

Внимание! Запрещается использование дополнительного рычага для открытия/закрытия вентиля.

- Работоспособность смонтированных вентиляей можно проверить несколько раз полностью открывая и закрывая;
- Категорически запрещается эксплуатация неисправного вентиля;
- Запрещается разбирать и ремонтировать вентиль самостоятельно;
- **Внимание:** в случае появления утечки газа необходимо закрыть все краны газового оборудования и вентиль баллона, не зажигать огонь, не включать и не выключать электроприборы, проветрить помещение и вызвать представителя службы эксплуатации.

Чтобы вентиль работал правильно нужно регулярно производить его проверку. График проверок устанавливает пользователь, но не реже чем один раз в год.

8. Транспортирование и хранение

Условия транспортирования и хранения вентиля по ГОСТ 15150.

9. Гарантийные обязательства

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие вентиляей требованиям ТУ 3645-006-62222403-2016 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

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

9.3 Гарантийный срок хранения — 24 месяца со дня выпуска.

10. Свидетельство о приемке.

Вентиль ВС-16 соответствует требованиям ТУ 3645-006-62222403-2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

11. Сведения о рекламации

При появлении неисправностей, влияющих на работу в период гарантийного срока эксплуатации, претензии направлять по адресу:

Производитель:

ООО «Лабораторные Технологии»

г. Дзержинск, Нижегородская область,

улица Ленинградская, дом 12А

Тел./факс: (8313) 36-76-13

ООО «Лабораторные Технологии»

Вентиль баллонный

ВС-16

Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, совмещенным с паспортом.

1. Описание прибора:

Вентиль баллонный мембранного типа ВС-16 предназначен для установки на баллоны с агрессивными газами в качестве запорного устройства.

2. Технические параметры прибора:

Наименование параметра	Значение
Диаметр проходного отверстия, мм	3,0
Давление рабочее, МПа (кгс/см ²)	20,0 (204)
Климатическое исполнение	УХЛ4.2
Температура окружающей среды, °С	до +35
Рабочая среда (газы)	Углеводороды, H ₂ S, NO ₂ , NH ₃ , HCl
Габариты, мм	120x74x68
Масса, не более, кг	0,46

Присоединение:

Резьба коническая баллонная наружная W 19,2 ГОСТ 9909-81

Резьба наружная бокового штуцера для присоединения редуктора - Sp 21,8 мм 14 ниток на 1"

Материал основных деталей

Корпус	Сталь AISI 304
Мембрана	12X18H9 ГОСТ 5632-2014
Золотник	95X18 ГОСТ 5632-2014
Шток	12X18H10T ГОСТ 5632-2014
Гайка	ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004
Пружина	12X18H10T ГОСТ 5632-2014
Заглушка	ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004

3. Комплект поставки

Наименование	Количество, шт
Вентиль ВС-16	1
Заглушка бокового штуцера	1
Паспорт	1
Упаковка	1

4. Устройство и порядок работы

При повороте воротка (поз. 10) по часовой стрелке, шток (поз. 6) по резьбовому соединению перемещается внутрь корпуса, создавая усилие на шарик (поз. 7). Шарик (поз. 7) создаёт давление на тарелку (поз. 3), прогибая мембраны (поз. 4) и опуская подпружиненный золотник (поз. 2). Шарик запрессованный в золотник (поз. 2) перекрывает входное отверстие вентиля. При повороте воротка (поз. 10) против

часовой стрелки шток (поз. 6) по резьбовому соединению перемещается из корпуса. Тарелка (поз. 3) и золотник (поз. 2) возвращается в исходное положение за счёт мембран (поз. 4) и пружины (поз. 9). Шарик запрессованный в золотник (поз. 2) открывает входное отверстие вентиля.

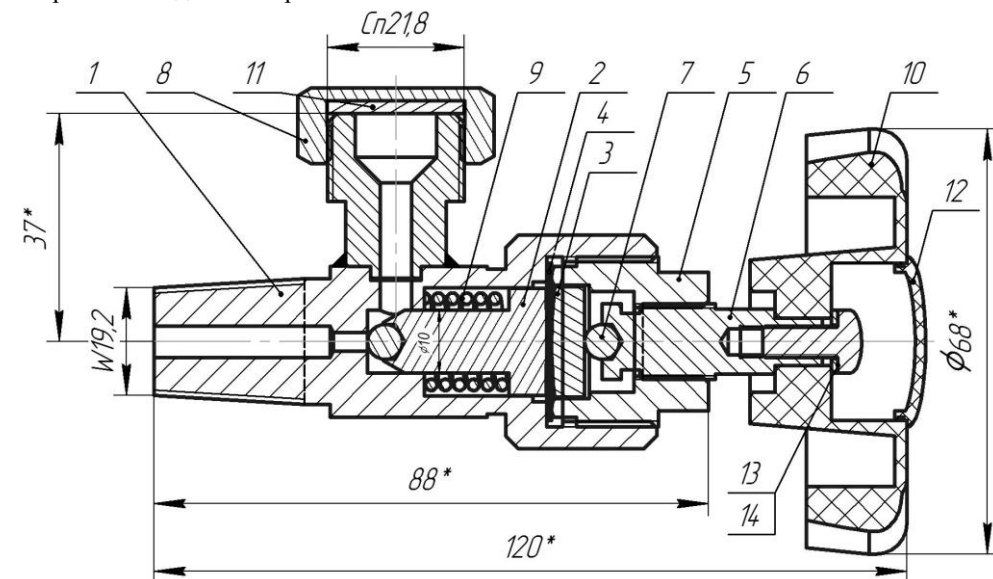


Рис. 1. Вентиль ВС-16. 1 – Корпус; 2 – Золотник; 3 – Тарелка; 4 – Мембраны; 5 – Гайка; 6 – Шток; 7 – Шарик; 8 – Гайка; 9 – Пружина; 10 – Вороток; 11 – Прокладка; 12 – Крышка; 13 – Шайба М5; 14 – Винт с полукруглой головкой М5.

5. Требования к обслуживающему персоналу

Персонал, занимающийся монтажом и обслуживанием вентиля, должен иметь необходимую квалификацию для проведения работ.

6. Монтаж

Во время монтажа вентиля необходимо соблюдать правила:

- Перед монтажом необходимо убедиться в отсутствии повреждений на вентиле при транспортировке или хранении;
- Убедиться в соответствии параметров вентиля параметрам баллона, на котором они будут использоваться;
- Монтаж вентиля необходимо осуществлять таким образом, чтобы на них не воздействовали растягивающие, сжимающие и работающие на излом и кручение силы;
- Вентили могут монтироваться в любом положении, рекомендуется, по возможности, устанавливать их воротком вверх.

7. Обслуживание и эксплуатация

- Для закрытия вентиля нужно повернуть вороток вправо, смотря на него сверху.
- Для открытия вентиля нужно повернуть вороток влево, смотря на него сверху.

