

## Concealed installation sistem

Инсталляция для подвесного унитаза

### СИ 01.04.54.

**10 year warranty on tank and frame**

10 лет гарантии на бачок и раму

**5 year warranty on fill and flush valves**

5 лет гарантии на сливные и  
наливные механизмы

**The design of the frame is tested  
underload 400 kg**

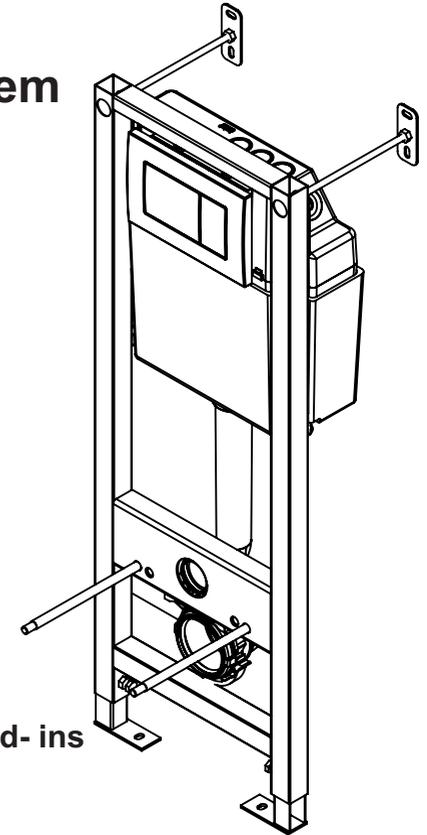
Конструкция рамы испытана под  
нагрузкой 400 кг

**Concealed toilet bowl sets for light build- ins**

- **Reliable mechanism**
- **Economical flushing the 3 litre**
- **Drain adjustable from 5.5 to 8.5 litres**

Комплект для легкой и скрытой установки

- Надежный механизм
- Экономный слив 3 литра
- Регулируемый полный слив от 5,5 до 8,5 литров



**Видео инструкция размещена на сайте [www.uklad.net](http://www.uklad.net)**

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 \_\_\_\_\_

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Изделие предназначено для скрытого монтажа и служит для крепления подвесного унитаза.

## 2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Материалы, используемые для изготовления изделия, в условиях эксплуатации не выделяют в окружающую среду вредных веществ и не оказывают вредного воздействия на организм человека при непосредственном контакте.

Работа с изделием не требует особых мер предосторожности.

2.2. Экспертное заключение № 2053г / 2016 от 28.12.2016 г.

Выдано ФГБУЗ "Головной центр гигиены эпидемиологии" г. Москва.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АРМАТУРЫ / НАЛИВНЫЕ И СЛИВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

3.1. Диапазон рабочих давлений, МПа..... 0,05...1,0

3.2. Время заполнения бачка в объеме 6,0 л, не более, мин.....2,5

3.3. Стабильность уровня: изменение уровня воды при изменении давления на 0,1 МПа, не более, мм.....2,0

3.4. Установленный ресурс не менее, тыс. циклов..... 150

3.5. Присоединительный размер.....G1/2-B

3.6. Малый слив, л ..... 3

3.7. Регулируемый полный слив, л .....5,5...8,5

## 4. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

4.1. Изделие не подлежит обязательной сертификации.

4.2. Изделие сертифицировано на соответствие требованиям нормативных документов ТУ 22.23.12-002-02903999-2016 "Бачки смывные и арматура к ним".

С сертификатом соответствия можно ознакомиться на сайте [www.uklad.net](http://www.uklad.net).

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Рама в сборе с бачком, арматурой, трубами, комплект.....1

Крепеж, комплект .....1

Кран шаровый 1/2" (см. к-т крепежа), шт.....1

Кольцо ограничительное (см. к-т крепежа), шт.....1

Кнопочный узел, комплект.....1

Заглушка, шт.....2

Прокладка шумоизолирующая, шт.....1

Трафарет, шт.....1

Короб ревизионный, шт.....1

Труба подвода в сборе, шт.....1

Труба фановая прямая в сборе, шт.....1

Паспорт - инструкция, экз.....1

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

6.1. Изделие соответствует конструкторской документации и признано годной для эксплуатации.

## 7. ХРАНЕНИЕ И УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ

7.1. Изделие следует хранить в упакованном виде в сухих закрытых помещениях на расстоянии не менее 0,5 м от отопительных приборов.

7.2. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ использование моющих средств, в состав которых входят абразивные, кислотно-щелочесодержащие вещества, органические растворители.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

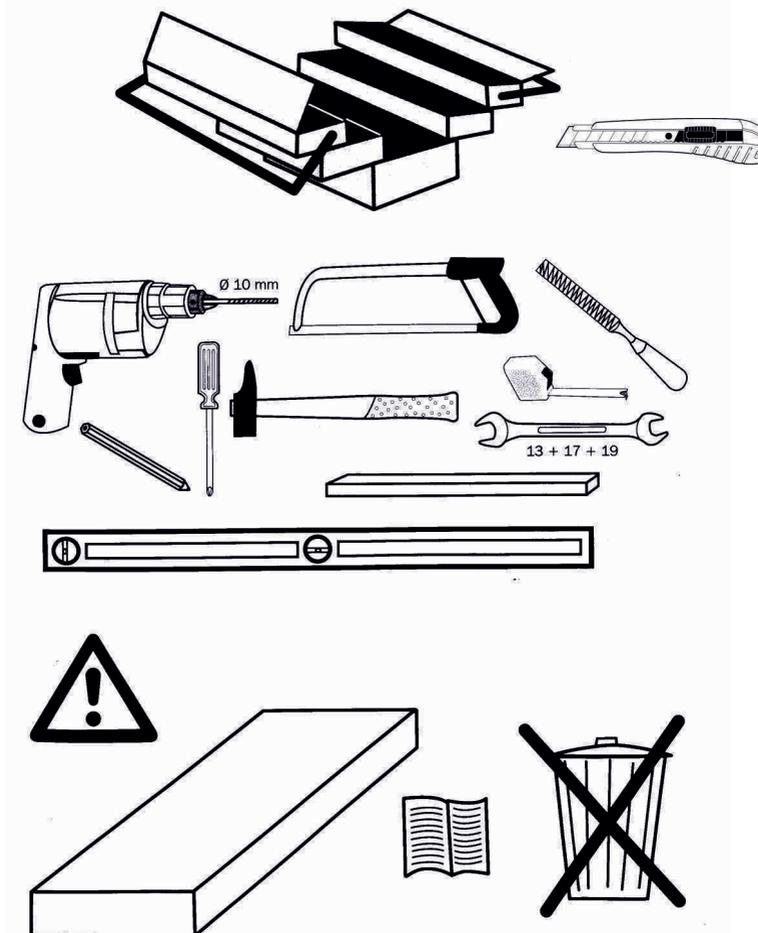
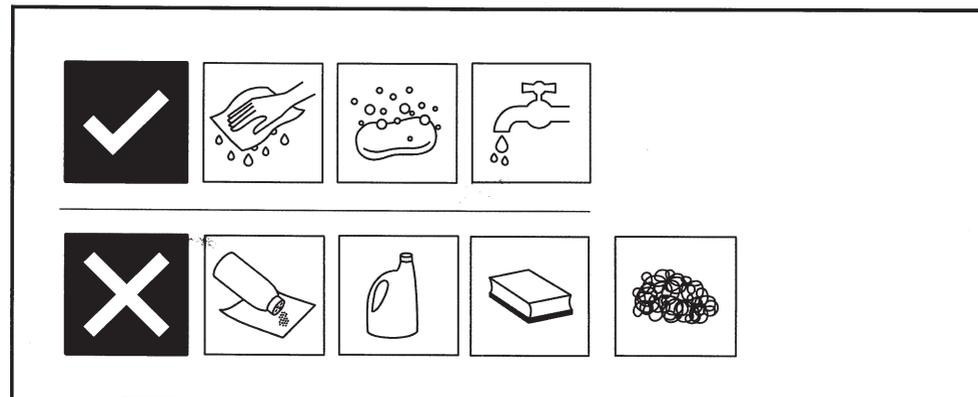
8.1. Гарантийный срок эксплуатации:

- на раму и бачок - 10 лет при условии установки изделия в помещениях с влажностью не более 75%.

