

# АРМАТУРА ДЛЯ СМЫВНОГО БАЧКА с нижней подводкой воды



## ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**A 77.57.84.3**

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Арматура для смывного 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
- 2.4. Диаметр отверстия в крышке бачка, мм..... 39...44
- 2.5. Установленный ресурс не менее, тыс. циклов..... 150
- 2.6. Присоединительный размер..... G1/2-B
- 2.7. Масса изделия, не более, кг..... 0,62

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1. В комплект арматуры для смывного бачка входит:
- клапан впуска, комплект (см. рис.1)..... 1
  - клапан выпуска, комплект (см. рис.2)..... 1
  - паспорт, совмещенный с инструкцией по эксплуатации, экз..... 1

### 4. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

- 4.1. Изделие не подлежит обязательной сертификации.  
4.2. Клапаны сертифицированы на соответствиетребованиям нормативных документов:  
- Клапан впуска K57 соответствует ТУ 4953-001-02903999-2014  
- Клапан выпуска K77 соответствует ГОСТ 21485-2016  
С сертификатами соответствия можно ознакомиться на сайте [www.uklad.net](http://www.uklad.net) в разделе "Сервис".

### 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Материалы, используемые для изготовления арматуры, в условиях эксплуатации не выделяют в окружающую среду вредных веществ и не оказывают вредного воздействия на организм человека при непосредственном контакте. Работа с арматурой не требует особых мер предосторожности. С экспертным заключением на клапаны впуска и выпуска можно ознакомиться на сайте [www.uklad.net](http://www.uklad.net) в разделе "Сервис".

### 6. ХРАНЕНИЕ И УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ

- 6.1. Арматуру следует хранить в упакованном виде в сухих закрытых помещениях на расстоянии не менее 0,5 м от отопительных приборов.  
6.2. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ использование моющих средств, в состав которых входят абразивные, кислотные - щелочесодержащие вещества, органические растворители.

### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации арматуры - пять лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более шести лет со дня выпуска.  
Срок службы арматуры - 6 лет.  
Гарантия на изделие не распространяется в случае:  
- его механических повреждений;  
- установки с нарушением требований данной инструкции;  
- неправильного обслуживания в процессе эксплуатации;  
- несоответствия воды техническим требованиям ГОСТ 2761-84

### 8. РЕКОМЕНДАЦИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1. Для повышения надежности и долговечности арматуры рекомендуется дополнительно устанавливать фильтр в водопроводной сети

### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

- 9.1. Арматура А 77.57.84.3 для смывного бачка соответствует конструкторской документации и признана годной для эксплуатации.

ДАТА ВЫПУСКА **09.08.2022** ШТАМП ОТК  
ПРЕДПРИЯТИЕ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ  
В КОНСТРУКЦИЮ АРМАТУРЫ, НЕ СНИЖАЯ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЯ

Рис. 1 - Клапан впуска  
(нижняя подводка)

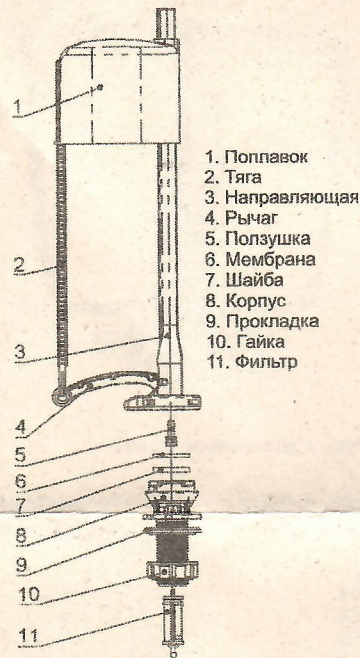
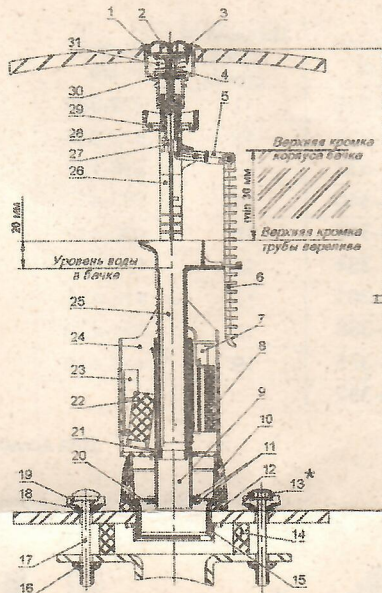
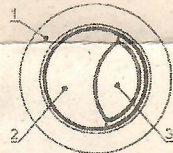


