ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИКОВОЙ САНТЕХАРМАТУРЫ

Изготовлено: ООО «АНИ пласт» Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2015/DIN EN ISO 9001:2015 ISO 14001:2015/DIN EN ISO14001:2015
Место нахождения: 143409, Россия, Московская область, г. Красногорск, ул. Успенская д.5 помещение 13
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143180, Россия, Московская область, г. Одинцово, г. Звенигород, проезд Проектируемый, владение 29, офис 19
По вопросам реализации продукции и рекламациям обращаться:
тел.: 8 (495) 598-54-33, e-mail: info@aniplast.ru

Скрытая установочная система подвесного унитаза (инсталляция) WC1110 (WCP11...)

ТУ 4953-005-7734240249-10 "Скрытые установочные системы сантехнического оборудования. ТУ"
Паспорт № WC1110.000 с инструкцией по монтажу и эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Скрытая установочная система подвесного унитаза предназначена для монтажа подвесного унитаза к стене, посредством крепления чаши унитаза на крепежных болтах рамы инсталляции. Обеспечение подачи воды в унитаз при открытии спускной арматуры и отвод стоков из унитаза во внутреннюю канализацию предусмотрено посредством скрытой установочной системы инсталляции, в бачке которой установлены сливная арматура для отвода стоков и наполнительная арматура для подачи воды. Обслуживание спускной и наполнительной арматуры предусмотрено через кнопочный узел.

1.2 Скрытая установочная система подвесного унитаза (инсталляция) состоит из несущего конструкционного элемента – рамы инсталляции; пластикового бачка в сборе с наполнительной и спускной арматурой, установленного на раме; кнопочного механизма и подвесного унитаза.

1.3 Применяются для установки в жилых, общественных и производственных помещениях.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры инсталляции (ВхШхГ)	1130....1330 x 500 x 160....225
Расстояние для монтажа подвесного унитаза	180 и 230 мм
Максимальная статическая нагрузка, не более	400 кг
Присоединительный размер штуцера подводки воды	G 1/2"
Присоединительный размер к канализации	D 110 мм
Двухкнопочный режим слива с возможностью регулировки полного объема:	
– полезный объем при малом сливе	3–3,5 л
– полезный объем при полном сливе	6–6,5 л
Средний расход воды, подаваемый из бачка через спускную арматуру на смыв составляет	1,8±0,2 л
Расход воды через перелив, не менее	0,3 л/с
Установленный ресурс бачка в сборе с наполнительной и спускной арматурой	150 тыс. циклов
Установленная безотказная наработка, не менее	60 тыс. циклов
Время наполнения бачка до отметки полезного объема при давлении сети от 0,05 до 0,6 МПа, не более	150 с
Уровень шума при работе бачка, не более	50 дБ

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки скрытой установочной системы подвесного унитаза (инсталляции) входит:

Металлическая рама с верхними и нижними крепежными стойками	1 комплект
Пластмассовый смывной бачок в сборе (без кнопочного комплекта)	1 комплект
Набор переходных трубок	1 комплект
Набор для монтажа металлической рамы	1 комплект
Заглушка для трубы d50 мм	1 штука
Заглушка для трубы d110 мм	1 штука
Картонный короб	1 штука
Паспорт	1 экземпляр

3.2 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию деталей изменения, не ухудшающие эксплуатационные свойства изделия.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Систему скрытой установки для подвесных унитазов следует перевозить крытым транспортом любого вида согласно правилам перевозки грузов, действующем на транспорте этого вида, с соблюдением требований, указанных на упаковочной таре.

4.2 При погрузке, транспортировке и разгрузке должны приниматься меры, исключающие возможность механического повреждения.

4.2 Системы скрытой установки для подвесных унитазов следует хранить в заводской упаковке штабелями не более, чем по 5 рядов; на расстоянии не ближе 1 м от отопительных приборов, при относительной влажности не более 80%.

4.3 Условия хранения скрытых установочных систем подвесного унитаза (инсталляций) в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды".

5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Монтаж системы скрытой установки для подвесных унитазов должен производиться специалистом-монтажником инженерных систем.

5.2 Сборку пластмассовых резьбовых соединений арматуры производить вручную или специальным инструментом.

5.3 Замена потерянных и поврежденных деталей возможна только оригинальными деталями предприятия-изготовителя.

