

# Навесные металлические шкафы CS с монтажной панелью



## Каталог продукции

CS Навесные металлические шкафы с  
монтажной панелью

Аксессуары



*Powering Business Worldwide*

**MOELLER** 

An Eaton Brand

# Навесные металлические шкафы CS

## Технические особенности

Представлены в 45 размерах ...  
от 250x200x150 мм до 1200x1200x250 мм

Прочный корпус шкафов CS произведен из цельного листа стали, и идеально подходит для защиты от прикосновения к деталям под напряжением. Высокая степень защиты (IP65) не только предоставляет полную защиту против большинства неблагоприятных условий окружающей среды, но и защищает оборудование внутри шкафа от вредных последствий воздействия данных условий на оборудование.

Герметичность обеспечивается полиуретановым уплотнением по всему периметру дверцы. Дренажный профиль по всему периметру предотвращает проникновение жидкости (такой, как вода или масло) и грязи при открывании двери.

Степень защиты от механических повреждений IK09 в соотв. с EN 62262, в следствие чего оборудование внутри также защищено от механического шока. Корпуса CS могут быть установлены на стену. Жесткий тип окраски, примененный в порошковом методе предоставляет неабразивную защиту от коррозии.

Дверь шкафа легко снять в случае проведения любых требуемых механических работ. Петли, скрытые внутри, легко снимаются для этой цели и предоставляют возможность быстрой смены стороны навешивания двери слева направо и наоборот.

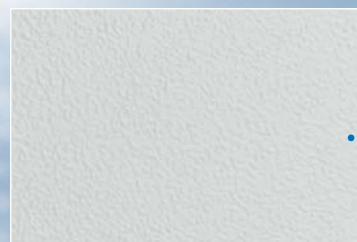
wa\_v100309



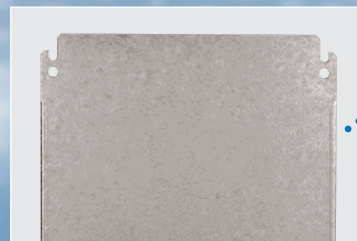
- **Дренажный профиль**  
Предотвращает проникновение жидкости (такой, как вода или масло) и грязи при открывании двери.



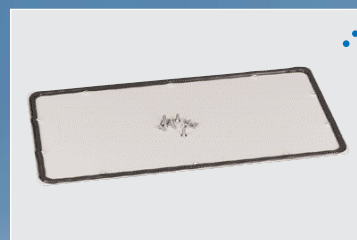
- **RAL7035**  
Защита поверхности от коррозии благодаря жесткой порошковой окраске внутри и снаружи, цвет RAL 7035.



- **Монтажная панель**  
Оцинкованная сталь толщиной 2.5 - 3 мм для надежного монтажа и электромагнитной защиты оборудования.



- **Панель фланцев**  
С литым уплотнением. Корпус может быть развернут на 180° для ввода кабеля сверху или снизу.



- **Прочная конструкция шкафа**

Произведены из высококачественной стали. Защита от механического повреждения: IK09



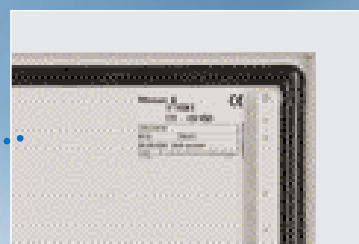
- **Уголки для монтажа к стене**

Для крепления шкафа к стене без необходимости доступа внутрь шкафа.



- **Полиуретановое уплотнение**

Гарантирует абсолютную непроницаемость. Степень защиты IP65 гарантирована для всех моделей



- **Стандартный замок**

Двойной шлиц. Легко заменить другим стандартным замком.



- **Петли двери**

Дверь навешивается на правую или левую сторону на 2 или 3 петли. Угол открытия 120°



- **Крепление двери с технологией быстрой замены**

Для быстрого и легкого снятия двери в случае необходимости проведения работ.





## Данные для заказа

Нестандартные исполнения по запросу:

- Различные цвета RAL
- Вырезы и отверстия согласно спецификации заказчика
- Специальные размеры в диапазоне от CS-2520/150 до CS-1212/250

### Навесные шкафы CS с монтажной панелью

Иллюстрация	Размеры [мм]			Количество дверей	Количество замков	Количество навесов	Количество дверных профилей
	Высота А	Ширина В	Глубина С				
	250	200	150	1	1	2	1
	300	200	150	1	1	2	1
	300	300	150	1	1	2	2
	300	300	200	1	1	2	2
	300	400	200	1	1	2	2
	400	300	150	1	1	2	2
	400	300	200	1	1	2	2
	400	400	150	1	1	2	2
	400	400	200	1	1	2	2
	400	600	200	1	1	2	2
	400	600	250	1	1	2	2
	400	600	300	1	1	2	2
	500	400	150	1	2	2	2
	500	400	200	1	2	2	2
	500	400	250	1	2	2	2
	500	500	250	1	2	2	2
	600	400	150	1	2	2	2
	600	400	200	1	2	2	2
	600	400	250	1	2	2	2
	600	500	150	1	2	2	2
	600	500	200	1	2	2	2
	600	500	250	1	2	2	2
	600	600	200	1	2	2	2
	600	600	250	1	2	2	2
	600	600	300	1	2	2	2
	600	800	300	1	2	2	2
	700	500	200	1	2	2	2
	700	500	250	1	2	2	2
	800	400	200	1	2	3	2
	800	400	250	1	2	3	2
800	600	200	1	2	3	2	
800	600	250	1	2	3	2	
800	600	300	1	2	3	2	
800	800	200	1	2	3	2	
800	800	300	1	2	3	2	
800	800	300	1	2	3	2	
800	1000	300	1	2	3	2	
	1000	600	250	1	3P	3	2
	1000	600	300	1	3P	3	2
	1000	800	250	1	3P	3	2
	1000	800	300	1	3P	3	2
	1000	1000	300	1	3P	3	2
	1200	600	250	1	3P	3	2
	1200	800	300	1	3P	3	2
	1200	1000	300	1	3P	3	2
	1200	1200	250	1	3P	3	2

3P: 3-Point-Locking-System

И	Пластины фланцев		макс. ФЗА	Размеры [мм] монтажной панели	Вес [kg] вкл. монтажную панель	Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
	Количество	t1 x t2 [мм]						
	1	112 x 182	0	220 x 150	3.4	CS-2520/150	111646	1
	1	112 x 182	0	270 x 150	3.9	CS-32/150	111647	1
	1	112 x 232	0	270 x 250	5.2	CS-33/150	111648	1
	1	172 x 262	1	270 x 250	6.1	CS-33/200	111649	1
	1	172 x 332	1	250 x 370	7.4	CS-34/200	111680	1
	1	112 x 232	0	370 x 250	6.6	CS-43/150	111681	1
	1	172 x 262	1	370 x 250	7.6	CS-43/200	111682	1
	1	112 x 332	0	370 x 350	8.7	CS-44/150	111683	1
	1	172 x 332	1	370 x 350	9.7	CS-44/200	111684	1
	1	172 x 532	2	350 x 570	13.4	CS-46/200	111685	1
	1	172 x 532	2	350 x 570	14.3	CS-46/250	111686	1
	1	172 x 532	2	350 x 570	15.7	CS-46/300	111687	1
	1	112 x 332	0	470 x 350	10.1	CS-54/150	111688	1
	1	172 x 332	1	470 x 350	10.9	CS-54/200	111689	1
	1	172 x 332	1	470 x 350	11.9	CS-54/250	111690	1
	1	172 x 432	1	470 x 450	14.5	CS-55/250	111691	1
	1	112 x 332	0	570 x 350	12.4	CS-64/150	111692	1
	1	172 x 332	1	570 x 350	13.2	CS-64/200	111693	1
	1	172 x 332	1	570 x 350	14.5	CS-64/250	111694	1
	1	112 x 332	0	570 x 450	15.4	CS-65/150	111695	1
	1	172 x 432	1	570 x 450	16.8	CS-65/200	111696	1
	1	172 x 432	1	570 x 450	17.1	CS-65/250	111697	1
	1	172 x 532	2	570 x 550	21.8	CS-66/200	111698	1
	1	172 x 532	2	570 x 550	23.1	CS-66/250	111699	1
	1	172 x 532	2	570 x 550	24.5	CS-66/300	111700	1
	1	172 x 732	3	550 x 770	34.8	CS-68/300	111701	1
	1	172 x 432	1	670 x 450	21.1	CS-75/200	111702	1
	1	172 x 432	1	670 x 450	21.6	CS-75/250	111703	1
	1	172 x 332	1	770 x 350	21.7	CS-84/200	111704	1
	1	172 x 332	1	770 x 350	23.2	CS-84/250	111705	1
	1	172 x 532	2	770 x 550	30.2	CS-86/200	111706	1
	1	172 x 532	2	770 x 550	32.8	CS-86/250	111707	1
	1	172 x 532	2	770 x 550	34.9	CS-86/300	111708	1
	1	172 x 732	3	770 x 750	39.0	CS-88/200	111709	1
	1	172 x 732	3	770 x 750	42.8	CS-88/300	111710	1
	1	172 x 932	3	750 x 970	54.2	CS-810/300	111711	1
	1	172 x 532	2	970 x 550	43.3	CS-106/250	111712	1
	1	172 x 532	2	970 x 550	45.4	CS-106/300	111713	1
	1	172 x 732	3	970 x 750	55.5	CS-108/250	111714	1
	1	172 x 732	3	970 x 750	56.1	CS-108/300	111715	1
	1	172 x 932	3	970 x 950	68.0	CS-1010/300	111716	1
	1	172 x 532	2	1170 x 550	50.2	CS-126/250	111717	1
	1	172 x 732	3	1170 x 750	67.7	CS-128/300	111718	1
	1	172 x 932	3	1170 x 950	83.2	CS-1210/300	111719	1
	2	2x 172x532	4	1170 x 1150	94.2	CS-1212/250	111720	1

