

# Описание изделий – настенные шкафы

## Технические характеристики

Соответствие стандартам	Серия В	Серия G	Серия С	Серия W
IEC 60439-1 (DIN EN 60439-1)	X	X	X	
VDE 0470 (Степень защиты)	X	X	X	X
DIN 43880	X	X	X	X
Степень защиты в исполнении с дверью	IP 43	IP 54	IP 54	IP 55
Степень защиты в исполнении без двери	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
Размещение	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее
Среднесуточная температура воздуха	+ 35°	+ 35°	+ 35°	+ 35°
Максимальная температура воздуха	+ 40°	+ 40°	+ 40°	+ 40°
Минимальная температура воздуха	- 5°	- 5°	- 5°	- 5°
Рабочая влажность воздуха	50% / 40°	50% / 40°	50% / 40°	50% / 40°
Кратковременно выдерживаемая влажность воздуха	100% / 25°	100% / 25°	100% / 25°	100% / 25°
Электрические характеристики	Серия В	Серия G	Серия С	Серия W
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$	IV / 6 кВ	IV / 6 кВ	IV / 6 кВ	IV / 6 кВ
Степень загрязнения	3	3	3	3
Класс защиты	I $\perp$	I $\perp$	I $\perp$	I $\perp$
Номинальный ток	250 A (355 A) <sup>3)</sup>	250 A (355 A) <sup>3)</sup>	355 A	355 A
Номинальный пиковый выдерживаемый ток $I_{pk}$ 0,1 с	макс. 25 кА <sup>1)</sup>	макс. 25 кА <sup>1)</sup>	макс. 25 кА <sup>1)</sup>	макс. 25 кА <sup>1)</sup>
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток $I_{cw}$ 1,0 с	макс. 12 кА <sup>1)</sup>	макс. 12 кА <sup>1)</sup>	макс. 12 кА <sup>1)</sup>	макс. 12 кА <sup>1)</sup>
Номинальная частота	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
Номинальное напряжение изоляции	690 В	690 В	690 В	690 В
Номинальное рабочее напряжение пер. тока	400 В	400 В	400 В	400 В
Конструктивные особенности	Серия В	Серия G	Серия С	Серия W
Корпус шкафа	Листовая сталь, 1,0 мм	Листовая сталь, 1,5 мм	Листовая сталь, 1,5 мм	Листовая сталь, 1,5 мм
Защита от поражения эл. током	Защитное заземление	Защитное заземление	Защитное заземление	Защитное заземление
Двери	Листовая сталь, 1,0 мм	Листовая сталь, 1,5 мм	Листовая сталь, 1,5 мм	Листовая сталь, 2 мм
Цвет порошкового покрытия шкафа	RAL 9016	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Фланцы	смонтированы на верхней стороне	Заказываются отдельно	Заказываются отдельно	Заказываются отдельно
Одностворчатая дверь	Шириной 1 и 2 панели <sup>2)</sup>	Шириной 1, 2 и 3 панели <sup>2)</sup>	Шириной 1, 2 и 3 панели <sup>2)</sup>	Шириной 1, 2 и 3 панели <sup>2)</sup>
Двухстворчатая дверь	Шириной 3, 4 и 5 панелей	Шириной 4 и 5 панелей	Шириной 4 и 5 панелей	Шириной 4 и 5 панелей
Замок	Заглушка	Под ключ с 2 бородками 3 мм	Под ключ с 2 бородками 3 мм	Под ключ с 2 бородками 3 мм
Угол открытия двери	130°	160°	160°	120°
Глубина шкафа	215 мм	225 мм	260 мм	360 мм

<sup>1)</sup> В зависимости от установленного оборудования

<sup>2)</sup> Навешивается справа (стандартное исполнение) или слева

<sup>3)</sup> В зависимости от применяемого коммутационного оборудования его данные должны соответствовать IEC 60439-1

## Описание изделий

### Настенные шкафы с заземлением внутреннего размещения

→ Коды заказа монтажных компонентов (комплект крепления стандартной панели, монтажная плата) см. на стр. 1–18

→ Информацию для заказа прозрачных дверей к шкафам серии В см. на стр. 1–20

→ Технические характеристики см. на стр. 1–23

→ Шкафы серии С, G и W по специальному заказу могут быть изготовлены из нержавеющей стали марки V2A



#### Шкафы серии В

IP 43  $\frac{\perp}{\perp}$

Глубина шкафа 215 мм

**Пустой шкаф для настенного, утепленного и частично утепленного монтажа**

- Номинальный ток  $I_N = 250 \text{ A}$  ( $355 \text{ A}^{1)}$ )
- Корпус шкафа изготовлен из листовой стали толщиной 1 мм
- Порошковое покрытие, цвет RAL 9016
- Подготовлен для установки стандартных панелей и монтажных плат из оцинкованной листовой стали
- Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 3 и более панелей в ширину
- Угол открытия двери 130 градусов
- Замок ZB 113 в стандартном комплекте
- На верхней стороне шкафа имеются проемы под фланцы, на нижней и боковых сторонах шкафа имеются удаляемые заглушки
- Мембранные фланцы монтируются на верхней стороне шкафа (на ширину панели)



#### Шкафы серии G

IP 54  $\frac{\perp}{\perp}$

Глубина шкафа 225 мм

**Пустой шкаф для настенного и частично утепленного монтажа**

- Номинальный ток  $I_N = 250 \text{ A}$  ( $355 \text{ A}^{1)}$ )
- Корпус и дверь шкафа изготовлены из листовой стали толщиной 1,5 мм
- Порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Для установки стандартных панелей и монтажных плат из оцинкованной листовой стали
- Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 4 и более панелей в ширину
- Угол открытия двери 160 градусов
- Двери со шпингалетным замком
- Замок под ключ с двумя бородками размером 3 мм в стандартном комплекте
- На верхней стороне шкафа имеются проемы под фланец на ширину панели, на нижней и боковых сторонах шкафа имеются удаляемые заглушки. На боковых сторонах шкафа габаритной высотой 0 удаляемые заглушки отсутствуют
- Проемы под фланцы на верхней и нижней стороне шкафа можно закрыть дополнительными фланцами под резьбовые фитинги или мембранными фланцами. (Фланцы следует заказывать отдельно.)
- Монтажные скобы в комплекте

