



### 1 Назначение изделия.

1.1 Клапан наполнительный предназначен для наполнения водой емкостного бака до заданного уровня и удержания напора воды после закрытия.

### 2 Технические характеристики.

2.1 Диапазон рабоч. давлений, МПа 0.05...1.0

2.2 Время заполнения бака в объеме 6.0л, не более, мин – 2...3

### 3 Комплектность.

Клапан поставляется в сборе

### 5 Принцип работы.

5.1 Клапан наполнительный универсальный по принципу действия отличается от клапанов прямоточных (запирание поплавком через рычаг) работой противодавлением – разницей площадей в полости наполнения и в полости запирания при одинаковом давлении сетевой воды. Рычаг (3) служит для закрытия полости запирания, воздействуя на поплавок (9) при подъеме поплавка (5) через стержень (4) закрепленный на рычаге оси (6). Меняя положение поплавка (5) на стержне (4), регулируется уровень наполнения воды в баке.

### 6 Монтаж клапана наполнительного.

6.1 Собранный клапан наполнительный установить на доковой стенке бака зафиксировав его гайкой (19), при неравной установке – отрегулировать шайбами угловыми (18).

6.2 Проверить работу клапана методом пробных наливов воды в бак.

### 7 Эксплуатация изделия.

7.1 Клапан до установки следует хранить в упакованном виде, в сухом закрытом помещении, на расстоянии не менее 0.5м от отопительных приборов.

7.2 Перечень возможных неисправностей и способы их устранения.

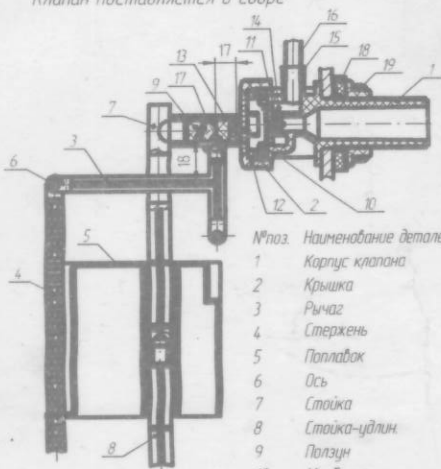


Рис. 1

| №поз. | Наименование деталей |
|-------|----------------------|
| 1     | Корпус клапана       |
| 2     | Крышка               |
| 3     | Рычаг                |
| 4     | Стержень             |
| 5     | Поплавок             |
| 6     | Ось                  |
| 7     | Стойка               |
| 8     | Стойка-удлин.        |
| 9     | Ползун               |
| 10    | Мембрана             |
| 11    | Втулка мембранная    |
| 12    | Гайка М30х2          |
| 13    | Вкладыш              |
| 14    | Игла                 |
| 15    | Кольцо               |
| 16    | Ручка                |
| 17    | Ось                  |
| 18    | Шайба угловая        |
| 19    | Гайка G1/2"          |

| Наименование неисправности | Вероятная причина                | Способ устранения    |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Течь при закрытии          | Слабо затянута гайка (12)        | Подтянуть гайку (12) |
| Клапан не работает         | Неправильно установлена мембрана | Проверить установку  |

Запрещается наносить удары по деталям клапана!

### 8 Гарантия изготовителя.

8.1 Гарантийный срок эксплуатации клапана наполнительного 3 года со дня ввода в эксплуатацию или продажи через розничную сеть, но не более четырех лет со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения 3 года со дня изготовления.

### 9 Свидетельство о приемке.

9.1 Клапан наполнительный соответствует требованиям нормативно-технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_

Дата изготовления: \_\_\_\_\_