# Аксессуары

## Набор уголков для монтажа к стене

- Для крепления шкафа к стене
- Вертикальный или горизонтальный монтаж
- Материал: оцинкованная сталь, 3 мм толщиной
- Один набор включает в себя 4 уголка и монтажные аксессуары

VT08209

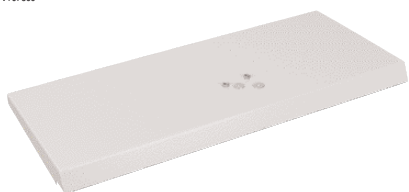


Для использования с	Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
CS	WFB-SET-CS	112639	1

## Крыша для защиты от дождя

- Для крепления прямо на корпус шкафа
- Материал: сталь, порошковая покраска, RAL7035
- Поставляется в комплекте с крепежным материалом

VT07309

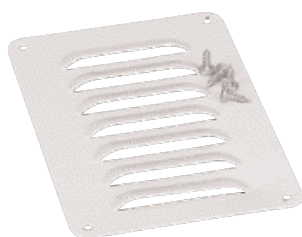


Для шкафов с размерами [мм]			Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
Ширина	Глубина	Высота крыши			
200	150	30	CNP-2/150-CS	112890	1
300	150	30	CNP-3/150-CS	112891	1
300	200	34	CNP-3/200-CS	112892	1
400	150	30	CNP-4/150-CS	112893	1
400	200	34	CNP-4/200-CS	112894	1
400	250	38	CNP-4/250-CS	112895	1
500	150	30	CNP-5/150-CS	112896	1
500	200	34	CNP-5/200-CS	112897	1
500	250	38	CNP-5/250-CS	112898	1
600	200	34	CNP-6/200-CS	112899	1
600	250	38	CNP-6/250-CS	112900	1
600	300	42	CNP-6/300-CS	112901	1
800	200	34	CNP-8/200-CS	112902	1
800	250	38	CNP-8/250-CS	112903	1
800	300	42	CNP-8/300-CS	112904	1
1000	300	42	CNP-10/300-CS	112905	1
1200	250	38	CNP-12/250-CS	112906	1

## Вентиляционные панели

- Для крепления прямо на корпус шкафа
- Материал: сталь, порошковая покраска, RAL7035
- Поставляется в комплекте с крепежным материалом
- Степень защиты IP23

VT07509



Позиция проризей	Размеры [мм]		Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
	Высота	Ширина			
вертикально	157	105	LVP-20V12-CS	112907	1
горизонтально	164	105	LVP-20H12-CS	112908	1
вертикально	180	130	LVP-30V15-CS	112909	1
горизонтально	250	130	LVP-30H15-CS	112910	1

LC\_CS\_Schloss



### Замки и вставки для замков

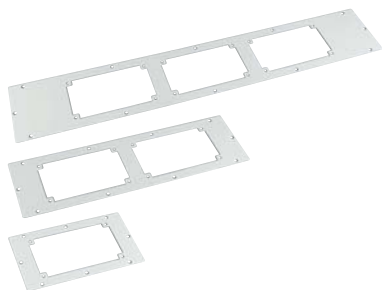
Тип вставки	Материал	Символ	Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
3мм двойной шлиц	Металл	☉	LCM3-CS	112911	1
5мм двойной шлиц	Полиамид	☉	LCP5-CS	112912	1
5мм двойной шлиц	Металл	☉	LCM5-CS	112913	1
Цилиндр *)	Полиамид	ⓘ	LCPZ-CS	116396	1
Цилиндр *)	Металл	ⓘ	LCMZ-CS	116395	1

\*) gleichschliessend

### Нижние панели с вырезами для сальниковых панелей F3A <sup>1)</sup>

- С уплотнением, степень защиты макс. IP55 при установке соответствующего фланца F3A
- Материал: сталь, порошковая покраска, RAL7035
- Также может использоваться как верхняя панель после разворота шкафа на 180°

VT19007, VT19107, VT19207



Для размеров [мм] Ширина	Кол. фланцев F3A	Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
300	1	AFP-3-CS	112914	1
400	1	AFP-4-CS	112915	1
500	1	AFP-5-CS	112916	1
600	2	AFP-6-CS	112917	1
800	3	AFP-8-CS	112918	1
1000	3	AFP-10-CS	112919	1
1200	2 x 2	AFP-12-CS	112920	1

<sup>1)</sup> Не для использования с CS-.../150

### Сальниковые панели F3A

VT17407, VT09208, VT17507, VT17307, VT17607, VT17707, VT17807, VT17207



	Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
Сплошная	F3A-0	074182	1
Сплошная, металлическая	F3A-XP	113426	1
4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20	F3A-4	081301	1
2xM20, 8xM25/16, 4xM32/20, 1xM50/32	F3A-8	091468	1
2xM16, 12xM20, 2xM40/25, 2xM50/32	F3A-12	076555	1
24xM16, 13xM20	F3A-34	078928	1
2 уплотнителя для D 70 мм	F3A-KTD	083674	1
С вставкой из пористой резины 40 кабелей D 10-13мм 4 кабеля D 17-21мм 2 кабеля D 27-30мм	F3A-D	010145	1

# Аксессуары

Типовой размер	Диаметр отверстия мм	Диаметр кабеля мм	Тип кабеля NYM/NYY, 4-жильный мм <sup>2</sup>	Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
----------------	-------------------------	----------------------	---	---------------------	---------	-----------------

VT06508



## Мембранные втулки - Метрические

- IP66, с интегрированной мембраной
- Полиэтиленовый, термопластичный эластомер, без галогенов

M16	16.5	1 – 9	H03VV-F3 x 0.75 мм <sup>2</sup> , NYM 1 x 16/3 x 1.5 мм <sup>2</sup>	KT-M16	216983	100
M20	20.5	1 – 13	H03VV-F3 x 0.75 мм <sup>2</sup> , NYM 5 x 1.5/5 x 2.5 мм <sup>2</sup>	KT-M20	207602	100
M25	25.5	1 – 18	H03VV-F3 x 0.75 мм <sup>2</sup> , NYM 4 x 10 мм <sup>2</sup>	KT-M25	207603	100
M32	32.5	1 – 25	H03VV-F3 x 0.75 мм <sup>2</sup> , NYM 4 x 16/5 x 10 мм <sup>2</sup>	KT-M32	207604	100

VT05708



## Сальниковые вводы - Метрические, согласно EN 50262

### Сальниковые вводы для кабелей, с контргайкой и встроенным уплотнением

- IP68 до 5 бар, полиамид, без галогенов
- Пожарная классификация V2 согласно UL94

M12	12.5	3 – 7	H03VV-F 3 x 0.75 мм <sup>2</sup> , NYM 1 x 2.5 мм <sup>2</sup>	V-M12	215078	20
M16	16.5	4.5 – 10	H03VV-F 3 x 1.5 мм <sup>2</sup> , NYM 1 x 16/3 x 1.5 мм <sup>2</sup>	V-M16	215077	20
M20	20.5	6 – 13	H05VV-F 4 x 2.5/3 x 4 мм <sup>2</sup> , NYM 5 x 1.5/5 x 2.5 мм <sup>2</sup>	V-M20	206910	20
M25	25.5	9 – 17	H05VV-F 5 x 2.5/5 x 4 мм <sup>2</sup> , NYM 5 x 2.5/5 x 6 мм <sup>2</sup>	V-M25	206911	20
M32	32.5	13 – 21	NYM 5 x 10 мм <sup>2</sup>	V-M32	206912	10
M40	40.5	16 – 28	NYM 5 x 16 мм <sup>2</sup>	V-M40	209668	10
M50	50.5	21 – 35	NYM 4 x 35/5 x 25 мм <sup>2</sup>	V-M50	206913	5
M63	63.5	34 – 48	NYM 4 x 35 мм <sup>2</sup>	V-M63	214835	3

