



АРМАТУРА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СМЫВНОГО БАЧКА С КНОПЧНЫМ ПУСКОМ С БОКОВОЙ ПОДВОДКОЙ ВОДЫ В БАЧОК С ПЛОСКИМ ДОННЫМ КЛАПАНОМ В СООТВЕТСТВИИ ГОСТ 21485-2016.

Изготовитель: ООО Фирма "РБМ", РФ, 300002, г.Тула, ул.Герцена д., 22. Тел.: (4872) 34-74-96, 34-57-32. www.rbmsantech.ru



AC - 16.1M

1. Назначение изделия

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

2. Технические характеристики

2.1 Диапазон рабочих давлений, МПа

0,05-1,0

2.2 Время заполнения бачка в объеме 6,0 л не более, мин.

2,5

2.3 Стабильность уровня: изменение уровня воды при изменении давления на 0,1 МПа, не более, мм

2,0

3. Комплектность

3.1 В комплект арматуры для смывного бачка входит

- клапан наполнительный 1 шт.

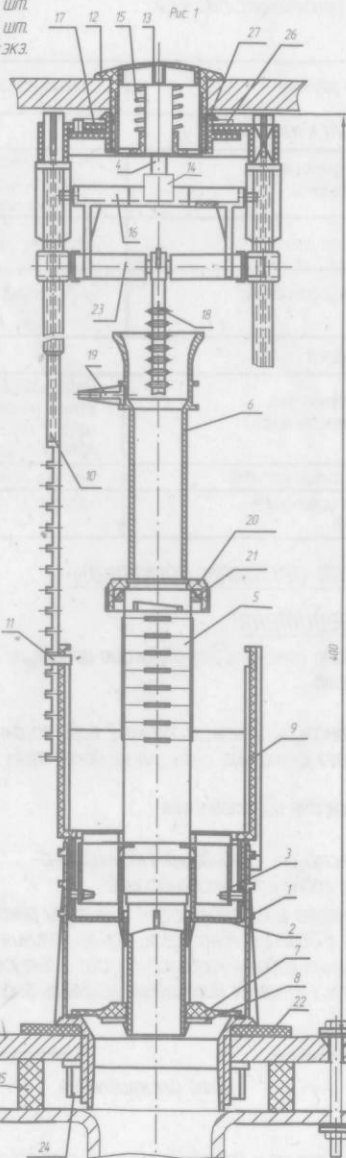
- клапан выпуска 1 шт.

- паспорт 1 экз.

Рис. 1 Клапан выпуска

№поз. Наименование деталей

- 1 Седло
- 2 Корпус
- 3 Поплавок
- 4 Шток
- 5 Корпус перелива
- 6 Труба перелива
- 7 Кольцо уплотнительное
- 8 Кольцо прижимное
- 9 Опора
- 10 Стойка
- 11 Зажим
- 12 Корпус кнопки
- 13 Кнопка
- 14 Втулка регулировочная
- 15 Пружина
- 16 Пластина нажимная
- 17 Обод
18
- 18 Стержень
- 19 Хомут
- 20 Гайка водонет.
- 21 Кольцо уплотнительное
- 22 Кольцо уплотнительное
- 23 Карачисла
- 24 Гайка М60
- 25 Прокладка
- 26 Шайба стопорная
- 27 Втулка регулировочная
- 28 Гайка
- 29 Болт
- 30 Прокладка
- 31 Шайба



4. Устройство и работа

Клапан выпуска смывного бачка показан на рис.1

Клапан выпуска поставляется по желанию заказчика с наполнительным клапаном нижней или боковой подводкой воды.

Наполнительный клапан по принципу действия отличается от клапанов прямооточных (запирание поплавком через рычаг) работой противодавлением – разницей площадей в полости наполнения и в полости запирания при одинаковом давлении сетевой воды. Рычаг (3) с установленным на нем стержнем (4) служит для закрытия и регулировки наполнения.

Клапан выпуска работает следующим образом: нажать на кнопку (13) до упора и отпустить, происходит полный смыв, по окончании которого поплавок (3) выходит из зацепления с корпусом перелива (5), кольцо уплотнительное (7) перекрывает отверстие в седле (1)

5. Монтаж арматуры

Сборку и установку производить согласно рис. 1 – рис. 9

Рис. 2

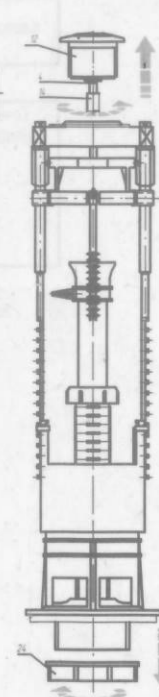
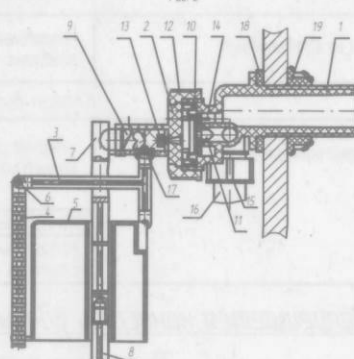


Рис. 3

Отвернуть гайку (24) с седла (1) и выдернуть корпус кнопки (12).

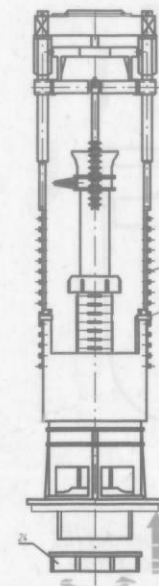


Рис. 4

Установить клапан выпуска в бачок и закрепить гайкой (24).