5.4 При завершении эксплуатации пластмассовых деталей арматуры системы скрытой установки для подвесного унитаза допускается их переработка на вторичный материал.

6. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие скрытой установочной системы подвесного унитаза (инсталляция) ТУ 4953-005-7734240249-10 "Скрытые установочные системы сантехнического оборудования. ТУ" при соблюдении условий по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации изделий.

6.2 На продукцию установленную сертифицированными специалистами распространяется гарантийные срок эксплуатации: на раму инсталляции и бачок –10 лет, на сливную и наполнительную арматуру – 5 лет, на кнопочный узел и комплектующие – два года со дня продажи через розничную сеть, но не более трех лет со дня изготовления.

6.3 Гарантия не распространяется:

– на дефекты, возникшие в результате нарушения правил транспортировки, приемки, хранения, монтажа и эксплуатации;

– на дефекты, возникшие в результате неквалифицированной установки (подключения) изделия, его ремонта и переделки посторонними лицами, не уполномоченными для проведения таких работ;

– на механические повреждения, следы воздействия химических и абразивных веществ, вызванных использованием агрессивных моющих средств и несоблюдением инструкций по обслуживанию и уходу;

– на дефекты, вызванные естественным износом изделия и его составных частей (уплотнений, прокладок) в процессе эксплуатации;

– на дефекты, вызванные коррозией водопровода, перепадами давления/температуры воды в водопроводе, попаданием в изделие инородных предметов, образованием известкового налета, отсутствие фильтра грубой механической очистки воды; несоответствия качества воды и систем требованиям нормативов РФ; обстоятельства непреодолимой силы: стихийные бедствия, пожар и т.д.;

– на дефекты, возникшие в результате использования изделия не по его прямому назначению, а также в результате механических повреждений или превышения допустимой нагрузки

6.4 Услуги по гарантийному обслуживанию производятся предприятием-изготовителем при условии предъявления покупателем паспорта на изделие с отметкой торговой организации о продаже или иных документов, подтверждающих дату оплаты, а также самого изделия, в котором обнаружены дефекты до окончания гарантийного срока.

6.5 Устранение производственных дефектов производится предприятием-изготовителем путем замены некачественных изделий при предъявлении покупателем паспорта с инструкцией по монтажу и эксплуатации товара, в котором обнаружены дефекты.

7. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

7.1 Изделие не подлежит обязательной сертификации.

7.2 Проведена добровольная сертификация изделия.

8. СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Материалы, используемый для изготовления скрытых установочных систем подвесного унитаза, в условиях хранения и эксплуатации не выделяют в окружающую среду вредных веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного воздействия на организм человека.

8.2 Работа со скрытой установочной системой подвесного унитаза (инсталляция) не требует особых мер предосторожности.

