

Взрывобезопасный стальной шкаф Spacial S3DEX, соответствующей директиве ATEX

1

Эстетичность

Новый цвет RAL 7035



Возможность выбора

10 типоразмеров



Простота

Дверь легко перенавешивается



Прочность

Стойкость к механическому воздействию
IK 10



Удобство

В шкафах высотой более 600 мм: три точки
запирания, управляемые из одной точки



Эстетичность

- Корпус из листовой стали.
- Текстурированное покрытие серого цвета RAL 7035.
- Корпус шкафа выгнут из цельного металлического листа, каркас изготовлен из стального профиля.

Прочность

- Стойкость к механическому воздействию: IK 10.
- Степень защиты: IP 66. Полиуретановое уплотнение.
- Передняя рамка с двойным фальцем и выемкой.

Выбор

- Сплошная дверь: 10 каталожных номеров.

Удобство

- Стандартная комплектация: с замком под ключ с 2 бородками 3 мм.
- В шкафах высотой более 600 мм: три точки запираения, управляемые из одной точки.

Простота

- Дверь легко снимается и навешивается для отпираания в другую сторону.

Практичность

- Широкий выбор обшив для настенных шкафов Spacial принадлежностей.
 - Сплошная монтажная плата.
 - Монтажная плата с разметочной сеткой.
 - Микроперфорированная монтажная плата.
 - Монтажная плата Telequick.
 - Шасси из DIN реек.
- Перерабатываемая упаковка.



Глухая гайка для подключения внешнего заземления



Болты заземления, приваренные к корпусу и двери



Монтажная плата устанавливается на 4 ступенчатых болтах 10 мм



Четыре крепежных отверстия закрыты гофрированными глухими гайками



Пример маркировки соответствия ATEX



Поставляется с инструкцией по сборке и монтажу. На коробку нанесен монтажный шаблон. Картонная коробка подлежит вторичной переработке.

1



Технические описания
и сертификаты
соответствия ATEX
можно скачать
на нашем сайте.



Технические характеристики

Стальные шкафы Spacial S3DEX сертифицированы LCIE (сертификат LCIE 02ATEX0037U с дополнением 02ATEX0037U/01).

Шкафы имеют следующую маркировку:

Ⓔ II 2 GD Ex tD A21 IP6X в соответствии с директивой ATEX 94/9/EC и стандартами EN 60079-0 (2004), EN 60079-7 (2006), EN 61241-0 (2005) и EN 61241-1 (2004).

Техническое описание

- Степень защиты: IP 66 для однодверных шкафов.
- Стойкость к механическому воздействию: IK 10.
- Текстурированное порошковое эпоксидно-полиэфирное покрытие серого цвета RAL 7035.

Отличия шкафов Spacial S3DEX от универсальных настенных шкафов Spacial:

- Четыре крепежных отверстия закрыты гофрированными глухими гайками.
- Одна гофрированная глухая гайка M8 для подключения внешнего заземления (плетеная шинка в комплект не входит).

Корпус шкафа

- 4 приваренных ступенчатых болта M8 x 25 для установки монтажной платы и ступенчатых направляющих на расстоянии 10 мм от стенки шкафа.
- Плата кабельного ввода, обеспечивающая максимальный доступ внутрь шкафа, снабжена с сеточной разметкой, облегчающей подготовку отверстий.
- Приваренный болт заземления для эквипотенциального соединения двери и корпуса.

Дверь

- Шкаф стандартного исполнения поставляется с замком под ключ с 2 бородками.
- Полиуретановое уплотнение.
- Эквипотенциальное соединения двери с корпусом через приваренные болты заземления M6 x 16.
- Снимается и перенавешивается, угол открывания 120°.
- Простая перестановка тяги для работы обратном направлении.
- Максимальная нагрузка: 50 кг/м².
- Перфорированные рейки на двери: 2 вертикальные рейки в шкафах высотой от 400 мм, 2 вертикальные и 2 горизонтальные рейки в шкафах высотой от 800 мм.

Температура окружающей среды:

-25 °C ≤ Ta ≤ +40 °C.

Поставляется в прочной экологичной упаковке.

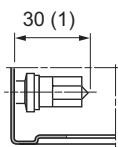
Размеры шкафа (мм)			№ по каталогу шкафа	Монтажные платы				Шасси из симметричных реек	Направляющие опоры	Проушины	
В	Ш	Г		Сплошная	С разметочной сеткой	Микроперфорированные	Telequick			Сталь	Нержавеющая сталь
300	200	150	NSYS3DEX3215	NSYMM32	-	-	NSYMR32	-	-	NSYAEFPFSC	NSYAEFPFXSC
300	300	200	NSYS3DEX3320	NSYMM33	-	NSYMF33	NSYMR33	NSYMD33	NSYSDCR200	NSYAEFPFSC	NSYAEFPFXSC
400	300	200	NSYS3DEX4320	NSYMM43	NSYMS43	NSYMF43	NSYMR43	NSYMD43	NSYSDCR200	NSYAEFPFSC	NSYAEFPFXSC
400	400	200	NSYS3DEX4420	NSYMM44	NSYMS44	NSYMF44	-	-	NSYSDCR200	NSYAEFPFSC	NSYAEFPFXSC
500	400	200	NSYS3DEX5420	NSYMM54	NSYMS54	NSYMF54	NSYMR54	NSYMD54	NSYSDCR200	NSYAEFPFSC	NSYAEFPFXSC
600	400	250	NSYS3DEX6425	NSYMM64	NSYMS64	NSYMF64	NSYMR64	NSYMD64	NSYSDCR250	NSYAEFPFSC	NSYAEFPFXSC
600	600	250	NSYS3DEX6625	NSYMM66	NSYMS66	NSYMF66	NSYMR66	NSYMD66	NSYSDCR250	NSYAEFPFSC	NSYAEFPFXSC
700	500	250	NSYS3DEX7525	NSYMM75	NSYMS75	NSYMF75	NSYMR75	NSYMD75	NSYSDCR250	NSYAEFPFSC	NSYAEFPFXSC
800	600	300	NSYS3DEX8630	NSYMM86	NSYMS86	NSYMF86	NSYMR86	NSYMD86	NSYSDCR300	NSYAEFPFSC	NSYAEFPFXSC
1000	800	300	NSYS3DEX10830	NSYMM108	-	NSYMF108	NSYMR108	NSYMD108	NSYSDCR300	NSYAEFPFSC	NSYAEFPFXSC