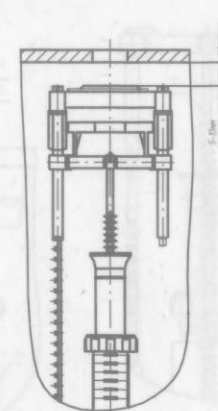


Рис. 5

Установить крышку на бачок при этом расстояние от крышки бачка до клапана выпуска должно находиться в пределах от 5 до 13 мм.

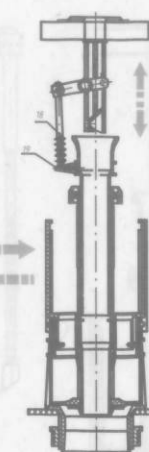


Рис. 6

Для этого – отсоединить стержень (18) от хомута (19), отжать зажимы (11) и выставить стойки (10) присоединить стержень (18).

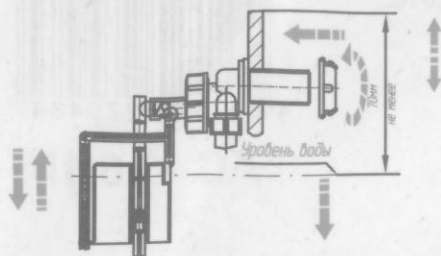


Рис. 7

Установить наполнительный клапан.
Наполнит. клапан не должен касаться клапана впуска и стенок бачка.
Отрегулировать уровень воды в бачке.

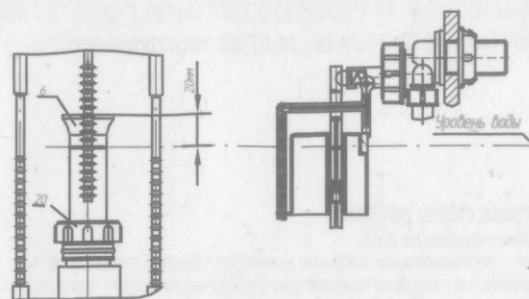


Рис. 8

Установить трубу перелива (6) на указанный уровень
-отвернуть байонетную гайку (20)
-переместить трубу перелива (6) в нужное положение
-затянуть байонетную гайку (20).

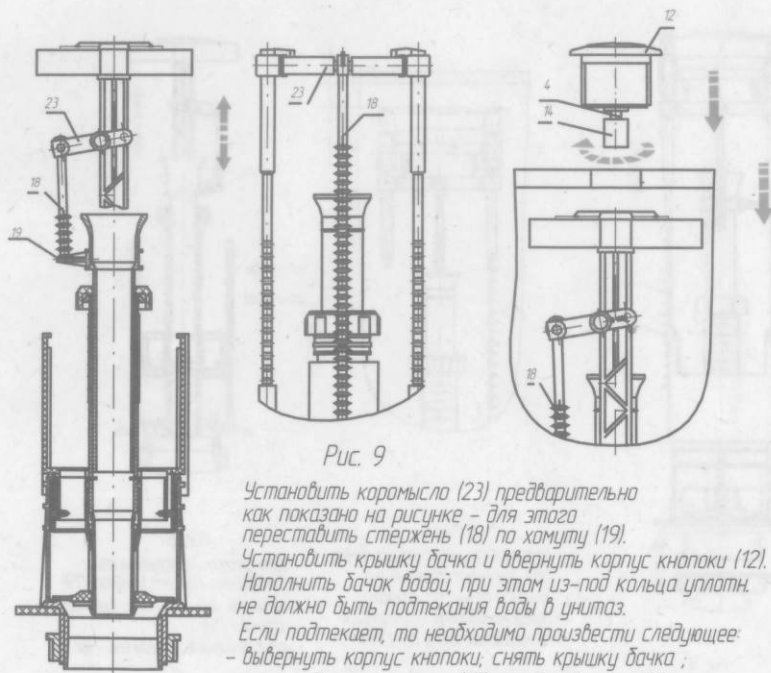


Рис. 9

Установить коромысло (23) предварительно как показано на рисунке - для этого переставить стержень (18) по хомуту (19).
Установить крышку бачка и ввернуть корпус кнопки (12).
Наполнить бачок водой, при этом из-под кольца уплотн. не должно быть подтекания воды в унитаз.
Если подтекает, то необходимо произвести следующее:
- вывернуть корпус кнопки; снять крышку бачка;
- переставить стержень (18) на одно деление вверх.
Собрать бачок, проверить полный смыв, при этом при нажатии кнопки не должно быть заедания.

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
Наполнительный клапан		
При заполнении бачка система поплавков не всплывает	Нарушена герметичность системы поплавков	Заменить поплавки, проверить правильность установки мембраны (10)
Течь при закрытии	Слабо затянута гайка 12	Подтянуть гайку 12
Клапан не срабатывает	Неправильно установлена мембрана	Проверить установку
Клапан выпуска		
Течь из-под кольца уплотнительного	Неточно установлена кольцо уплотнительное	Отрегулировать посадку кольца уплотнит. на корпусе перелива поворотом вокруг оси.
	Износилось кольцо уплотн.	Заменить кольцо уплотн.
	Неправильно установлен стержень (18)	Поднять по пазам вверх

Запрещается наносить удары по деталям арматуры!

Вниманию потребителя!

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

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 приемке.

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Для повышения надежности и долговечности арматуры рекомендуется дополнительно устанавливать фильтр в водопроводной сети. Из-за наличия в воде различных примесей со временем возможно ухудшение работы клапанов впуска и выпуска, вследствие выпадения на их деталях осадка. В этом случае их необходимо промыть водой. При загрязнении кнопки протирать мыльным раствором.

Начальник ОТК

МП

Дата изготовления: