



АС-5.1

0.05...1.0

2.5

2.0

## 1. Назначение изделия.

1.1. Арматура для смывного керамического бачка предназначена для наполнения водой и подачи ее на смыв в унитаз.

## 2. Технические характеристики.

2.1. Диапазон рабочих давлений, МПа

2.2. Время заполнения бачка в объеме 6.0 л, не более, мин.

2.3. Стабильность уровня: изменение уровня воды при давлении на 0.1 МПа, не более, мм

## 3. Комплектность.

3.1. В комплект арматуры для смывного бачка входит:

- клапан наполнит. 1шт.
- клапан выпуска 1шт.
- паспорт 1экз.

## 4. Принцип работы.

4.1 Наполнительный клапан работает по принципу противодействия. Запирание происходит из-за разницы площадей в полости наполнения клапана водой и полости запирания при одинаковом давлении сетевой воды.

Рис. 1 Клапан выпуска

Рис. 1

№ поз. Наимен. деталей

- 1 Седло
- 2 Корпус
- 3 Поплавок
- 4 Втулка
- 5 Корпус перелива
- 6 Труба перелива
- 7 Кольцо уплотнит.
- 8 Кольцо прижимное
- 9 Втулка крепления
- 10 Тяга
- 11 Зацеп
- 12 Кнопка
- 13 Стержень
- 14 Полукольцо
- 15 Гайка байонетная
- 16 Кольцо уплотнит.
- 17 Кольцо уплотнит.
- 18 Гайка М60
- 19 Прокладка
- 20 Гайка байонетная
- 21 Болт ГОСТ 7796-70  
М6-8gx70.32
- 22 Гайка ГОСТ 5915-70  
М6-6H.32.
- 23 Прокладка