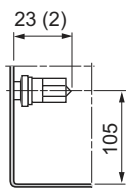
Во взрывобезопасные настенные шкафы Spacial S3DEX могут устанавливаться все принадлежности универсальных настенных шкафов Spacial, за исключением аксессуаров из пластмассы, которые могут накапливать электростатический заряд.

А: Высота
В: Ширина
С: Глубина

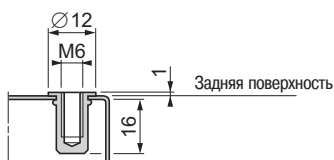
- (1) 4 приваренных болта М8 х 25 мм.
(2) 2 приваренных болта заземления М6 х 17,5 мм.
(3) Расстояние между центрами болтов.
(4) Расстояние между центрами гофрированных глухих гаек.
(5) Глухая гайка для подключения внешнего заземления.



Врезка (1)

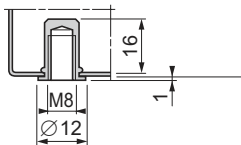


Врезка (2)



Врезка (4)

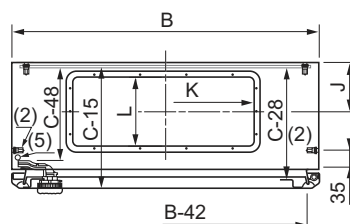
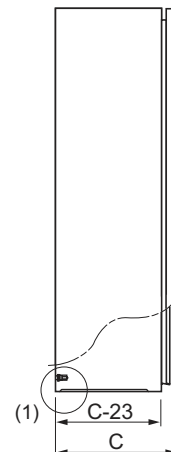
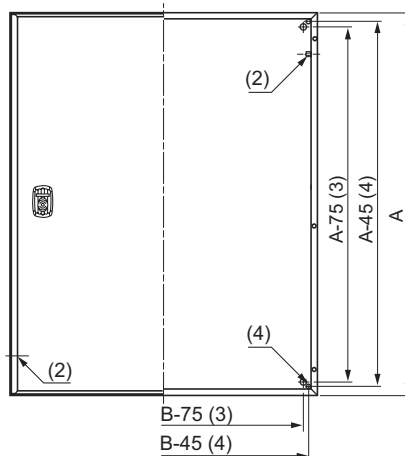
4 гофрированных глухих гайки для крепления проушин.



Врезка (5)

1 гофрированная глухая гайка для подключения внешнего заземления.

Шкаф с одиночной дверью

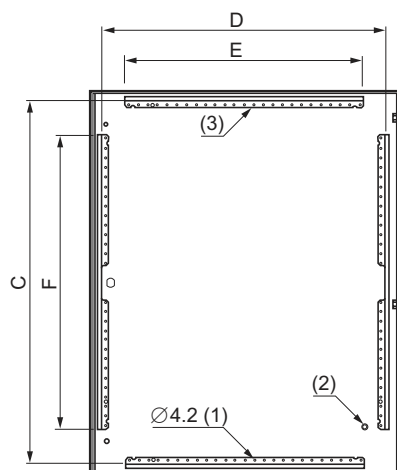


Размеры шкафа (мм)		Плата кабельного ввода				
Ширина	Глубина	Размеры (мм)	Кол-во	J	K	L
200	150	140 x 80	1	57	115	55
300	200	245 x 130	1	80	220	105
400	200-250	345 x 130	1	80	320	105
500	250	445 x 130	1	80	420	105
600	250	545 x 130	1	80	520	105
600	300	495 x 220	1	126	470	195
800	300	345 x 130	2	80	320	105

Перфорированные рейки на двери

Размеры шкафа (3) (мм)		Перфорированные рейки на двери (мм)			
Ширина (А)	Глубина (В)	Вертикальные		Горизонтальные	
		F	D	E	C
400	300	320	237	-	-
400	400	320	337	-	-
600	400	370	337	-	-
600	600	370	537	-	-
700	500	470	437	-	-
800	600	570	537	-	-
1000	800	770	737	620	949

(3) Двери шкафов меньше 800 х 600 мм не имеют горизонтальных кабеленесущих реек.



(1) Перфорация с шагом 25 мм.

(2) 1 приваренный болт заземления М6 х 17,5 мм.