

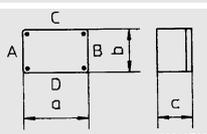


01749E00

### Корпуса Ex e из металла, серия 8125

- Взрывозащита по
  - IEC
  - ATEX
- Применяются
  - в зоне 1 и зоне 2
  - в зоне 21 и зоне 22
- Материал корпуса
  - Лакированная листовая сталь
  - Нержавеющая сталь
- Поставляются 6 размеров корпуса
- Используются в диапазоне температур от - 55 °С до + 55 °С

#### Таблица данных

Исполнение	Размеры [мм]			Номер заказа	Вес кг
	a	b	c		
 8125 корпус Ex e	176,5	116,5	91	8125/5041 - .	1.000
	176,5	176,5	91	8125/5051 - .	1.500
	236,5	176,5	91	8125/5061 - .	2.100
	236,5	176,5	150	8125/5063 - .	2.800
	360	176,5	91	8125/5071 - .	3.100
	360	176,5	150	8125/5073 - .	4.000
	360	360	91	8125/5081 - .	5.600
	360	360	150	8125/5083 - .	6.000
	360	360	190	8125/5085 - .	6.500
	360	360	230	8125/5086 - .	7.200
	727	360	91	8125/5091 - .	8.500
	727	360	150	8125/5093 - .	9.200
	727	360	190	8125/5095 - .	10.100

#### Дополнение к номеру заказа

Стандартный:	Листовая сталь	Фланец Указывать текстом: стенка корпуса и материал	8125/5...-1
Опция:	Нержавеющая сталь	Фланец Указывать текстом: стенка корпуса и материал	8125/5...-2

#### Технические данные

Взрывозащита	
Газо-взрывозащита	
ATEX	⊕ II 2 G Ex de ia/ib [ja/ib] mq IIA, IIB, IIC T6, T5, T4
Пылевзрывозащита	
ATEX	⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T 80 °C, T 95 °C, T 130 °C
Сертификаты	
Белоруссия	Проматомнадзор
Европа	ATEX
США	UL
Канада	CSA
Материал	
Корпус	
Стандартный	Оцинкованная листовая сталь; с порошковым покрытием RAL 7032
Опциональный	Высококачественная сталь 1.4404; со струйно-абразивной обработкой (устойчивая к воздействию морской воды и кислотостойкая)
Уплотнение	Полиуретан, вспененный
Затвор крышки	
Стандартный	M 6, винты с цилиндрической головкой с комбинированным шлицем; нетеряющиеся; нержавеющая сталь
Опциональный	с шарнирами крышки

STAHL

**Технические данные**

Расчетное напряжение	макс. 1100 В в зависимости от типа клеммы и используемых Ex деталей
Расчетный ток	макс. 630 А в зависимости от типа клеммы и используемых Ex деталей
Расчетное поперечное сечение	макс. 240 мм <sup>2</sup> в зависимости от типа клеммы и используемых Ex деталей
Фланец	
Стандартный	В стандартном исполнении приборы поставляются без фланцев
Опциональный	По заказу корпуса на одной или на нескольких сторонах могут оснащаться фланцами; материал фланца: листовая сталь, оцинкованная, или нержавеющая сталь
Вид защиты	IP66 (в зависимости от используемых встраиваемых компонентов)
Диапазон рабочих температур	- 55 ... + 55 °C

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.