<sup>1)</sup> В зависимости от применяемого коммутационного оборудования его данные должны соответствовать IEC 60439-1

## Описание изделий

### Настенные шкафы с заземлением внутреннего размещения

→ Коды заказа монтажных компонентов (комплект крепления стандартной панели, монтажная плата) см. на стр. 1–18

→ Технические характеристики см. на стр. 1–25

#### Шкафы серии С

IP 54  $\equiv$

Глубина шкафа 260 мм

**Пустой шкаф для настенного и частично утопленного монтажа**

- Номинальный ток  $I_N = 355 \text{ A}$
- Корпус и дверь шкафа изготовлены из листовой стали толщиной 1,5 мм
- Порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Для установки стандартных панелей и монтажных плат из оцинкованной листовой стали
- Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 4 и более панелей в ширину
- Угол открытия двери 160 градусов
- Двери со шпингалетным замком
- Замок под ключ с двумя бородками размером 3 мм в стандартном комплекте
- На верхней стороне шкафа имеются проемы под фланец на ширину панели, на нижней и боковых сторонах шкафа имеются удаляемые заглушки. На боковых сторонах шкафа габаритной высотой 0 удаляемые заглушки отсутствуют
- Проемы под фланцы на верхней и нижней стороне шкафа можно закрыть дополнительными фланцами под резьбовые фитинги или мембранными фланцами. (Фланцы следует заказывать отдельно.)
- Монтажные скобы в комплекте



#### Шкафы серии W

IP 55  $\equiv$

Глубина шкафа 360 мм

**Пустой шкаф для настенного и частично утопленного монтажа**

- Номинальный ток  $I_N = 355 \text{ A}$  ( $630 \text{ A}^{1)}$ )
- Корпус шкафа изготовлен из листовой стали толщиной 1,5 мм, дверь – толщиной 2 мм
- Порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Для установки стандартных панелей и монтажных плат из оцинкованной листовой стали
- Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 4 и более панелей в ширину
- Угол открытия двери 120 градусов
- Двери со шпингалетным замком
- Замок под ключ с двумя бородками размером 3 мм в стандартном комплекте
- На верхней и нижней сторонах шкафа имеются проемы под фланец на ширину панели, на боковых сторонах шкафа имеются удаляемые заглушки
- Проемы под фланцы на верхней и нижней стороне шкафа можно закрыть дополнительными ниппельными фланцами, фланцами с губчатой резиной или глухими фланцами. (Фланцы следует заказывать отдельно.)
- Монтажные скобы в комплекте



#### Шкафы серии W-01

IP 55  $\equiv$

Глубина шкафа 360 мм

**Пустой шкаф для настенного и частично утопленного монтажа**

- Номинальный ток  $I_N = 355 \text{ A}$  ( $630 \text{ A}^{1)}$ )
- Корпус шкафа изготовлен из листовой стали толщиной 1,5 мм, дверь – толщиной 2 мм
- Порошковое покрытие, цвет RAL 7032
- Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 4 и более панелей в ширину
- Угол открытия двери 120 градусов
- Двери со шпингалетным замком
- Замок под ключ с двумя бородками размером 3 мм в стандартном комплекте
- Монтажные скобы в комплекте
- Монтажная плата в комплекте
- Пластина для сальника в комплекте



<sup>1)</sup> В зависимости от применяемого коммутационного оборудования его данные должны соответствовать IEC 60439-1

# Общий обзор системы

## Настенные шкафы с заземлением внутреннего размещения

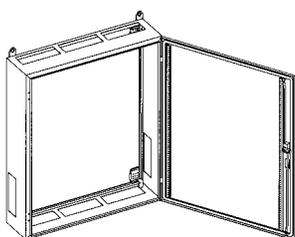
### Шкафы серии В

IP 43 ≡ Глубина шкафа 215 мм



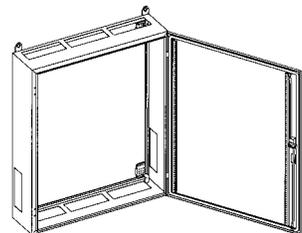
### Шкафы серии G

IP 54 ≡ Глубина шкафа 225 мм



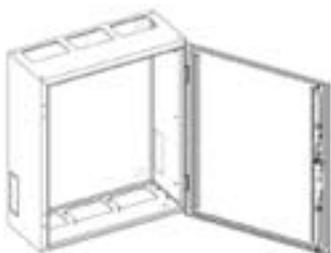
### Шкафы серии С

IP 54 ≡ Глубина шкафа 260 мм



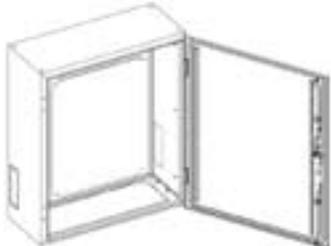
### Шкафы серии W

IP 55 ≡ Глубина шкафа 360 мм



### Шкафы серии W-01

IP 55 ≡ Глубина шкафа 360 мм



→ Информацию о комбинированных комплектах, распределительных панелях и модулях TNF см. на стр. 5–1

Панели для распределительных щитов / шкафные соединения / модули TNF

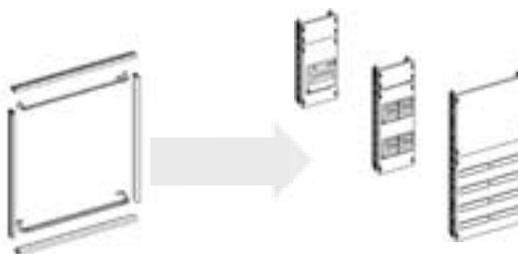
→ Информацию о монтажных платах см. на стр. 1–18



Монтажная плата

→ Информацию о комбинированных комплектах, распределительных панелях и модулях TNF см. на стр. 5–1