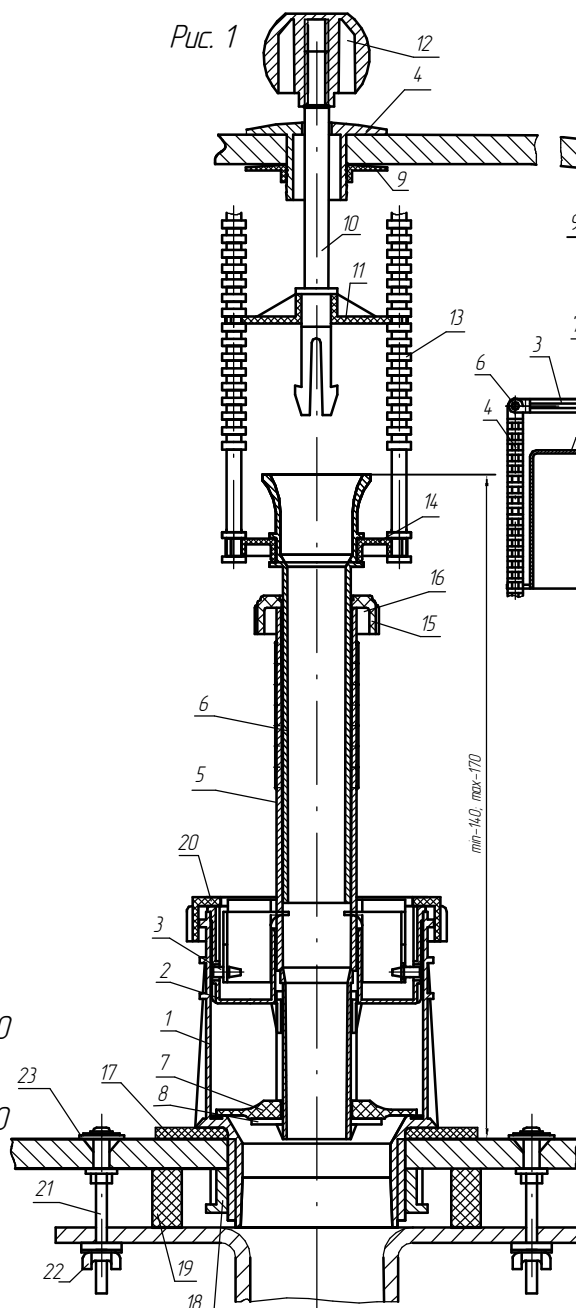


Рис. 2

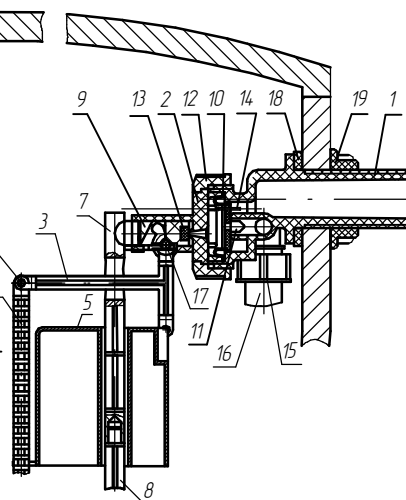


Рис. 2 Клапан наполнительный  
с боковой подводкой воды

№ 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 М30x2
- 13 Вкладыш
- 14 Изгла
- 15 Кольцо
- 16 Рукав
- 17 Ось
- 18 Шайба угловая
- 19 Гайка G1/2"

Рычаг (3) с установленным на нем стержнем (4) и поплавком (5) служат для закрытия полости запирания и регулировки наполнения.

Клапан выпуска выполнен таким образом, что смыв осуществляется упором. При этом открывается клапан донный (17) рис.1, поплавок (16) удерживает корпус перелива (14), вода сливается из бачка в унитаз. По окончании смыва клапан донный (17) автоматически закрывается.

## 5. Монтаж арматуры.

### 5.1. Монтаж вести в последовательности согласно п.1-6.

#### Пункт 1.

Отвернуть гайку (18) с седла (1) установить клапан выпуска в бачок и зафиксировать гайкой (18).

#### Пункт 2.

Снять втулку крепления (9) с втулки (4) и тяги (10). Установить кнопку (12) с втулкой (4) и тягой (10) в отверстие крышки бачка и закрепить втулкой крепления (9).

#### Пункт 3.

Установить наполнительный клапан в отверстие бачка и закрепить гайкой (19). При перекосе отрегулировать шайбами угловыми (18) и зафиксировать.

#### Пункт 4.

Установить необходимый уровень наполнения водой бачка, подъемом или опусканием поплавка (5) по стержню (4) наполнительного клапана и трубки перелива (6) клапана выпуска.

#### Пункт 5.

Установить крышку с элементами арматуры рис.5 на бачок, зафиксировав тягу (10) в зацепе (11). Если кнопка (12) выше крышки бачка необходимо переставить зацеп (11) по стержню (13) при необходимости стержень (13) подрезать.

#### Пункт 6.

Бачок с наполнительным клапаном и клапаном выпуска установить через прокладку (19) на унитаз, закрепить, предварительно смонтировав прокладки (23).

### 6. Эксплуатация изделия.

#### 6.1. Перечень возможных неисправностей в процессе эксплуатации изделия и рекомендации по их устранению приведены в таблице.

| Наименование неисправности                 | Вероятная причина                         | Способ устранения                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наполнительный клапан</b>               |                                           |                                                                                 |
| При заполнении бачка поплавок не всплывает | Неточности в сборке                       | Проверить сборку (пересборка)                                                   |
| Течь при закрытии                          | Слабо затянута гайка (12)                 | Подтянуть гайку (12)                                                            |
| Клапан не срабатывает                      | Неправильно установлена мембрана (10)     | Проверить установку мембраны (10)                                               |
| <b>Клапан выпуска</b>                      |                                           |                                                                                 |
| Течь из-под кольца уплотнительного         | Неточно установлено кольцо уплотнительное | Отрегулировать посадку кольца уплотнит на корпусе перелива поворотом вокруг оси |
|                                            | Износилось кольцо уплотн.                 | Заменить кольцо уплотн.                                                         |
|                                            | Неправильно установлен стержень (13)      | Поднять по пазам вверх стержень (13) или вниз.                                  |

**Вниманию потребителя!**

Изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию арматуры не ухудшая ее потребительских качеств.

Запрещается наносить удары по деталям арматуры!

### 7. Гарантия изготовителя.

7.1. Гарантийный срок эксплуатации арматуры смывного бачка 2 года со дня ввода в эксплуатацию или продажи через розничную сеть, но не более трех лет со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения 3 года со дня изготовления.

### 8. Свидетельство о приеме.

8.1. Арматура смывного бачка соответствует требованиям нормативно-технической документации и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Рис. 3

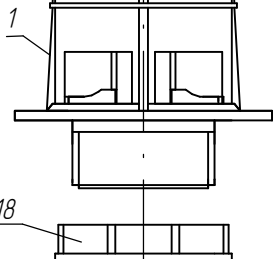
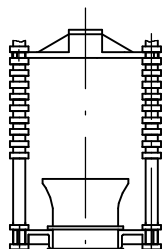


Рис. 4