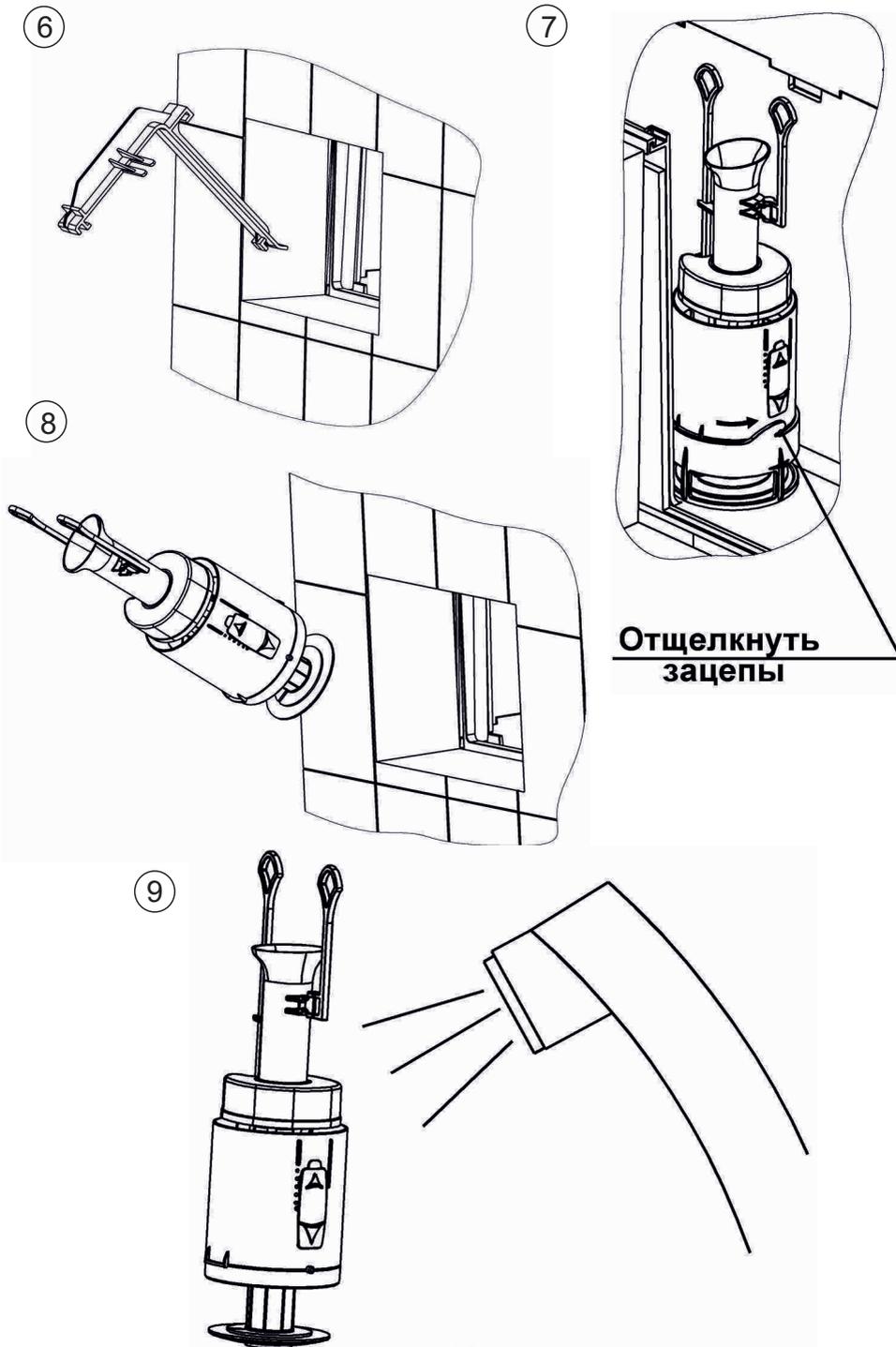
- на сливные и наливные механизмы - 5 лет, но не более 6 лет со дня выпуска

Гарантия на изделие не распространяется в случае:

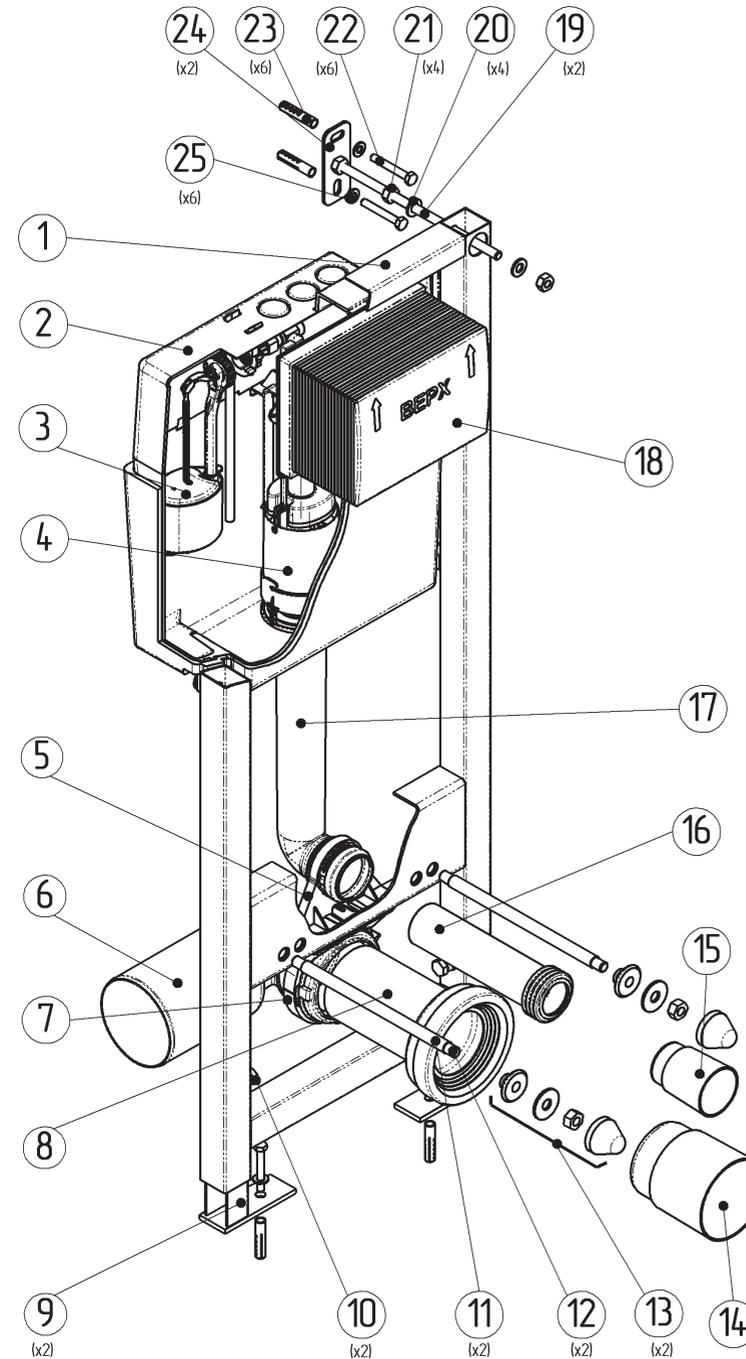
- его механических повреждений;
- установки с нарушением требований данной инструкции;
- неправильного обслуживания в процессе эксплуатации;
- несоответствия воды техническим требованиям ГОСТ 2761-84.



**РИС. 1. СИСТЕМА ИНСТАЛЛЯЦИИ В СБОРЕ**



18

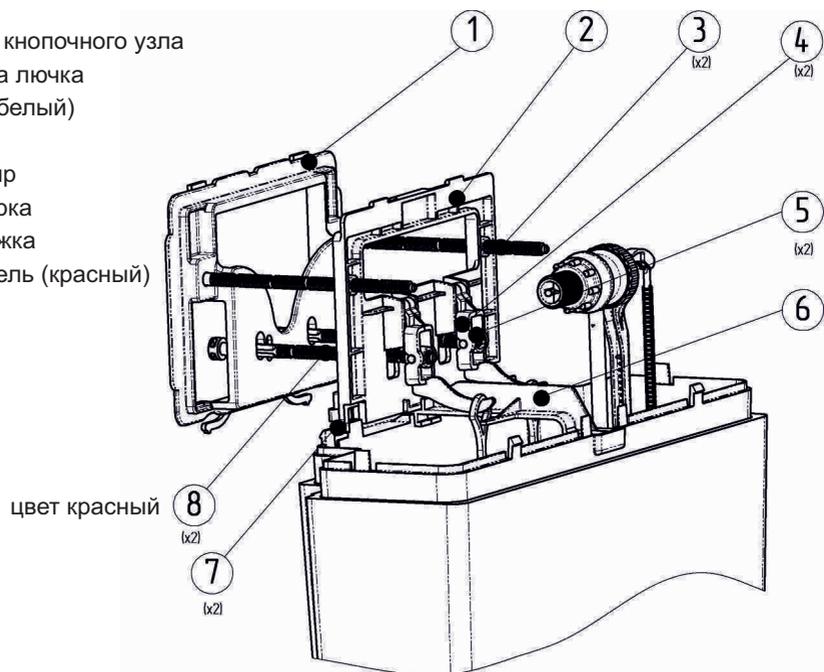


1. Рама
2. Бачок в сборе
3. Клапан впуска с краном
4. Клапан выпуска
5. Хомут
6. Труба фановая угловая
7. Хомут фановый
8. Труба фановая прямая
9. Нога
10. Винт установочный
11. Трубка
12. Шпилька М12
13. Крепеж унитаза (втулка, шайба, гайка, колпачок)
14. Заглушка трубы фановой
15. Заглушка трубы подвода
16. Труба подвода
17. Труба подвода угловая
18. Ревизионный короб
19. Шпилька М10
20. Шайба 10
21. Гайка М10
22. Саморез
23. Дюбель
24. Кронштейн
25. Шайба 8