Панели для распределительных щитов / шкафные соединения / модули TNF



Комплект для установки стандартной панели с защитой от прикосновения

→ Информацию о монтажных платах см. на стр. 1–18



Монтажная плата



Установленная монтажная плата

# Информация для заказа

## Настенные шкафы с заземлением внутреннего размещения

→ Фланцы следует заказывать отдельно, см. стр. 1–19

→ Технические характеристики см. на стр. 1–23

### Шкафы серии В

IP 43  $\perp$

Цвет RAL 9016

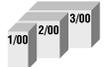
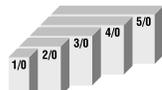
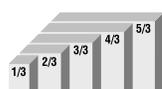
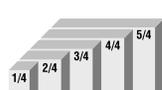
Подготовлен для установки стандартных панелей с защитой от прикосновения

### Шкафы серии G

IP 54  $\perp$

Цвет RAL 7035

Пустой шкаф

Габаритная высота	Число рядов	Число панелей	Число аппаратов	Шкафы серии В			Шкафы серии G		
				Тип	Код заказа	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа	Наружные размеры ВхШхГ, мм
500 мм	3								
		1	36	<b>1/00B</b>	<b>36360</b>	500 x 300 x 215			
		2	72	<b>2/00B</b>	<b>36361</b>	500 x 550 x 215			
		3	108	<b>3/00B</b>	<b>36362</b>	500 x 800 x 215			
650 мм	4								
		1	48	<b>1/0 B</b>	<b>36370</b>	650 x 300 x 215	<b>2/0 G</b>	<b>34361</b>	650 x 550 x 225
		2	96	<b>2/0 B</b>	<b>36371</b>	650 x 550 x 215	<b>3/0 G</b>	<b>34362</b>	650 x 800 x 225
		3	144	<b>3/0 B</b>	<b>36372</b>	650 x 800 x 215	<b>4/0 G</b>	<b>34363</b>	650 x 1050 x 225
		4	192	<b>4/0 B</b>	<b>36373</b>	650 x 1050 x 215	<b>5/0 G</b>	<b>34364</b>	650 x 1300 x 225
		5	240	<b>5/0 B</b>	<b>36374</b>	650 x 1300 x 215			
800 мм	5								
		1	60	<b>1/1 B</b>	<b>36380</b>	800 x 300 x 215			
		2	120	<b>2/1 B</b>	<b>36381</b>	800 x 550 x 215			
		3	180	<b>3/1 B</b>	<b>36382</b>	800 x 800 x 215			
		4	240	<b>4/1 B</b>	<b>36383</b>	800 x 1050 x 215			
		5	300	<b>5/1 B</b>	<b>36384</b>	800 x 1300 x 215			
950 мм	6								
		1	72	<b>1/2 B</b>	<b>36390</b>	950 x 300 x 215	<b>1/2 G</b>	<b>34370</b>	950 x 300 x 225
		2	144	<b>2/2 B</b>	<b>36391</b>	950 x 550 x 215	<b>2/2 G</b>	<b>34371</b>	950 x 550 x 225
		3	216	<b>3/2 B</b>	<b>36392</b>	950 x 800 x 215	<b>3/2 G</b>	<b>34372</b>	950 x 800 x 225
		4	288	<b>4/2 B</b>	<b>36393</b>	950 x 1050 x 215	<b>4/2 G</b>	<b>34373</b>	950 x 1050 x 225
		5	360	<b>5/2 B</b>	<b>36394</b>	950 x 1300 x 215	<b>5/2 G</b>	<b>34374</b>	950 x 1300 x 225
1100 мм	7								
		1	84	<b>1/3 B</b>	<b>36400</b>	1100 x 300 x 215			
		2	168	<b>2/3 B</b>	<b>36401</b>	1100 x 550 x 215			
		3	252	<b>3/3 B</b>	<b>36402</b>	1100 x 800 x 215			
		4	336	<b>4/3 B</b>	<b>36403</b>	1100 x 1050 x 215			
		5	420	<b>5/3 B</b>	<b>36404</b>	1100 x 1300 x 215			
1250 мм	8								
		1	96	<b>1/4 B</b>	<b>36410</b>	1250 x 300 x 215	<b>2/4 G</b>	<b>34376</b>	1250 x 550 x 225
		2	192	<b>2/4 B</b>	<b>36411</b>	1250 x 550 x 215	<b>3/4 G</b>	<b>34377</b>	1250 x 800 x 225
		3	288	<b>3/4 B</b>	<b>36412</b>	1250 x 800 x 215	<b>4/4 G</b>	<b>34378</b>	1250 x 1050 x 225
		4	384	<b>4/4 B</b>	<b>36413</b>	1250 x 1050 x 215	<b>5/4 G</b>	<b>34379</b>	1250 x 1300 x 225
		5	480	<b>5/4 B</b>	<b>36414</b>	1250 x 1300 x 215			
1400 мм	9								
		1	108	<b>1/5 B</b>	<b>36420</b>	1400 x 300 x 215	<b>2/5G</b>	<b>34381</b>	1400 x 550 x 225
		2	216	<b>2/5 B</b>	<b>36421</b>	1400 x 550 x 215	<b>3/5G</b>	<b>34382</b>	1400 x 800 x 225
		3	324	<b>3/5 B</b>	<b>36422</b>	1400 x 800 x 215	<b>4/5G</b>	<b>34383</b>	1400 x 1050 x 225
		4	432	<b>4/5 B</b>	<b>36423</b>	1400 x 1050 x 215	<b>5/5G</b>	<b>34384</b>	1400 x 1300 x 225
		5	540	<b>5/5 B</b>	<b>36424</b>	1400 x 1300 x 215			

## Информация для заказа

### Настенные шкафы с заземлением внутреннего размещения

#### Шкафы серии С

IP 54  $\equiv$

Цвет RAL 7035  
Пустой шкаф

→ Фланцы следует заказывать отдельно,  
см. стр. 1–19

Тип Код заказа Наружные размеры  
ВхШхГ, мм

2/0C	34670	650 x 550 x 260
3/0C	34671	650 x 800 x 260
4/0C	34672	650 x 1050 x 260
5/0C	34673	650 x 1300 x 260

