

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Слабое течение пробы	Вентиль открыт не полностью	Открыть вентиль до упора
	Фильтр заполнен грязью	Очистить сетку фильтра
	Засорился трубопровод	Проверить и очистить трубопровод
Вентиль не герметичен	Вентиль закрыт не полностью	Закрутить вороток
	Поврежденно седло/клапан	Поменять арматуру, обратиться к поставщику или производителю
	Грязь или посторонние предметы на седле/клапане	Очистить от грязи. Установить перед вентилем фильтр.

9. Свидетельство о приемке

Вентиль запорный игольчатый ВИ-64-6 соответствуют требованиям ТУ 3742-007-62222403-2016 и руководству по эксплуатации и признан годным к эксплуатации.

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

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

10. 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

Вентиль проходной игольчатый латунный

ВИ-64-6

Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, совмещенным с паспортом.

1. Описание

Вентиль проходной игольчатый латунный ВИ-64-6 применяется для перекрытия потоков газообразных или жидких сред в трубопроводах.

2. Технические характеристики

№	Наименование параметра	Значение
1	Давление рабочей среды, МПа (кгс/см ²)	до 15,7 (160,0)
2	Условный проход, Ду	15
3	Диаметр проходного отверстия, мм	4,0
4	Температура рабочей среды, °С	-100...+300
5	Резьба присоединительная	G1/2" ГОСТ 6357-81
6	Материал корпуса	ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004
7	Материал штока	12X18N10T ГОСТ 632-72
8	Материал запорного клапана	95X18 ГОСТ 5632-72
9	Материал уплотнительного кольца	Фторопласт Ф-4
10	Покрытие	Нп615 ГОСТ 9.306.85
11	Габаритные размеры мм	64x50x88
12	Масса, кг	не более 0,35

Присоединение:

Резьба трубная цилиндрическая наружная G1/2" ГОСТ 6357-81

3. Комплект поставки

№	Наименование продукции	Количество, шт
1	Вентиль ВИ-64-6	1
2	Паспорт	1

4. Требования к обслуживающему персоналу

Персонал, занимающийся монтажом и обслуживанием вентиля, должен иметь необходимую квалификацию для проведения работ. При эксплуатации вентиля в системах с высокой температурой рабочей среды, для работы с ними необходимо использовать СИЗ, во избежание получения ожогов.

5. Монтаж

Во время монтажа вентиля необходимо соблюдать правила:

- Перед монтажом необходимо убедиться в отсутствии повреждений на вентиле при транспортировке или хранения
- Убедиться в соответствии параметров вентиля параметрам системы в которой 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

6. Обслуживание

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

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

- Работоспособность смонтированных вентиля можно проверить несколько раз полностью открывая и закрывая,
- При обнаружении протечки по штоку в клапанах необходимо протянуть гайку сальника
- Работы по замене или наполнению уплотнительного кольца производить при отсутствии давления в клапане
- Для замены уплотнительного кольца в вентиле необходимо открутить гайку сальника, выкрутить шток, снять со штока сальник и уплотнительное кольцо, заменить уплотнительное кольцо. Сборку осуществить в обратной последовательности.

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

7. Ремонт

Все работы связанные с обслуживанием и ремонтом должны производить специалисты используя оригинальные детали и инструменты. Перед тем как снять вентиль с пробоотборника нужно убедиться, что пробоотборник не находится под давлением. При ремонте вентиля необходимо:

- уменьшить давление в системе до нуля и температуру до комнатной
- после снятия вентиля с пробоотборника обязательно заменить прокладку между пробоотборником и вентилем
- затяжку гайки сальника осуществлять при открытом положении вентиля
- при повторном монтаже вентиля обязательно провести испытание его на герметичность. Проверку производится водой, давлением, соответствующем испытательному давлению на пробоотборник.

8. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Среда не поступает в трубопровод за вентилем	Вентиль находится в закрытом положении	Открыть вентиль
Шток вращается с большим усилием	Сухой шток	Смазать резьбу штока
	Перетянут сальник	Слегка ослабить сальник, сохраняя герметичность
Сальник не герметичен (течь по штоку)	Не дотянут сальник	Протянуть сальник