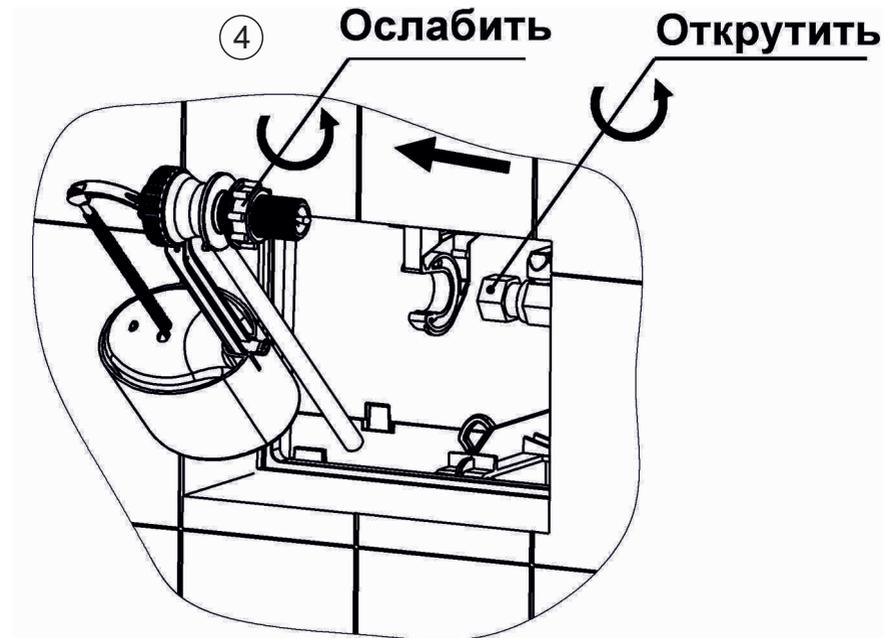
3

**РИС. 2. СИСТЕМА РЫЧАГОВ**

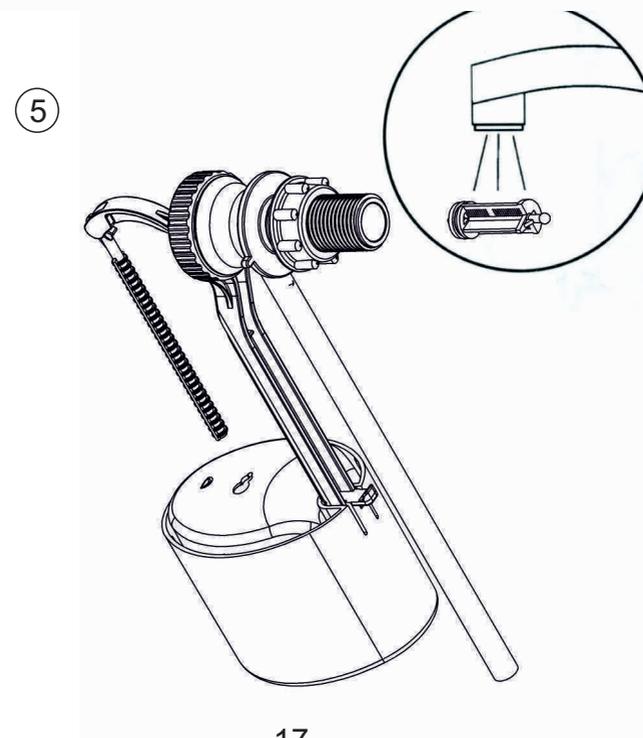
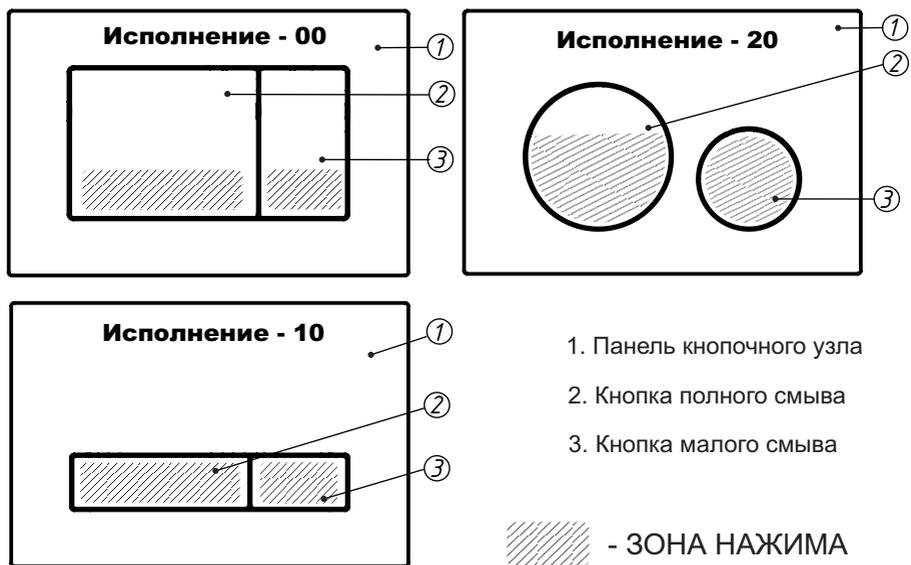
1. Рамка кнопочного узла
2. Крышка лючка
3. Винт ( белый)
4. Рычаг
5. Шарнир
6. Распорка
7. Задвижка
8. Толкатель (красный)