#### Шкафы серии W

IP 55  $\equiv$

Цвет RAL 7035  
Пустой шкаф

→ Фланцы следует заказывать отдельно,  
см. стр. 1–19

Тип Код заказа Наружные размеры  
ВхШхГ, мм

2/2W	34721	970 x 570 x 360
3/2W	34722	970 x 820 x 360
4/2W	34723	970 x 1070 x 360
5/2W	34724	970 x 1320 x 360

#### Шкафы серии W-01

IP 55  $\equiv$

Цвет RAL 7032  
Шкаф с монтажной платой и пластиной  
для сальника

Тип Код заказа Наружные размеры  
ВхШхГ, мм

2/2 W-01	39396	970 x 820 x 360
3/2 W-01	34385	970 x 1070 x 360
4/2 W-01	34386	970 x 1320 x 360

2/2C	34680	950 x 550 x 260
3/2C	34681	950 x 800 x 260
4/2C	34682	950 x 1050 x 260
5/2C	34683	950 x 1300 x 260

2/4C	34690	1250 x 550 x 260
3/4C	34691	1250 x 800 x 260
4/4C	34692	1250 x 1050 x 260
5/4C	34693	1250 x 1300 x 260

2/4W	34741	1270 x 570 x 360
3/4W	34742	1270 x 820 x 360
4/4W	34743	1270 x 1070 x 360
5/4W	34744	1270 x 1320 x 360

2/4 W-01	34400	1270 x 570 x 360
3/4 W-01	34387	1270 x 820 x 360
4/4 W-01	34388	1270 x 1070 x 360
5/4 W-01	34398	1270 x 1320 x 360

2/5C	34695	1400 x 550 x 260
3/5C	34696	1400 x 800 x 260
4/5C	34697	1400 x 1050 x 260
5/5C	34698	1400 x 1300 x 260

01



# Информация для заказа

## Аксессуары для шкафов серии В, С, G, W

Наименование	Тип	Код заказа
<b>Шкафы серии В</b>		
Внешние монтажные петли 4 шт.		ZP 74P4 62636
1 комплект соединит. элементов соединение шкаф – шкаф		ZX 131 39131
Ниппельные фланцы для кабельного ввода		ZB 40 38195
Мембранный фланец* для кабельного ввода		ZB 43 38183
Металлическая пластина для сальника		ZP 53E 72165
<b>Детали замка</b>		
Стандартный замок*		ZB 113 38478
Цилиндровый механизм замка с двумя ключами		ZB 111 38479
Шпингалетный замок совместно со стандартным замком и цилиндровым механизмом замка		ZX 456 39586 ZX 457 39587 ZX 458 39588 ZX 459 39589 ZX 460 39590 ZX 461 39591
Установочный комплект для использования с ZH 220 / ZH 221 / ZH 222		ZH 800 38544
Накладка замка замок Senate Berlin		ZH 227 45708
Накладка замка накладка EO 12		ZH 203 45703
Накладка замка для полцилиндра, с возможностью пломбирования		ZH 228 45709
Шпингалетный замок совместно с деталями замков ZH 203, ZH 220, ZH 221, ZH 222, ZH 227 и ZH 228		ZX 440 39570 ZX 441 39571 ZX 442 39572 ZX 443 39573 ZX 444 39574 ZX 445 39575

\* Запасные части, входящие в комплект поставки.

Наименование	Тип	Код заказа
<b>Шкафы серии G, C</b>		
Фланец IP 54 Внимание. Всегда заказывайте фланцы как дополнительные элементы!		ZP 54E 72166
Металлическая пластина для сальника		ZP 55 38536 ZP 55P10 62450
Глухой фланец 1 шт. 10 шт.		ZP 56 38534 ZP 56P10 62451
Фланец под резьбовые фитинги 1 x M63 / M50, 2 x M32 / M20 1 шт. 10 шт.		ZP 57 38535 ZP 57P10 62452
Фланец под резьбовые фитинги 2 x M32 / M20 4 x M25, 5 x M20 1 шт. 10 шт.		ZP 58 38538 ZP 58P10 62453
Мембранный фланец 1 шт. 10 шт.		ZW 125P4 62461
<b>Шкафы серии С, G и W</b>		
Внешние монтажные петли* 4 шт.		ZW 190 39390
Соединительные элементы 1 комплект для соединения шкафов		ZX 77 60118
Комплект для заземления двери 10 мм <sup>2</sup>		ZK 523 38506
Шины N и PE с держателем 6 винтовых зажимов для проводников до 16 мм <sup>2</sup> 21 пружинный зажим для проводников от 1,5 до 4 мм <sup>2</sup>		ZW 51 39451 ZW 51P10 62466
<b>Шкафы серии W</b>		
Фланец IP 55 Внимание. Всегда заказывайте фланцы как дополнительные элементы! Фланцы заказываются по одному для верхней и нижней стороны шкафа на ширину панели.		ZW 52 39452 ZW 52P10 62467
Заглушки 1 шт. 10 шт.		ZW 53 39453 ZW 53P10 62468
Ниппельный фланец 1 шт. 10 шт.		ZW 54 39454 ZW 54P10 62469
Фланец под резьбовые фитинги 4 x M25 / M20, 12 x M20 1 шт. 10 шт.		

