM004100A1104



1SLM004100A1105



1SLM004100A1106



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

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



1SLM004100A11087



1SLM004100A1207

**36 модулей**

### 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



1SLM004100A1208

**54 модуля**

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.
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	---------------------------



1SLM004100A1109



1SLM004100A1208

**48 модулей**

### 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



1SLM004100A1210

**72 модуля**

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



4 модуля



6 модулей



8 модулей



12 модулей



18 модулей

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



24 модуля



36 модулей

<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



1SLM004100A11087



1SLM004100A1207

**36 модулей**

1SLM004100A1108



1SLM004100A1208

**54 модуля**

1SLM004100A1109



1SLM004100A1209

**48 модулей**

1SLM004100A1110



1SLM004100A1210

**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.
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	---------------------------

**3 Ряда**

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36M непрозрач. 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 непрозрач. дверь 850°	850	54	430x600x128	1SLM004100A1309		1/1
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 54M зелёная дверь 850°	850	54	430x600x128	1SLM004100A1409		1/1














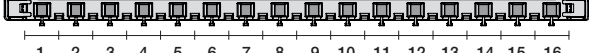
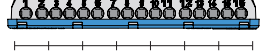
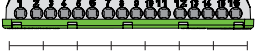





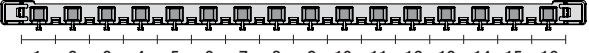




Описание	GWT	Кол-во мод. [18 мм]	Размеры Ш x В x Г [мм]	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
----------	-----	------------------------	---------------------------	----------------	-------------	---------------------------

**4 Ряда**

Бокс внутреннего монтажа Mistral41 48M непрозрач. 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 непрозрач. 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

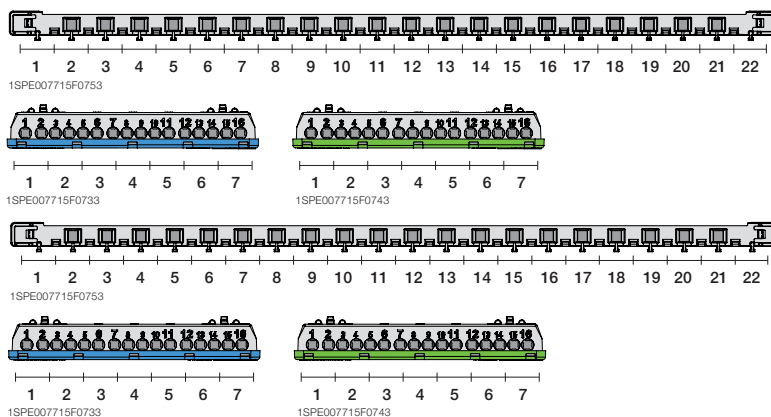
Описание	GWT	Кол-во мод.	Размеры Ш x В x Г	Код заказа ABB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
 <p>8 модулей</p> <p>1SLM004100A1202</p>		[18 мм]	[мм]			
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 8М прозрач. дверь с клеммным блоком	650	8	232x250x108	1SLM004101A1202		1/12
   <p>1SLPE007715F0751      1SLPE007715F0731      1SLPE007715F0741</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>1SLPE007715F0752      1SLPE007715F0731      1SLPE007715F0741</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>1SLPE007715F0753      1SLPE007715F0732      1SLPE007715F0742</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>1SLPE007715F0752      1SLPE007715F0733      1SLPE007715F0743</p>						
 <p>36 модулей</p> <p>80101EFC601</p>						
Бокс внутреннего монтажа Mistral41 36М прозрач. дверь с клеммным блоком 2 ряда	650	36	430x435x108	1SLM004101A1206		1/3
   <p>1SLPE007715F0753      1SLPE007715F0734      1SLPE007715F0744</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>1SLPE007715F0752      1SLPE007715F0732      1SLPE007715F0742      1SLPE007715F0732      1SLPE007715F0742</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