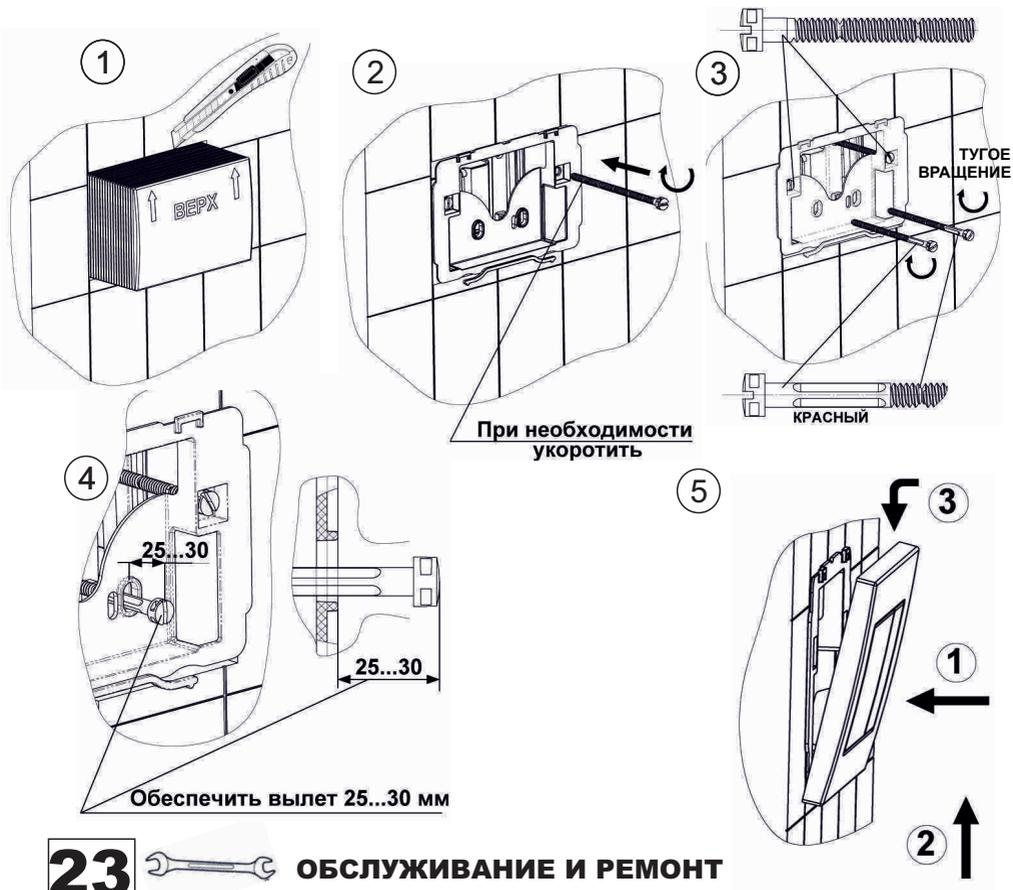
**ЧЕРЕЗ ОТКРЫВШИЙСЯ ПРОЕМ ИЗВЛЕКАЕМ КЛАПАН ВПУСКА И ВЫПУСКА**



**РИС. 3. КНОПОЧНЫЙ УЗЕЛ**

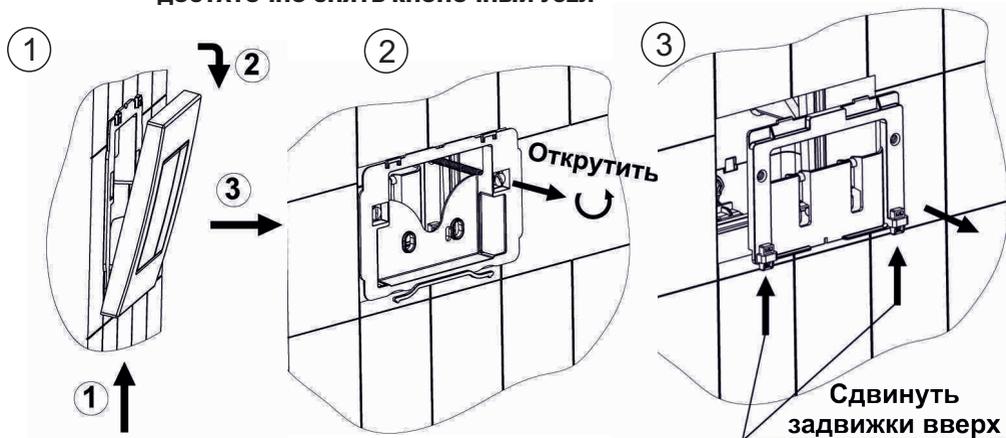


## 22 УСТАНОВИТЬ КНОПОЧНЫЙ УЗЕЛ

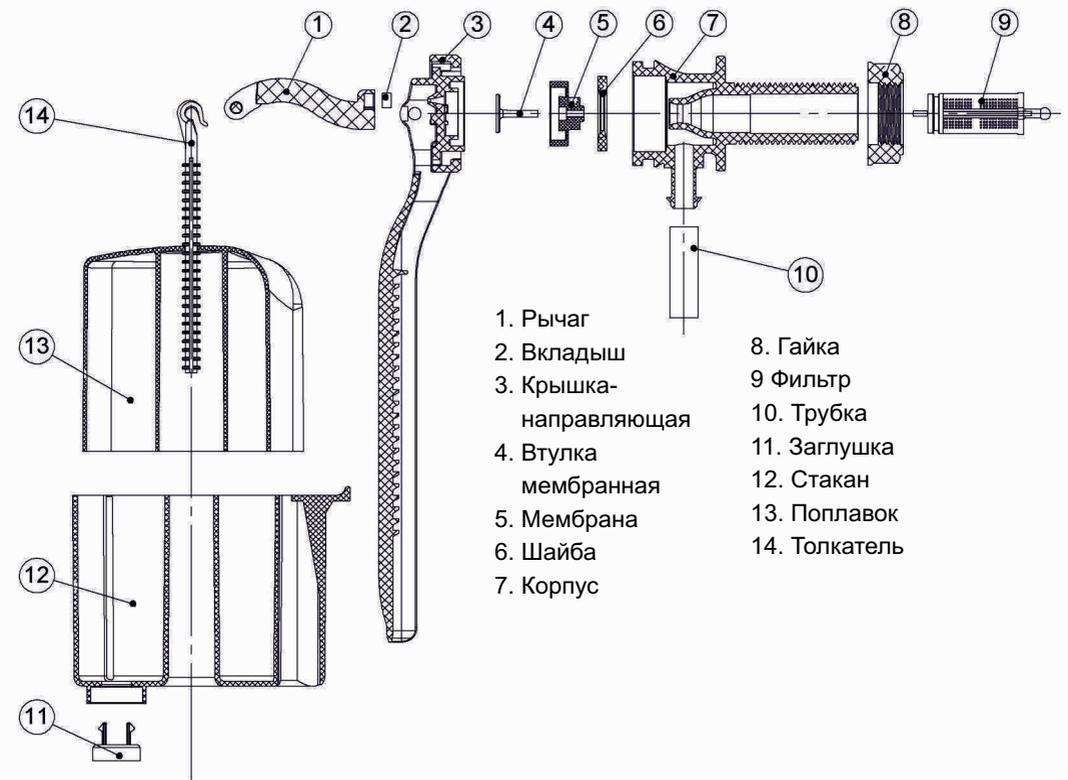


## 23 ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Для доступа у арматуре внутри бачка достаточно снять кнопочный узел



## РИС.4 КЛАПАН ВПУСКА

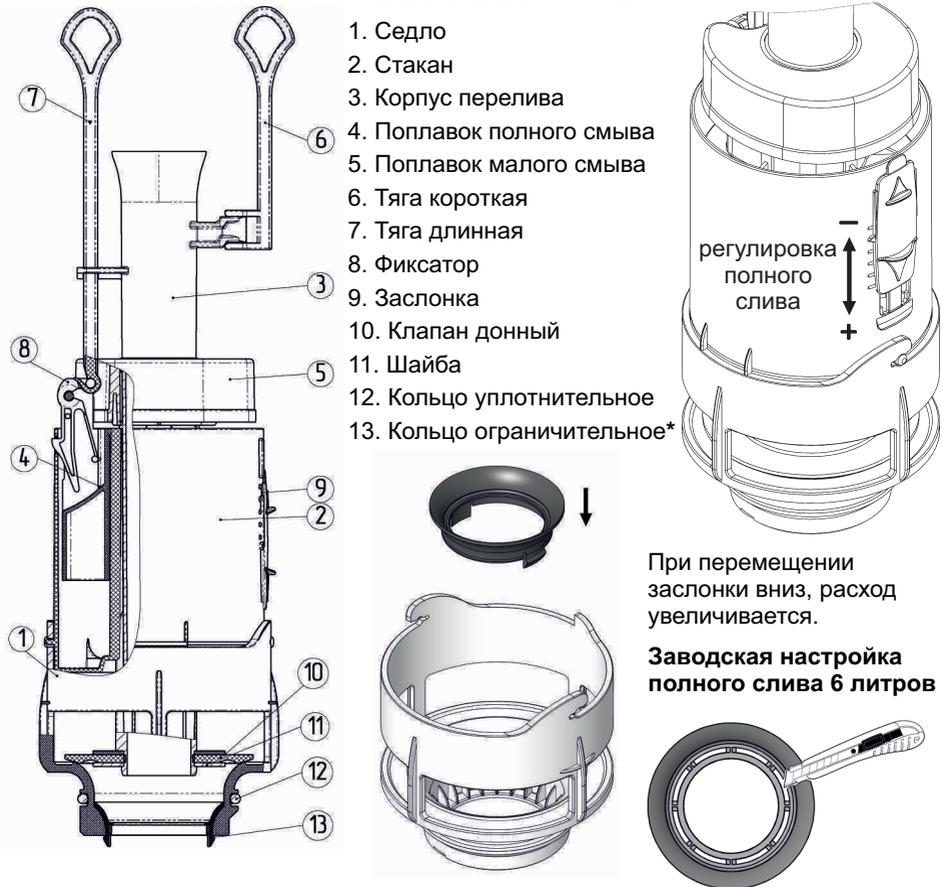


- 1. Рычаг
- 2. Вкладыш
- 3. Крышка-направляющая
- 4. Втулка мембранная
- 5. Мембрана
- 6. Шайба
- 7. Корпус
- 8. Гайка
- 9. Фильтр
- 10. Трубка
- 11. Заглушка
- 12. Стакан
- 13. Поплавок
- 14. Толкатель

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Поплавок 13 всплывает раньше, чем заполнится бачок	Заглушка 11 пропускает воду	Очистить прилегающие поверхности заглушки 11 и стакана 12
Клапан не закрывается	Засорение отверстия в узле мембрана-втулка мембранная	Снять клапан, отсоединить крышку-направляющую 3 и прочистить отверстие в узле
Клапан не открывается	Засорение отверстия в крышке-направляющей 3	Снять клапан, отсоединить крышку-направляющую 3 и прочистить отверстие
Медленное наполнение бачка	Засорение фильтра 9	Отвернуть шланг подводки воды, извлечь фильтр 9 из корпуса 7 и промыть

