

## Металлические щиты навесного исполнения CS

- 45 типоразмеров
- Степень защиты IP66
- Степень защиты от механических повреждений IK09
- Класс защиты I
- Монтажная плата из оцинкованной листовой стали

v05407



v05509



## Профиль для отвода дождевой воды

Препятствует проникновению жидкости ( напр., воде или маслу) и грязи при открытой двери.



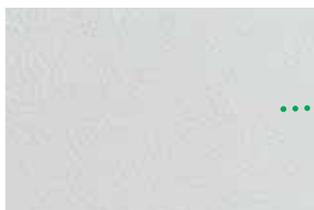
## Устойчивая конструкция шкафа

Шкафы изготовлены из высококачественной листовой стали. Ударопрочность: IK09



## RAL7035

Обработка поверхности, защищающая от коррозии, выполнена внутри и снаружи покрытием серой порошковой краской RAL 7035.



## Монтажная плата

Оцинкованная листовая сталь толщиной в 2,5 - 3 мм для безопасной установки коммутационных устройств и для основной защиты от электромаг. воздействия.



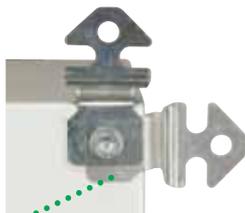
## Отверстия для фланцевых панелей

Шкаф поставляется с глухим фланцем из листовой стали. Корпус можно развернуть на 180° для вводов кабелей сверху или снизу.



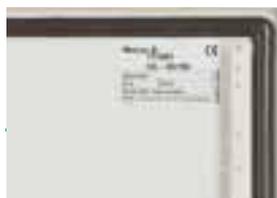
## Кронштейны для монтажа на стену

Для крепления шкафов на стену



## Пеногерметик

Гарантирует абсолютную герметичность.  
Для всей серии шкафов гарантирована степень защиты IP66.



## Стандартизованная система замков

Стандартно замок с двойными прорезями. Можно заменить другим стандартизованным замком.



## Открытие дверей

По выбору правое или левое, шкафы содержат от 2 до 3 внутренних петель.



## Быстро демонтируемые шарнирные болты двери

Для быстрого и простого снятия двери для выполнения необходимых работ.



## Металлические щиты навесного исполнения CS

- Размер D см. техническую информацию

- Количество замков 1
- Количество петель 2

Высота А / ширина В / глубина С/D [мм]	Размеры монтаж. платы [мм]	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
250/200/150/97	200 x 150	CS-2520/150	111646	1
300/200/150/97	250 x 150	CS-32/150	111647	1
300/300/150/97	250 x 250	CS-33/150	111648	1
300/300/200/172	250 x 250	CS-33/200	111649	1
300/400/200/172	250 x 350	CS-34/200	111680	1
400/300/150/97	350 x 250	CS-43/150	111681	1
400/300/200/172	350 x 250	CS-43/200	111682	1
400/400/150/97	350 x 350	CS-44/150	111683	1
400/400/200/172	350 x 350	CS-44/200	111684	1
400/600/200/172	350 x 550	CS-46/200	111685	1
400/600/250/172	350 x 550	CS-46/250	111686	1
400/600/300/172	350 x 550	CS-46/300	111687	1
500/400/150/97	450 x 350	CS-54/150	111688	1
500/400/200/172	450 x 350	CS-54/200	111689	1
500/400/250/172	450 x 350	CS-54/250	111690	1
500/500/250/172	450 x 450	CS-55/250	111691	1