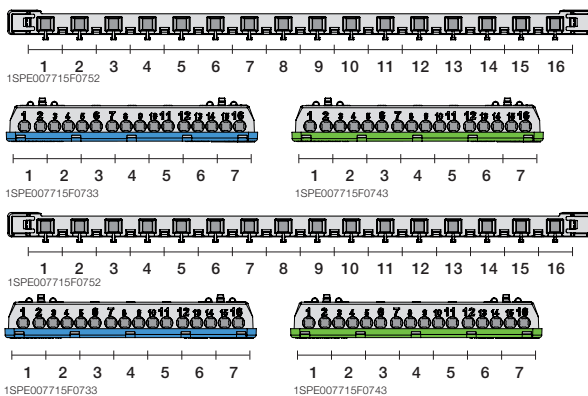


Бокс внутреннего монтажа Mistral41 48M прозр. дверь с клеммным блоком	650	48	320x735x108	1SLM004101A1208		1/1
--	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



1SLM004100A1209

48 модулей

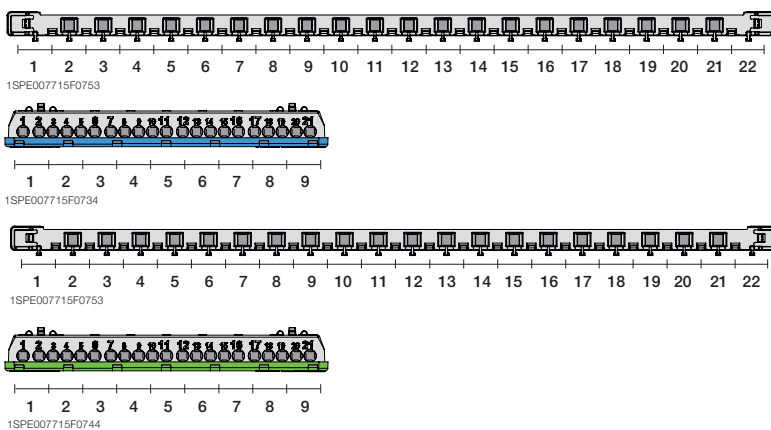


Бокс внутреннего монтажа Mistral41 72M прозр. дверь с клеммным блоком	650	72	430x735x128	1SLM004101A1210		1/1
--	-----	----	-------------	-----------------	--	-----



1SLM004100A1210

72 модуля



# Шкафы Mistral41 внутреннего монтажа, коды заказа аксессуаров.



Дверь непрозрачная

1.SLM004100A1900

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

1.SLM004100A1901

<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**



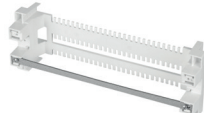
11SLM004100A1931

**Замок с 2 ключами**



1SLM004100A1929

**Заглушка 12M RAL9016**



1SLM004100A1922

**Вертикальный соединитель/держатель труб**

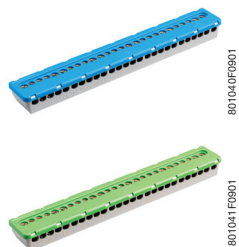
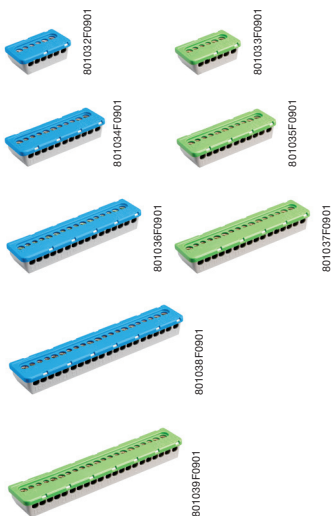


