

**Руководство по эксплуатации.
Датчик давления MPSGE923EX**



Датчик давления MPSGE923EX

Введение	2
Технические характеристики.....	2
Применение	2
Установка	3
Размеры.....	3
Подключение	3
Функции клавиш	4

Введение

Датчик дифференциального давления MPSGE923EX с выходом 4-20 мА, RS-485, или 0-10 В. Преобразователь перепада давления воздуха MPSGE923EX изготовлен с использованием технологии магнитных датчиков. Возможно исполнение с однонаправленным и двунаправленным диапазонами давления и скорости воздуха, с ЖК-дисплеем. Преобразователь перепада давления воздуха MPSGE923EX изготовлен с использованием технологии магнитных датчиков, диапазон давления составляет от 0~±25 Па до 10000 кПа. Возможно исполнение с однонаправленным и двунаправленным диапазонами давления и скорости воздуха, с ЖК-дисплеем. Класс взрывозащиты: Ex dc IIC T6 Gc Ex tc IIIC T85°C Dc (-20°C≤Ta≤+80°C) IP65.

Технические характеристики

Среда	воздух, неагрессивный газ
Диапазоны давления (указывается при заказе)	0-25Па-100Па-1000Па-2КПа-3КПа-5КПа-10Кпа (другие значения опционально)
Максимальное давление	5 x максимальное значение
Питание	24В постоянный ток
Выход (указывается при заказе)	4-20 мА (2 провода), 0-5В (3 провода); 0-10В (3 провода), реле или RS-485 (опционально)
Дисплей (опционально)	4-битный LCD
Рабочая температура	-20°C ~ 70°C

Применение

- чистая зона
- изолированная комната
- системы вентиляции
- системы управления энергопотреблением
- проверка герметичности
- измерение скорости воздуха
- медицинское и контрольно-измерительное оборудование
- проверка давления в печи

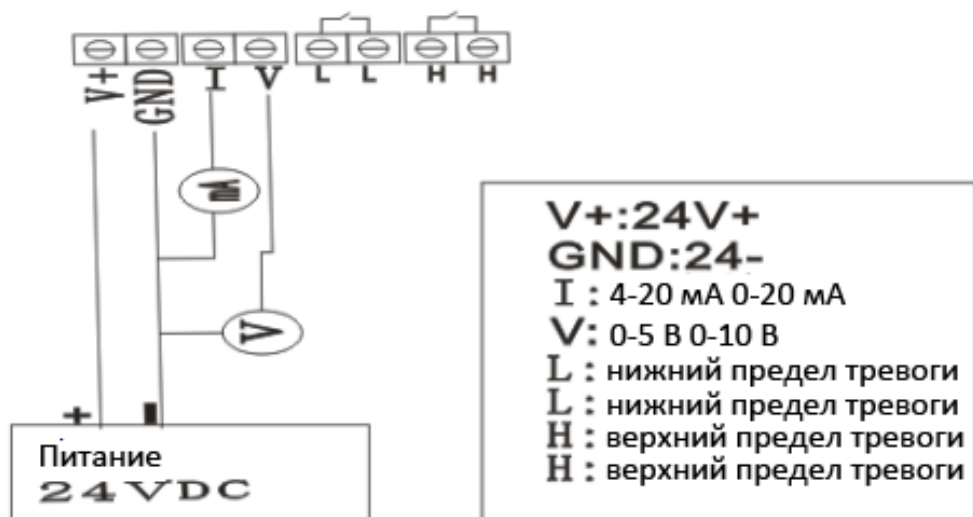
Установка

Длина прямой возле точки установки должна быть более чем в 5 раз больше диаметра трубы. Максимальное давление не может превышать 20 кПа.

Размеры



Подключение



Функции клавиш

Клавиша S: долгое нажатие на клавишу S - для подтверждения, короткое нажатие на клавишу S - для перемещения курсора.

Клавиша Z: изменить данные.

1: при отсутствии давления нажмите клавишу Z и удерживайте 8 секунд для очистки\сброса данных.

2: Долгое нажатие на клавишу S для входа в меню "00".

2.1: Введите пароль 20 для установки корректирующего коэффициента, для исходных данных 1.000.

Например, если изменить на 1.100, текущие данные будут увеличены на 10%.

2.2: Пароль 30 - для изменения адреса порта RS-485.

2.3: Пароль 40 - для изменения значения нижнего предела тревоги.

2.4: Пароль 50 - для изменения значения верхнего предела тревоги.