- Количество замков 2
- Количество петель 2

Высота А / ширина В / глубина С/D [мм]	Размеры монтаж. платы [мм]	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
600/400/150/97	550 x 350	CS-64/150	111692	1
600/400/200/172	550 x 350	CS-64/200	111693	1
600/400/250/172	550 x 350	CS-64/250	111694	1
600/500/150/97	550 x 450	CS-65/150	111695	1
600/500/200/172	550 x 450	CS-65/200	111696	1
600/500/250/172	550 x 450	CS-65/250	111697	1
600/600/200/172	550 x 550	CS-66/200	111698	1
600/600/250/172	550 x 550	CS-66/250	111699	1
600/600/300/172	550 x 550	CS-66/300	111700	1
600/800/300/172	550 x 750	CS-68/300	111701	1
700/500/200/172	650 x 450	CS-75/200	111702	1
700/500/250/172	650 x 450	CS-75/250	111703	1
800/400/200/172	750 x 350	CS-84/200	111704	1
800/400/250/172	750 x 350	CS-84/250	111705	1
800/600/200/172	750 x 550	CS-86/200	111706	1
800/600/250/172	750 x 550	CS-86/250	111707	1
800/600/300/172	750 x 550	CS-86/300	111708	1
800/800/200/172	750 x 750	CS-88/200	111709	1
800/800/300/172	750 x 750	CS-88/300	111710	1
800/1000/300/172	750 x 950	CS-810/300	111711	1

- Количество замков 3Р
- Количество петель 3

Высота А / ширина В / глубина С/D [мм]	Размеры монтаж. платы [мм]	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
1000/600/250/172	950 x 550	CS-106/250	111712	1
1000/600/300/172	950 x 550	CS-106/300	111713	1
1000/800/250/172	950 x 750	CS-108/250	111714	1
1000/800/300/172	950 x 750	CS-108/300	111715	1
1000/1000/300/172	950 x 950	CS-1010/300	111716	1
1200/600/250/172	1150 x 550	CS-126/250	111717	1
1200/800/300/172	1150 x 750	CS-128/300	111718	1
1200/1000/300/172	1150 x 950	CS-1210/300	111719	1
1200/1200/250/172	1150 x 1150	CS-1212/250	111720	1

VT05009



VT05509



VT03909



VT08209



Технические данные на стр. 203

## Аксессуары

### Комплект уголков для монтажа к стене WFB-SET-CS

- Для крепления шкафа к стене
- Вертикальный или горизонтальный монтаж
- Материал уголков: оцинкованная листовая сталь, толщина 3 мм
- Один комплект включает в себя 4 монтажных уголка и монтажные аксессуары

Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
WFB-SET-CS	112639	1 комплект

### Универсальные замки

- Язычок замка изготовлен из высококачественного противоударного цинка
- Металлическая вставка замка и болты
- Цвет матово-серый RAL 7037
- Для применения как в помещении, так и на открытом воздухе
- Для стандартного выреза 22,5 x 20,4 мм

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
Для ключа с 2-мя прорезями, 3мм	LC-DBIT3-CS	133102	1
Для ключа с 2-мя прорезями, 5мм	LC-DBIT5-CS	133103	1
С идентичными цилиндрическими вставками, 2 ключа	LC-ZSBIT-CS	133104	1

VT11910, ME12010



### Универсальные поворотные ручки

- Предназначены для установки в них стандартных полуцилиндрических вставок
- Индикатор закрытого положения
- Доступны для модернизации или как полный комплект
- Ручка изготовлена из высококачественного противоударного цинка
- Совместимы со всеми универсальными замками LC-...
- Для стандартного выреза 22,5 x 20,4 мм
- Цвет RAL 7037
- Вставки заказываются отдельно

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
Полный комплект	PHZ-A-COMP	133105	1
Комплект для модернизации	PHZ-A-ADD-ON	133106	1

VT12210



### Полуцилиндрические вставки для поворотных ручек

- Для поворотных или защелкивающихся ручек
- Полуцилиндрический профиль 10/30 замыкающих пинов, изготовленных из нейзильбера
- 8-кратно регулируемый секрет, 5 пар пинов
- Одинаковые или различные замки
- 1 ключ для каждой вставки в комплекте

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
Одинаковые замки	PHZ-E10/30-GS	138574	1
Различные замки	PHZ-E10/30-VS	138575	1

