

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Ёмкостный мембранный вакуумметр MM111200BDSLBB

MM111200BDSLBB



Оборудование серии Вакуумные приборы MM1

Ёмкостный мембранный вакуумметр MM111200BDSLBB;
полная шкала 100 Торр.

Категория	Вакуумные измерения
Серия	Вакуумные приборы MM1
Модель	MM111200BDSLBB
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Модель	MM111200BDSLBB
Тип оборудования	Ёмкостный мембранный вакуумметр
Код заказа	4.13.4825
Заводской код изделия	A23C1-00026
Серия	MM1
Масса	0,6244 кг
Верхний предел полной шкалы	100 Торр
Верхний предел полной шкалы в СИ	13332,2 Па
Термостатирование	200 °C

Применение и подбор

Назначение MM111200BDSLBB Ёмкостный мембранный вакуумметр MM111200BDSLBB — отдельная заказная конфигурация серии MM1. Точные признаки исполнения: код заказа — 4.13.4825; заводской код изделия — A23C1-00026; серия — MM1; масса — 0,6244 кг; верхний предел полной шкалы — 100 Торр; верхний предел полной шкалы в си — 13332,2 Па; термостатирование — 200 °C.

Принцип измерения Ёмкостная мембрана преобразует изменение давления в изменение электрической ёмкости. При подборе верхний предел полной шкалы сопоставляют с рабочей точкой; полная шкала не равна

нижней границе измерения. Термостатирование выбирают по конкретному исполнению и условиям процесса.

Пример применения Прибор подключают к технологической камере или измерительному ответвлению вакуумного тракта. Измерение помогает контролировать последовательность откачки, разрешение работы оборудования и состояние процесса. Для автоматизации согласуют электрическую схему, разъём, питание и межблокировки с контроллером установки.

Подбор и монтаж В проекте фиксируют диапазон давления, среду, температуру, полный код модели, вакуумное присоединение, электрическое подключение и длину кабеля. Измерительную линию делают достаточно короткой и защищают от конденсата и частиц. Корпус не используют как опору для трубопровода; доступ к разъёму и обслуживанию оставляют свободным.

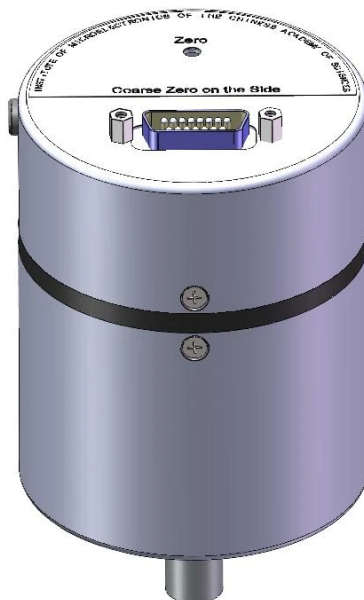
Ввод в эксплуатацию Сверяют маркировку и комплектность, проверяют герметичность присоединения, схему питания и обработку сигнала. Контрольные состояния испытывают в составе установки. Для измерительного прибора проверяют нулевую точку по принятой процедуре, для реле — фактическое переключение при заданных условиях.

Эксплуатация и обслуживание Датчик защищают от механической нагрузки, загрязнения и условий среды, несовместимых с его исполнением. При изменении показаний осматривают измерительную линию, кабель и присоединение. Регламент контроля определяют с учётом процесса и требований к измерению.

Данные для заказа Укажите MM111200BDSLBB, код заказа 4.13.4825, количество, рабочее давление, состав газа, температуру, фланец и параметры подключения. Скачиваемый технический паспорт содержит изображение серии, таблицу точного исполнения и контакт для заказа.

Каталог совместимых компонентов · Техническая документация

Реальное изображение серии



Пример ёмкостного измерительного прибора CBVAC серии CM1