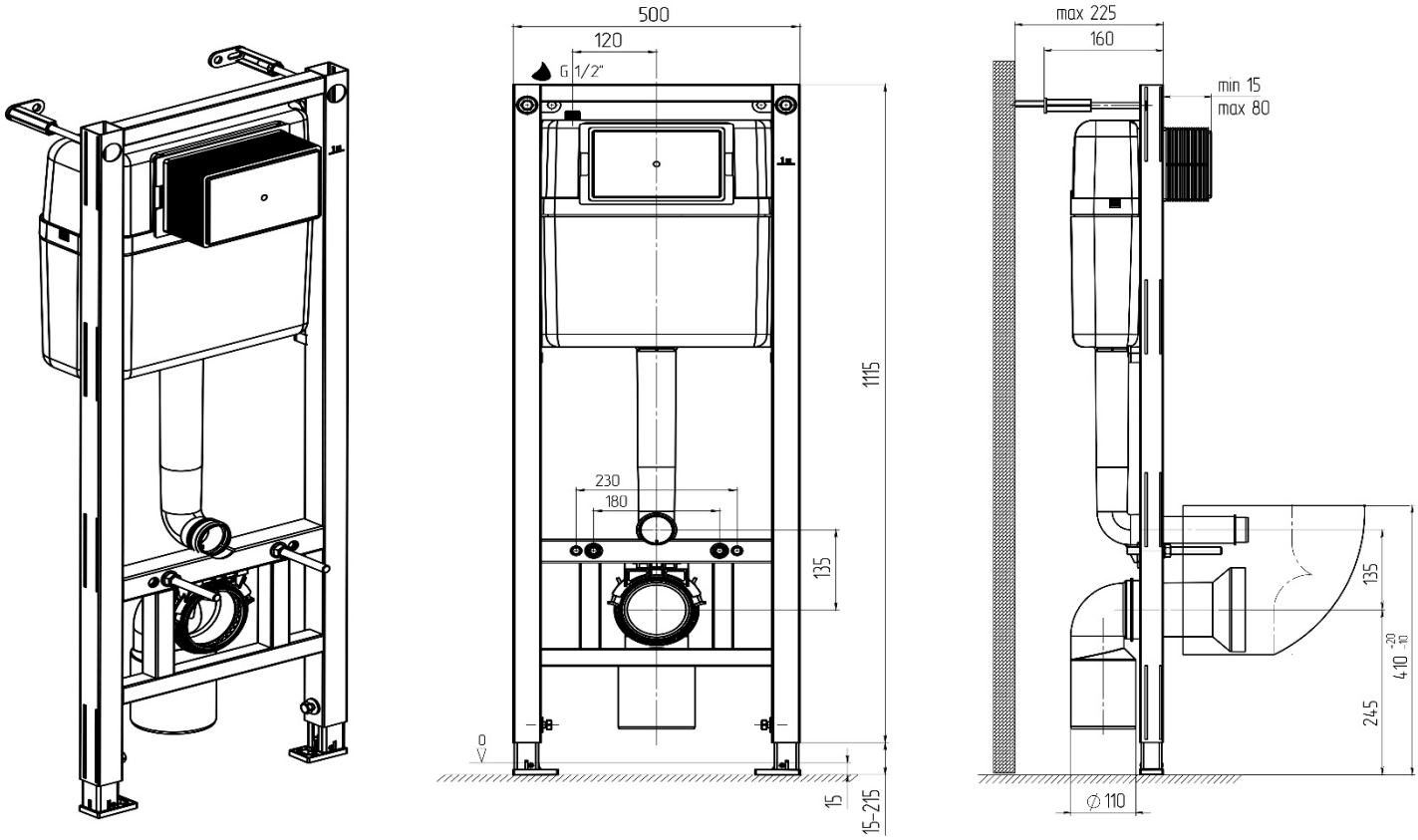
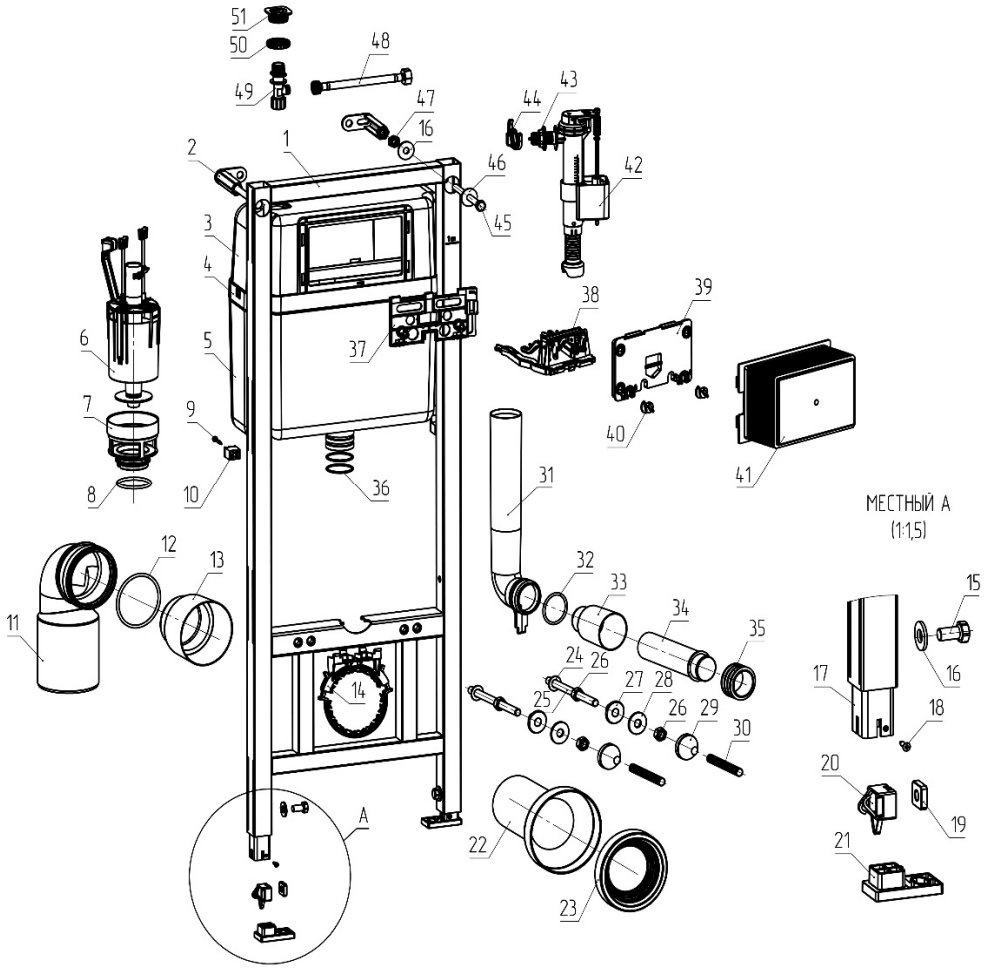


