

# АРМАТУРА ДЛЯ СМЫВНОГО БАЧКА с боковой подводкой

## ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

### A 77.54.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 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. Клапан впуска K54 и выпуска K77 сертифицированы на соответствие требованиям нормативных документов ГОСТ 21485-2016 "Бачки смывные и арматура к ним".  
С сертификатом 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, кислотно - 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

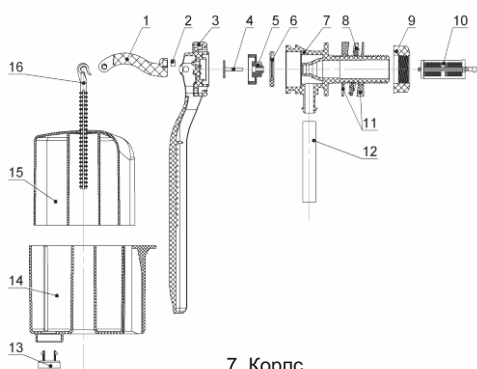
#### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

9.1. Арматура A 77.54.XX.X для смывного бачка соответствует конструкторской документации и признана годной для эксплуатации.

ДАТА ВЫПУСКА \_\_\_\_\_ ШТАМП ОТК \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ  
В КОНСТРУКЦИЮ АРМАТУРЫ, НЕ СНИЖАЯ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЯ

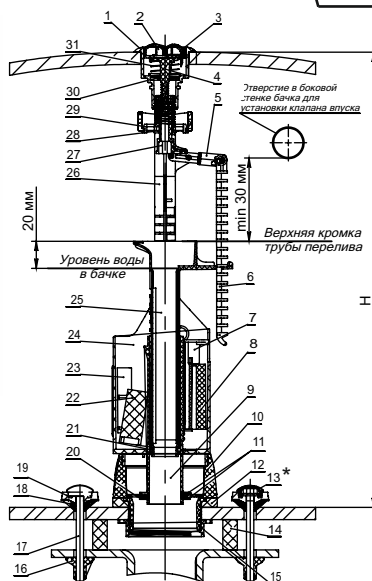
Рис. 1 - Клапан впуска  
(боковая подводка)



- 1. Рычаг
- 2. Вкладыш
- 3. Крышка-направляющая
- 4. Втулка мембранная
- 5. Мембрана
- 6. Шайба

- 7. Корпус
- 8. Прокладка
- 9. Гайка
- 10. Фильтр
- 11. Шайба компенсационная
- 12. Трубка
- 13. Заглушка
- 14. Стакан
- 15. Поплавок
- 16. Толкатель

Рис. 2 - Клапан выпуска

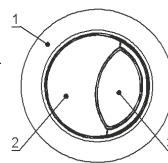


\* В отдельных случаях не поставляется

- 1. Корпус кнопок
- 2. Кнопка полного смыва
- 3. Кнопка малого смыва
- 4. Ножка енопок
- 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

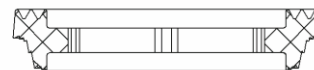
- 17. Винт
- 18. Уплотнение конусное
- 19. Шайба
- 20. Клапан донный
- 21. Кольцо уплотнительное
- 22. Поплавок полного смыва
- 23. Заслонка
- 24. Стакан
- 25. Труба перелива
- 26. Стойка
- 27. Втулка переходная
- 28. Направляющая втулки
- 29. Рамка направляющая
- 30. Шайба опорная
- 31. Пружина

#### 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                                                        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1. Клапан впуска (рис. 1)                          |                                                       |                                                                          |
| Поплавок 15 всплывает раньше, чем заполнится бачок | Затяжка 13 пропускает воду                            | Очистить прилегающие поверхности заглушки 13 и стакана 14                |
| Клапан не закрывается                              | Засорения отверстия в узле мембрана-втулка мембранная | Снять клапан, отсоединить крышку-направляющую 3 и прочистить отверстие   |
| Клапан не открывается                              | Засорение отверстия в крышке-направляющей 3           | Снять клапан, отсоединить крышку-направляющую 3 и прочистить отверстие   |
| Медленное наполнение бачка                         | Засорение фильтра 10                                  | Отвернуть шланг подвода воды, извлечь фильтр 10 из корпуса 7 и промыть   |
| 2. Клапан выпуска (рис. 2)                         |                                                       |                                                                          |
| Наблюдается течь воды в унитазе                    | Слабо затянута гайка 15                               | Затянуть гайку 15                                                        |
|                                                    | Неправильно выставлена труба перелива 25              | Отрегулировать                                                           |
|                                                    | Неправильно установлена тяга 6                        | Отрегулировать                                                           |
|                                                    | Неправильно установлено кольцо уплотнительное 21      | Устранить перемещением трубы перелива 25 относительно корпуса перелива 9 |

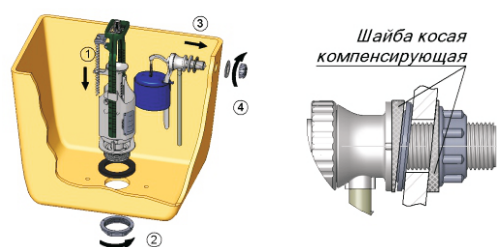
Россия, 180016, г.Псков,  
ул. Р. Люксембург, 30, АО "Уклад"  
Отдел продаж / по вопросам  
гарантийных обязательств:  
Т. (8112) 79-35-58  
ф. (8112) 79-35-33  
[www.uklad.net](http://www.uklad.net);  
e-mail: [Commerce@uklad.net](mailto:Commerce@uklad.net)

## 11. МОНТАЖ АРМАТУРЫ

Арматура поставляется в собранном виде, укомплектована и настроена под определенный тип бачка. Расход воды при полном смыве - 6л., при малом - 3л.

