

Номер

ООО «Лабораторные Технологии»

Штамп ОТК

**Вентиль точной регулировки с манометром
ВТР-1-М160**

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 с манометром
ВТР-1-М160**

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-М160 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 поверке. В комплектацию вентиля входит манометр избыточного давления МП2-Уф ГОСТ 2405-88 с диапазоном измерения от 0...160 кгс/см²,

2. Технические параметры прибора:

Давление рабочей среды, до 15 МПа (150 кгс/см²)
Температура рабочей среды, от -30°С до +50°С
Диаметр проходного отверстия, мм - 3
Габариты, мм 145x135x50
Масса, кг - 0,42
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-М160 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 поверке. В комплектацию вентиля входит манометр избыточного давления МП2-Уф ГОСТ 2405-88 с диапазоном измерения от 0...160 кгс/см²,

2. Технические параметры прибора:

Давление рабочей среды, до 15 МПа (150 кгс/см²)
Температура рабочей среды, от -30°С до +50°С
Диаметр проходного отверстия, мм - 3
Габариты, мм 145x135x50
Масса, кг - 0,42
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 (ВТР-1-М160) 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-М160	1
Манометр МП2-Уф 0...16МПа	1
Прокладка присоединительная	2
Паспорт на манометр	1
Паспорт ВТР-1-М160	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 нашего вентиля (ВТР1-М160) 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-М160	1
Манометр МП2-Уф 0...16МПа	1
Прокладка присоединительная	2
Паспорт на манометр	1
Паспорт ВТР-1-М160	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