01

## Информация для заказа

### Аксессуары для шкафов серии В, С, G, W

Наименование	Тип	Код заказа
<b>Детали замков для шкафов серии С, G, W</b>		
<b>Держатель замка</b> для втулки под стандартный ключ с двумя бородками размером 3 мм* или 5 мм	 ZH 220	<b>45700</b>
<b>Цилиндр замка</b> под ключ с двумя бородками 3 мм* под ключ с двумя бородками 5 мм	 ZH 130	<b>60490</b>
	 ZH 131	<b>60491</b>
<b>Держатель замка</b> для втулок замка под ключ треугольного и квадратного профиля или для вставки типа Daimler-Benz	 ZH 221	<b>45701</b>
<b>Цилиндр замка</b> под ключ треугольного профиля 7 мм под ключ треугольного профиля 8 мм	 ZH 132	<b>60492</b>
	 ZH 133	<b>60493</b>
под ключ квадратного профиля 6 мм под ключ квадратного профиля 7 мм под ключ квадратного профиля 8 мм	 ZH 134	<b>60494</b>
	 ZH 135	<b>60495</b>
	 ZH 136	<b>60496</b>
<b>вставка типа Daimler-Benz</b>	 ZH 137	<b>60497</b>
<b>Ключ универсальный</b> с двумя бородками 3 мм/5 мм, треугольного профиля 8 мм, квадратного профиля 6 мм/8 мм	 ZH 91	<b>66091</b>
<b>Ключи к замкам</b>		
<b>Ключи с двумя бородками</b> 3 мм * 5 мм	 ZH 160	<b>60660</b>
	 ZH 161	<b>60661</b>
<b>Ключи треугольного профиля</b> 7 мм 8 мм	 ZH 157	<b>60657</b>
	 ZH 158	<b>60658</b>
<b>Ключи квадратного профиля</b> 6 мм 7 мм 8 мм	 ZH 162	<b>60662</b>
	 ZH 163	<b>60663</b>
	 ZH 164	<b>60664</b>
Daimler-Benz	 ZH 165	<b>60665</b>

Наименование	Тип	Код заказа
<b>Держатель замка</b> Для Т-образной и Г-образной ручки	 ZH 222	<b>45702</b>
<b>Т-образная ручка</b> без замка (комплект) с замком (комплект)	 ZH 138	<b>60498</b>
	 ZH 139	<b>60499</b>
<b>Г-образная ручка</b> без замка (комплект) с замком (комплект)	 ZH 140	<b>60500</b>
	 ZH 141	<b>60501</b>
<b>Накладка замка</b> для полуцилиндра, 45 мм, с возможностью пломбирования	 ZH 223	<b>45703</b>
<b>Вставная заглушка</b> (вместо полуцилиндрического механизма замка)	 ZH 142	<b>60502</b>
<b>Шпингалетная направляющая*</b> с элементами крепления	 ZH 148	<b>60508</b>
<b>Резиновый уплотнитель*</b> для двустворчатой двери	 ZW 195	<b>39395</b>
<b>Петля дверная*</b> Угол открытия двери 160 градусов, для серий С и G 3 шт.	 ZW 106P3	<b>62460</b>

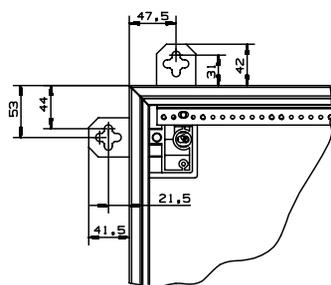
\* Запасные части, входящие в комплект поставки.

### Прозрачные двери для шкафов типа U, A и B

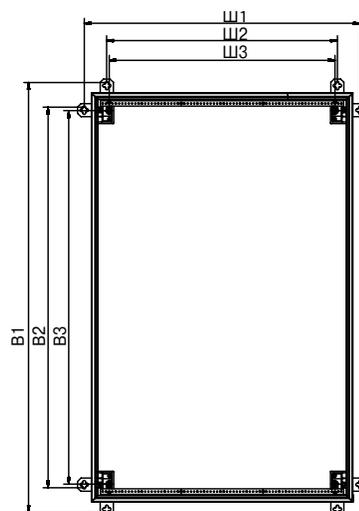
Для шкафа	Тип	Код заказа	Для шкафа	Тип	Код заказа	Для шкафа	Тип	Код заказа	Для шкафа	Тип	Код заказа
1/00	TTS 100	62021	1/2	TTS 12	62036	1/5	TTS 15	62051	1/3U	TTS 13U	36341
2/00	TTS 200	62022	2/2	TTS 22	62037	2/5	TTS 25	62052	2/3U	TTS 23U	36342
3/00	TTS 300	62023	3/2	TTS 32	62038	3/5	TTS 35	62053	1/4U	TTS 14U	36343
4/00	TTS 400	62024	4/2	TTS 42	62039	4/5	TTS 45	62054	2/4U	TTS 24U	36344
5/00	TTS 500	62025	5/2	TTS 52	62040	5/5	TTS 55	62055	1/5U	TTS 15U	36345
									2/5U	TTS 25U	36346
			1/0	TTS 10	62026	1/3	TTS 13	62041			
			2/0	TTS 20	62027	2/3	TTS 23	62042			
			3/0	TTS 30	62028	3/3	TTS 33	62043			
			4/0	TTS 40	62029	4/3	TTS 43	62044			
			5/0	TTS 50	62030	5/3	TTS 53	62045			
			1/1	TTS 11	62031	1/1	TTS 14	62046			
			2/1	TTS 21	62032	2/4	TTS 24	62047			
			3/1	TTS 31	62033	3/4	TTS 34	62048			
			4/1	TTS 41	62034	4/4	TTS 44	62049			
			5/1	TTS 51	62035	5/4	TTS 54	62050			

