

ВАКУУММЕТРЫ CBVAC

Вакуумметр Баратрон CBVAC HM1 с двумя релейными уставками, 0,1-1000 торр, точность 0,12 %



Оборудование

Вакуумметр Баратрон CBVAC HM1 имеет два релейных выхода и точность 0,12 % при диапазоне 0,1-1000 Торр. Подходит для автоматизации вакуумных линий. Обеспечивает надёжный контроль давления в технологических процессах.

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

Заказ и техническая консультация: info@cbvac.org

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазоны измерения	1 / 5 / 10 / 20 / 50 / 100 / 500 / 1000 Торр
Тип измерения	Абсолютное давление
Точность	±0,12 % (45 °C), ±0,25 % (ненагреваемый и 100 °C)
Разрешение	0,001 % от полной шкалы
Время отклика	< 20 мс
Температура подогрева	Ненагреваемый / 45 °C / 100 °C
Температурный коэффициент нуля	0,005 % F.S./°C (без подогрева), 0,002 % F.S./°C (при 45-100 °C)
Температурный коэффициент шкалы	0,02 % от показания / °C
Выходной сигнал	0-10 В пост. тока (нагрузка ≥10 кОм)
Питание	±15 В пост. тока ±5 % (0,075-0,6 А в зависимости от исполнения)
Релейные уставки	Две программируемые (0,01-10 В пост. тока), 1 А / 30 В пост. тока или 0,5 А / 30 В перем. тока
Электрический разъём	DB15 Male или DB15 + клеммная колодка
Присоединения	KF16, KF25, CF16, 8VCR, 1/2 Tube, Mini-CF
Рабочая температура	0...+50 °C (ненагрев.); +15...+50 °C (нагрев 45-100 °C)
Перегрузочная способность	310 кПа
Материалы, контактирующие с газом	Коррозионностойкий никелевый сплав
Время прогрева	2 часа (для нагреваемых модификаций)