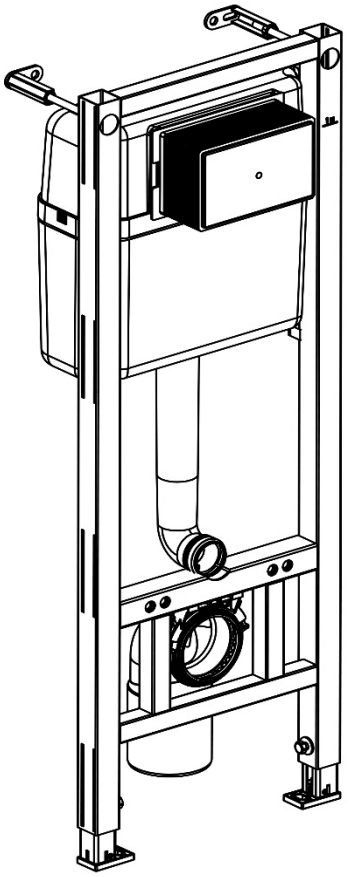
рис.1 Габаритные размеры и параметры установки скрытой установочной системы подвесного унитаза



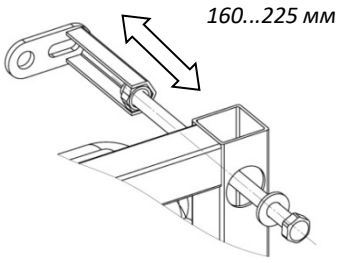
№	Наименование	Кол-во
1.	Металлическая рама инсталляции WC1110	1
2.	Стойка инсталляции верхняя	2
3.	Крышка корпуса бачка инсталляции	1
4.	Корпус бачка инсталляции	1
5.	Кожух корпуса бачка инсталляции	1
6.	Сливной механизм инсталляции	1
7.	Корпус выпуска сливного механизма	1
8.	Кольцо выпуска сливного механизма	1
9.	Саморез с фланцем М4.2х38 со сверлом опоры бачка	2
10.	Опора бачка инсталляции	2
11.	Труба переходная 90х100	1
12.	Кольцо уплотнительное для трубы 90 мм	1
13.	Заглушка d90 мм для инсталляции	1
14.	Держатель трубы инсталляции	1
15.	Болт М10х25 DIN 933 оцинк.	2
16.	Шайба 10 плоская оцинков. DIN 125	4
17.	Опора нижняя инсталляции 500	2
18.	Саморез 4,2*13 полукруглый стойки нижней инсталляции	2
19.	Пластина крепления прижимная	2
20.	Пружина рамы инсталляции 500	2
21.	Опора рамы инсталляции 500	2
22.	Труба прямая d90 мм	1
23.	Прокладка для трубы прямой d90 мм	1
24.	Шайба 12 плоская оцинк. DIN 125	2
25.	Шпилька М12	2
26.	Гайка М12 DIN 934 оцинк.	4
27.	Опора крепления унитаза	2
28.	Шайба 12 увелич. оцинк. DIN 9021	2
29.	Колпачок крепления унитаза	2
30.	Защитная трубка для шпильки М12	2
31.	Трубка 90 град. для бачка инсталляции	1
32.	Прокладка трубы 90 град для инсталляции	1
33.	Заглушка d45 мм для инсталляции	1
34.	Труба прямая d45 мм	1
35.	Прокладка для трубы прямой d45 мм	1
36.	Уплотнительное кольцо бачка инсталляции	2
37.	Рамка-держатель арматуры наполнительной инсталляции	1
38.	Держатель коромысла сливной арматуры инсталляции	1
39.	Рамка инсталляции	1
40.	Зажим рамки инсталляции	2
41.	Короб крышки бачка инсталляции	1
42.	Наполнительный механизм инсталляции (WC5010)	1
43.	Гайка 1/2" арматуры наполнительной	1
44.	Держатель наполнительной арматуры	1
45.	Болт М10х120 (DIN 933)	2
46.	Шайба 10 плоская увелич. оцинк. DIN 9021	2
47.	Гайка М10 DIN 934 оцинк.	2
48.	Гибкая подводка прямая 1/2"	1
49.	Угловой кран инсталляции 3/8"х1/2"	1
50.	Гайка фиксатора углового крана	1
51.	Фиксатор углового крана	1

