

# АРМАТУРА ДЛЯ СМЫВНОГО БАЧКА с боковой подводкой воды

## ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

# A 77.56.XX.X

### 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..... 0,65

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект арматуры для смывного бачка входит:  
- клапан выпуска, комплект (см. рис.1)..... 1  
- клапан выпуска, комплект (см. рис.2)..... 1  
- мембрана для клапана выпуска (запасная), шт..... 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 выпуска K56 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 выпуска 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;  
- несоответствие воды техническим требованиям ГОСТ 2761-84

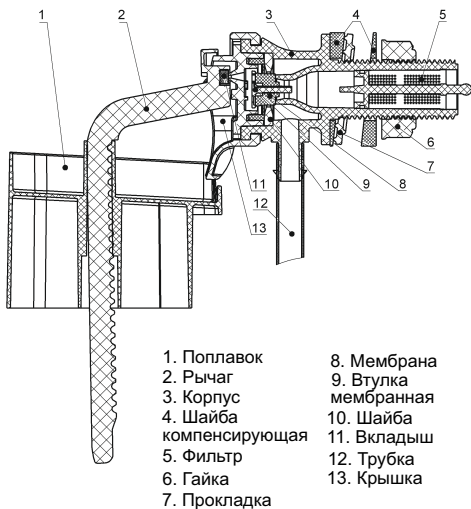
### 8. РЕКОМЕНДАЦИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

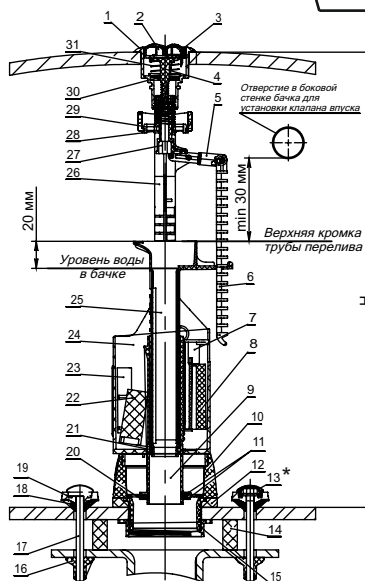
9.1. Арматура А 77.56.XX.X для смывного бачка соответствует конструкторской документации и признана годной для эксплуатации.

Рис. 1 - Клапан выпуска  
(боковая подводка)



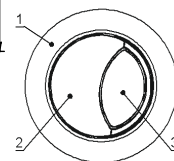
- 1. Поплавок
- 2. Рычаг
- 3. Корпус
- 4. Шайба компенсирующая
- 5. Фильтр
- 6. Гайка
- 7. Прокладка
- 8. Мембрана
- 9. Втулка мембранная
- 10. Шайба
- 11. Вкладыш
- 12. Трубка
- 13. Крышка

Рис. 2 - Клапан выпуска



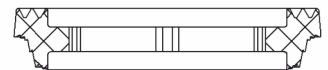
- 1. Корпус кнопок
- 2. Кнопка полного смыва
- 3. Кнопка малого смыва
- 4. Ножка кнопок
- 5. Рамка
- 6. Тяга
- 7. Замок
- 8. Поплавок малого смыва
- 9. Корпус перелива
- 10. Седло
- 11. Шайба
- 12. Уплотнение
- 13. Колпачок \*
- 14. Прокладка
- 15. Гайка
- 16. Гайка-барашек
- 17. Винт
- 18. Уплотнение 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

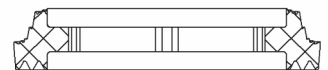


Прокладка поз. 14 может поставляться различной формы. Если ее форма соответствует изображенной ниже, она может быть установлена, в зависимости от формы отверстия в унитазе, в двух вариантах:

Вариант 1



Вариант 2



### 10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
<b>1. Клапан выпуска (рис.1)</b>		
Клапан не закрывается	Засорение отверстия в узле мембрана-втулка мембранная	Снять клапан, отсоединить крышку 13, извлечь мембрану 8 с втулкой мембранной 9 и промыть их
	Корпус клапана 3 установлен не горизонтально	Установите корпус клапана 3 с помощью компенсирующих шайб 4 горизонтально
Клапан не открывается	Засорение отверстия в крышке 13	Снять клапан, отсоединить крышку 13 и прочистить отверстие
Подкапывание воды после закрытия клапана	Неправильно установлен клапан	При помощи компенсирующих шайб 4 обеспечьте горизонтальное положение корпуса 3.
Медленное наполнение бачка	Засорение фильтра 5	Отвернуть шланг подводки воды, извлечь фильтр 5 из корпуса 3 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

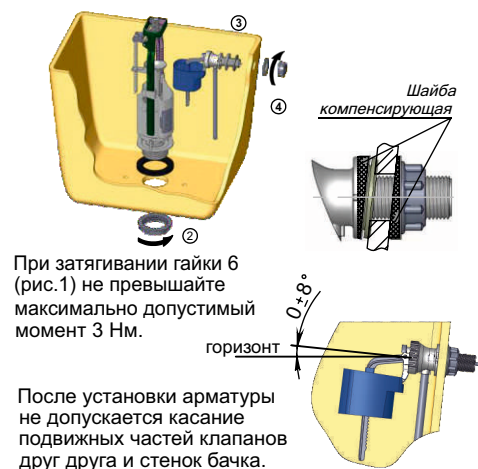
Россия, 180016, г.Псков,  
ул. Р. Люксембург, 30, АО "Уклад"  
Отдел продаж / по вопросам  
гарантийных обязательств:  
Т. (8112) 79-35-58  
ф. (8112) 79-35-33  
[www.uklad.net](http://www.uklad.net);  
e-mail: [Commerce@uklad.net](mailto:Commerce@uklad.net)

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

## 11. МОНТАЖ АРМАТУРЫ

Арматура поставляется в собранном виде, укомплектована и настроена под определенный тип бачка. Расход воды при полном смыве - 6л., при малом - 3л.  
Порядок установки арматуры можно посмотреть на сайте [www.uklad.net](http://www.uklad.net).

