

НАТЕКАТЕЛЬ Н-12

ПАСПОРТ

1. Назначение.

Натекатель (вентиль тонкой регулировки) Н-12 - игольчатый вентиль тонкой регулировки расхода газа, предназначен для регулирования расхода газовой среды и перекрытия газопроводов. Конструкция натекателя выполнена из нержавеющей стали, сальниковое уплотнение - из фторопласта. Седло выполнено из меди, покрытое никелем.

Натекатель снабжен ниппелем, накидной гайкой и резиновой прокладкой. При этом накручивание накидной гайки на баллон может производиться без применения гаечного ключа. Снятие (раскручивание) натекателя с баллона может производиться также без применения гаечного ключа, но при этом необходимо предварительно закрыть баллон, затем открыть натекатель и сбросить газ, находящийся в пространстве между баллоном и натекателем.

Конструкция натекателя Н-12 защищена патентом (свидетельство на полезную модель № 23109 от 20.05.2002г.)

2. Технические характеристики

2.1. Натекатель Н-12 предназначен для работы в следующих условиях:

- температура, °С $-25 \div +50$;
- относительная влажность при температуре 25 °С, % - $30 \div 95$.

2.2. Параметры газовой среды, поступающей на вход вентиля:

- температура, °С $-25 \div +50$;
- давление до 14,7 МПа (150 атм.)

2.3. Натекатель должен быть герметичным и обеспечивать герметичность запираения при избыточном давлении воздуха 14,7 МПа (150 атм.).

3. Техническое обслуживание.

3.1. В процессе эксплуатации натекатель может потерять герметичность. Для восстановления герметичности необходимо прижимом 8 затянуть через отверстие в корпусе 7 сальниковые уплотнения 4,5. Для этого вставьте в отверстие корпуса металлический стержень диаметром 4 мм и проверните до упора корпус 7 по часовой стрелке.

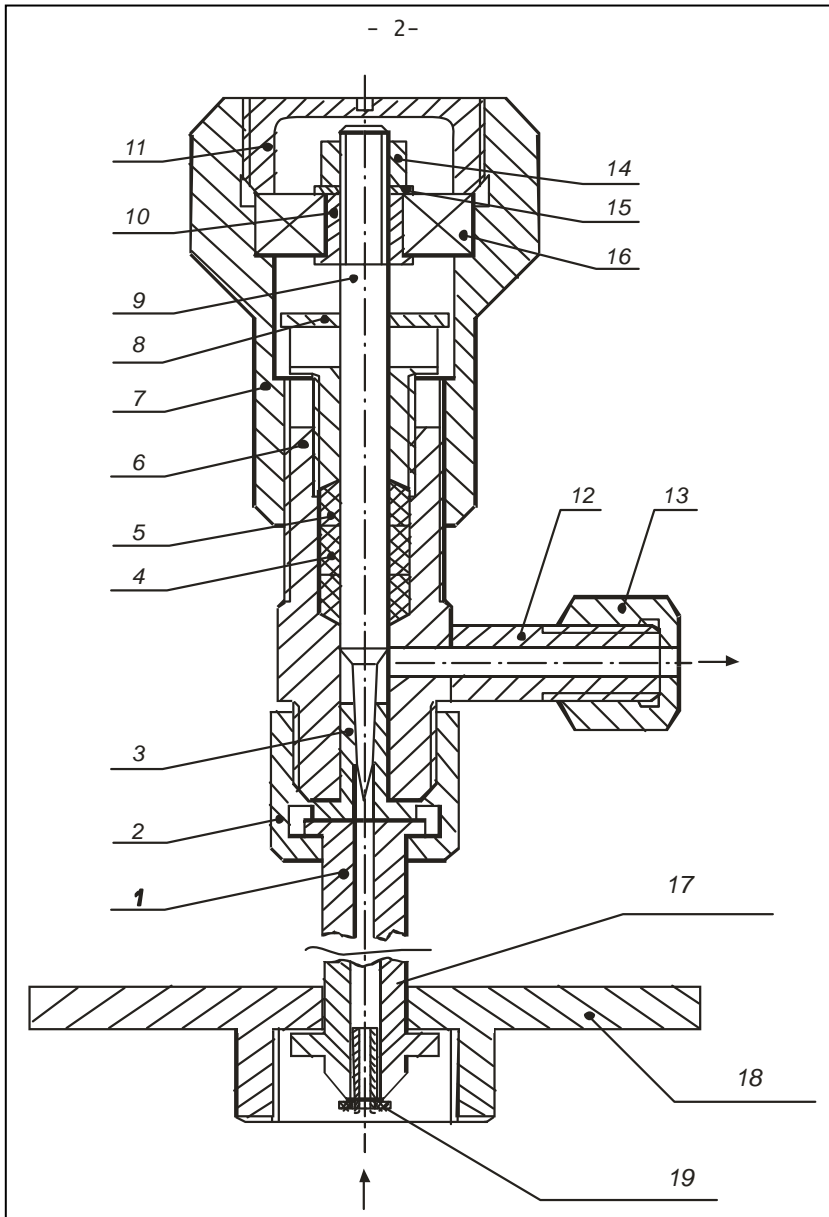
3.3. Во время работы не допускается полное выкручивание иглы 9. При открытии натекателя рекомендуется выполнять количественный контроль расхода газа по соответствующим приборам. Закрывать натекатель рекомендуется до положения полного перекрытия потока газа согласно показаниям соответствующих приборов.

3.4. В процессе эксплуатации может происходить развальцовка седла 3. При этом точность регулировки расхода газа ухудшается. Для замены седла необходимо:

- открутить накидную гайку 2;
- вставить через отверстие в корпусе 7 в отверстие прижима 8 металлический стержень диаметром 4 мм;
- ослабить прижим 8, вращая корпус 7 против часовой стрелки;
- вытащить металлический стержень, полностью выкрутить корпус с иглой;
- удалить из штуцера 6 старое седло 3;
- вставить в штуцер 6 новое седло, отожженное в пламени горелки до красного каления и быстро охлажденное в спирте;
- собрать натекатель.

Перед первым использованием натекаателя с новым седлом необходимо сформировать внутреннюю геометрию седла 3. Для этого необходимо:

- установить натекаатель на баллон;
- затянуть накидную гайку 18;
- с усилием закрыть натекаатель, вращая корпус 7.



2	Гайка накидная
3	Седло
4	Уплотнитель
5	Уплотнитель
6	Штуцер
7	Корпус
8	Прижим
9	Игла
10	Втулка
11	Пробка
12	Штуцер (д.у 3 мм)
13	Гайка накидная (M8x1,25)
14	Гайка
15	Шайба
16	Подшипник
17	Ниппель
18	Накидная гайка
19	Резиновое уплотнение

Сборочный чертеж натекаателя Н-12

4. Гарантии изготовителя

- 4.1. Изготовитель гарантирует соответствие натекаателя требованиям конструкторской документации при соблюдении условий хранения и эксплуатации.
- 4.2. Гарантийный срок эксплуатации до замены седла - 18 месяцев со дня ввода вентиля в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.