VT06708



### Мультиуплотнение, для сальниковых вводов V-M...

M25	–	4 x 5 – 6	H03VV-F 2 x 0.75/3 x 0.75 мм <sup>2</sup>	MFD25	215451	25
M32	–	4 x 3.5 – 7	H03VV-F 4 x 0.75 мм <sup>2</sup>	MFD32	215452	25

VT07208



### Уплотняющие шайбы (запасные) для мультиуплотнения MFD...

M25	–	–	–	MFV25-6	215453	50
M32	–	–	–	MFV32-7	215454	50

VT05608



## Втулки

- Для панелей, толщиной от 2 до 3 мм
- Поливинилхлорид

–	58	14 – 54	–	KT3	031523	2
–	75	14 – 68	–	KT4	036269	3



Типовой размер	Диаметр отверстия мм	Диаметр кабеля мм	Тип кабеля NYM/NYY, 4-жильный мм <sup>2</sup>	Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
----------------	-------------------------	----------------------	---	---------------------	---------	-----------------

VT06608



### Втулки/Сальниковые вводы для компенсации давления

#### Вентиляционная втулка с фильтром, метрическая

- Для использования снизу или сбоку корпуса шкафа, полиэтилен и поливинилхлорид

M25	25.5	–	–	KT-M25F	224556	50
-----	------	---	---	---------	--------	----

VT05808



#### Вентиляционный сальниковый ввод IP56

- Для использования снизу или сбоку корпуса шкафа, полиамид, без галогенов
- Проницаемый для воздуха, герметичный для пыли
- Для предотвращения конденсации воды

M20	20.5	–	–	STB-M20F	224557	20
M25	25.5	–	–	STB-M25F	224558	20

### Набор заземления для двери, BFZ-DES

- Сечение 6 мм<sup>2</sup>
- Включает монтажные аксессуары

VT19305



Описание	Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
	BFZ-DES	101665	1

### Карман для схем SPT

- Изготовлен из изоляционного материала, монтаж на самоклеющуюся ленту, RAL 7035 светлосерый

wa\_y04907



Описание	Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
DIN A4 crosswise	SPT4	002275	1
DIN A5 crosswise	SPT5	002276	1
DIN A6 crosswise	SPT6	002277	1


### Флакон с кисточкой, краска, BPZ-CPS-7035

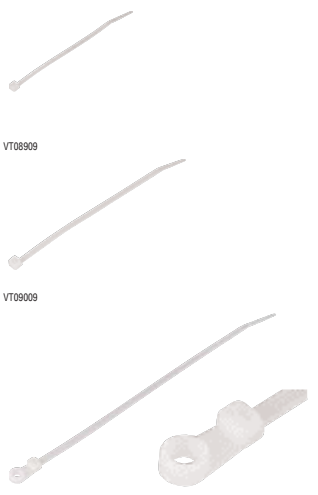
VT09405



Цвет	Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
RAL 7035	BPZ-CPS-7035	286771	1

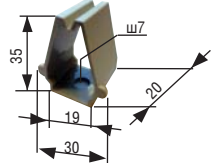
# Аксессуары

		Для использования с	Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке		
<b>Крепежная рама</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для монтажа на дверь</li> <li>• для использования с приборами EQ</li> </ul>							
	EQ72	72 x 72 мм	BT434	088379	10		
	EQ96	96 x 96 мм	BT435	090752	10		
Длина	Ширина	Диапазон затяжки	Особенности	Усилие стяжки	Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
мм	мм	мм		N			

<b>ITB кабельные стяжки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для стяжки и крепления проводов, жгутов, труб ...</li> <li>• Рабочие выступы по всей длине</li> <li>• Диапазон температур -40 to +85° C</li> <li>• Материал PO 6.6, нейтральный цвет, низкая горючесть UL 94 V2</li> <li>• Устойчив к воздействию масел, бензина, соленой воды.</li> </ul>								
	98	2,5	21	-	8	ITB1	083550	1000
	140	3,6	35	-	13	ITB2	085923	1000
	205	4,2	60	С монтажным отверстием 4.8 мм	220	ITB3	088296	100

Поставка длинной мм	Макс. количество кабелей (приблизительно)	Тип и сечение		Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке
		Н 0... V-K мм <sup>2</sup>	Н 0... V-K AWG			

00080220\_0\_wa\_v00409

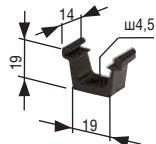


### Держатели кабелей

- Может использоваться с коробами KL25/35 (К), монтаж винтом

–	15	4	–	KN25/35	078974	20
---	----	---	---	---------	--------	----

00080226\_0\_VT27809

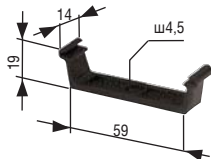


### Держатели кабельных коробов

KL25/...: Интервал установки 500 мм

–	–	–	–	KK25	081347	100
---	---	---	---	------	--------	-----

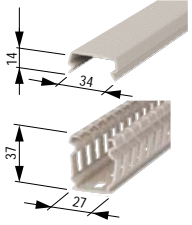
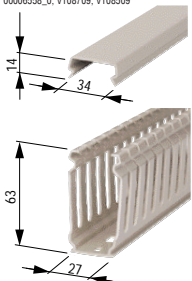
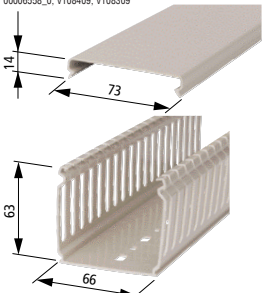
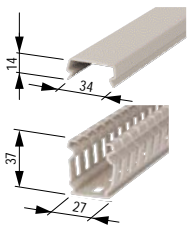
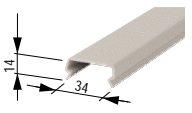
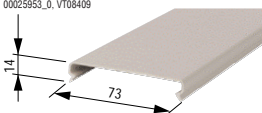
00080223\_0\_VT27809



K60/60: Интервал установки 300 мм

–	–	–	–	KK60	083720	100
---	---	---	---	------	--------	-----

# Аксессуары

Поставка длинной мм	Макс. количество кабелей (приблизительно)	Тип и сечение		Типовое обозначение	Артикул	Штук в упаковке	
		Н 0... V-K мм <sup>2</sup>	Н 0... V-K AWG				
<b>Кабельные короба</b>							
<b>Крепление винтами</b>							
 00006558_0_VT08709_VT08509	1500	60	0.75	–	KL25/35	012531	60
		40	1.5	14			
		25	2.5	10			
		15	4	–			
 00006558_0_VT08409_VT08309	1500	100	0.75	–	KL25/60	017277	40.
		70	1.5	14			
		45	2.5	10			
		30	4	–			
		25	6	–			
	1500	260	0.75	–	KL60/60	029142	20
		180	1.5	14			
		120	2.5	10			
		80	4	–			
		65	6	–			
<b>Монтаж на самоклеющуюся ленту</b>							
• Макс. рабочая температура +55°C							
	650	60	0.75	–	KL25/35K	014904	50
		40	1.5	2			
		25	2.5	10			
<b>Крышки кабельных коробов</b>							
• Для отдельного заказа							
 00025953_0_VT08409	1500	–	–	–	KD25	019649	1
		1500	–	–	–	KD60	024395





# Технические характеристики

## Навесные шкафы CS с монтажной панелью



Степень защиты	IP65 IK09
Стандарты	IEC/EN 60529 IEC 62262, IEC/EN 62208
Маркировка	<b>CE</b>

### Комплект поставки:

- Монтажная панель с крепежными элементами
- Сплошная фланцевая панель с крепежными элементами
- Заглушки для монтажных отверстий
- Крепежные элементы для заземления двери
- 1 ключ

### Конструкция

#### Корпус шкафа

Прочная конструкция благодаря использованию листового металла толщиной 1.2 мм и 1.5 мм для ширины 600 и 2.0 мм для шкафов больше 1000x600 мм. Изготовлены из цельного стального листа, согнуты и сварены по швам. На задней стенке расположены отверстия диаметром 10 мм для монтажа на стену.

#### Дверь

Листовая сталь толщиной 1.2 мм или 1.5 мм для шкафов размерами более 400x400. Дверь с правыми навесами обеспечивает угол открытия 120°. Благодаря быстроразъемным навесам дверь легко может быть перевешена на левую сторону. Петли скрыты внутри корпуса. Герметичность гарантируется благодаря полиуретановому уплотнению по всему периметру. Дверной профиль с перфорацией 25 мм стандартно для всех размеров.