1SLM004100A1920

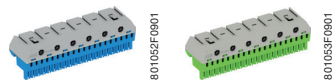
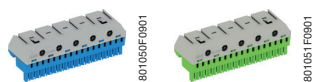
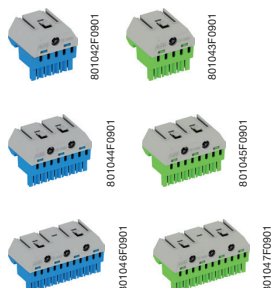
**Перегородка горизонтальная**

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

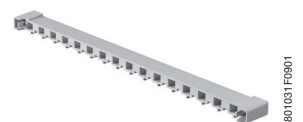
# Коды заказа клеммных блоков



## Клеммные блоки винтовые



## Клеммные блоки самозажимные



## Держатели клемм

Описание	Максимальный ток	Код заказа АBB	Для записей	Кол-во в транспортной уп.
----------	------------------	----------------	-------------	---------------------------

### Клеммные блоки винтовые

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

### Клеммные блоки самозажимные

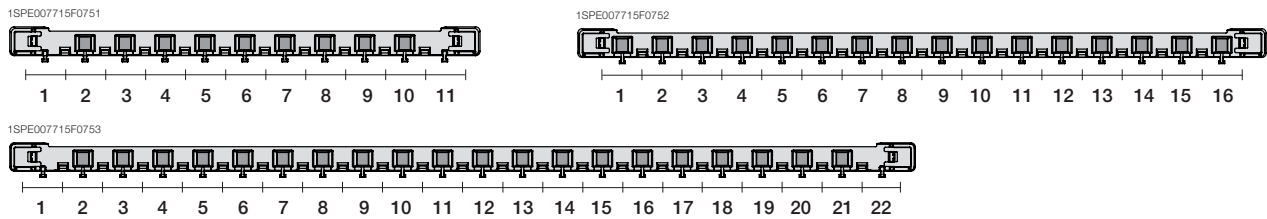
Клеммник самозажимной N 5 x 1,5-4 мм <sup>2</sup> ZK50B	63 A	1SPE007715F9701		5/280
Клеммник самозажимной N 5x4+1x25 мм <sup>2</sup> ZK51B	63 A	1SPE007715F9702		5/180
Клеммник самозажимной N 8x4+2x25 мм <sup>2</sup> ZK82B	63 A	1SPE007715F9703		5/150
Клеммник самозажимной N 11x4+3x25 мм <sup>2</sup> ZK113B	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

### Держатели клемм

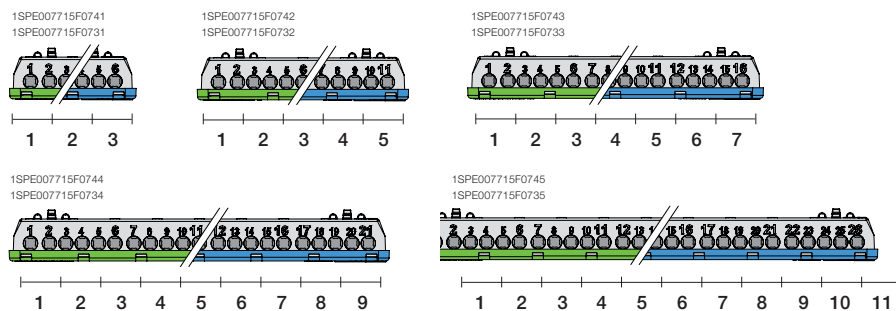
Держатель клемм Mistral65 8 модулей (TB08)		1SPE007715F0751		5/280
Держатель клемм Mistral65 12 модулей (TB12)		1SPE007715F0752		5/225
Держатель клемм Mistral65 18 модулей (TB18)		1SPE007715F0753		5/150

