

ВАКУУММЕТРЫ CBVAC

Вакуумметр Баратрон CBVAC CM1E с подогревом, диапазон 0,1-1000 торр, точность 0,12 %



Оборудование

Вакуумметр Баратрон CBVAC CM1E оснащён нагревом до 100 °C для защиты от загрязнений. Обеспечивает высокоточную работу в сложных технологических средах. Идеален для PVD/CVD, травления и контроля герметичности.

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

Заказ и техническая консультация: info@cbvac.org

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазоны измерения	0,1 / 0,25 / 1 / 2 / 10 / 20 / 100 / 500 / 1000 Торр
Тип измерения	Абсолютное давление
Погрешность измерений	±0,25 % от измеряемого значения (типовая); ±0,12 % для диапазонов до 100 Торр
Время отклика	< 20 мс
Нагрев корпуса	45 °C или 100 °C (встроенный подогреватель)
Температурный коэффициент нуля	0,002-0,01 % F.S./°C
Температурный коэффициент шкалы	0,02 % показания / °C
Питание	±15 В пост. тока ±5 %
Выходной сигнал	0-10 В пост. тока (нагрузка ≥ 10 кОм)
Разъём	DB15 (мужской)
Время прогрева	до 2 ч при диапазонах > 1 Торр, до 4 ч при диапазонах < 1 Торр
Материалы, контактирующие с газом	Высококачистый никелевый сплав, инертный к коррозионно-активным средам
Перегрузочная способность	до 310 кПа
Присоединения	KF16, KF25, CF16, CF35, 8VCR, 8VCO, 1/2 Tube
Рабочая температура окружающей среды	+5...+50 °C