Порядок установки арматуры можно посмотреть на сайте [www.uklad.net](http://www.uklad.net)

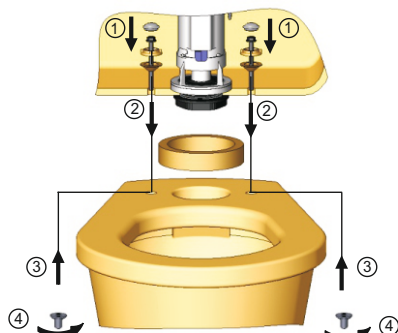
### Этап 1 - Установка арматуры в бачок



При затягивании гайки 9 (рис.1) не превышайте максимально допустимый момент 3 Нм.

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

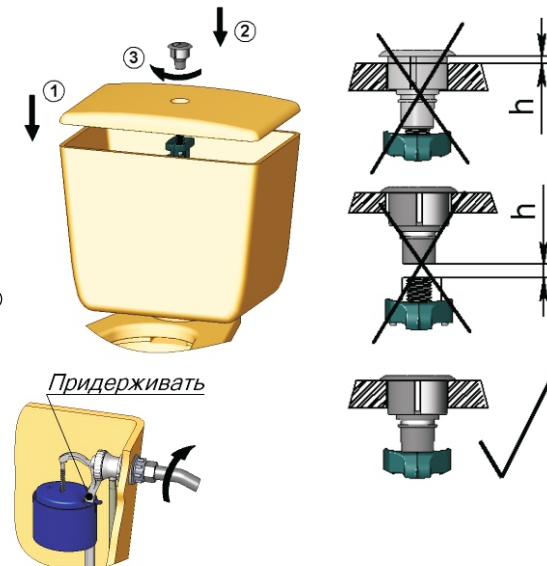
### Этап 2 - Установка бачка



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.

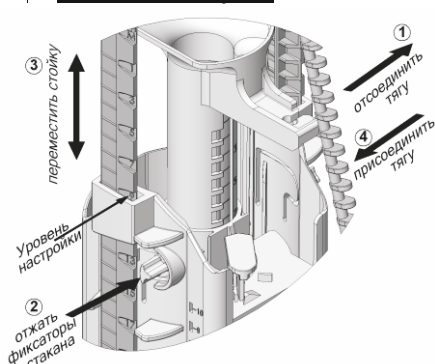
### Этап 3 - Установка крышки бачка и кнопочного узла



## 12. РЕГУЛИРОВКА АРМАТУРЫ (при необходимости)

ТАБЛИЦА НАСТРОЙКИ ВЫСОТЫ КЛАПАНА ВЫПУСКА

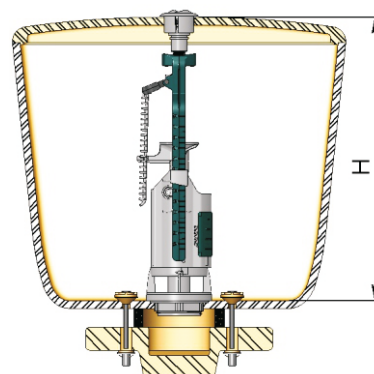
### 1 - Регулировка высоты клапана выпуска



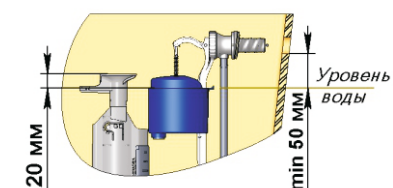
Отсоединить тягу 6 от трубы перелива 25 (рис.2). Отожмать фиксаторы стакана 24 и переместить стойку 26 вверх или вниз. Присоедините тягу к трубе перелива.

| 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      |

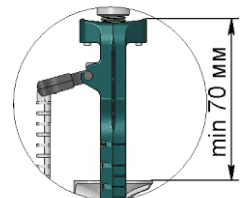
\* Для арматуры с удлиненной стойкой



### 2 - Регулировка уровня воды

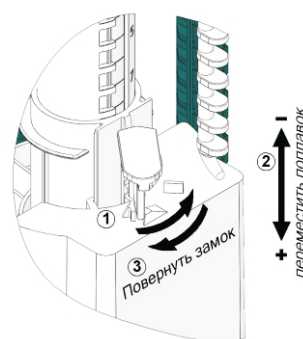


Переместить стакан 14 по крышке-направляющей 3 (рис. 1) вверх или вниз. Минимальное расстояние между верхней плоскостью стакана и верхней кромкой бачка - 50 мм.



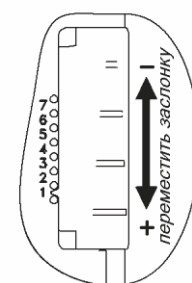
Выставьте трубу перелива 25 на 20 мм выше уровня воды. Минимальное расстояние между трубой перелива и верхней кромкой стойки - 70 мм.

### 3 - Регулировка малого смыва



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

### 4 - Регулировка полного смыва



Переместить 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 осадков. В этом случае их необходимо промыть водой.