# Внешний вид. Примеры реализации.

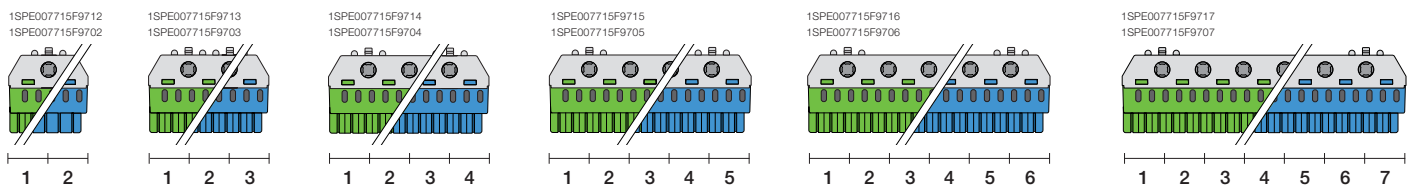
## Держатели клемм



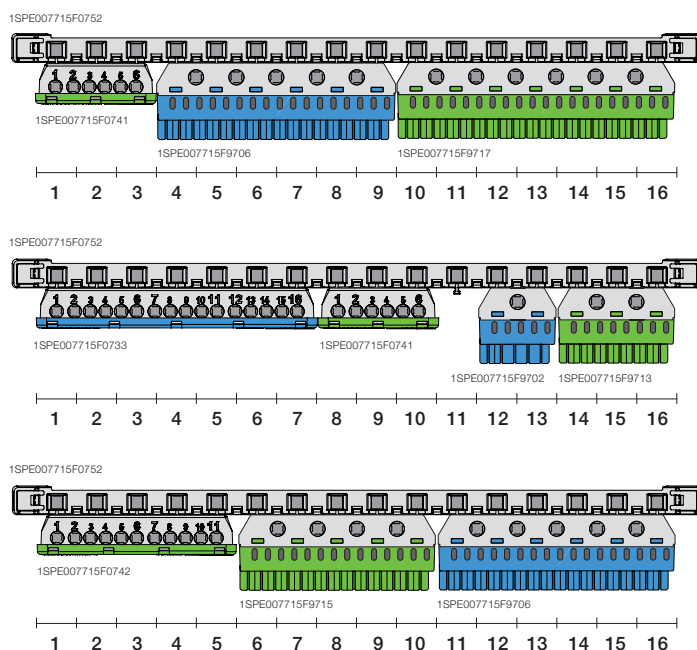
## Клеммные блоки (винтовые)