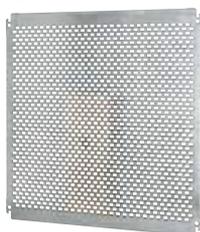
VT12510



VT12510



VT15210



wa\_v10303



## Запасной ключ для полуцилиндрических вставок

- Для полуцилиндрических вставок PHZ-E...-GS

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
Одинаковые замки	KEY-E10/30-GS	138576	4

## Адаптер для регулировки глубины монтажной платы

- Регулировка глубины с шагом 25 мм
- Крепежные элементы в комплекте
- Оцинкованная листовая сталь

Для глубины шкафа (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
150	DAS-SET/150-CS	138656	1
200	DAS-SET/200-CS	138657	1
250	DAS-SET/250-CS	138658	1
300	DAS-SET/300-CS	138659	1

## Перфорированная монтажная плата

- Перфорация для закладных гаек М6 или М8
- Крепежные элементы в комплекте
- Оцинкованная листовая сталь

Высота x Ширина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
250x200	MPP-2520-CS	138685	1
300x200	MPP-3020-CS	138686	1
300x300	MPP-3030-CS	138687	1
300x400	MPP-3040-CS	138688	1
400x300	MPP-4030-CS	138689	1
400x400	MPP-4040-CS	138690	1
400x600	MPP-4060-CS	138691	1
500x400	MPP-5040-CS	138692	1
500x500	MPP-5050-CS	138693	1
600x400	MPP-6040-CS	138694	1
600x500	MPP-6050-CS	138695	1
600x600	MPP-6060-CS	138696	1
600x800	MPP-6080-CS	138697	1
700x500	MPP-7050-CS	138698	1
800x400	MPP-8040-CS	138699	1
800x600	MPP-8060-CS	138700	1
800x800	MPP-8080-CS	138701	1
800x1000	MPP-80100-CS	138702	1
1000x600	MPP-10060-CS	138703	1
1000x800	MPP-10080-CS	138704	1
1000x1000	MPP-100100-CS	138705	1
1200x600	MPP-12060-CS	138706	1
1200x800	MPP-12080-CS	138707	1
1200x1000	MPP-120100-CS	138708	1
1200x1200	MPP-120120-CS	138709	1

## Закладные гайки для перфорированной монтажной платы MPP...

Тип резьбы	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
M6	CANU-M6-CS	138710	100
M8	CANU-M8-CS	138711	100

# Металлические щиты навесного исполнения CS

## Крыши для защиты от дождя CNP

- Для прямого монтажа на корпус шкафа
- Крепежные детали в комплекте
- Материал: листовая сталь, порошковая окраска RAL7035

Для размеров шкафа [мм]		Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
Ширина	Глубина			
200	150	CNP-2/150-CS	112890	1
300	150	CNP-3/150-CS	112891	1
300	200	CNP-3/200-CS	112892	1
400	150	CNP-4/150-CS	112893	1
400	200	CNP-4/200-CS	112894	1
400	250	CNP-4/250-CS	112895	1
500	150	CNP-5/150-CS	112896	1
500	200	CNP-5/200-CS	112897	1
500	250	CNP-5/250-CS	112898	1
600	200	CNP-6/200-CS	112899	1
600	250	CNP-6/250-CS	112900	1
600	300	CNP-6/300-CS	112901	1
800	200	CNP-8/200-CS	112902	1
800	250	CNP-8/250-CS	112903	1
800	300	CNP-8/300-CS	112904	1
1000	300	CNP-10/300-CS	112905	1
1200	250	CNP-12/250-CS	112906	1

VT07309



Технические данные на стр. 206

VT07509



Технические данные на стр. 205

## Вентиляционные панели LVP

- Для прямого монтажа на корпус шкафа
- Крепежные детали в комплекте
- Соответствующие отверстия должны быть вырезаны
- Степень защиты IP23
- Материал: листовая сталь, порошковая окраска RAL7035

Позиция разрезов	Размеры [мм]		Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
	Высота	Ширина			
Вертик.	157	105	LVP-20V12-CS	112907	1
Горизонт.	164	105	LVP-20H12-CS	112908	1
Вертик.	180	130	LVP-30V15-CS	112909	1
Горизонт.	250	130	LVP-30H15-CS	112910	1

