



ООО «ЛТД»

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

info@ltd-corp.ru

www.ltd-corp.ru

Техническое описание

ГАЗОМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ SET-GV SERIES



ООО «ЛТД»



ООО «ЛТД»

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

info@ltd-corp.ru

www.ltd-corp.ru

Автоматический газометр используется для замера объемов выделившегося из пробы газа. Установка может быть дополнительно оборудована специальным термостатом и перемешивающим устройством. Газометры широко применяются в экспериментах по сепарации и дифференциальному разгазированию проб внутри PVT ячеек. После того как флюид переводится в охлаждающую ловушку происходит процесс разгазирования пробы. Выделившийся газ попадает в автоматический газометр.

Газометр поддерживает постоянное давление благодаря специальной системе поддержания давления и перемешивания газа. Также газометр оборудован системой подогрева, благодаря чему предотвращается осаждение жидких компонентов газа на стенках газометра.

Параметры газометра SET-GV SERIES:

Объем	1000 см ³
Максимальное давление	10 bar
Рабочая температура	60 °C
Максимальная температура	100 °C
Материал корпуса	боросиликатное стекло
Материал уплотнений	PTFE
Точность определения объема	+/-0,01 см ³
Точность поддержания температуры	+/-0,1 °C
Максимальный расход газа	100 л/ч



ООО «ЛТД»

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

info@ltd-corp.ru

www.ltd-corp.ru

Особенности газометра SET-GV SERIES:

- Поддерживает постоянное давление с высокой точностью
- Поддерживает температуру с высокой точностью
- Полностью автоматизирован
- Управление посредством ПО на русском языке

Опции газометра SET-GV SERIES:

- Термостатируемое поддержание температуры
- Система перемешивания газа
- Ловушка для флюида охлаждающая

Комплектация:

- Автоматический газометр SET-GV Series в сборе
- Нагревательная рубашка - 1 шт.
- Блок управления - 1 шт.
- Рама для фиксации компонентов - 1 шт.
- Комплект документации (Паспорт, Руководство по эксплуатации, Сертификат качества, Протокол заводских испытаний, документация на составные компоненты).