## Клеммные блоки (самозажимные)



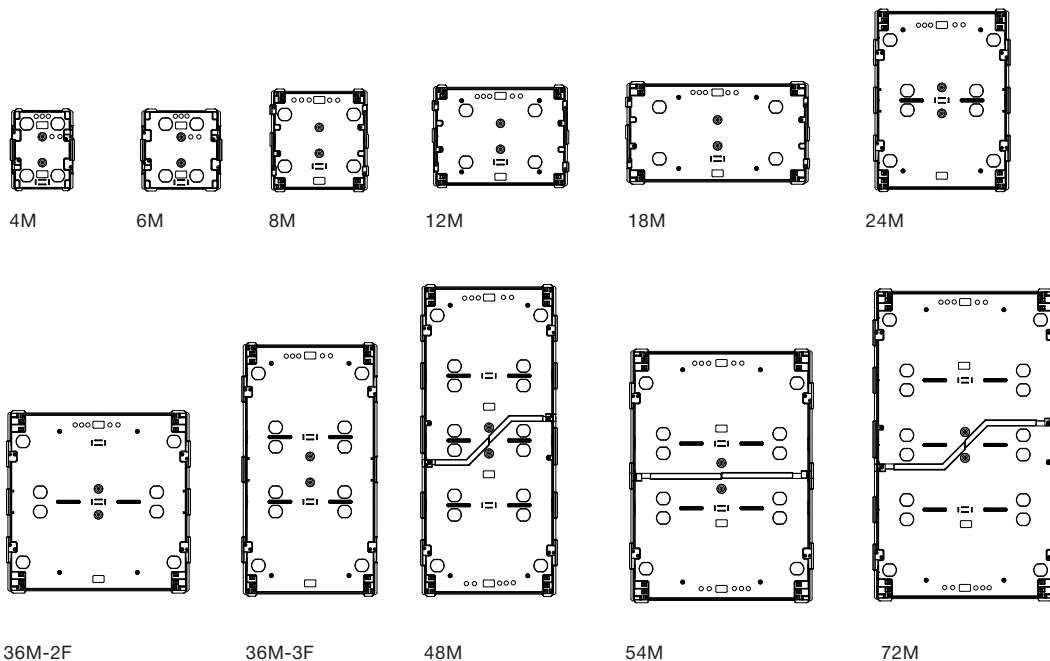
## Примеры комплектации клеммника



# Кабельные вводы для шкафов скрытого монтажа Mistral41

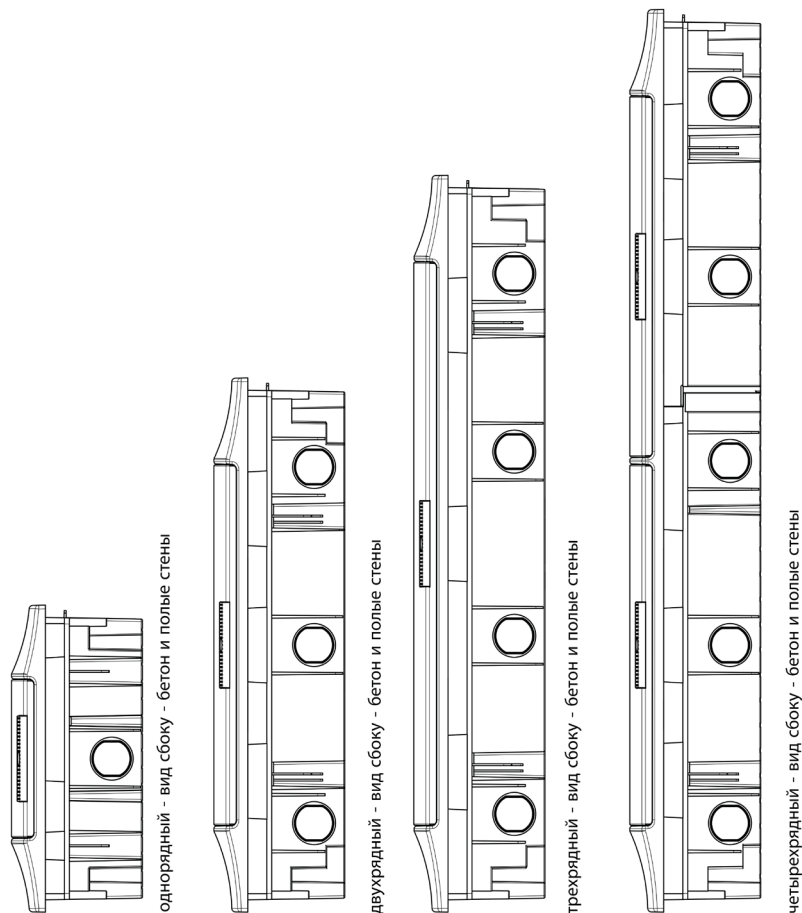
## Основание с тыльной стороны

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

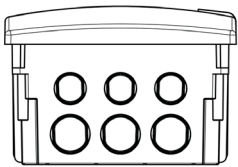
Кол-во модулей	d 32
4 M	1
6 M	1
8 M	1
12 M	1
18 M	1
24 M	3
36 M – 2F	3
36 M – 3F	4
48 M	5
54 M	4
72 M	5



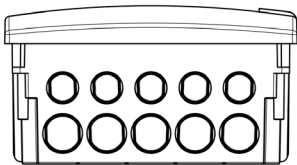
# Кабельные вводы для шкафов скрытого монтажа Mistral41