## Дверь со смотровым стеклом

- Степень защиты: IP66
- Без шарнирных болтов, без замка
- Рама двери из листовой стали, порошковая окраска, смотровое стекло

Размеры [мм]		Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
Высота	Ширина			
250x200		DT-2520-CS	140480	1
300x200		DT-3020-CS	140481	1
300x300		DT-3030-CS	140482	1
300x400		DT-3040-CS	140483	1
400x300		DT-4030-CS	140484	1
400x400		DT-4040-CS	140485	1
400x600		DT-4060-CS	140486	1
500x400		DT-5040-CS	140487	1
500x500		DT-5050-CS	140488	1
600x400		DT-6040-CS	140489	1
600x500		DT-6050-CS	140490	1
600x600		DT-6060-CS	140491	1
600x800		DT-6080-CS	140492	1
700x500		DT-7050-CS	140493	1
800x400		DT-8040-CS	140494	1
800x600		DT-8060-CS	140495	1
800x800		DT-8080-CS	140496	1
800x1000		DT-80100-CS	140497	1
1000x600		DT-10060-CS	140498	1
1000x800		DT-10080-CS	140499	1
1000x1000		DT-100100-CS	140500	1
1200x600		DT-12060-CS	140501	1
1200x800		DT-12080-CS	140502	1
1200x1000		DT-120100-CS	140503	1
1200x1200		DT-120120-CS	140504	1

VT14710



VT16010



## Дверной фиксатор

- Для фиксации двери в открытом положении
- Оцинкованная листовая сталь
- Крепежные элементы в комплекте

Ширина шкафа [мм]	Количество фланцев F3A	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
500		DOOR-RET-CS	138737	1
600				
800				
1000				
1200				

VT16210



## Набор рым-болтов и профильных кронштейнов

- Усиление конструкции для установки рым-болтов
- Рым-болты с типом резьбы M12
- Профильные кронштейны изготовлены из 3 мм стали
- IP66 степень защиты сохраняется
- Каждый комплект в ключает в себя 2 рым-болта, про профильные кронштейны и уплотнения

Длина [мм]	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
135	TOR-SET/135-CS	140479	2

VT19007



## Нижние панели с отверстиями для фланцев F3A

- С пеногерметиком, степень защиты макс.IP66 с правильно смонтированным F3A
- Материал: листовая сталь, порошковая окраска RAL7035

Для размера шкафа [мм] ширина	Количество фланцев F3A	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
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	4	AFP-12-CS	112920	1

Технические данные на стр. 206

00064281\_0



## Кабельные фланцы F3A

Исполнение	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
Глухой фланец	F3A-0	74182	1
4xM16, 6xM25, 8xM32	F3A-4	81301	1
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50	F3A-8	91468	1
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50	F3A-12	76555	1
24xM16, 13xM20	F3A-34	78928	1
2 кабельных уплотнителя для кабелей до Ø 70 мм			
Протыкаемые фланцы из пенорезины	F3A-KTD	83674	1
40 кабелей Ø 10-13 мм	F3A-D	10145	1
4 кабеля Ø 7-21 мм			
2 кабеля Ø 27-30 мм			

VT05308



## Поддерживающая рамка

- Для установки на дверь измерительных приборов EQ

Для прибора	Размеры (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
EQ72	72 x 72	BT434	088379	10
EQ96	96 x 96	BT435	090752	10

VT05208



Технические данные на стр. 194

## Метрические мембранные втулки кабельных вводов КТ-М

- Степень защиты IP66, с интегрированной протыкаемой мембраной
- Полиэтиленовый и термопластичный эластомер, без галогенов

Наружная резьба	Диаметр отверстия мм	Наружный диаметр кабеля мм	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
M16	16,5	1 – 9	КТ-M16	216983	100
M20	20,5	1 – 13	КТ-M20	207602	100
M25	25,5	1 – 18	КТ-M25	207603	100
M32	32,5	1 – 25	КТ-M32	207604	100