#### Монтажная панель

2.0 мм гальванизованная сталь, 3.00 мм для шкафов размером более 800x400. Расстояние от задней стенки 20 мм. Может быть смонтирована изнутри, на омедненные шпильки M8, приваренные к задней стенке. Автоматическое соединение монтажной панели с корпусом. Нет необходимости в дополнительной установке заземляющей перемычки.

#### Замок

Полиамидный замок с защитной изоляцией. Стандартный ключ -0- типа 3мм. Один замок до высоты 400 мм, два замка начиная с высоты 500 мм. Для высоты более 1000 мм трехточечная ригельная система.

#### Отверстие для кабельных фланцев

Расположено в задней части шкафа для облегчения подключения к монтажной панели.

#### Поверхность

Корпус и дверь светло-серые, RAL7035, жесткая полиэфирная порошковая покраска.

#### RoHS

Шкафы серии CS соответствуют требованиям директивы 2002/95/EC Европейского парламента.

### Общая информация

Климатическая стойкость	Постоянное, влажное тепло в соответствии с IEC 60068-2-78, циклическое в соответствии с IEC 60068-2-30
Температура окружающей среды	-40°C / +70°C
Нагрузка на стену	490 кг с вертикальными и горизонтальными монтажными уголками, симметричная нагрузка
Материал пластика	без галогенов
Устойчивость к открытому огню	650°C
Установка	внутри и снаружи помещений

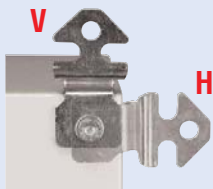
### Максимальная нагрузка

	Макс. кг, шкаф	Макс. кг, панель	Макс. кг, дверь
CS-2520/150	150	125	25
CS-32/150	150	125	25
CS-33/150	150	125	25
CS-33/200	150	125	25
CS-34/200	175	150	25
CS-43/150	175	150	25
CS-43/200	175	150	25
CS-44/150	225	200	25
CS-44/200	225	200	25
CS-46/200	225	200	25
CS-46/250	225	200	25
CS-46/300	225	200	25
CS-54/150	225	200	25
CS-54/200	225	200	25
CS-54/250	225	200	25
CS-55/250	225	200	25
CS-64/150	225	200	25
CS-64/200	225	200	25
CS-64/250	225	200	25
CS-65/150	275	250	25
CS-65/200	275	250	25
CS-65/250	275	250	25
CS-66/200	275	250	25
CS-66/250	275	250	25
CS-66/300	275	250	25
CS-68/300	275	250	25
CS-75/200	275	250	25
CS-75/250	275	250	25
CS-84/200	325	300	25
CS-84/250	325	300	25
CS-86/200	325	300	25
CS-86/250	325	300	25
CS-86/300	325	300	25
CS-88/200	325	300	25
CS-88/300	325	300	25
CS-810/300	390	350	40
CS-106/250	390	350	40
CS-106/300	390	350	40
CS-108/250	390	350	40
CS-108/300	390	350	40
CS-1010/300	390	350	40
CS-126/250	390	350	40
CS-128/300	390	350	40
CS-1210/300	390	350	40
CS-1212/250	390	350	40

# Технические характеристики

## Максимальный вес сборки на единицу

Монтаж уголка                      симметричная нагрузка                      Количество уголков                      position bracket



V или H                      490 кг                      4                      top and bottom

## Количество рассеиваемого тепла

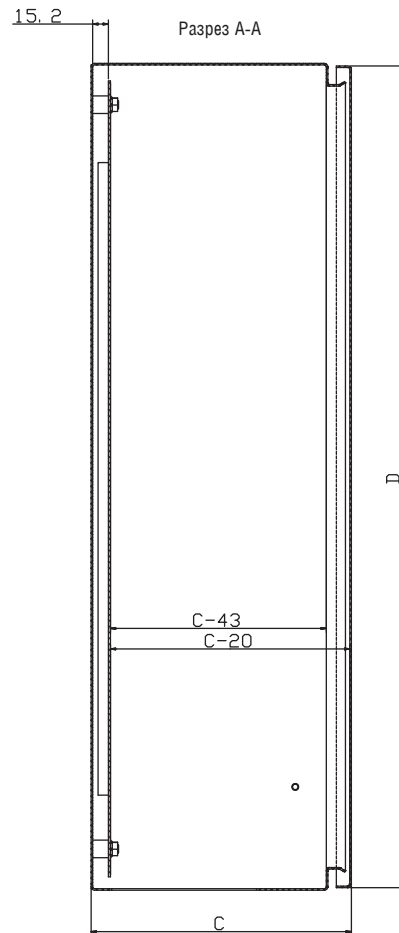
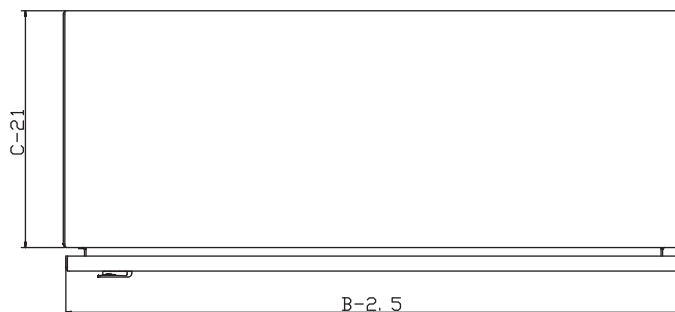
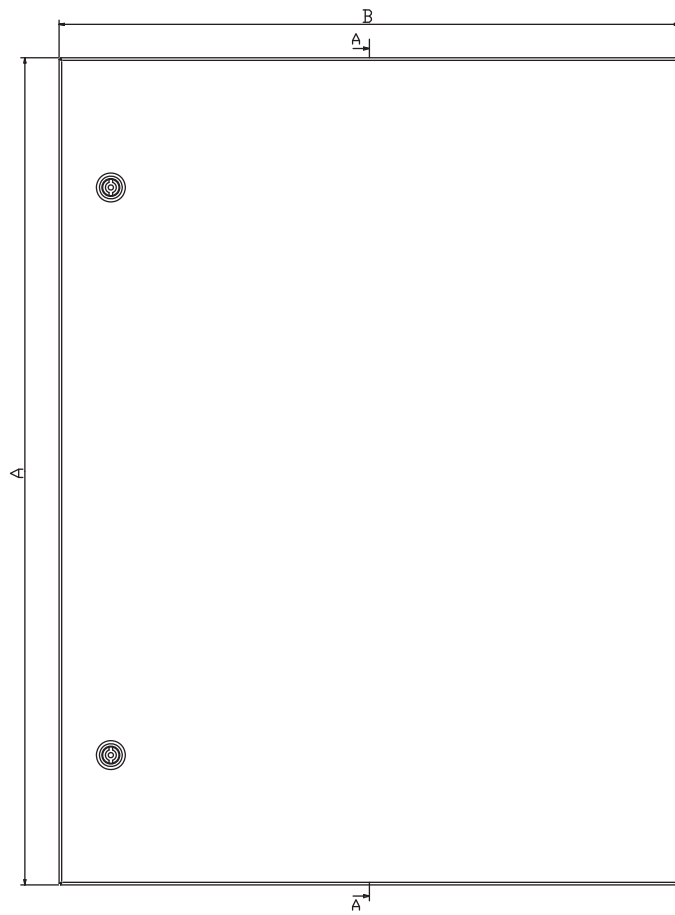
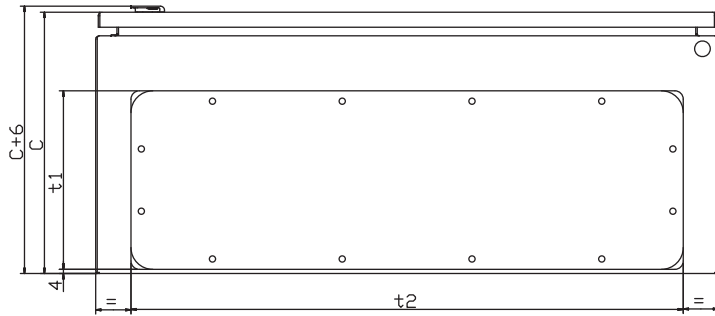
Количество рассеиваемого тепла (power loss)  $P_L$  [Вт] для полностью закрытых, смонтированных на стену шкафов CS без внутренних перегородок  
Пример: Макс. температура воздуха 35°C; превышение температуры  $\Delta T = 20$  К; относительная влажность = 75%