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

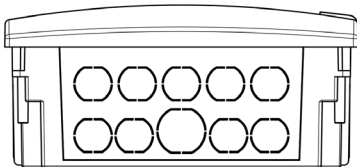
Размеры ниши для установки щита в гипсокартон					
Кол-во модулей	A	B	Кол-во модулей	A	B
4	143	183	36 - 2 ряда	421	416
6	183	183	36 - 3 ряда	311	581
8	223	231	48	311	716
12	311	231	54	421	581
18	421	231	72	421	716
24	311	416			



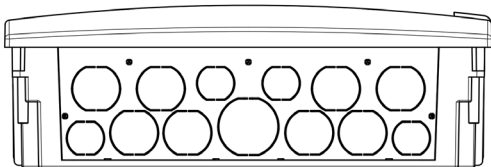
4 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)



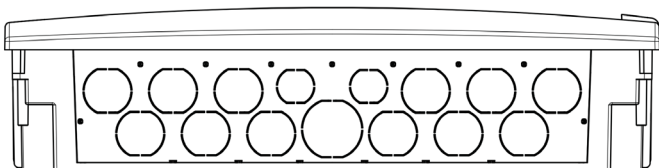
6 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)



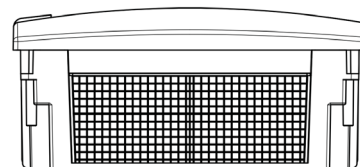
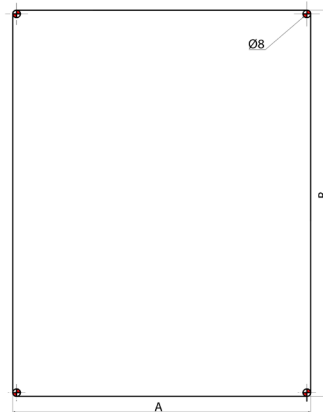
8 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)



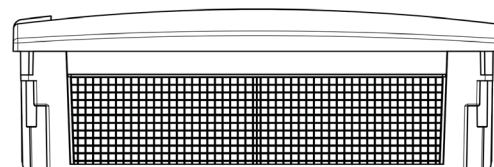
12 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)



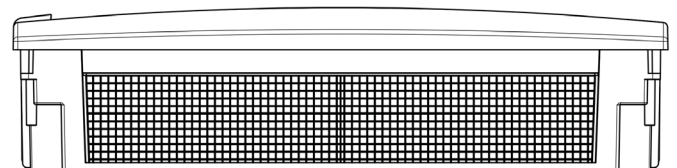
18 модульный - верхний и нижний фланцы - для полых стен (гипсокартон GWT 850°)



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°)



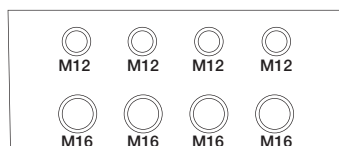
18 модульный - верхний и нижний фланцы - для сплошных стен (бетон, кирпич GWT 650°)

# Кабельные вводы для шкафов настенного монтажа Mistral65 750°

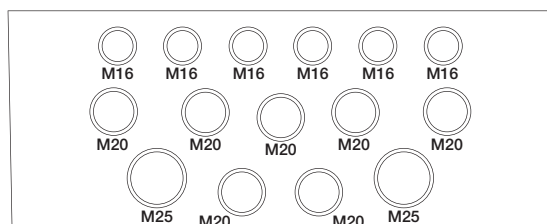
## Кабельные вводы

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

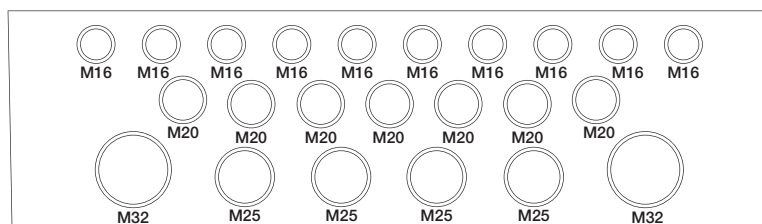
Кол-во модулей		Отверстия				
		d 12	d 16	d 20	d 25	d 32
4	04x1	4	4	-	-	-
8	08x1	-	6	7	2	-
12	12x1	-	10	7	4	2
24	12x2	-	10	7	4	2
36	12x3	-	10	7	4	2
48	12x4	-	10	7	4	2
18	18x1	-	14	9	4	2
36	18x2	-	14	9	4	2
54	18x3	-	14	9	4	2
72	18x4	-	14	9	4	2