## РИС.5 КЛАПАН ВЫПУСКА

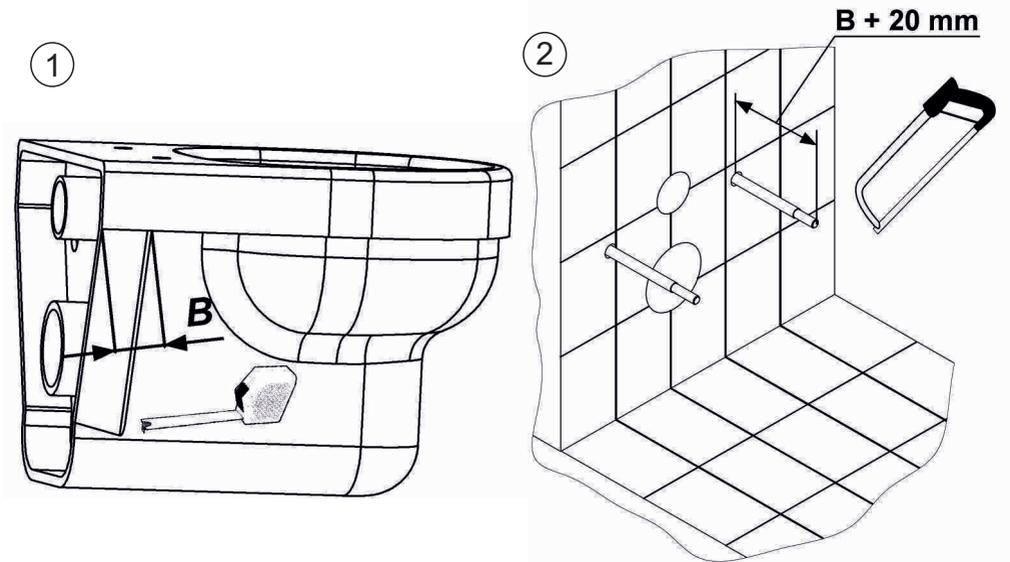


\* Если скорость смыва для унитаза слишком высока, вода из унитаза разбрызгивается. Чтобы снизить скорость потока, можно использовать ограничительное кольцо с уменьшенным внутренним диаметром. (поставляется вместе с крепежом унитаза) Если скорость потока уменьшилась слишком сильно, необходимо удалить внутреннюю часть кольца по перфорации.

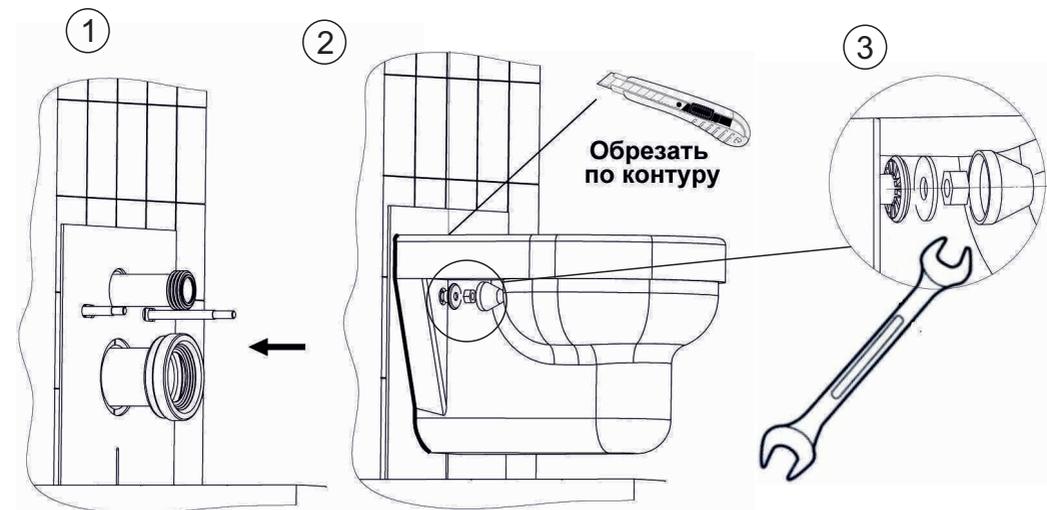
### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

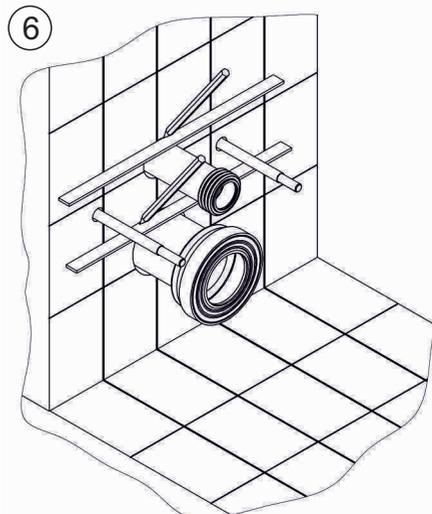
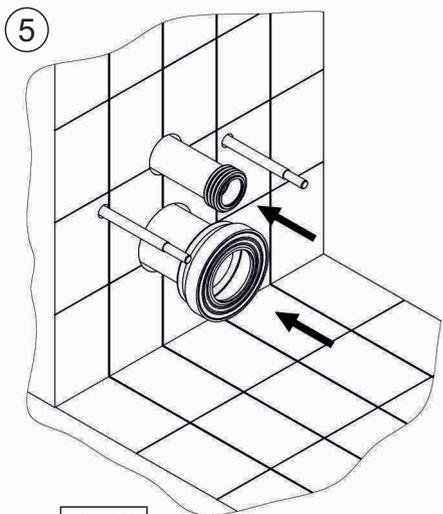
Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Наблюдается течь воды в унитаз	Подтекает клапан донный 10	Промыть клапан донный 10
	Подтекает кольцо уплотнительное 12	Заменить кольцо уплотнительное 12
При нажатии кнопки малого смыва срабатывает полный смыв	Неправильно отрегулирован вылет толкателей	Отрегулировать см. пункт 25 картинка 4