Тип	Рассеиваемая мощность, $P_L$ [Вт]		
	Одиночная установка	Первый шкаф	Средний шкаф
CS-2520/150	11 Вт	10 Вт	9 Вт
CS-32/150	13 Вт	11 Вт	10 Вт
CS-33/150	16 Вт	15 Вт	14 Вт
CS-33/200	19 Вт	18 Вт	16 Вт
CS-34/200	23 Вт	22 Вт	21 Вт
CS-43/150	21 Вт	19 Вт	18 Вт
CS-43/200	24 Вт	22 Вт	20 Вт
CS-44/150	25 Вт	24 Вт	22 Вт
CS-44/200	29 Вт	27 Вт	25 Вт
CS-54/150	30 Вт	28 Вт	27 Вт
CS-54/200	35 Вт	32 Вт	30 Вт
CS-46/200	39 Вт	37 Вт	35 Вт
CS-46/250	44 Вт	42 Вт	39 Вт
CS-46/300	49 Вт	46 Вт	43 Вт
CS-54/250	39 Вт	36 Вт	33 Вт
CS-55/250	45 Вт	42 Вт	39 Вт
CS-64/150	35 Вт	33 Вт	31 Вт
CS-64/200	40 Вт	37 Вт	34 Вт
CS-65/150	42 Вт	39 Вт	37 Вт
CS-65/200	47 Вт	44 Вт	41 Вт
CS-64/250	45 Вт	42 Вт	38 Вт
CS-65/250	55 Вт	49 Вт	45 Вт
CS-66/200	54 Вт	51 Вт	48 Вт
CS-66/250	60 Вт	56 Вт	52 Вт
CS-66/300	65 Вт	61 Вт	57 Вт
CS-68/300	81 Вт	76 Вт	72 Вт
CS-75/200	53 Вт	50 Вт	47 Вт
CS-75/250	59 Вт	55 Вт	51 Вт
CS-84/200	51 Вт	47 Вт	44 Вт
CS-84/250	57 Вт	53 Вт	48 Вт
CS-86/200	68 Вт	64 Вт	60 Вт
CS-86/300	82 Вт	76 Вт	70 Вт
CS-88/200	85 Вт	81 Вт	77 Вт
CS-86/250	75 Вт	70 Вт	65 Вт
CS-88/300	101 Вт	95 Вт	89 Вт
CS-810/300	120 Вт	113 Вт	108 Вт
CS-106/250	91 Вт	85 Вт	79 Вт
CS-106/300	99 Вт	91 Вт	84 Вт
CS-108/250	112 Вт	106 Вт	100 Вт
CS-108/300	121 Вт	113 Вт	106 Вт
CS-1010/300	143 Вт	136 Вт	128 Вт
CS-126/250	106 Вт	99 Вт	92 Вт
CS-128/300	141 Вт	132 Вт	123 Вт
CS-1210/300	166 Вт	158 Вт	149 Вт
CS-1212/250	180 Вт	173 Вт	166 Вт



# Размеры

## Шкаф с дверью и фланцевой панелью

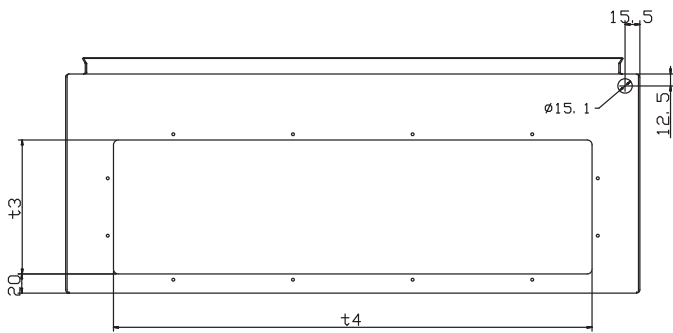


$$D = A - 2\text{мм}$$

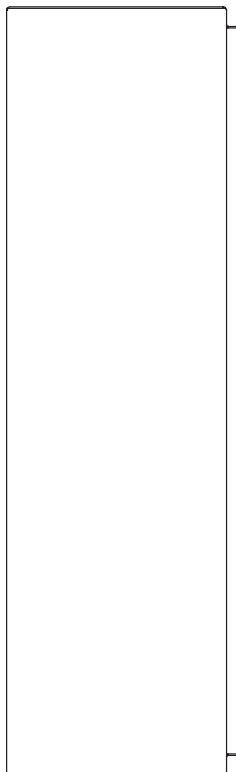
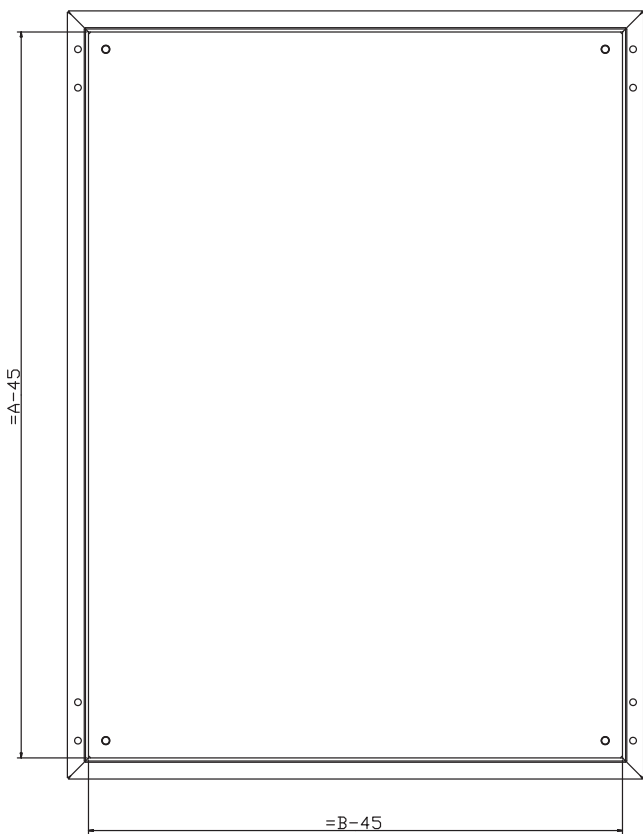
Примечание:  
Значения указаны на стр. 4/5 для размеров A, B, C, t1, t2