### Этап 1 - Установка арматуры в бачок



При затягивании гайки 6 (рис.1) не превышайте максимально допустимый момент 3 Нм.

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

**ВНИМАНИЕ!**  
Для правильной работы клапана, при помощи компенсирующих шайб 4 обеспечьте **горизонтальное** положение корпуса 3.  
Максимальный угол наклона 8 градусов

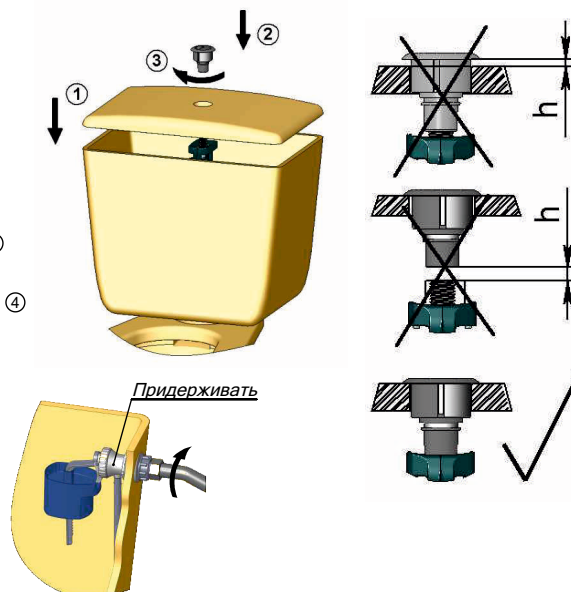
### Этап 2 - Установка бачка



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.

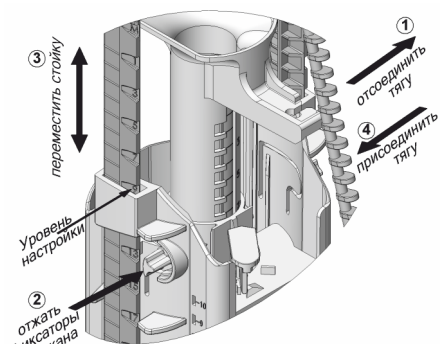
### Этап 3 - Установка крышки бачка и кнопочного узла



## 12. РЕГУЛИРОВКА АРМАТУРЫ (при необходимости)

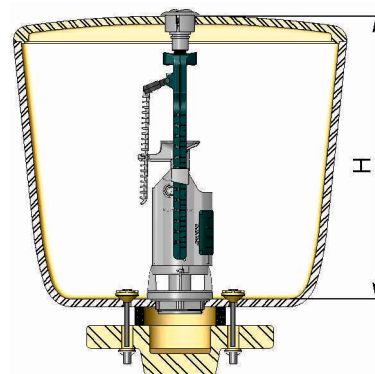
### 1 - Регулировка высоты клапана выпуска

ТАБЛИЦА НАСТРОЙКИ ВЫСОТЫ КЛАПАНА ВЫПУСКА



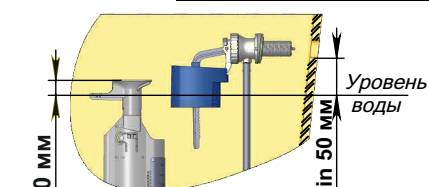
Отсоедините тягу 6 от трубы перелива 25 (рис.2). Отожмите фиксаторы стакана 24 и переместите стойку 26 вверх или вниз. Присоедините тягу к трубе перелива.

Деления на шкале стойки	Высота Н, мм	Деления на шкале стойки	Высота Н, мм
М	287-305	10	365-382
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



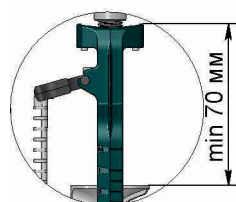
\* Для арматуры с удлиненной стойкой

### 2 - Регулировка уровня воды



Для регулировки уровня воды в бачке переместите поплавок 1 по рычагу 2 вверх или вниз (см. рис.1)

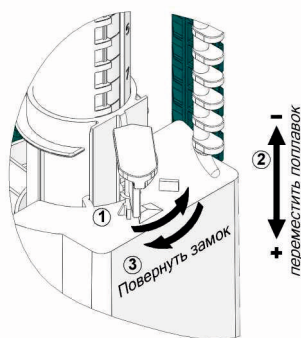
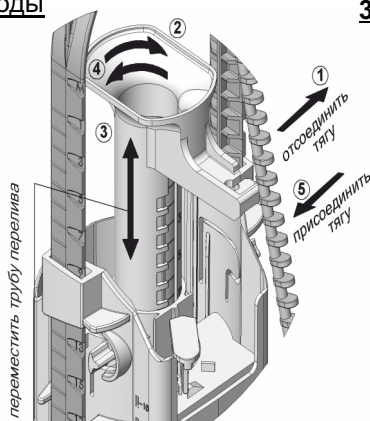
Минимальное расстояние между уровнем воды и нижней кромкой отверстия бачка 50 мм.



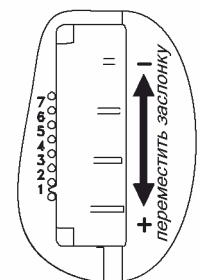
Выставьте трубу перелива 25 на 20 мм выше уровня воды. Минимальное расстояние между трубой перелива и верхней кромкой стойки - 70 мм.

### 3 - Регулировка малого смыва

### 4 - Регулировка полного смыва



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



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

### 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.