

## ИНСТРУМЕНТЫ



### Определители утечки газов для холодильников, универмагов и термических комнат

Определители утечки газов MURCO комплектуются датчиками, предназначенными для определения большого числа газов, включая:

- все хладагенты
- горючие газы, пары топлива
- токсичные и вредные газы
- органические растворители и пары

### ПРОДУКЦИЯ

Определители утечки газов MURCO состоят из высококачественных датчиков для каждой зоны или цели контроля газа. Каждый датчик подключается к блоку контроля, рассчитанному на 1, 2, 4 или 6 измерительных каналов, каждый из которых может быть длиной до 100 метров. Запатентованные блоки контроля MURCO, рассчитаны на два уровня индикации (т.е. низкий уровень раннего оповещения, высокий уровень опасности) через один датчик. Блоки контроля могут применяться в местах, где необходимо отслеживать больше шести газов или точек, и легко подсоединяются к системе контроля через линию 12 В или бесконтактным способом.

Для подачи звукового сигнала может быть поставлена микро сирена 110 децибел или к блоку MURCO через реле подключена существующая тревожная система. Одно и двух уровневые датчики могут поставляться с вмонтированной сиреной 80 децибел.

### ЧУСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Датчики MURCO обычно устанавливаются на обнаружение определенных газов, например большинства хладагентов, при уровне 100 частей на миллион или обычных горючих углеводородных газов (бутан, пропан, метан) при 10-25% от нижнего уровня взрывоопасности при 20°C. Другие уровни срабатывания могут быть поставлены в соответствии с требованиями заказчика.

Обычно датчики рассчитаны для работы при температурах -25+55°C. Надежные необслуживаемые датчики MURCO не требуют калибровки и не теряют характеристик даже после длительного пребывания при высоких концентрациях.





## ДИАПАЗОН ГАЗОВ И ПАРОВ

Датчики MURCO обычно применимы для следующих газов:

Хладагенты: CFC, HCFC, HFC, NH<sub>3</sub> и смеси  
 Горючие газы и пары топлива: бутан, пропан, метан, водород, пары топлива и т.п.

Токсичные и вредные газы: аммиак, окись углерода, сульфид водорода и соединения серы  
 Органические растворители и пары: тетрахлорид углерода, хлороформ, этиловый спирт, этил и этилен хлориды, изобутан, метил и метил хлорид, N-октан, N-гексан, трихлорэтан (1,1,1, 1,1,2), трихлорэтилен, тетрахлорэтилен, винил хлорид

## КОРПУС

Блок контроля MURCO имеет высокопрочный термопластичный корпус и может быть закреплен непосредственно на любой плоской поверхности. Дистанционный датчик MURCO имеет ударопрочный корпус для прямого монтажа.

При заказе систем MURCO необходимо указывать определенный газ/газы, для получения надлежащего датчика. Если Вы не уверены или хотите определять не упомянутый здесь газ, просим обратиться за дополнительной консультацией.

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

Все модели имеют: индикатор питания, выходы для подключения визуального и звукового сигналов, бесконтактный выход.

4-х и 6-и каналные блоки имеют дополнительный выход 12 В.

Стандартное питание:

220/110В 50/60Гц (другое по запросу)

09001059	MGD1S...-1L	1	1	100	120x95x40	0,5	75x50x25	55	35	25
09001062	MGD1S...-2L	1	2	низкий (100) / высокий (1000)	120x95x40	0,5	75x50x25	55	35	25
09001056	MGD2S...-1L	2	1	100	120x95x40	0,5	75x50x25	55	35	25
09001063	MGD2S...-2L	2	2	низкий (100) / высокий (1000)	120x95x40	0,5	75x50x25	55	35	25
09001064	MGD4S...-1L	4	1	100	180x125x85	1,0	75x50x25	55	100	100
09001065	MGD4S...-2L	4	2	низкий (100) / высокий (1000)	180x125x85	1,0	75x50x25	55	100	100
09001066	MGD6S...-1L	6	1	100	230x130x85	1,2	75x50x25	55	100	100
09001019	MGD6S...-2L	6	2	низкий (100) / высокий (1000)	230x130x85	1,2	75x50x25	55	100	100

При заказе замените «\_\_» на:

A - если вы хотите заказать модель для HCFC

C - если вы хотите заказать модель для CFC-HFC-смеси

HYD - если вы хотите заказать модель для гидрокарбонатов

NH<sub>3</sub> - если вы хотите заказать модель для аммиака