Шкаф без двери, без фланцевой панели

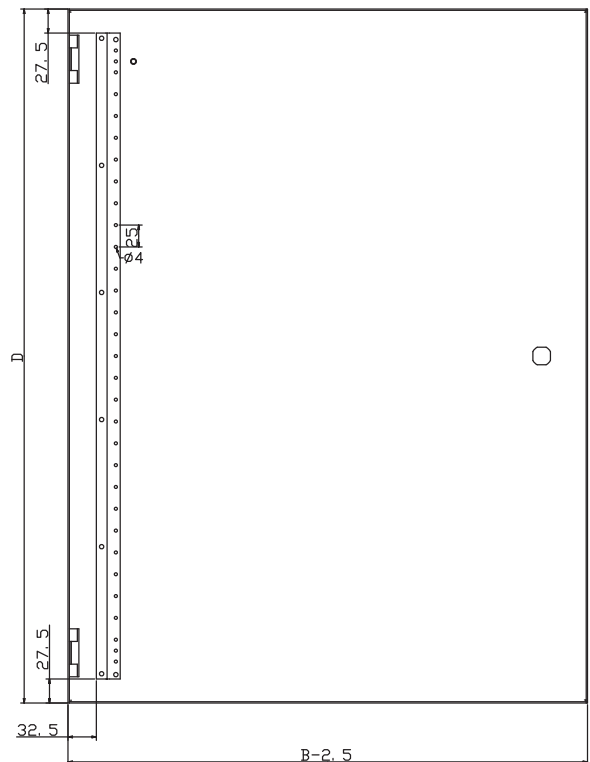
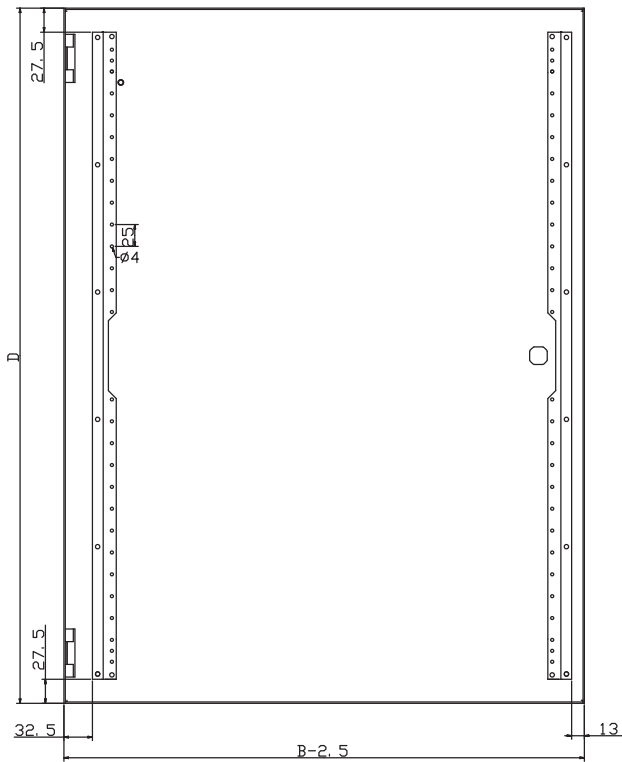
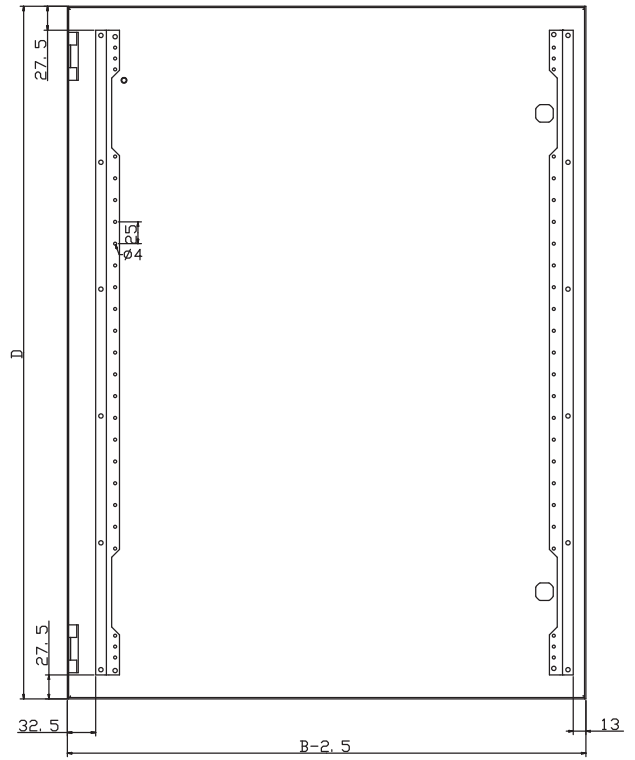
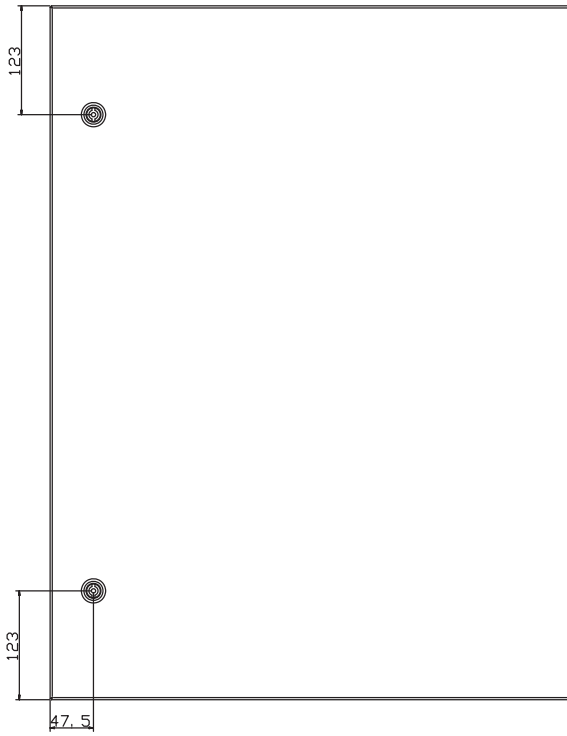


t3 = t1 - 32MM  
t4 = t2 - 32MM



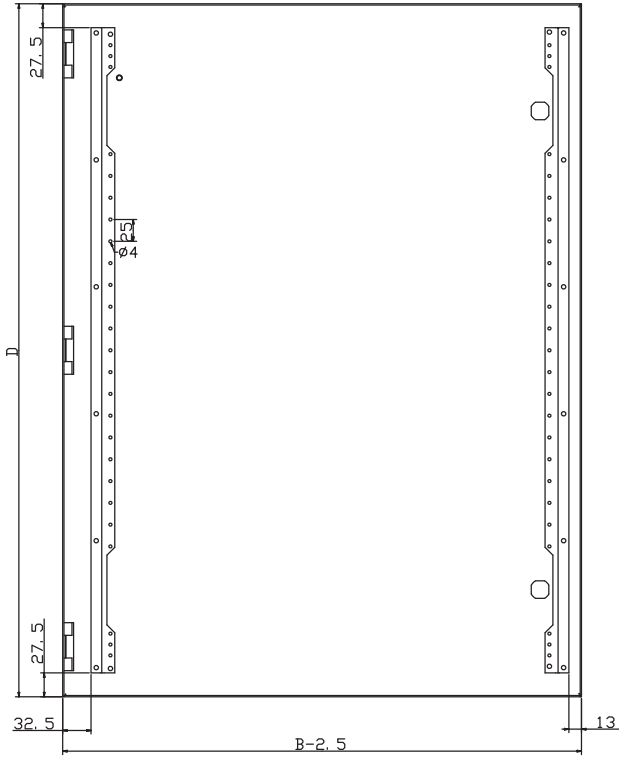
# Размеры

## Двери

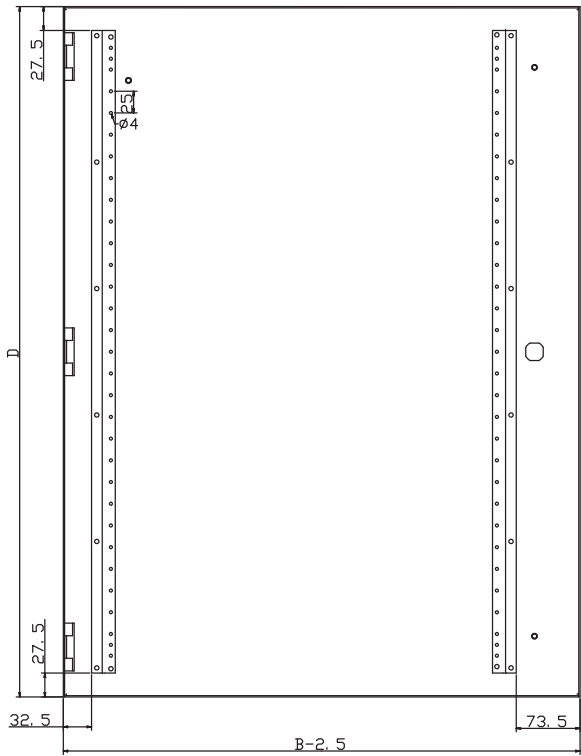
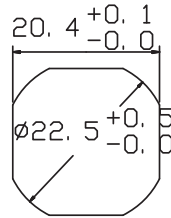


