

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАССОВЫЙ РАСХОДОМЕР/КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ГАЗОВ РРГ МХ-ВД



Назначение

Регулятор расхода газа РРГ-МХ-ВД предназначен для точного управления расходом газа в научных исследованиях, в промышленных процессах, таких как анализ газовых смесей, газовая хроматография, плавка металлов, производство пищевых продуктов и фармацевтических препаратов. РРГ-МХ-ВД может обеспечить управление расходом газа с высокой точностью и надежностью, что повысит эффективность и качество промышленного процесса.

Особенности

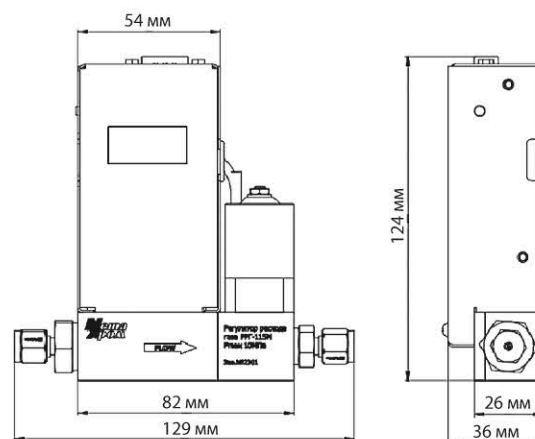
- Встроенная температурная балансировка обеспечивает стабильность показаний вне зависимости от температуры окружающей среды.
- Корпус из нержавеющей стали имеет прочную конструкцию и инертен по отношению к большинству химических соединений.
- Индикация показаний расхода на экране регулятора позволяет оперативно контролировать процесс.
- Возможность работы с разными газами, включая газы с высокой вязкостью (воздух, кислород, азот, водород, гелий, углекислый газ, метан). Выбор газа осуществляется в меню.
- Нормально закрытый клапан прекращает подачу газа при отключении питания.
- Регулятор имеет компактный размер и может быть установлен в труднодоступных местах, что делает его удобным для использования в различных промышленных приложениях.

! Отличительной особенностью является высокое рабочее давление (до 100 бар), высокие значения расхода газа (до 3 л/мин)

- Регулятор имеет простой пользовательский интерфейс и может легко управляться с помощью компьютера или другого устройства по интерфейсу MODBUS.



**Давление до 100 Бар
Расход газа до 3 л/мин**



Техническая характеристика	Величина
Диапазон регулирования расхода	100, 500, 1000, 3000 мл/мин
Точность измерения расхода газа	до 1,5 % от полного диапазона измерений
Рабочее давление	От атмосферного до 100 Бар
Отклик на изменение расхода газа	Не более 2 сек
Поддерживаемые газы	воздух, кислород, азот, водород, гелий, углекислый газ, метан и другие
Интерфейс связи	MODBUS RTU
Электропитание	24В постоянного тока
Вес	0,7 кг