Ручной пожарный извещатель

Серия MCP - взрывонепроницаемое исполнение



- Коррозионно-стойкий корпус Ex d из полиэфира, укрепленного стекловолокном (GRP)
- Корпус облегченной конструкции
- Устойчивое к воздействию погоды прочное лакокрасочное покрытие красного цвета относится к стандартному исполнению, доступны другие цвета
- Возможна поставка с разбиваемым стеклом с тестовым ключом
- Исполнение с кнопкой поставляется с ключом для сброса и крышкой
- На выбор возможна поставка крышек из нержавеющей стали для отверстий, таблички с обозначением типа и названием установки

WebCode **MCPA**

Ассортимент продукции серии Yodalex
Стандартные ручные сигнальные приборы для применения во взрывоопасной окружающей среде или в экстремальных условиях. Приборы подходят для различного применения и оснащены ручным интерфейсом для аварийного отключения. MCP BG — прибор однократного действия с разбиваемым стеклом, сигнализация срабатывает после разбивания стекла на передней стороне прибора; пользователь услышит отчетливый сигнал срабатывания. MCP PB — сигнальный прибор с фиксируемым кнопочным выключателем двойного действия. Оба прибора могут поставляться в разных вариантах и с большим количеством принадлежностей.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

E5

Таблица данных

Исполнение
Контакты
Кнопочный выключатель
1 переключающий контакт

Изображение	Цвет корпуса	Сертификаты	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	желтый (RAL 1018)	EAC (TehnoP), Российская Федерация (TPB SER)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/RU/Y	208869	80	1,570
	красный (RAL 3001)	EAC (TehnoP), Российская Федерация (TPB SER)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/RU/R	206660	80	1,570

Таблица данных

Исполнение Контакты		Разбиваемое стекло 1 переключающий контакт				
Изображение	Цвет корпуса	Сертификаты	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	красный (RAL 3001)	EAC (TehnoP), Российская Федерация (TPB SER)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/RU/R	212402	80	1,530

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BAS 08.0089X
Сертификат ATEX для газа	Baseefa 08 ATEX 0269 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BAS 08.0089X
Сертификат ATEX для пыли	Baseefa 08 ATEX 0269 X
Сертификат EAC	TS RU-S-DE.MH04.B.00382
Окружающая температура, °C	-40 … +70 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex d IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d IIC T6 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC TT85 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC TT85 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIC T80 °C Db X
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	12 – 250 В
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	12 – 50 В
Механические данные	
Степень защиты IP (IEC 60529)	IP66
Материал корпуса	Полиэфир (GRP), укрепленный стекловолокном
Компоненты	
Отверстия	4 × M20
Резьбовые соединения	возможен заказ в качестве принадлежности
Заглушка	3 x M20 x 1,5
Материал заглушки	Латунь

Другие технические данные см. на сайте r-stahl.com. WebCode MCPA

Принадлежности и запасные детали

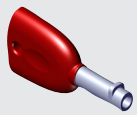
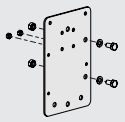
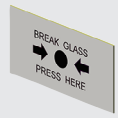
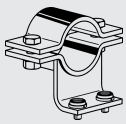
Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Заглушка				
	Заглушка VA M20 × 1,5 с внутренним шестигранником	263665	18	0,034
	Заглушка из нержавеющей стали M20 × 1,5 с наружным шестигранником	251101▲	18	0,079

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Ручной пожарный извещатель

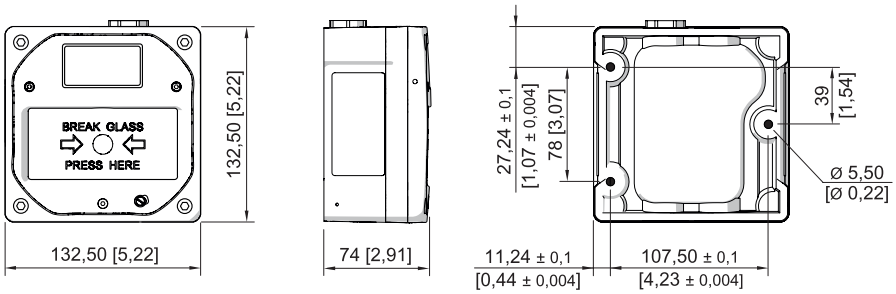
Серия MCP - взрывонепроницаемое исполнение

