

Описание

Датчик перепада давления МКДРМ100 обеспечивает простой, точный и экономичный метод измерения и отображения разницы давления в помещении в режиме реального времени. Статусы давления в помещении четко отображаются с помощью зеленых или красных индикаторов прибора и дополнительной звуковой сигнализации. Благодаря непрерывному мониторингу и отображению статуса в режиме реального времени, выбор МКДРМ100 позволяет сократить частоту профилактических осмотров.



Особенности

- Быстрая и легкая установка
- Статус давления в одной зоне для всех зон с положительным или отрицательным давлением
- Визуальная сигнализация с помощью красного/зеленого индикатора
- Дополнительная функция звуковой сигнализации.

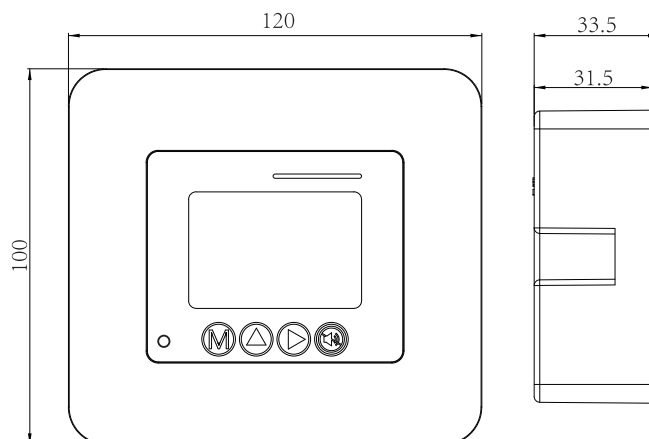
Применение

- Помещения для дезинфекции
- Изоляторы
- Помещения для хранения стерильных материалов
- Защитные палаты
- Кабинеты эндоскопии
- Смотровые комнаты

Технические характеристики

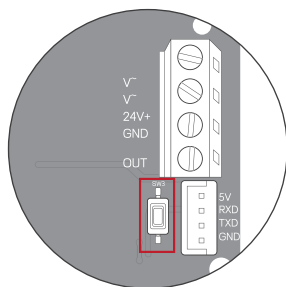
Модель	МКДРМ100
Единицы измерения	Па
Точность	$< \pm 1$ Па от -5 до $+65^{\circ}\text{C}$
Время отклика	0,5 с
Повторяемость	$\pm 0.01\%$ от полной шкалы /год
Разрешение	0,1 Па
Среда	Воздух и нейтральные газы
Рабочая температура	$-20 \dots +70^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$-40 \dots +60^{\circ}\text{C}$
Потребляемая мощность	< 3 Вт
Допустимое избыточное давление	x15
Источник питания	16~30 В AC/DC (3 провода) / 18-30 В DC (2 провода)
Выходной сигнал	4-20 мА (2 провода)
	4-20 мА (3 провода)
	0-5 / 0-10 В DC (3 провода)
	RS-485
	Индивидуальный
Автоматическое обнуление	Ручная калибровка
Материал корпуса	Поликарбонат и ABS, UL94V-0, панель из нержавеющей стали
Класс защиты	IP30
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой (4-20мА, 2 провода без подсветки)

Размеры (мм)



При настройке передатчика необходимо отключить питание. Затем можно выполнить необходимые настройки с помощью DIP-переключателей. Когда передатчик настроен, питание можно включить.

Ручная коррекция нулевой точки



При нормальной эксплуатации коррекция нулевой точки должна выполняться каждые 12 месяцев.

Для выполнения коррекции нулевой точки необходимо за час до начала операции подключить электропитание.

- Снимите обе соединительные трубки с выводов давления + и -.
- Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд.
- Установите на место соединительные трубки.

Руководство по оформлению заказа

МКДРМ100	Диапазон		Дисплей		Выход		Сигнал тревоги
Модель	Диапазон		Дисплей		Выход		Сигнал тревоги
МКДРМ100	-25 ... +25 Па (1)	(1)	ЖК-дисплей	(D)	4-20 мА (2 провода)	(E)	(A)
	-50 ... +50 Па (2)	(2)			4-20 мА (3 провода)	(F)	
	-100 ... +100 Па (3)	(3)			0-5/0-10 В DC (3 провода)	(G)	
					RS-485	(H)	
					Индивидуальный		

Пример заказа

МКДРМ100-1-D-E

Модель	МКДРМ100 Датчик перепада давления
Диапазон	-100 ... +100 Па
Дисплей	ЖК-дисплей
Выход	4-20 мА (2 провода)
Сигнал тревоги	Да

≡ Утилизация

Большинство продуктов могут содержать ценные материалы, которые подлежат переработке, а не утилизации в качестве бытового мусора. Обратите внимание на соответствующие правила утилизации.

≡ Сертификация продукции

Декларация соответствия

Ознакомиться с декларацией соответствия продукции можно на нашем сайте

≡ Дополнительные принадлежности (ОПЦИОНАЛЬНО)

Комплект для подключения давления:

Шланг ПВХ длиной 2 м с 2 штуцерами из ABS для подключения давления.