

ВАКУУММЕТРЫ CBVAC

Вакуумметр Баратрон CBVAC MM1 для высокотемпературных процессов, 0,1-1000 торр, точность 0,25 %



Оборудование

Вакуумметр Баратрон CBVAC MM1 рассчитан на высокотемпературные процессы и обеспечивает точность 0,25 %. Устойчив к вибрациям и агрессивным средам. Используется в промышленности для стабильного контроля вакуума.

[Открыть карточку на cbvac.org](https://cbvac.org)

Заказ и техническая консультация: info@cbvac.org

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазоны измерения	0,1 - 1000 Торр (абсолютное давление)
Тип измерения	Абсолютное, не зависит от состава газа
Точность	$\pm 0,25$ % от показания при 45 °C - 100 °C
Разрешение	0,001 % от полной шкалы
Время отклика	< 20 мс
Температура подогрева	45 °C / 100 °C / 120 °C (в зависимости от исполнения)
Температурный коэффициент нуля	$\leq 0,003$ % F.S./°C
Температурный коэффициент шкалы	$\leq 0,02$ % от показания / °C
Выходной сигнал	0 - 10 В пост. тока (нагрузка ≥ 10 кОм)
Питание	± 15 В пост. тока ± 5 % / 24 В пост. тока (опционально)
Перегрузочная способность	до 310 кПа
Рабочая температура	0...+120 °C (с подогревом)
Материалы, контактирующие с газом	Никелевый сплав высокой чистоты
Присоединения	KF16 / KF25 / CF16 / CF35 / VCR / 1/2 Tube
Электрический разъём	DB15 / DB9 (опционально)
Время прогрева	2-4 часа (в зависимости от установленной температуры нагрева)

Параметр	Значение
Температура хранения	-25...+75 °C