# Технические характеристики – серия В

## Установочные размеры



Размеры в мм



01

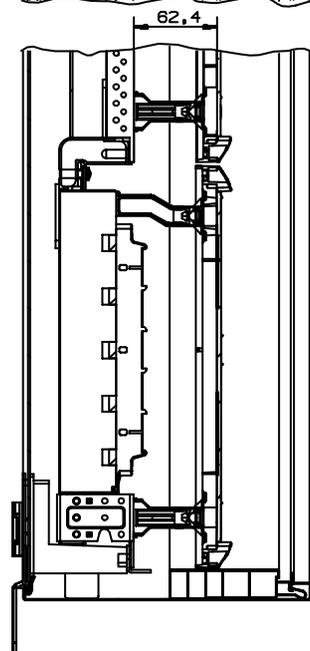
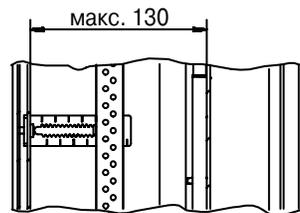
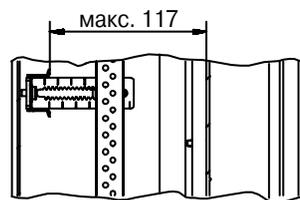
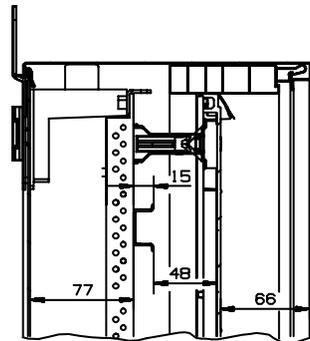
Тип	Внешнее крепление		Ш1, мм	Ш2, мм	Внутреннее крепление	
	В1, мм	В2, мм			В3, мм	Ш3, мм
1/00 В	562	412	343	205	390 x 190	
2/00 В	562	412	593	455	390 x 440	
3/00 В	562	412	843	705	390 x 690	
1/0 В	712	562	343	205	540 x 190	
2/0 В	712	562	593	455	540 x 440	
3/0 В	712	562	843	705	540 x 690	
4/0 В	712	562	1093	955	540 x 940	
5/0 В	712	562	1343	1205	540 x 1190	
1/1 В	862	712	343	205	690 x 190	
2/1 В	862	712	593	455	690 x 440	
3/1 В	862	712	843	705	690 x 690	
4/1 В	862	712	1093	955	690 x 940	
5/1 В	862	712	1343	1205	690 x 1190	
1/2 В	1012	862	343	205	840 x 190	
2/2 В	1012	862	593	455	840 x 440	
3/2 В	1012	862	843	705	840 x 690	
4/2 В	1012	862	1093	955	840 x 940	
5/2 В	1012	862	1343	1205	840 x 1190	
1/3 В	1162	1012	343	205	990 x 190	
2/3 В	1162	1012	593	455	990 x 440	
3/3 В	1162	1012	843	705	990 x 690	
4/3 В	1162	1012	1093	955	990 x 940	
5/3 В	1162	1012	1343	1205	990 x 1190	
1/4 В	1312	1162	343	205	1140 x 190	
2/4 В	1312	1162	593	455	1140 x 440	
3/4 В	1312	1162	843	705	1140 x 690	
4/4 В	1312	1162	1093	955	1140 x 940	
5/4 В	1312	1162	1343	1205	1140 x 1190	
1/5 В	1312	1312	343	205	1290 x 190	
2/5 В	1312	1312	593	455	1290 x 440	
3/5 В	1312	1312	843	705	1290 x 690	
4/5 В	1312	1312	1093	955	1290 x 940	
5/5 В	1312	1312	1343	1205	1290 x 1190	

## Технические характеристики – серия В

### Установочные размеры стандартных панелей

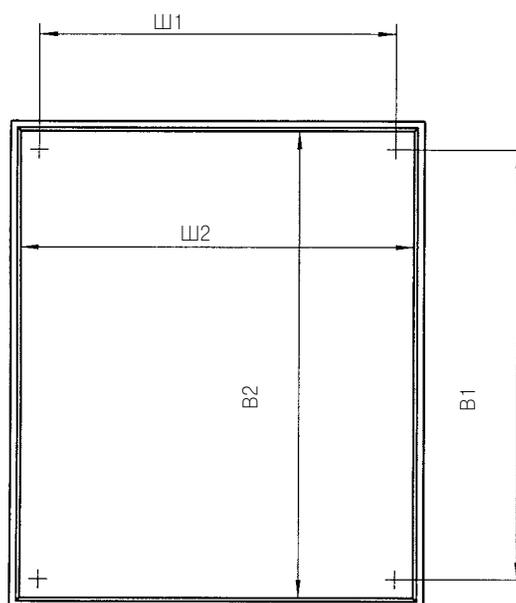
Шкаф с  
распреде-  
лительной  
панелью