## 20 ОТРЕГУЛИРОВАТЬ ВЫЛЕТ ШПИЛЕК М12, ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ УКОРОТИТЬ

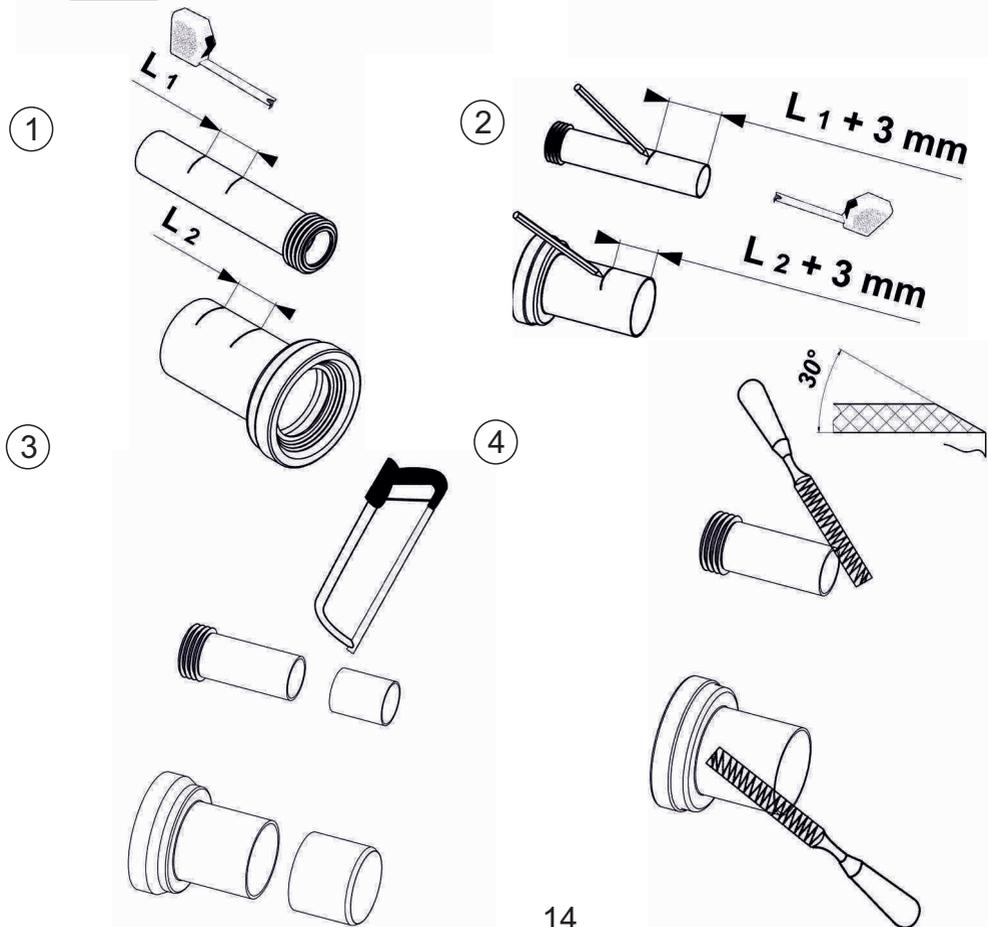


## 21 УСТАНОВИТЬ ТРУБЫ И УНИТАЗ ЧЕРЕЗ ШУМОИЗОЛИРУЮЩУЮ ПРОКЛАДКУ

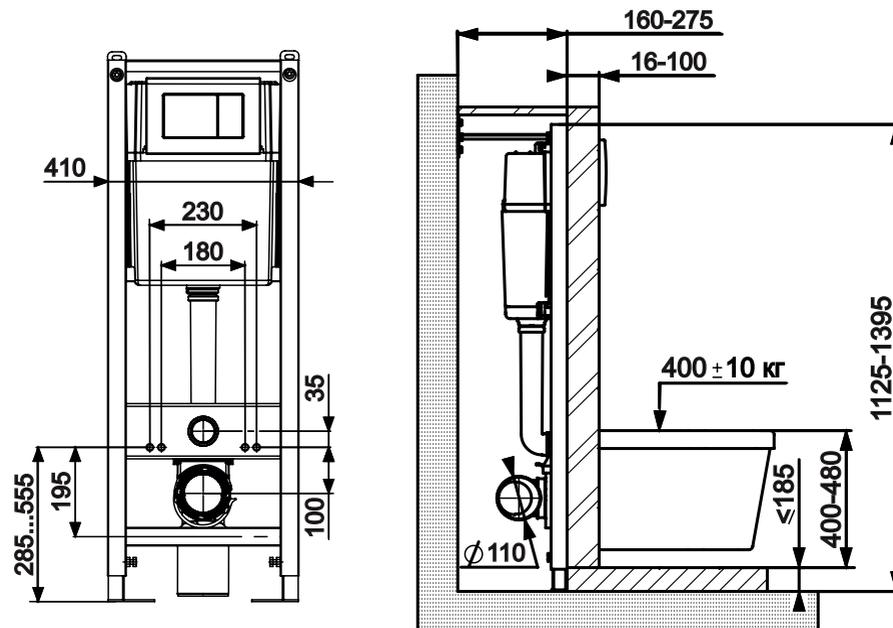




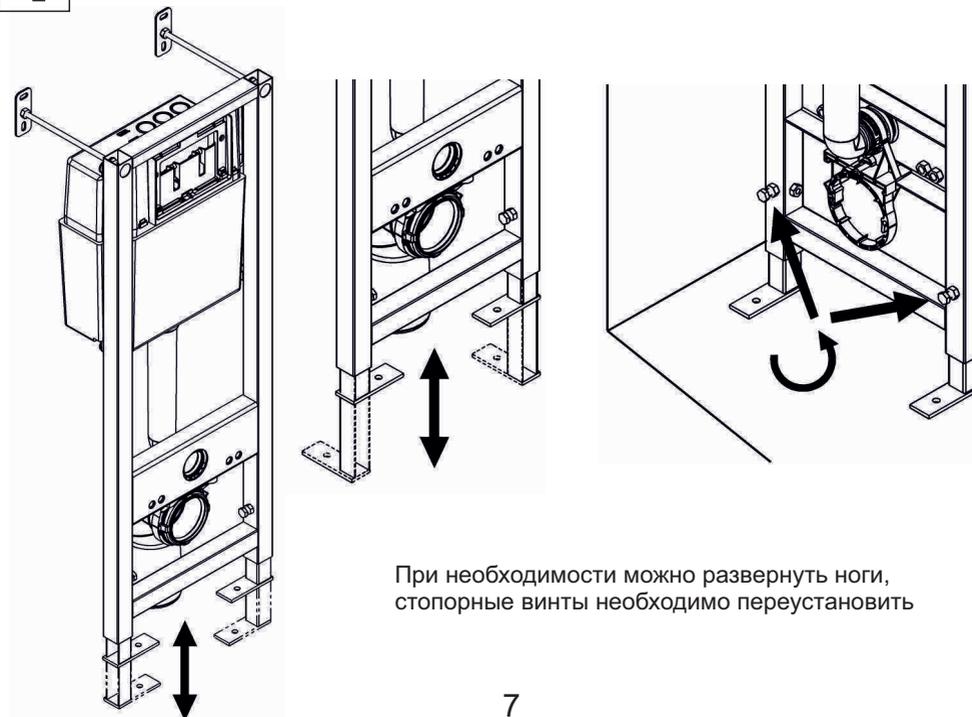
**19** ОБРЕЗАТЬ ТРУБЫ, ВЫПОЛНИТЬ ФАСКИ



**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**

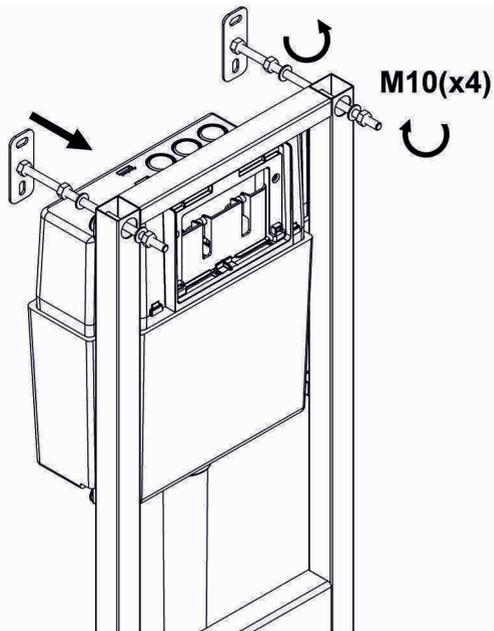


**1** ВЫСТАВИТЬ РАМУ ПО ВЫСОТЕ

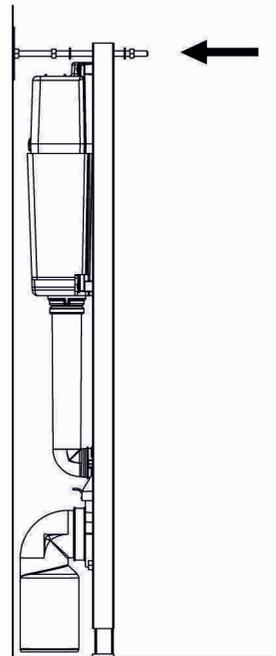


При необходимости можно развернуть ноги, стопорные винты необходимо переустановить

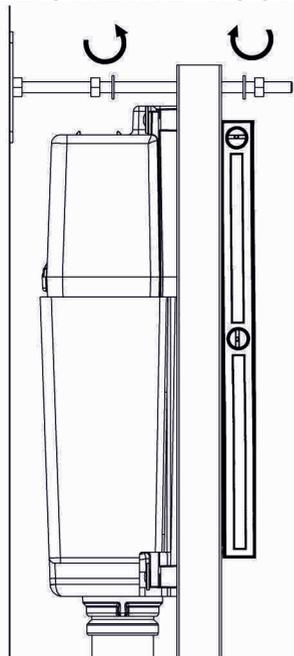
**2** УСТАНОВИТЬ ШПИЛЬКИ М10 ВМЕСТЕ С КРОНШТЕЙНАМИ