Принадлежности и запасные детали

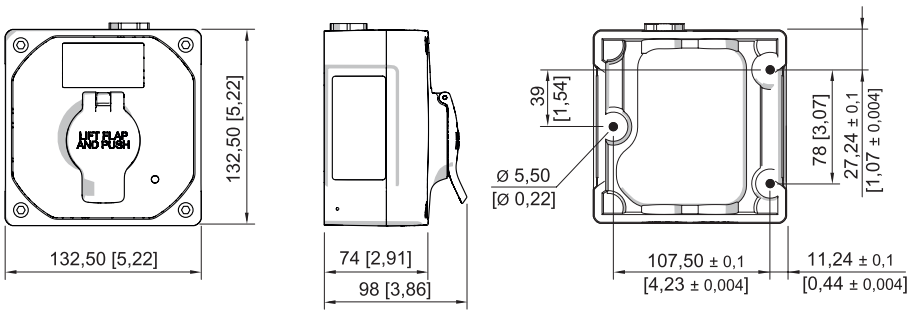
Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Кабельный ввод из металла				
	Кабельные вводы Ex d и Ex e с герметизацией компаундом для всех типов армированных кабелей (SWA, оплетка, лента) (никелированная латунь)	109428	10	0,240
	Система гидроизоляции RapidEx Ввод проводки с герметизацией компаундом CMP-20PX2K-REX KLE MsNi 20 Для армированной проводки	246649	10	0,240
	Кабельные вводы с герметизацией компаундом Ex d и Ex e для всех типов неармированных кабелей и кабелей с армированием проволочной оплеткой (никелированная латунь)	109441	10	0,200
	Система гидроизоляции RapidEx Ввод проводки с герметизацией компаундом CMP-20PXSS2K-REX KLE MsNi 20	246605	10	0,200
Ключ				
	Контрольный ключ для сигнализации, срабатывающей при разбивании стекла; запасной контрольный ключ; для срабатывания сигнализации без разбивания стекла.	209532	80	0,050
Комплект креплений				
	Переходная пластина для использования в комбинации с трубными хомутами	257011	80	0,630
	Солнцезащитный козырек: защита от солнца для использования с переходной пластиной	256520	80	0,350
Оконное стекло				
	Запасное разбиваемое стекло для использования после срабатывания сигнализации. В упаковке 5 штук.	208727	80	0,110
Трубный хомут				
	R 1 1/2"	120819	34	0,470
	R 1 1/4"	120812	34	0,500
	R 2"	120823	34	0,500

E5

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Ручной пожарный извещатель с разбиваемым стеклом



Ручной пожарный извещатель с кнопочным выключателем

E5

Ручной пожарный извещатель

Серия MCP - взрывонепроницаемый

Типовой код

Варианты		MCP / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _
Исполнения	Разбиваемое стекло	BG
	Кнопочный выключатель	PB
Контакты	Переключатель 1	SP
	Переключатель 2	DP
Взрывозащита	Стандартная	Ex
Кабельные вводы	Стандарт 4 x M20 с тремя заглушками Ex d и одним пылезащитным колпачком; резьбовые соединения можно заказать отдельно	A+B+C+D
Сертификация	ATEX и IECEx	EU
	EAC TR + сертификат пожарной безопасности РФ (только для версии с разбиваемым стеклом)	RU
Цвет	Красный	R
	Синий	B
	Зеленый	G
	Желтый	Y
	Оранжевый	O
	Черный	BK
	Серый	GR
	Желтый / черный в полоску	YB
	Красный / черный в полоску	RB
Принадлежности	Крышка (только вариант с разбиваемым стеклом)	LF
	Нагрузочное сопротивление	EOL
	Inline-сопротивление	IL
	Нагрузочное сопротивление и Inline-сопротивление	ILEOL
	Светодиодный сигнал	LED
Заводские таблички (просьба указать точный текст)	Табличка с указанием функций	D
	Табличка с обозначением установки	T
	Табличка с указанием функций и обозначением установки	DT
Дополнительные сертификаты		L