



ЗАКАЗАТЬ

Течеискатель МСП-Дельта предназначен для обнаружения утечек горючих и токсичных газов и паров жидкостей: метана, пропана, бутана, ацетилена, аммиака, бензина, спирта других промышленных растворителей на газо- и нефтепроводах, арматуре газопроводов промышленного и бытового назначения, в производственных и бытовых помещениях. Течеискатель обеспечивает возможность изменения порогов чувствительности для более точной локализации места утечки.

МСП-Дельта состоит из блока электроники БЭ (далее – БЭ) и блока сенсора, установленного непосредственно на БЭ, либо блока сенсора с гибким держателем длиной 170 мм, позволяющего осуществлять поиск утечки газа в труднодоступных местах.

Области применения:

- Заправки топлива.
- Газовые хозяйства.
- Газопроводы высокого, среднего и низкого давления.
- Склады ГСМ (в портах, нефтебазах, на железной дороге и др.).
- Промышленные предприятия, жилые дома.
- Танкеры и другие суда речных и морских парокходств.
- Оснащение оперативного персонала коммунальных служб.
- Добыча, транспортировка и переработка природного газа, нефти и нефтепродуктов.
- Котельные различной мощности, работающие на сжиженном и природном газе производственные помещения, где возможны утечки горючих и токсичных газов.
- Аппаратные отделения холодильных установок и другие производственные помещения, где содержание аммиака может превысить допустимые нормы.
- Химические производства и склады готовой продукции.
- Помещения аккумуляторных подстанций, где выделение водорода происходит в процессе заряда и разряда аккумуляторных батарей.

Отличительные особенности:

- Высокая чувствительность.
- Малое электропотребление.
- Установка нуля с учетом фона.
- Возможность изменения порога чувствительности (отсечения фона) для более точной локализации места утечки.
- Дополнительный гибкий зонд для отбора пробы.
- Срабатывание прерывистой световой и звуковой сигнализации с изменяющейся частотой повторения при обнаружении горючих газов и паров.
- Гарантийный срок эксплуатации 2 года.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Принцип действия	Полупроводниковый
Кол-во детектируемых горючих газов и паров	Свыше 40
Порог чувствительности	Метан, пропан, аммиак, фреоны – 0,001 % об., водород – 0,0001 % об.
Время срабатывания сигнализации	Менее 3 с
Время прогрева	Менее 30 с
Вид взрывозащиты	«Искробезопасная электрическая цепь», «i»
Маркировка взрывозащиты	1ExdibIICT4 X
Температурный диапазон	-25... +50 °С
Атмосферная влажность	До 95 % при T=35 °С
Способ отбора пробы	Диффузионный
Напряжение питания	3,6 В
Работа без подзарядки	Не менее 16 ч
Степень защиты корпуса	IP54
Габаритные размеры	150x69x28 мм
Масса	0,18 кг

Принцип работы

Принцип действия течеискателя МСП-Дельта основан на увеличении проводимости полупроводниковой керамики при воздействии горючих газов.

Варианты исполнений:

- Течеискатель МСП-Дельта с блоком сенсора на БЭ.
- Течеискатель МСП-Дельта с блоком сенсора на гибком держателе.

Стандартный комплект поставки:

- Течеискатель МСП-Дельта - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации КБРЕ.411218.003 РЭ - 1 шт.
- Сетевой адаптер для зарядки аккумуляторов - 1 шт.