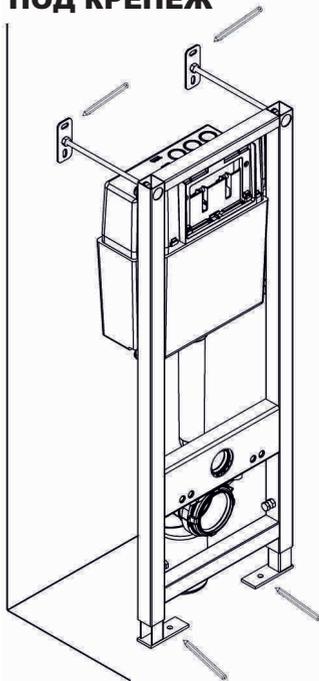
**3** УПЕРЕТЬ В СТЕНУ



**4** ЗАТЯНУТЬ ГАЙКИ, ВЫСТАВИТЬ ПО УРОВНЮ

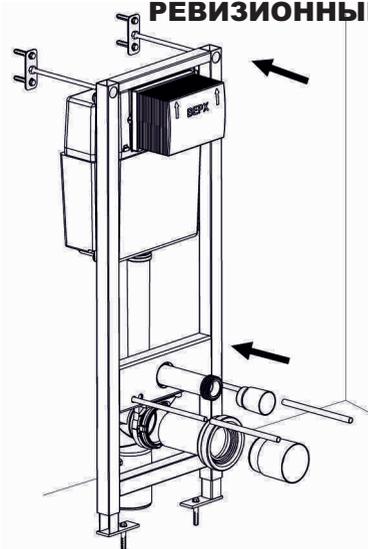


**5** НАНЕСТИ РАЗМЕТКУ ПОД КРЕПЕЖ

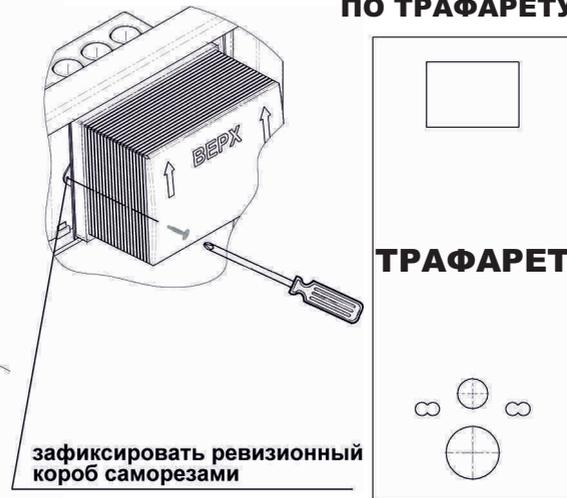


8

**16** УСТАНОВИТЬ ЗАГЛУШКИ, ТРУБКИ, РЕВИЗИОННЫЙ КОРОБ

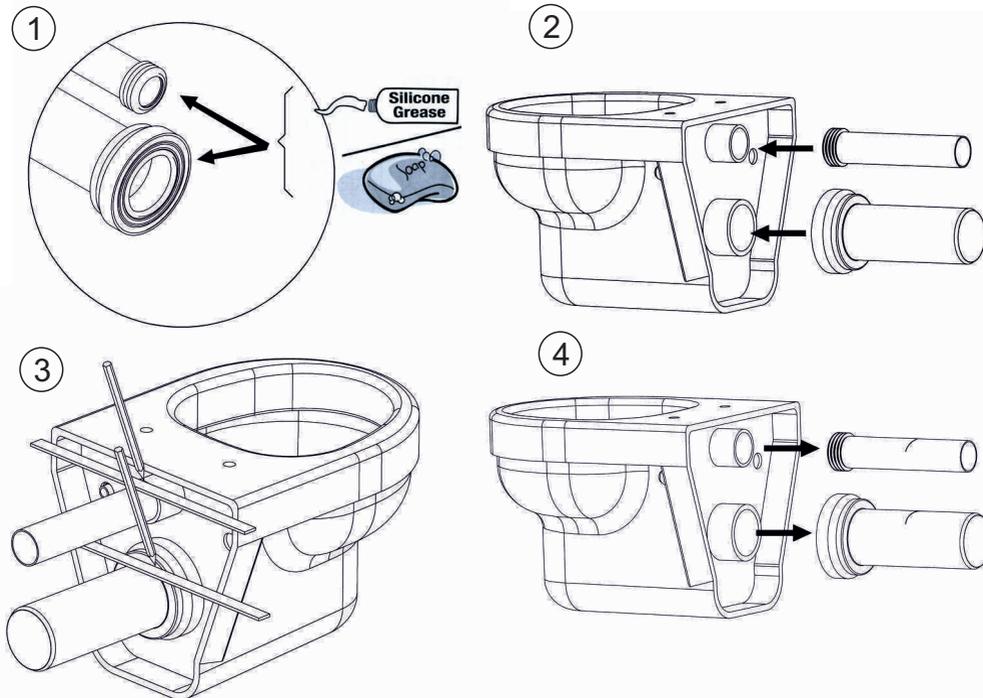


**17** ВЫПОЛНИТЬ ОБЛИЦОВКУ СТЕНЫ С ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКОЙ И ОТВЕРСТИЯМИ ПО ТРАФАРЕТУ



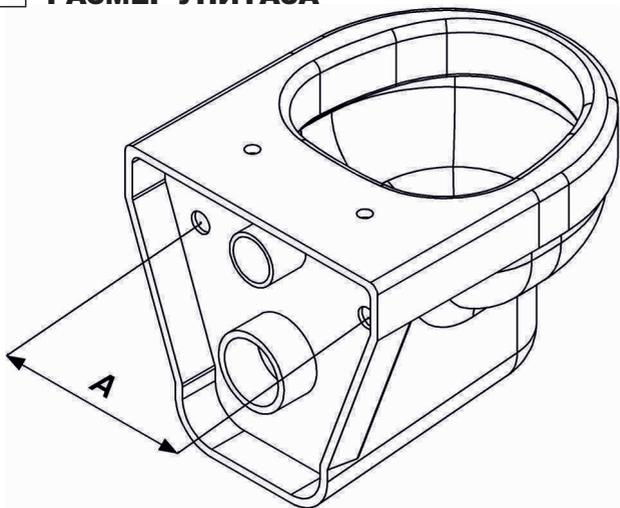
**18** РАЗМЕТИТЬ НУЖНУЮ ДЛИНУ ТРУБ

ВНИМАНИЕ : ПРИ МОНТАЖЕ ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ ЖЕЛАТЕЛЬНО ОСТАВИТЬ ДОСТУП К ИНСТАЛЛЯЦИИ В ВИДЕ СЪЕМНЫХ ЛЮЧКОВ И.Т.П



