



АРМАТУРА УНИВЕРСАЛЬНАЯ К СМЫВНОМУ БАЧКУ С ВЕРХНИМ СПУСКОМ И БОКОВОЙ ПОДВОДКОЙ ВОДЫ В БАЧОК В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 21485-2016

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО фирма "РБМ", РФ. Адрес: 300002, г. Тула, ул. Герцена, д. 22.

тел./факс: (4872) 34-57-32, 34-62-50 тел.: (4872) 34-74-96, www.rbmsantech.ru



АС-5.1

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 0.05...1.0

2.2. Время заполнения бачка в объеме 6.0л, не более, мин. 2.5

2.3. Стабильность уровня: изменение уровня воды при давлении на 0.1 МПа, не более, мм 2.0

3. Комплектность.

3.1. В комплект арматуры для смывного бачка входит:

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

4. Принцип работы.

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

РИС.1 Клапан выпуска

Нэпоз. Наименование деталей

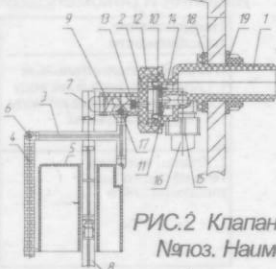
1. Седло
2. Корпус
3. Поплавок
4. Втулка
5. Корпус перелива
6. Труба перелива
7. Кольцо уплотнительное
8. Кольцо прижимное
9. Втулка крепления
10. Тяга
11. Зацеп
12. Кнопка
13. Стержень
14. Полукольцо
15. Гайка байонетная
16. Кольцо уплотнительное
17. Кольцо уплотнительное
18. Гайка М60
19. Прокладка
20. Гайка байонетная
21. Болт
22. Гайка
23. Прокладка
24. Шайба



РИС.2

РИС.2 Клапан наполнительный
Нэпоз. Наименование деталей

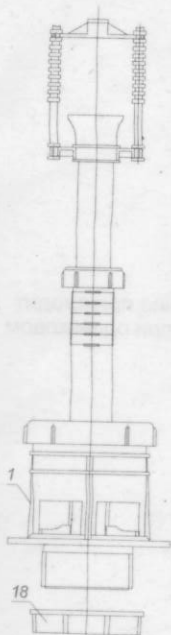
- 1 Корпус клапана
- 2 Крышка
- 3 Рычаг
- 4 Стержень
- 5 Поплавок
- 6 Ось
- 7 Стойка
- 8 Стойка-удлин.
- 9 Ползун
- 10 Мембрана
- 11 Втулка мембранная
- 12 Гайка М30х2
- 13 Вкладыш
- 14 Игла
- 15 Кольцо
- 16 Рукав
- 17 Ось
- 18 Шайба угловая
- 19 Гайка G1/2"



Рычаг(3), с установленным на нем стержнем(4) и поплавком(5) служат для закрытия полости запираания и регулировки уровня наполнения. Принцип работы клапана исключает возможность проверки его работоспособности продувкой воздухом.

4.2. Клапан выпуска выполнен таким образом, что смыв осуществляется поднятием кнопки, до упора. При этом открывается кольцо уплотнительное (7) рис.1, поплавок (3) удерживает корпус перелива (5), вода сливается из бачка в унитаз. По окончании смыва кольцо уплотнительное (7) автоматически закрывается.

РИС.3



5. Монтаж арматуры.

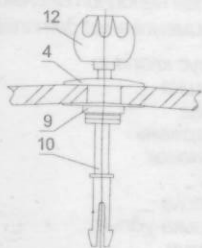
- 5.1. Отвернуть гайку (18) с седла (1) установить клапан выпуска в бачок и зафиксировать гайкой (18).
- 5.2. Снять втулку крепления (9) с втулки (4) и тяги (10). Установить кнопку (12) с втулкой (4) и тягой (10) в отверстие крышки бачка и закрепить втулкой крепления (9).
- 5.3. Установить наполнительный клапан в отверстие бачка и закрепить гайкой (19). При перекосе отрегулировать шайбами угловыми (18) и зафиксировать.
- 5.4. Установить необходимый уровень наполнения водой бачка, подъемом или опусканием поплавка (5) по стержню (4) наполнительного клапана и трубки перелива (6) клапана выпуска.
- 5.5. Установить крышку с элементами арматуры рис.4 на бачок, зафиксировав тягу (10) в зацепе (11). Если кнопка (12) выше крышки бачка необходимо переставить зацеп (11) по стержню (13) при необходимости стержни (13) подрезать.
- 5.6. 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
1. Клапан наполнительный 1.1. Клапан не закрывает воду 1.2. Клапан не открывает воду 1.3. Течь при закрытии	1. Затруднен свободный ход поплавка(5) по стойкам(7,8) 2. Засорение отверстия во втулке мембранной(11) 3. Слабо затянута гайка (12)	1. Проверить ход поплавка принудительно. Очистить, промыть детали 2. Подтянуть гайку (12)
2. Клапан выпуска Течь из-под кольца уплотнительного	1. Неточно установлено кольцо уплотнительное 2. Износилось кольцо уплотнительное 3. Неправильно установлен стержень (13)	1. Отрегулировать посадку кольца уплотнительного на корпусе перелива поворотом вокруг оси 2. Заменить кольцо уплотнительное 3. Поднять по лапам вверх стержень (13) или вниз.

РИС.4



ЗАПРЕЩАЕТСЯ НАНОСИТЬ УДАРЫ ПО ДЕТАЛЯМ АРМАТУРЫ!! ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЯ!

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 розничную сеть, но не более трех лет 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 нормативнотехнической 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.

Начальник ОТК _____

МП _____

Дата изготовления _____