

Вентиль ВТР-1—_____

Паспорт

ЛНПК4.463.000—_____ ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Вентиль ВТР–1—_____ ЛНПК4.463.000—_____ изготовлен ЗАО.

1.2 Регистрационный номер сертификата соответствия РОСС RU.АЮ64.В18061, сертификат действителен по 25.09.2011 г.

2 НАЗНАЧЕНИЕ

3.1 Вентиль точной регулировки ВТР–1 предназначен для точной регулировки расхода рабочей среды.

3.2 Вентиль ВТР–1 предназначен для установки на газовом баллоне.

Область применения – системы и приборы аналитического контроля.

Внимание! Вентиль ВТР–1 не предназначен для использования в качестве запорного устройства.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Давление рабочей среды..... до 150 кгс/см².

3.2 Условия эксплуатации:

– температура от плюс 5 до плюс 50 °С;

– относительная влажность до 80 % при плюс 35 °С;

– давление..... от 84,0 до 106,7 кПа

..... (от 0,840 до 1,067) кгс/см².

3.3 Диапазон регулируемых расходов (по воздуху) от 0,8 до 240 л/ч при давлении рабочей среды 100 кгс/см².

3.4 Исполнения вентилей в зависимости от конструктивных особенностей приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование	Подсоединение		Исполнение
		вход	выход	
ЛНПК4.463.000	ВТР–1	фланцевое соединение с накидной гайкой со специальной резьбой \varnothing 21,8–14 ниток на 1"	штуцерно–нипельное соединение под гибкую трубку Ду4	рисунок 1 приложения А
ЛНПК4.463.000–01	ВТР–1–М160	фланцевое соединение с накидной гайкой со специальной резьбой \varnothing 21,8–14 ниток на 1"		рисунок 2 приложения А
ЛНПК4.463.000–02	ВТР–1–М160–К	конусное соединение с накидной гайкой со специальной резьбой \varnothing 21,8–14 ниток на 1"		рисунок 3 приложения А
ЛНПК4.463.000–03	ВТР–1–М160–К1	конусное соединение с накидной гайкой G 3/4"		рисунок 4 приложения А
ЛНПК4.463.000–04	ВТР–1–М160–Л	фланцевое соединение с накидной гайкой со специальной резьбой \varnothing 21,8–14 ниток на 1" (левая резьба)		рисунок 5 приложения А
ЛНПК4.463.000–05	ВТР–1–М160–Л1	фланцевое соединение с накидной гайкой со специальной резьбой \varnothing 21,8–14 ниток на 1" (левая резьба)		рисунок 6 приложения А

3.5 Коррозионная стойкость.....	на уровне материалов: сталь 12Х18Н10Т; сталь 14Х17Н2; фторопласт Ф4, сплав марки ЛС 59.
3.6 Срок службы.....	10 лет.
3.7 Масса	0,6 кг.

4 КОНСТРУКЦИЯ

4.1 Конструкция вентиля приведена на рисунке А.1.

Действие вентиля основано на дросселировании потока рабочей среды иглой, диаметр условный 3 мм.

4.2 Материал основных деталей:

- корпус..... сталь 12Х18Н10Т;
- игольчатый шток сталь 14Х17Н2;
- корпус иглы..... сплав ЛС 59;
- набивка сальника..... фторопласт Ф4.

4.3 Вентили ВТР–1–М160, ВТР–1–М160–К, ВТР–1–М160–К1 и ВТР–1–М160–Л оснащены встроенным манометром МП2–У с диапазоном измерения от 0 до 160 кгс/см².

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1 В комплект поставки входят:

- вентиль ВТР–1–_____ шт.;
- комплект запасных частей и принадлежностей ЛНПК4.070.104–_____ компл.;
- паспорт ЛНПК4.463.000–_____ 1 экз. на партию в один адрес.

6 РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

6.1 Габаритные и установочные размеры приведены на рисунке А.1.

6.2 Рабочее положение – любое.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Не чаще 1 раза в год промыть газовые каналы вентиля по методике:

- промыть газовые каналы спиртом;
- продуть инертным газом (воздухом);
- операции по очистке газовых каналов проводить не менее двух раз до полного очищения, расход этилового спирта ректификованного технического ГОСТ 18300 на одну операцию 20 мл.