Размеры в мм



## Технические характеристики – серия В

### Габариты, масса, мощность

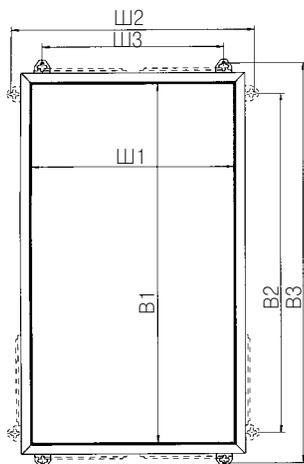


01

Тип	Наружные размеры В x Ш x Г, мм	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса, кг	Внутреннее крепление, В1 x Ш1, мм	Внутренние размеры, В2 x Ш2, мм
1/00 В	500 x 300 x 215	46	7,4	388 x 188	452 x 252
2/00 В	500 x 550 x 215	64	9,6	388 x 438	452 x 502
3/00 В	500 x 800 x 215	99	13,4	388 x 688	452 x 752
1/0 В	650 x 300 x 215	51	9,0	538 x 188	602 x 252
2/0 В	650 x 550 x 215	74	12,6	538 x 438	602 x 502
3/0 В	650 x 800 x 215	107	16,8	538 x 688	602 x 752
4/0 В	650 x 1050 x 215	125	18,0	538 x 938	602 x 1002
5/0 В	650 x 1300 x 215	157	25,2	538 x 1188	602 x 1252
1/1 В	800 x 300 x 215	57	10,8	688 x 188	752 x 252
2/1 В	800 x 550 x 215	85	14,6	688 x 438	752 x 502
3/1 В	800 x 800 x 215	118	19,2	688 x 688	752 x 752
4/1 В	800 x 1050 x 215	149	24,8	688 x 938	752 x 1002
5/1 В	800 x 1300 x 215	192	29,2	688 x 1188	752 x 1252
1/2 В	950 x 300 x 215	64	12,0	838 x 188	902 x 252
2/2 В	950 x 550 x 215	97	16,8	838 x 438	902 x 502
3/2 В	950 x 800 x 215	130	22,2	838 x 688	902 x 752
4/2 В	950 x 1050 x 215	175	28,0	838 x 938	902 x 1002
5/2 В	950 x 1300 x 215	230	32,4	838 x 1188	902 x 1252
1/3 В	1100 x 300 x 215	73	13,2	988 x 188	1052 x 252
2/3 В	1100 x 550 x 215	109	18,8	988 x 438	1052 x 502
3/3 В	1100 x 800 x 215	147	24,8	988 x 688	1052 x 752
4/3 В	1100 x 1050 x 215	204	31,2	988 x 938	1052 x 1002
5/3 В	1100 x 1300 x 215	268	36,4	988 x 1188	1052 x 1252
1/4 В	1250 x 300 x 215	81	15,0	1138 x 188	1202 x 252
2/4 В	1250 x 550 x 215	118	20,4	1138 x 438	1202 x 502
3/4 В	1250 x 800 x 215	166	27,2	1138 x 688	1202 x 752
4/4 В	1250 x 1050 x 215	232	33,6	1138 x 938	1202 x 1002
5/4 В	1250 x 1300 x 215	303	41,4	1138 x 1188	1202 x 1252
1/5 В	1400 x 300 x 215	88	16,2	1288 x 188	1352 x 252
2/5 В	1400 x 550 x 215	126	23,6	1288 x 438	1352 x 502
3/5 В	1400 x 800 x 215	189	30,4	1288 x 688	1352 x 752
4/5 В	1400 x 1050 x 215	263	36,4	1288 x 938	1352 x 1002
5/5 В	1400 x 1300 x 215	339	45,2	1288 x 1188	1352 x 1252

## Технические характеристики – серия G

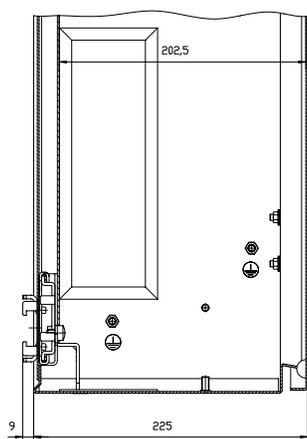
### Габариты, масса, мощность



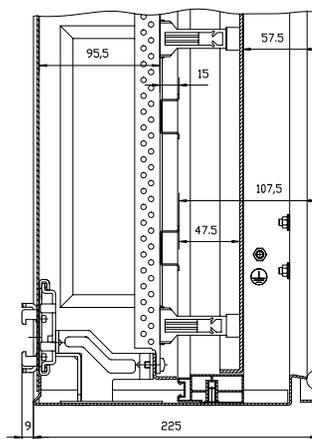
Тип	Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт	Наружные размеры, В x Ш x Г, мм	Внутренние размеры, В1 x Ш1, мм	Внешнее крепление В2 x Ш2, мм	Внешнее крепление В3 x Ш3, мм
<b>2/0 G</b>	19,0	74	650 x 550 x 225	602 x 502	543 x 581	697 x 446
<b>3/0 G</b>	24,0	107	650 x 800 x 225	602 x 752	543 x 831	697 x 696
<b>4/0 G</b>	30,0	125	650 x 1050 x 225	602 x 1002	543 x 1081	697 x 946
<b>5/0 G</b>	35,0	157	650 x 1300 x 225	602 x 1252	543 x 1331	697 x 1196
<b>1/2 G</b>	16,0	64	950 x 300 x 225	902 x 252	843 x 331	997 x 196
<b>2/2 G</b>	24,0	97	950 x 550 x 225	902 x 502	843 x 581	997 x 446
<b>3/2 G</b>	31,6	130	950 x 800 x 225	902 x 752	843 x 831	997 x 696
<b>4/2 G</b>	40,0	175	950 x 1050 x 225	902 x 1002	843 x 1081	997 x 946
<b>5/2 G</b>	47,0	230	950 x 1300 x 225	902 x 1252	843 x 1331	997 x 1196
<b>2/4 G</b>	30,0	118	1250 x 550 x 225	1202 x 502	1143 x 581	1297 x 446
<b>3/4 G</b>	39,0	166	1250 x 800 x 225	1202 x 752	1143 x 831	1297 x 696
<b>4/4 G</b>	50,0	232	1250 x 1050 x 225	1202 x 1002	1143 x 1081	1297 x 946
<b>5/4 G</b>	59,0	303	1250 x 1300 x 225	1202 x 1252	1143 x 1331	1297 x 1196
<b>2/5 G</b>	34,5	126	1400 x 550 x 225	1352 x 502	1293 x 581	1447 x 446
<b>3/5 G</b>	44,0	189	1400 x 800 x 225	1352 x 752	1293 x 831	1447 x 696
<b>4/5 G</b>	55,0	263	1400 x 1050 x 225	1352 x 1002	1293 x 1081	1447 x 946
<b>5/5 G</b>	65,0	339	1400 x 1300 x 225	1352 x 1252	1293 x 1331	1447 x 1196

Разрез шкафа серии G с монтажной платой

Разрез шкафа серии G с распределительной панелью

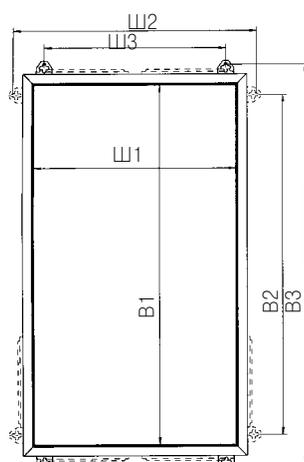


Монтажные платы доступны в качестве отдельных комплектующих для любой габаритной высоты и ширины. Они изготавливаются из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм и имеют снятые фаски