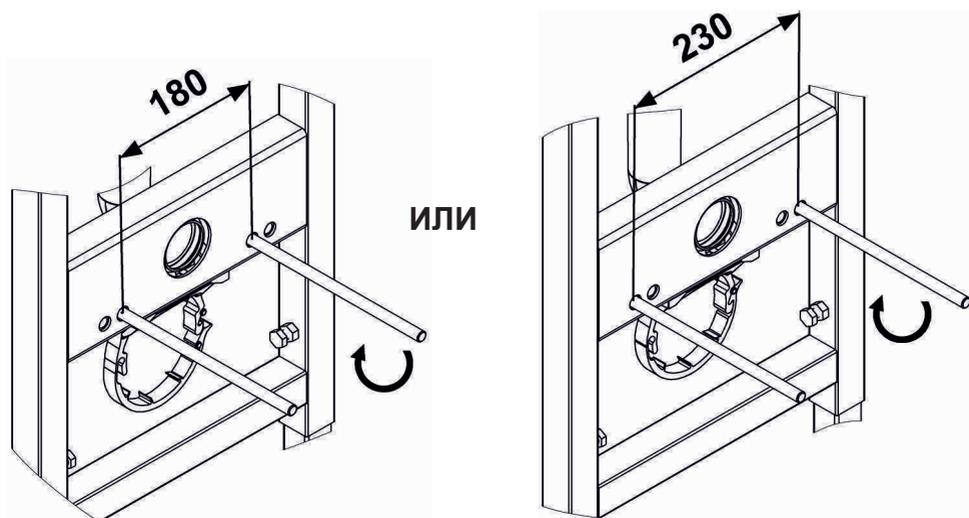
13

**14** ИЗМЕРИТЬ МЕЖОСЕВОЙ РАЗМЕР УНИТАЗА



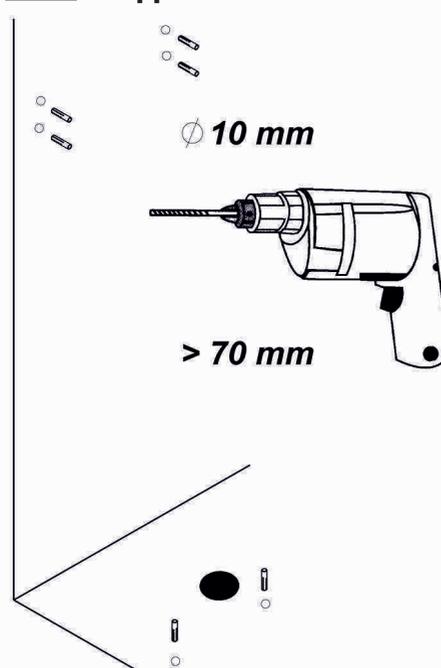
A - межосевое расстояние унитаза

**15** УСТАНОВИТЬ ШПИЛЬКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕЖОСЕВОГО РАССТОЯНИЯ

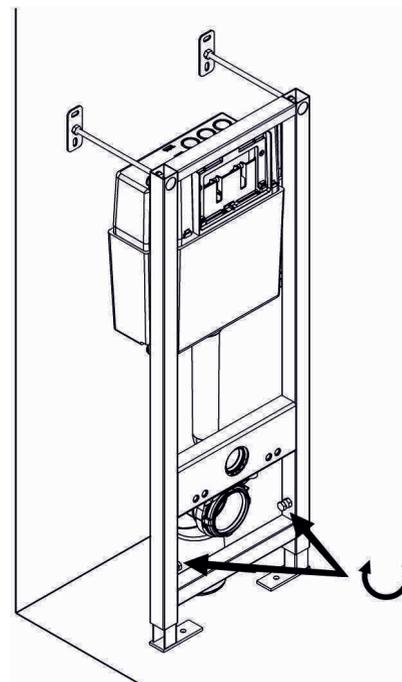


12

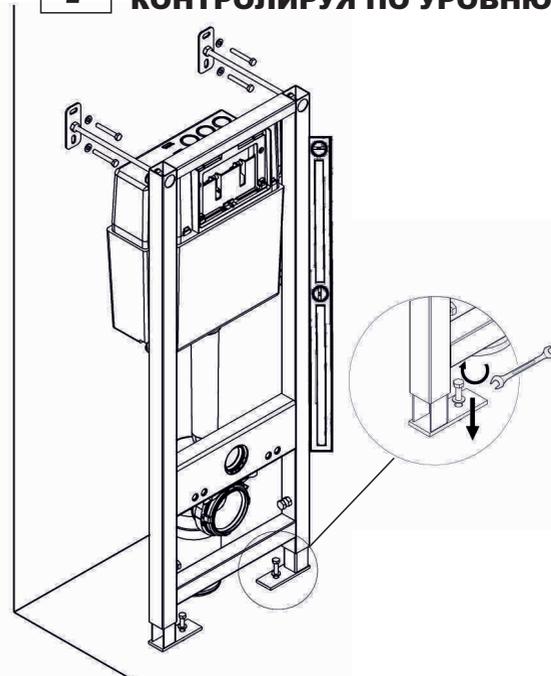
**6** ВЫПОЛНИТЬ ОТВЕРСТИЯ ПОД КРЕПЕЖ



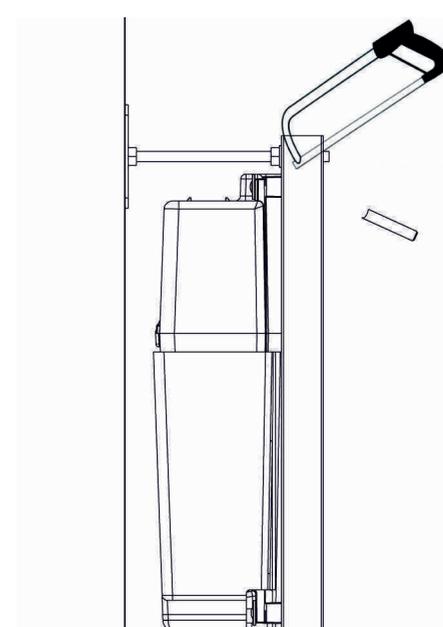
**8** ЗАТЯНУТЬ СТОПОРНЫЕ ВИНТЫ



**7** ЗАФИКСИРОВАТЬ РАМУ, КОНТРОЛИРУЯ ПО УРОВНЮ

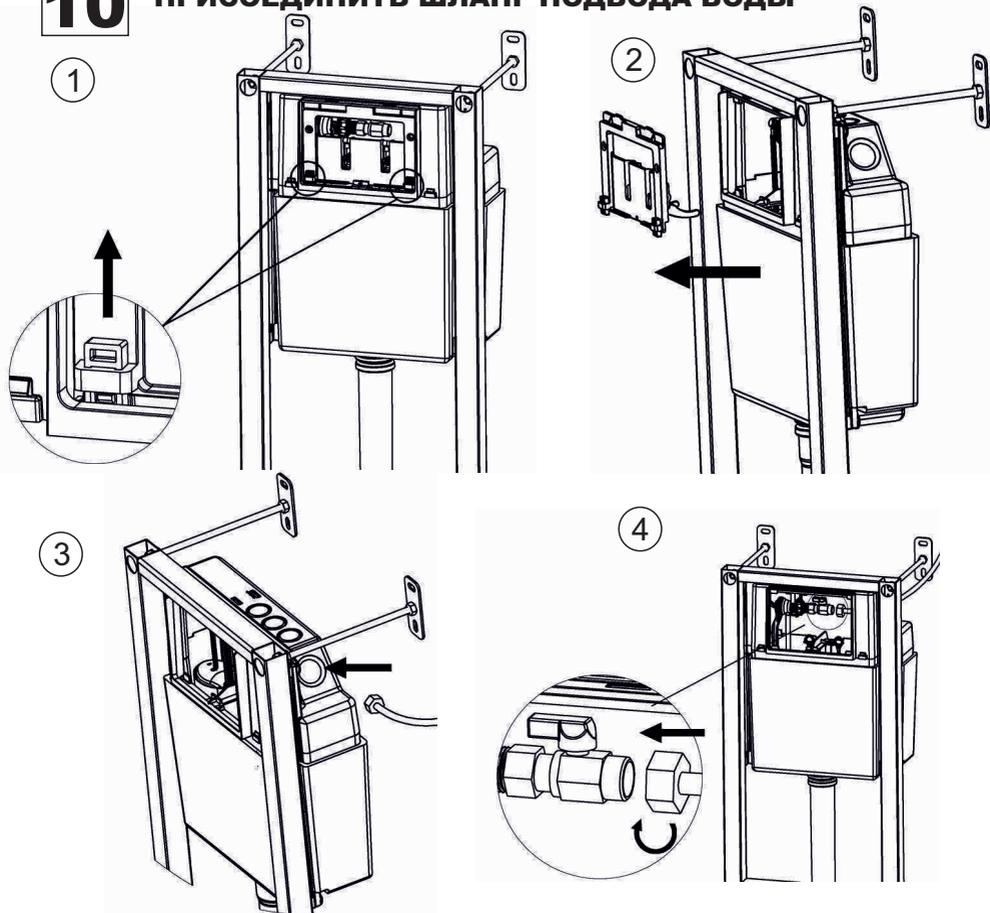


**9** УКРОТИТЬ ШПИЛЬКИ

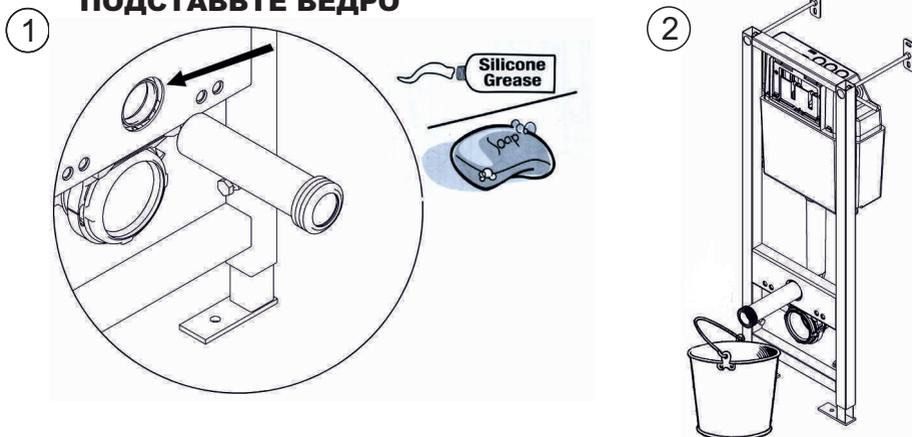


9

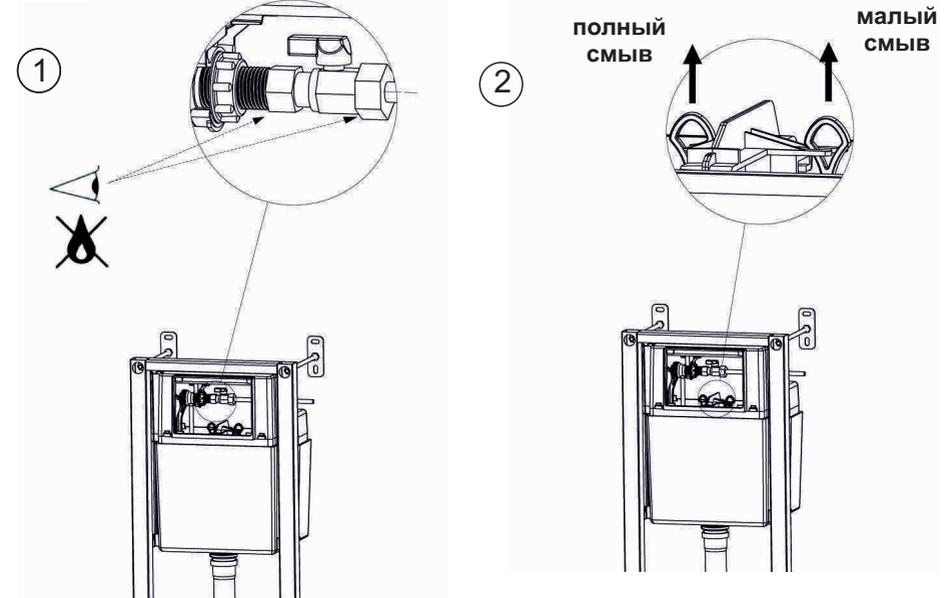
## 10 ПРИСОЕДИНИТЬ ШЛАНГ ПОДВОДА ВОДЫ



## 11 УСТАНОВИТЬ ТРУБУ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБРАБОТАВ РЕЗИНКУ СИЛИКОНОВОЙ СМАЗКОЙ ИЛИ МЫЛОМ, ПОДСТАВЬТЕ ВЕДРО



## 12 ОТКРЫТЬ КРАН, ПРОТЕСТИРОВАТЬ РАБОТУ КЛАПАНОВ И СЛИВ УНИТАЗА



## 13 УСТАНОВИТЬ КРЫШКУ ЛЮЧКА