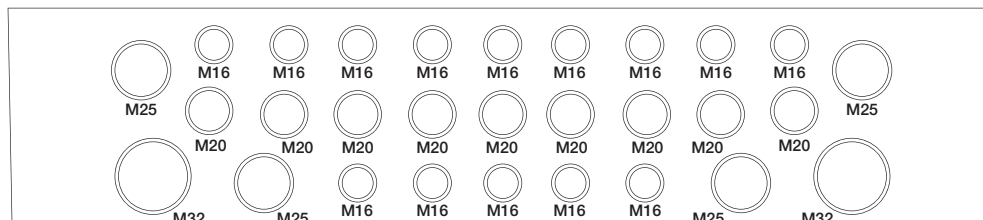
4 модульный - верхний и нижний фланцы



8 модульный - верхний и нижний фланцы

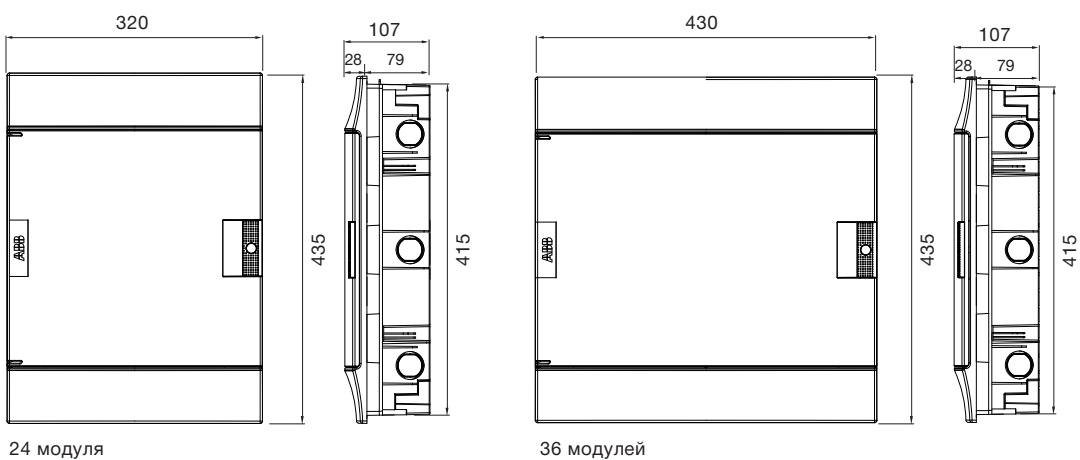
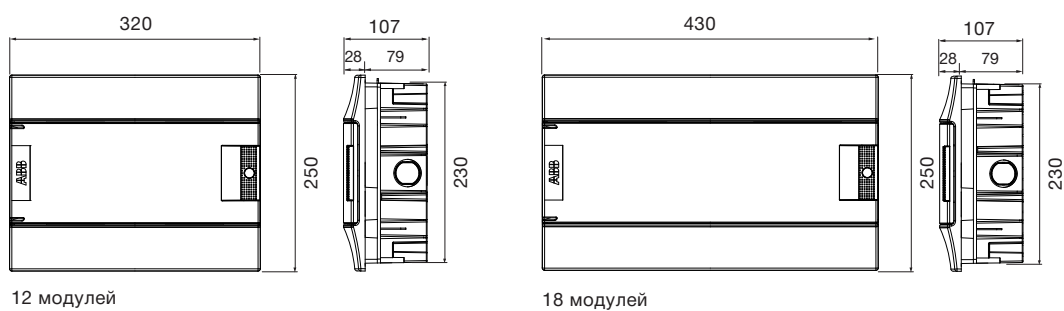
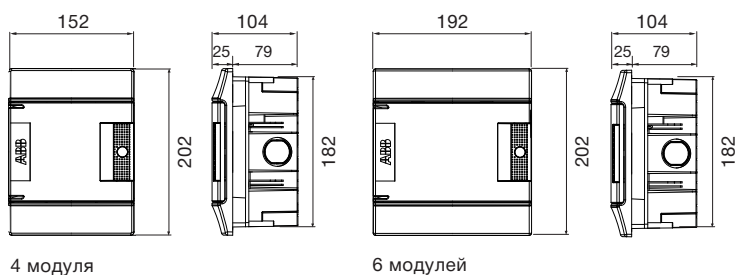