$D = A - 2\text{мм}$

Примечание:  
Значения указаны на стр. 4/5 для размеров A, B, C, t1, t2



**Монтажное отверстие замка**

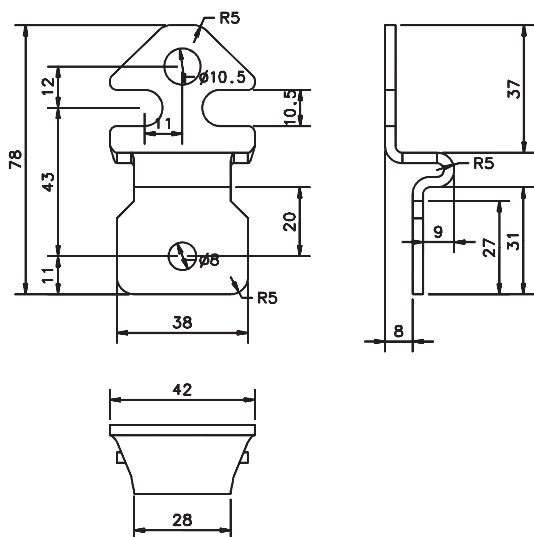


$D = A - 2\text{mm}$

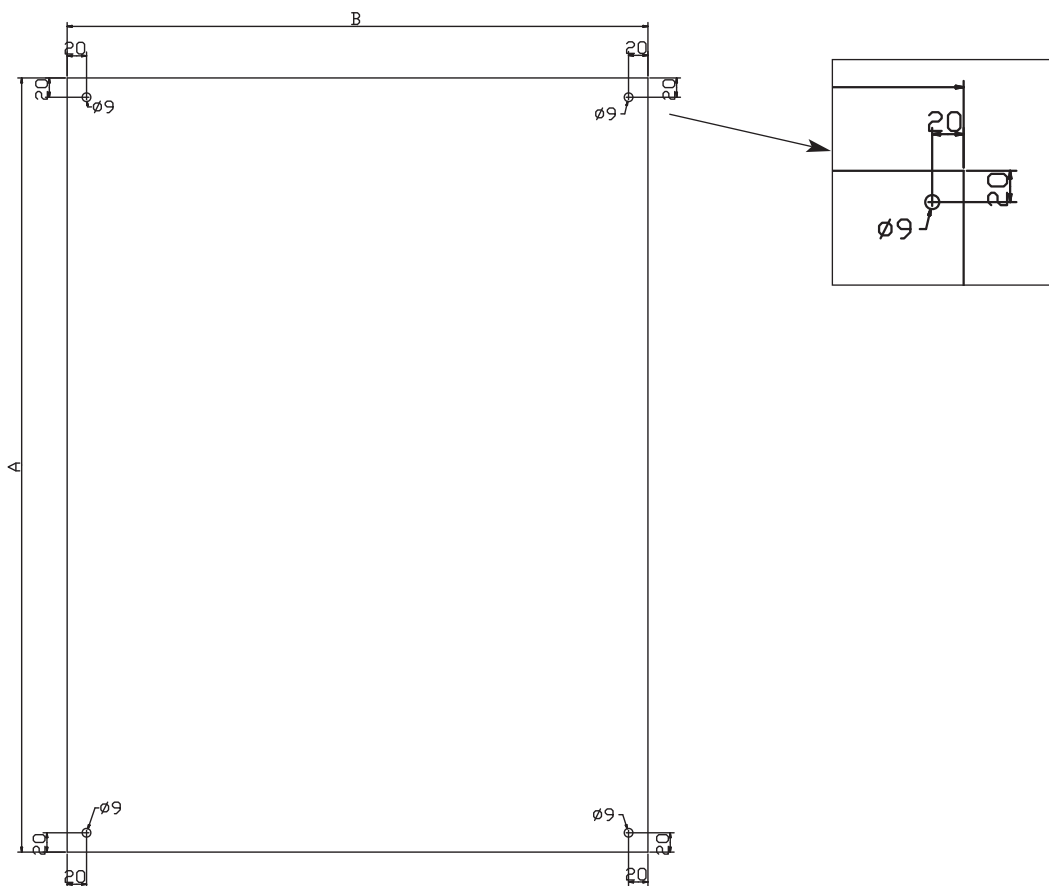
# Размеры

## Монтажный уголок

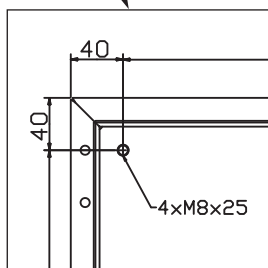
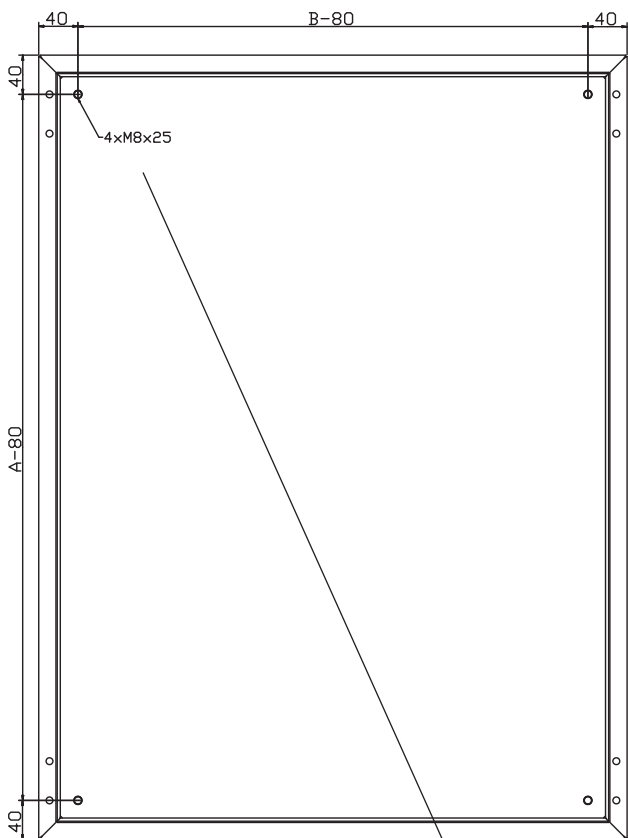
WFB-SET-CS



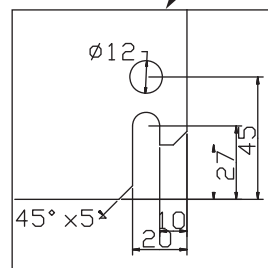
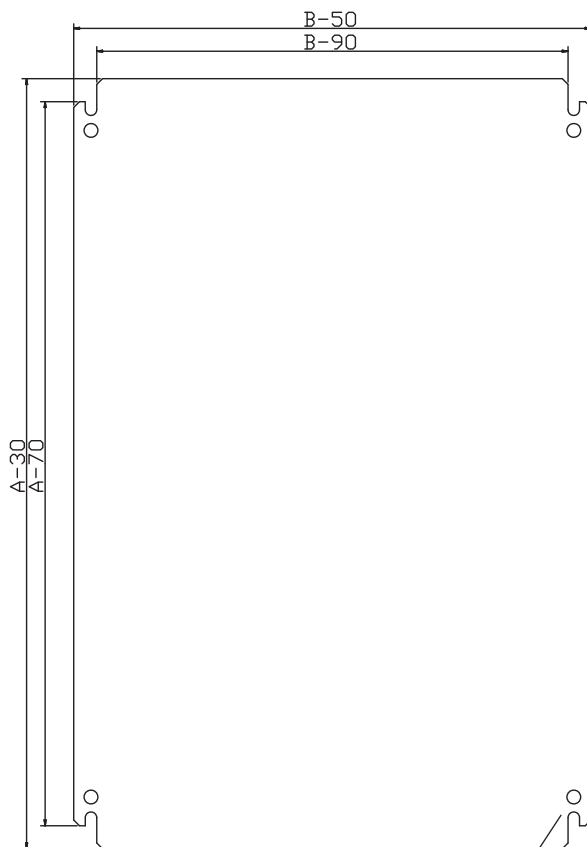
## Монтажные отверстия