# Технические характеристики – серия С

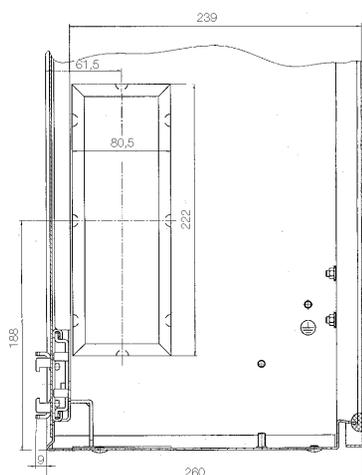
## Габариты, масса, мощность



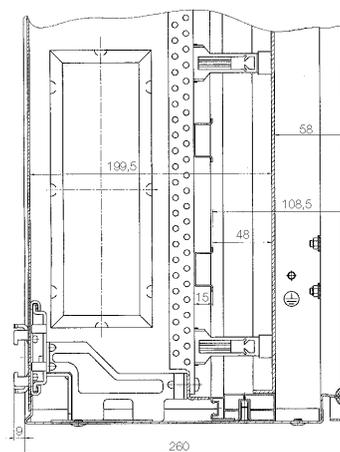
01

Тип	Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт	Наружные размеры, В x Ш x Г, мм	Внутренние размеры, В1 x Ш1, мм	Внешнее крепление В2 x Ш2, мм	Внешнее крепление В3 x Ш3, мм
<b>2/0 С</b>	21,0	84	650 x 550 x 260	602 x 502	543 x 581	697 x 446
<b>3/0 С</b>	26,0	123	650 x 800 x 260	602 x 752	543 x 831	697 x 696
<b>4/0 С</b>	32,0	143	650 x 1050 x 260	602 x 1002	543 x 1081	697 x 946
<b>5/0 С</b>	37,0	180	650 x 1300 x 260	602 x 1252	543 x 1331	697 x 1196
<b>2/2 С</b>	26,0	113	950 x 550 x 260	902 x 581	843 x 581	997 x 446
<b>3/2 С</b>	33,5	149	950 x 800 x 260	902 x 752	843 x 831	997 x 696
<b>4/2 С</b>	42,0	221	950 x 1050 x 260	902 x 1002	843 x 1081	997 x 946
<b>5/2 С</b>	49,5	266	950 x 1300 x 260	902 x 1252	843 x 1331	997 x 1196
<b>2/4 С</b>	32,0	136	1250 x 550 x 260	1202 x 502	1143 x 581	1297 x 446
<b>3/4 С</b>	41,0	190	1250 x 800 x 260	1202 x 752	1143 x 831	1297 x 696
<b>4/4 С</b>	52,0	268	1250 x 1050 x 260	1202 x 1002	1143 x 1081	1297 x 946
<b>5/4 С</b>	61,0	349	1250 x 1300 x 260	1202 x 1252	1143 x 1331	1297 x 1196
<b>2/5 С</b>	36,5	146	1400 x 550 x 260	1352 x 502	1293 x 581	1447 x 446
<b>3/5 С</b>	47,0	219	1400 x 800 x 260	1352 x 752	1293 x 831	1447 x 696
<b>4/5 С</b>	58,0	302	1400 x 1050 x 260	1352 x 1002	1293 x 1081	1447 x 946
<b>5/5 С</b>	68,0	390	1400 x 1300 x 260	1352 x 1252	1293 x 1331	1447 x 1196

Разрез шкафа серии С с монтажной платой



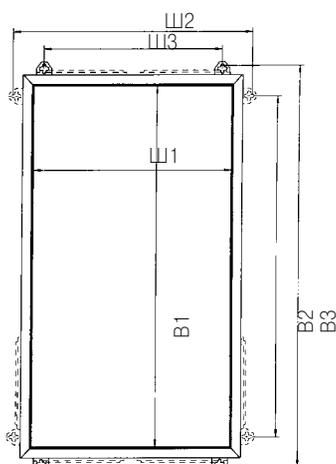
Разрез шкафа серии С со стандартной панелью



Размеры в мм

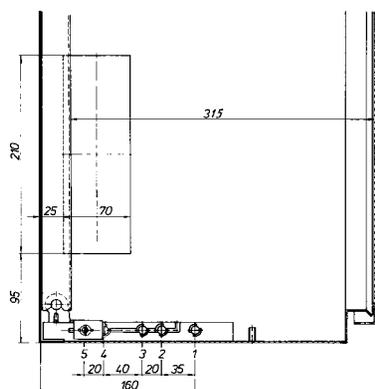
## Технические характеристики – серия W

Габариты, масса, мощность

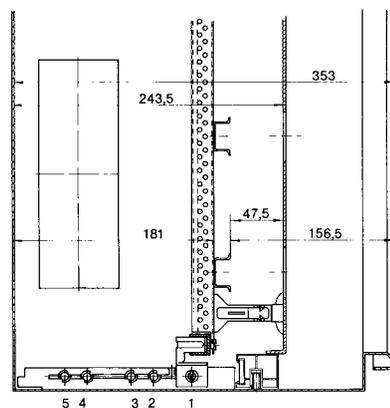


Тип	Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт	Наружные размеры, В x Ш x Г, мм	Внутренние размеры, В1 x Ш1, мм	Внешнее крепление В2 x Ш2, мм	Внешнее крепление В3 x Ш3, мм
<b>2/2 W</b>	34,0	112	970 x 570 x 360	902 x 502	866 x 617	1017 x 466
<b>3/2 W</b>	44,0	150	970 x 820 x 360	902 x 752	866 x 867	1017 x 716
<b>4/2 W</b>	55,0	201	970 x 1070 x 360	902 x 1002	866 x 1117	1017 x 966
<b>5/2 W</b>	64,0	265	970 x 1320 x 360	902 x 1252	866 x 1367	1017 x 1216
<b>2/4 W</b>	42,5	136	1270 x 570 x 360	1202 x 502	1166 x 617	1317 x 466
<b>3/4 W</b>	55,0	191	1270 x 820 x 360	1202 x 752	1166 x 867	1317 x 716
<b>4/4 W</b>	69,0	267	1270 x 1070 x 360	1202 x 1002	1166 x 1117	1317 x 966
<b>5/4 W</b>	88,0	348	1270 x 1320 x 360	1202 x 1252	1166 x 1367	1317 x 1216

Разрез шкафа серии W с монтажной платой



Разрез шкафа серии W со стандартной панелью



Размеры в мм