ВНИМАНИЕ! При необходимости техническое обслуживание проводить с использованием средств индивидуальной защиты.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

8.1 Гарантийный суммарный срок службы и хранения – 12 месяцев.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1 Вентиль точной регулировки ВТР–1–_____ изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М П

подпись

ФИО

число, месяц, год

ПРИЛОЖЕНИЕ А

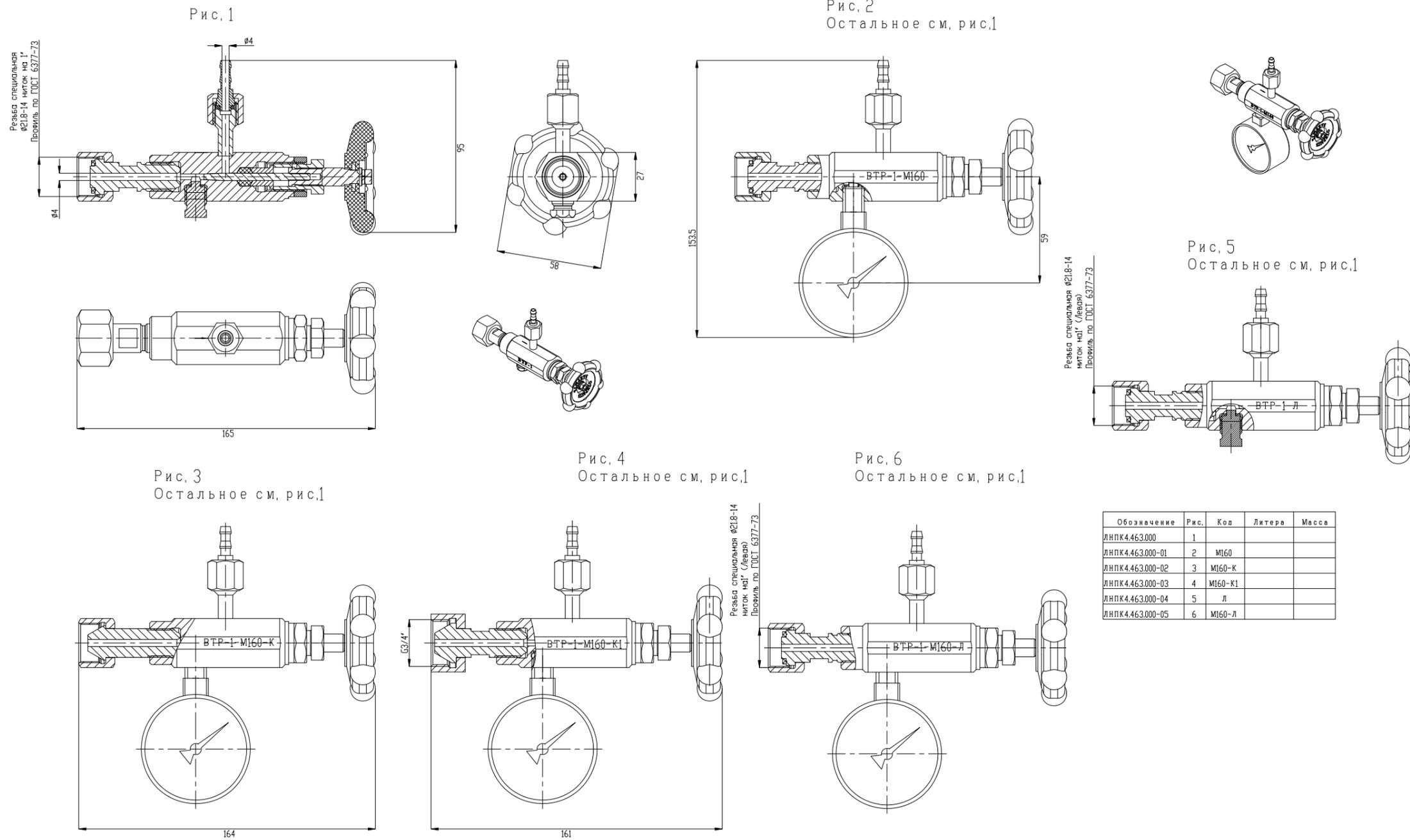


Рисунок А.1 – Конструкция вентиля ВТР-1