Рис. 2 - Клапан выпуска



- 1. Корпус кнопок
- 2. Кнопка полного смыва
- 3. Кнопка малого смыва
- 4. Ножка кнопок
- 5. Рамка
- 6. Тяга
- 7. Замок
- 8. Поплавок малого смыва
- 9. Корпус перелива
- 10. Седло
- 11. Шайба
- 12. Уплотнение
- 13. Коплачок Ж
- 14. Прокладка
- 15. Гайка
- 16. Гайка-барашек
- 17. Винт
- 18. Уплотнение конусное
- 19. Шайба
- 20. Клапан донный
- 21. Кольцо уплотнительное
- 22. Поплавок полного смыва
- 23. Заслонка
- 24. Стакан
- 25. Труба перелива
- 26. Стойка
- 27. Втулка переходная
- 28. Направляющая втулки
- 29. Рамка направляющая
- 30. Шайба опорная
- 31. Пружина

#### Кнопочный узел



Прокладка поз. 14 может поставляться различной формы. Если ее форма соответствует изображенной ниже, она может быть установлена, в зависимости от формы отверстия в унитазе, в двух вариантах:

Вариант 1



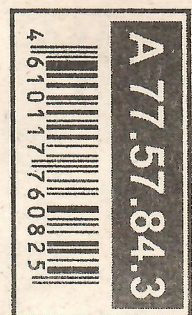
Вариант 2



### 10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
<b>1. Клапан впуска (рис.1)</b>		
Клапан не закрывается	Засорение отверстия в узле поплавок 5 - направляющая 3	Отсоединить направляющую 3 и промыть в сборе с поплавком 5
Клапан не открывается	Засорение отверстия в узле поплавок 5 - направляющая 3	Отсоединить направляющую 3 и промыть в сборе с поплавком 5
Медленное наполнение бачка	Засорение фильтра 11	Отвернуть шланг подводки воды, извлечь фильтр 11 из корпуса 8 и промыть
<b>2. Клапан выпуска (рис.2)</b>		
Наблюдается течь воды в унитаз	Слабо затянута гайка 15	Затянуть гайку 15
	Неправильно выставлена труба перелива 25	Отрегулировать
	Неправильно установлена тяга 6	Отрегулировать
	Неправильно установлено кольцо уплотнительное 21	Устранить перемещение трубы перелива 25 относительно корпуса перелива 9

Россия, 180016, г.Псков,  
ул. Р. Люксембург, 30, АО "Уклад"  
Отдел продаж / по вопросам  
гарантийных обязательств:  
Т. (8112) 79-35-58  
Ф. (8112) 79-35-33  
[www.uklad.net](http://www.uklad.net);  
e-mail: [Commerce@uklad.net](mailto:Commerce@uklad.net)

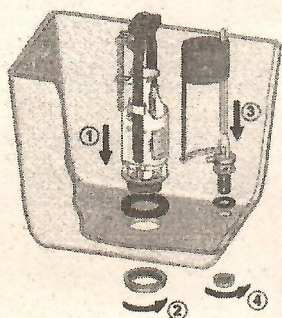




## 11. МОНТАЖ АРМАТУРЫ

Арматура поставляется в собранном виде, укомплектована и настроена под определенный тип бачка. Порядок установки арматуры можно посмотреть на сайте [www.uklad.net](http://www.uklad.net).

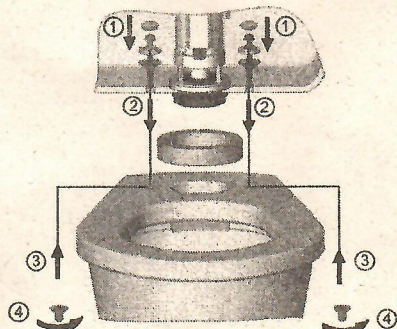
### Этап 1 - Установка арматуры в бачок



При затягивании гайки 10 (рис.1) не превышайте максимально допустимый момент 3 Нм.

После установки арматуры не допускается касание подвижных частей клапанов друг друга и стенок бачка.

### Этап 2 - Установка бачка

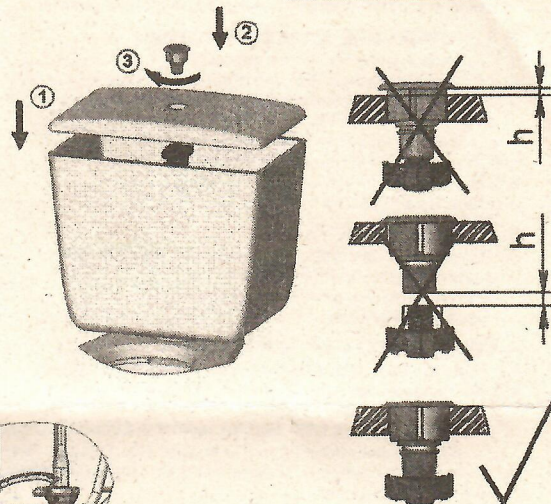


Во избежание течи из-под прокладки крепежные гайки-барашки затягивайте равномерно с двух сторон.

