

Номер

ООО «Лабораторные Технологии»

Штамп ОТК

**Вентиль точной регулировки
ВТР-1**

Руководство по эксплуатации

Производитель:

ООО «Лабораторные Технологии»
г. Дзержинск, Нижегородская область,
улица Ленинградская, дом 12А
Тел./факс: (8313) 36-76-13

Номер

ООО «Лабораторные Технологии»

Штамп ОТК

**Вентиль точной регулировки
ВТР-1**

Руководство по эксплуатации

Производитель:

ООО «Лабораторные Технологии»
г. Дзержинск, Нижегородская область,
улица Ленинградская, дом 12А
Тел./факс: (8313) 36-76-13

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, совмещенным с паспортом.

1. Описание прибора:

Вентили ВТР-1 предназначены для установки на баллоны с поверочной газовой смесью (ПГС) с давлением до 15 МПа (150 кгс/см²) для точной регулировки расхода газа подаваемого на газоанализатор при калибровке и проверке.

2. Технические параметры прибора:

Давление рабочей среды, до 15 МПа (150 кгс/см²)
Температура рабочей среды, от -30°C до +50°C
Диаметр проходного отверстия, мм - 3
Габариты, мм 145x76x50
Масса, кг - 0,35
Рабочее положение — любое.

Присоединительные размеры:

Присоединительная резьба — специальная Ø 21,8 — 14 ниток на 1”
Натяжка пальчика производится накидной гайкой.

Материал основных деталей

Корпус	08X18H10 ГОСТ 5632-72
Гайка накидная	ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004
Игольчатый шток	12X18H10Т ГОСТ 5632-72
Уплотнение	Фторопласт Ф-4

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, совмещенным с паспортом.

1. Описание прибора:

Вентили ВТР-1 предназначены для установки на баллоны с поверочной газовой смесью (ПГС) с давлением до 15 МПа (150 кгс/см²) для точной регулировки расхода газа подаваемого на газоанализатор при калибровке и проверке.

2. Технические параметры прибора:

Давление рабочей среды, до 15 МПа (150 кгс/см²)
Температура рабочей среды, от -30°C до +50°C
Диаметр проходного отверстия, мм - 3
Габариты, мм 145x76x50
Масса, кг - 0,35
Рабочее положение — любое.

Присоединительные размеры:

Присоединительная резьба — специальная Ø 21,8 — 14 ниток на 1”
Натяжка пальчика производится накидной гайкой.

Материал основных деталей

Корпус	08X18H10 ГОСТ 5632-72
Гайка накидная	ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004
Игольчатый шток	12X18H10Т ГОСТ 5632-72
Уплотнение	Фторопласт Ф-4

Минимальный расход газа вентиля при давлении 10кгс/см² составляет 0,0066 л/мин

При повороте воротка на 5 радиан, расход составляет 0,055 л/мин.

При следующем повороте еще на 5 радиан, расход составляет 0,43 л/ мин.

Максимальный расход газа составляет 30 л/мин

3. Комплектация

Наименование	Количество, шт
Вентиль ВТР-1	1
Прокладка присоединительная	2
Паспорт	1
Упаковка	1

4. Транспортирование и хранение

Условия транспортирования и хранения вентиля по ГОСТ 15150-69.

5. Гарантийные обязательства

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие вентиля требованиям ТУ 3742-008-62222403-2016 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации

5.2 Гарантийный срок эксплуатации вентиля 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

5.3 Гарантийный срок хранения — 24 месяца со дня выпуска

Минимальный расход газа вентиля при давлении 10кгс/см² составляет 0,0066 л/мин

При повороте воротка на 5 радиан, расход составляет 0,055 л/мин.

При следующем повороте еще на 5 радиан, расход составляет 0,43 л/ мин.

Максимальный расход газа составляет 30 л/мин

3. Комплектация

Наименование	Количество, шт
Вентиль ВТР-1	1
Прокладка присоединительная	2
Паспорт	1
Упаковка	1

4. Транспортирование и хранение

Условия транспортирования и хранения вентиля по ГОСТ 15150-69.

5. Гарантийные обязательства

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие вентиля требованиям ТУ 3742-008-62222403-2016 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации

5.2 Гарантийный срок эксплуатации вентиля 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

5.3 Гарантийный срок хранения — 24 месяца со дня выпуска