

## Течеискатель горючих газов, утверждённый АТЕХ (0632 0336)

"Безопасное обнаружение утечек газа на взрывоопасных участках"

### Целевые группы

Специалисты по отоплению, специалисты по сервисному обслуживанию в области поставок газа и соответствующих установок (для производства/дальнейшей обработки H<sub>2</sub>), работающие на взрывоопасных участках.

### Краткое описание

Электронный газовый течеискатель с измерением в ппм и об. %, сертифицированный по стандарту АТЕХ и акустической сигнализацией.

### Основные данные

- Соответствие требованиям АТЕХ
- Измерение в ппм и об. %
- Звуковая сигнализация
- Обнаружение 3 типов газов (метан, пропан и водород)

### Характеристики

- Гибкий измерительный фильтр для труднодоступных мест
- Переключение между 3 типами газов (метан, пропан и водород)

### Технические данные

Изм. диапазон:	
Метан	0 ппм ... 2,5 об. % CH <sub>4</sub>
Пропан	0 ппм ... 1,0 об. % C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
Водород	0 ппм ... 2,0 об. % H <sub>2</sub>
Нижняя точка реагирования:	1 ппм
Точность:	
при 100 ппм	50 ... 100 ппм
при 0,1 об. %	-250 ппм ... +0,2 об. %
при 1 об. %	-0,2 об. % ... +0,3 Об. %
при 2,2 об. %	-0,2 об. % ... +0,2 Об. %
Питание	2 x Mignon/AA 1,5 В (на взрывоопасных участках допускается использование аккумуляторов только этого типа: Camelion Alkaline PLUS AA)
Ресурс:	10 ч.
Рабочая температура:	0 ... +40°C/ 14 ... 122°F
Температура	-10...+50°C/ 32...104°F
Размеры (ДхШхВ):	190 x 57 x 42 мм
Масса:	200 г.
Класс защиты:	IP 54
Гарантия:	2 года
Директива EG:	94/9/EG (ATEX) 2004/108/EG
Классификация оборудования по АТЕХ	CE 0102 Ex II 2 G Ex ib IIC T1

### Дизайн



### Принадлежности

Переходник для газового баллона для тестирования давления	0554 0559
Газовый баллон для тестирования давления ёмкостью 1 л. – давление заправки – 11 бар	0554 0554
Запасной аккумулятор Camelion Plus Alkaline LR6 (AA), 1,5 В / 2600 мА/ч	0515 0316