V706508



## Кабельные вводы с метрической резьбой

### Метрические сальниковые вводы кабелей V-M с контргайкой

- Степень защиты IP68 макс. до 5 бар, полиамидовые, без галогенов
- Класс воспламеняемости V2 согласно UL94

Наружная резьба	Диаметр отверстия мм	Наружный диаметр кабеля мм	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
M12	12,5	3 – 7	V-M12	215078	20
M16	16,5	4,5 – 10	V-M16	215077	20
M20	20,5	6 – 13	V-M20	206910	20
M25	25,5	9 – 17	V-M25	206911	20
M32	32,5	13 – 21	V-M32	206912	10
M40	40,5	16 – 28	V-M40	209668	10
M50	50,5	21 – 35	V-M50	206913	5
M63	63,5	34 – 48	V-M63	214835	3

V705706



## Мультиуплотнения с метрической резьбой MFD

Наружная резьба	Диаметр отверстия мм	Наружный диаметр кабеля мм	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
M25	–	4 x 5 – 6	MFD25	215451	25
M32	–	4 x 3,5 – 7	MFD32	215452	25

V706706



## Уплотняющие шайбы для неиспользованных отверстий в мультиуплотнениях MFD...

- Для неиспользованных отверстий в MFD

Наружная резьба	Диаметр отверстия мм	Наружный диаметр кабеля мм	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
M25	–	–	MFV25-6	215453	50
M32	–	–	MFV32-7	215454	50

V707206



## Втулки КТ

- Для шкафов с толщиной стенок в 2 – 3 мм
- Поливинилхлорид

Наружная резьба	Диаметр отверстия мм	Наружный диаметр кабеля мм	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
–	58	14 – 54	КТ3	031523	2
–	75	14 – 68	КТ4	036269	3

V705608



## Уплотнители кабельных вводов / кабельные фланцы для выравнивания давления

### Вентиляционная втулка КТ-М25F с круговым фильтром, метрическая резьба

- Для использования снизу или с боков корпуса, полиэтилен и поливинилхлорид

VT06608



Наружная резьба	Диаметр отверстия мм	Наружный диаметр кабеля мм	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
M25	25,5	–	КТ-М25F	224556	50

### Вентиляционные сальники IP56 STB

- Для использования снизу или с боков корпуса, полиамид, без галогенов
- Пропускают воздух, не пропускают пыль
- Для предотвращения конденсации пара

VT06808



Наружная резьба	Диаметр отверстия мм	Наружный диаметр кабеля мм	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
M20	20,5	–	STB-M20F	224557	20
M25	25,5	–	STB-M25F	224558	20

## DIN-рейки

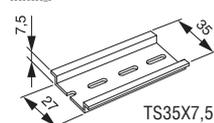
### Приборные рейки стальные TSS

43095



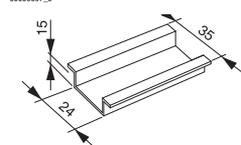
TSS

00033990\_0



TS35X7,5

00006597\_0

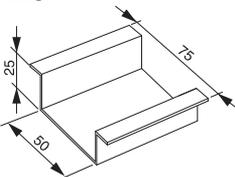


TS35X15

Высота (мм)	Длина (мм)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка, (шт.)
15	282	TSS-15/1	275202	1
15	410	TSS-15/2	275203	1
15	620	TSS-15/3	275204	1
15	872	TSS-15/4	275205	1
15	1082	TSS-15/5	275206	1
15	2000	TSS-15	275207	1
7,5	2000	TS35X7,5	053030	20
15	2000	TS35X15	050657	10

### DIN-рейка для установки NZM2 с адаптером

00033993\_0



Высота (мм)	Длина (мм)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка, (шт.)
25	2000	TS75X25	044301	10

VT16310



### Уголок для установки DIN-рейки

- Для установки реек TS35X7,5 или TS35X15 в наклонном положении

- Оцинкованная сталь

Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка, (шт.)
TS1-BRA-CS	138722	100