### Положение шпилек



### Монтажная панель

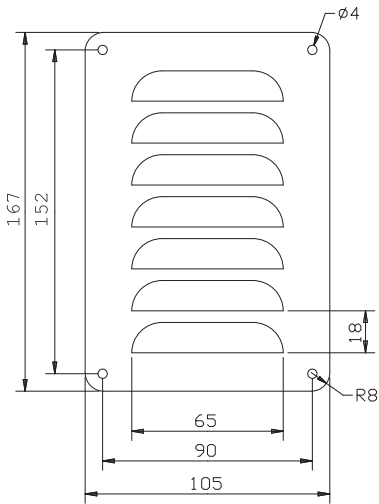


Примечание:  
Значения указаны на стр. 4/5 для размеров А, В, С

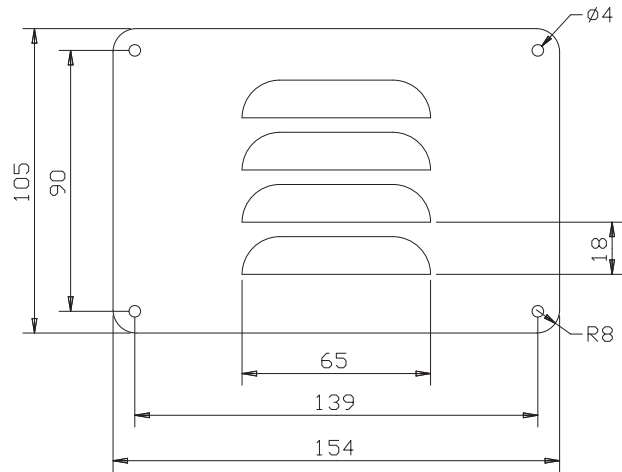


# Размеры

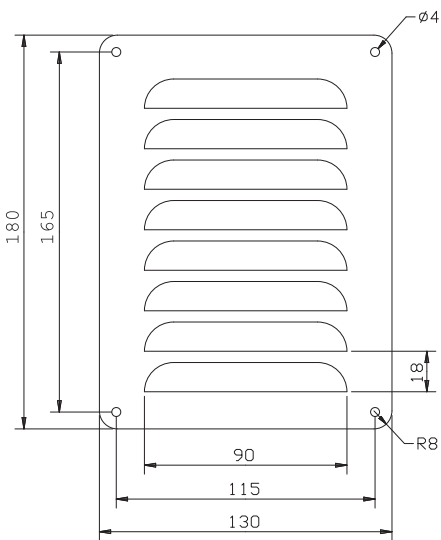
## Вентиляционные панели



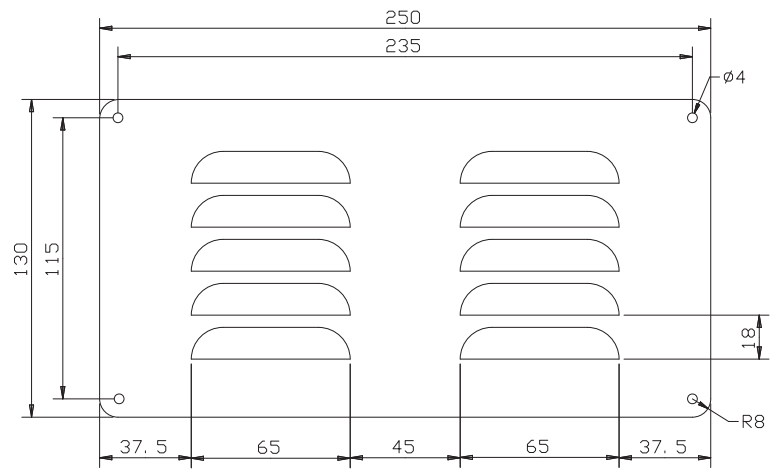
LVP-20V12-CS



LVP-20H12-CS

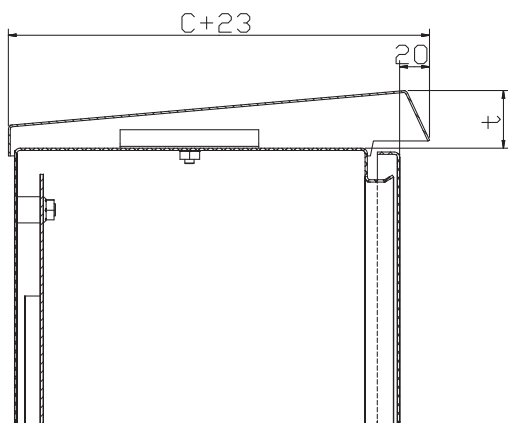


LVP-30V15-CS



LVP-30H15-CS

### Крышка для защиты от дождя

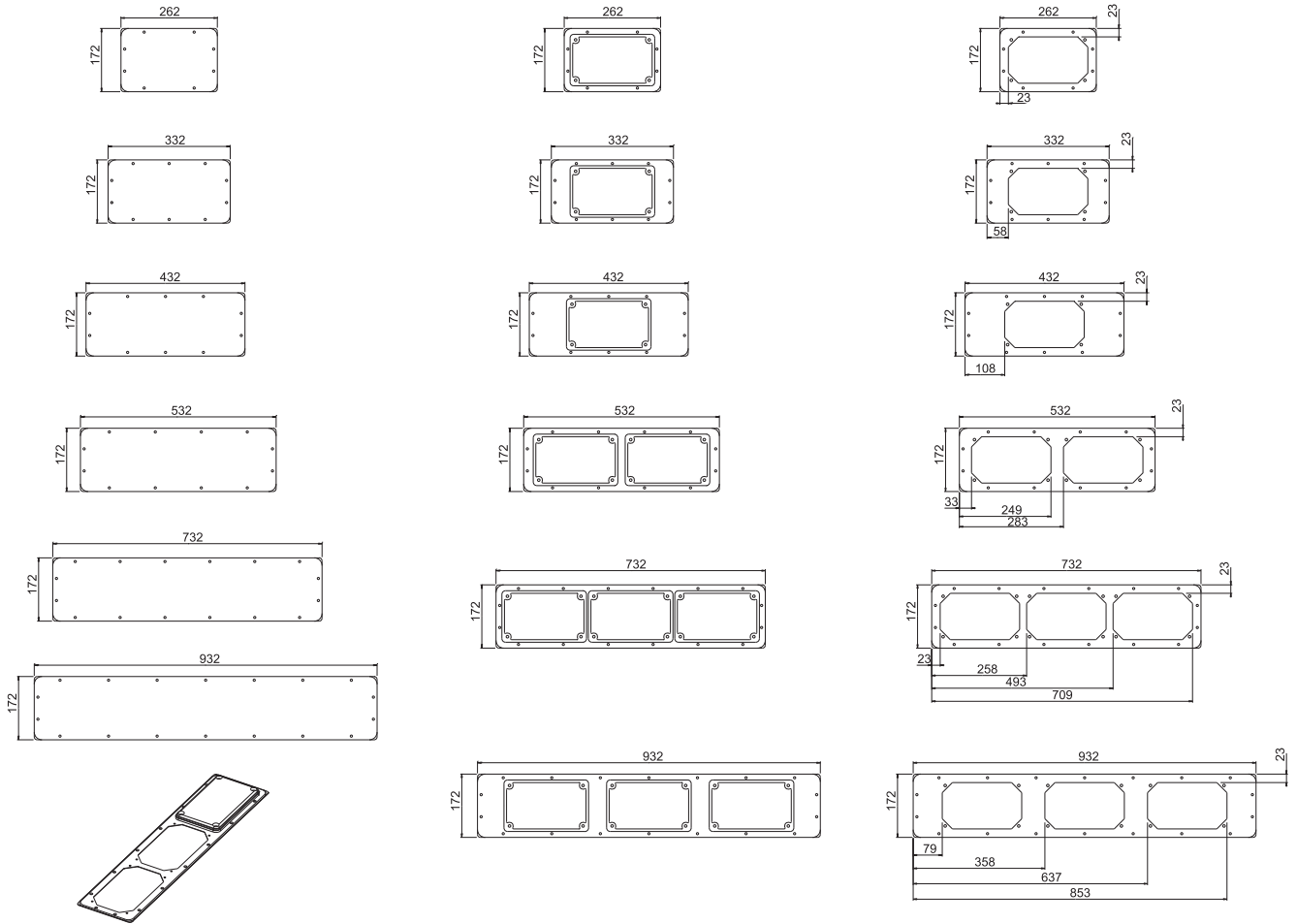


Тип	t (мм)
CNP-2/150-CS	30
CNP-3/150-CS	30
CNP-3/200-CS	34
CNP-4/150-CS	30
CNP-4/200-CS	34
CNP-4/250-CS	38
CNP-5/150-CS	30
CNP-5/200-CS	34
CNP-5/250-CS	38
CNP-6/200-CS	34
CNP-6/250-CS	38
CNP-6/300-CS	42
CNP-8/200-CS	34
CNP-8/250-CS	38
CNP-8/300-CS	42
CNP-10/300-CS	42
CNP-12/250-CS	38

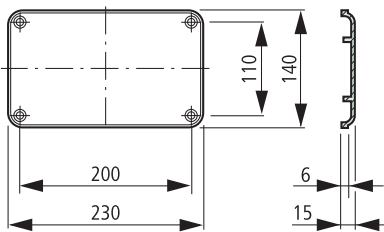
Примечание:  
Значения указаны на стр. 4/5 для размеров А, В, С

# Размеры

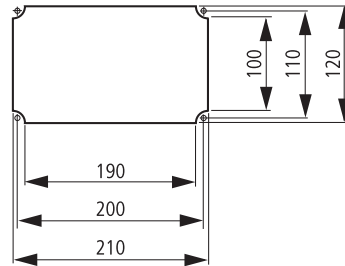
## Панели фланцев сплошные, металлические (с отверстиями для фланцев F3A)



### Flange plastic F3A-



### Opening of Flange





**Электротехническая группа EATON**  
**ДП “Моэллер Электрик”**  
**02098 г. Киев**  
**Березняковская, 29, 6 этаж**

**Тел.: +38 044 496 09 58**  
**Факс: +38 044 496 09 54**

**E-mail: officeua@eaton.com**  
**Internet: www.moeller.kiev.ua**  
**www.eaton.com**

© 2009 by Moeller  
Subject to alterations  
Catalogue CS  
FK4300-1178E  
Printed in Austria (03/09)  
Print:  
Layout: Werbeweber, Schrems  
Article No.

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

Электротехническое направление Eaton предоставляет продукты и услуги по направлениям: управление электричеством, энергораспределение, бесперебойного энергоснабжение и промышленная автоматизация. Eaton обладает рядом всемирно известных брендов, таких как Cutler-Hammer®, MGE Office Protection Systems™, Powerware®, Holec®, MEM®, Santak и Moeller, обеспечивает потребителя решениями PowerChain Management® для удовлетворения запросов в промышленных, административных, правительственных, коммерческих, строительных, IT областях, приходит на помощь в решении критически важных задач, присутствует на OEM-рынках всего мира.

[www.eaton.com](http://www.eaton.com)