При подсоединении водопроводного шланга к клапану впуска придерживайте клапан от проворота.

Придерживать

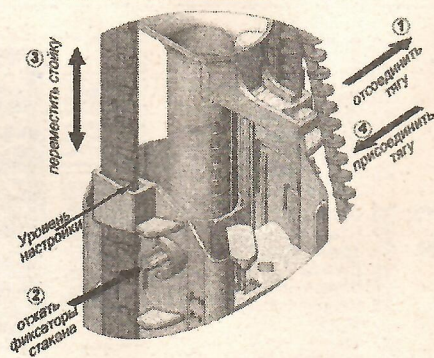
### Этап 3 - Установка крышки бачка и кнопочного узла



## 12. РЕГУЛИРОВКА АРМАТУРЫ (при необходимости)

ТАБЛИЦА НАСТРОЙКИ ВЫСОТЫ КЛАПАНА ВЫПУСКА

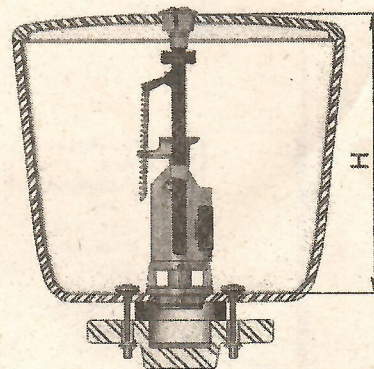
### 1 - Регулировка высоты клапана выпуска



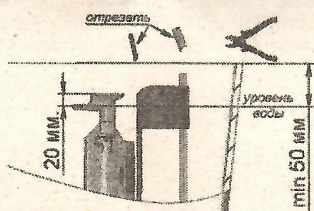
Отсоедините тягу 6 от трубы перелива 25 (рис.2). Отожмите фиксаторы стакана 24 и переместите стойку 26 вверх или вниз. Присоедините тягу к трубе перелива.

Деления на шкале стойки	Высота Н, мм	Деления на шкале стойки	Высота Н, мм
1	302-319	11	372-389
2	309-326	12	379-396
3	316-333	13	386-403
4	323-340	14*	393-410
5	330-347	15*	400-417
6	337-354	16*	407-424
7	344-361	17*	414-431
8	351-368	18*	421-438
9	358-375	19*	428-445
10	365-382		

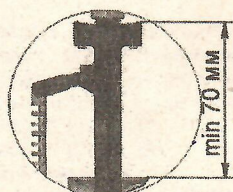
\* Для арматуры с удлиненной стойкой



### 2 - Регулировка уровня воды



Отсоедините тягу 2 (рис.1) от поплавка 1, переместите поплавок вверх или вниз, и вновь присоедините к нему тягу. Минимальное расстояние между уровнем воды и верхней кромкой бачка - 50 мм.

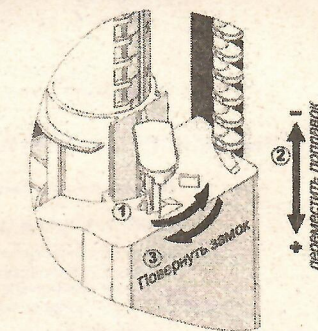
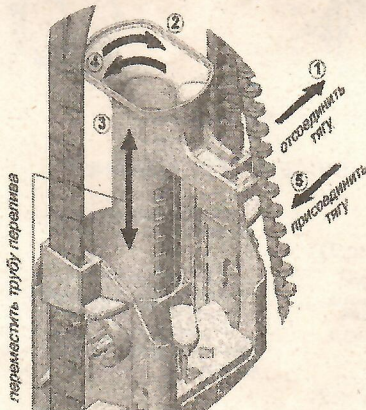


Выставьте трубу перелива 25 на 20 мм выше уровня воды. Минимальное расстояние между трубой перелива и верхней кромкой стойки - 70 мм.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

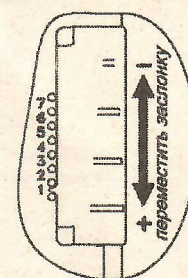
Из-за наличия в воде различных примесей со временем возможно ухудшение работы клапанов впуска и выпуска, вследствие выпадения на их деталях осадка. В этом случае их необходимо промыть водой.

### 3 - Регулировка малого смыва



Переместите поплавок малого смыва 8 относительно корпуса перелива 9 вверх или вниз. При перемещении вниз расход воды увеличивается.

### 4 - Регулировка полного смыва



Переместите заслонку 23 относительно стакана 24 вверх или вниз. При перемещении заслонки вниз расход воды увеличивается.