12 модульный - верхний и нижний фланцы

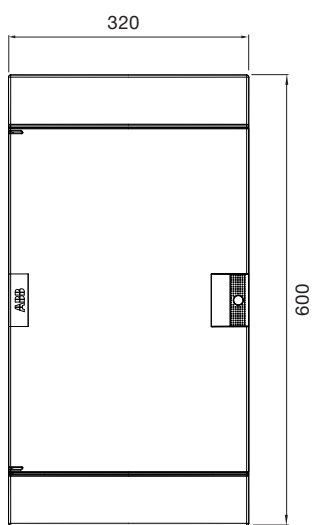


18 модульный - верхний и нижний фланцы

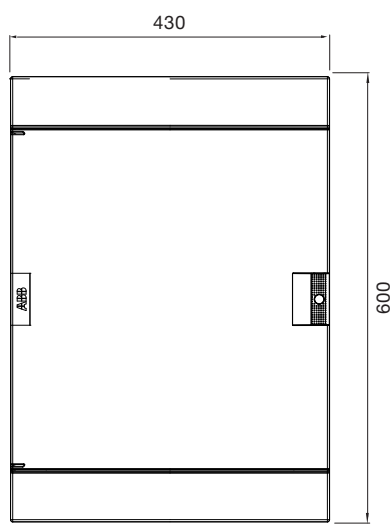
# Шкафы Mistral41 скрытого монтажа, габаритные размеры.



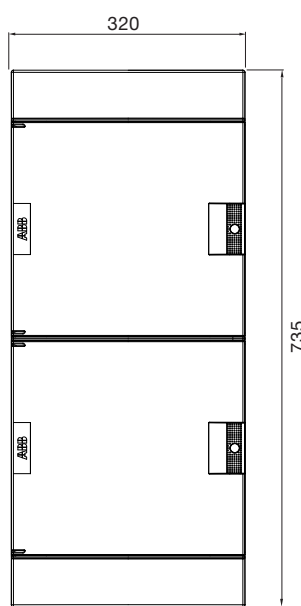
Размеры приведены в мм.



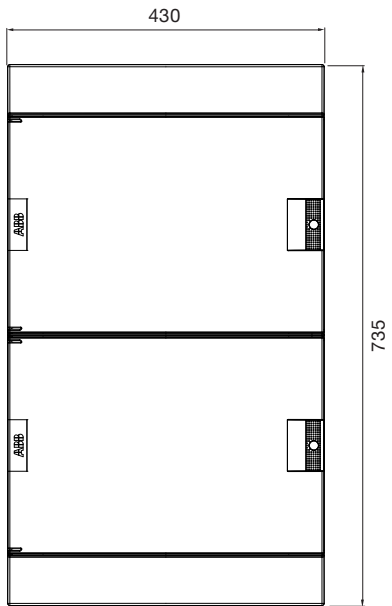
36 модулей



54 модуля



48 модулей



72 модуля

Размеры приведены в мм.



# 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

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