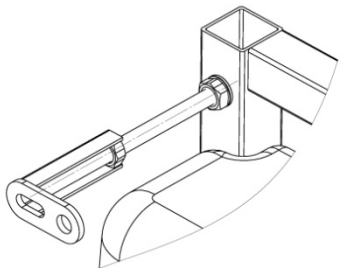
рис. 2 Скрытая установочная система подвесного унитаза (инсталляция) в сборе

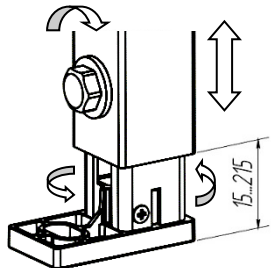
Инструкция по монтажу:



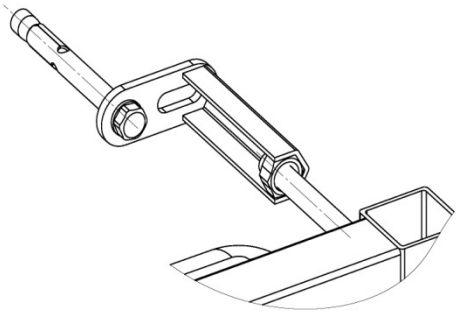
1 Установить стойки инсталляции верхние (2), уперев в стену и затянув болты. Выставить стойки инсталляции нижние. Опоры рамы инсталляции (21) можно развернуть в нужном направлении, отвернув два самореза (18) и выставив опору в нужном положении (4 положения). После выставления опор закрутить саморезы.

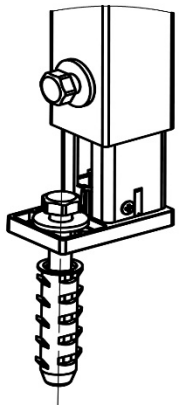




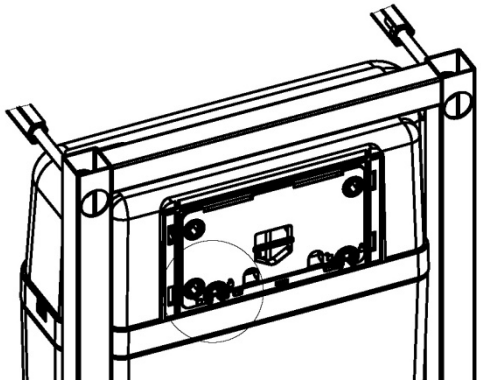


2 Нанести разметку под крепеж. Зафиксировать раму (1), контролируя по уровню.

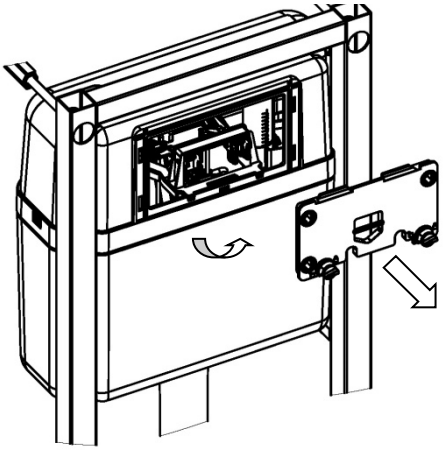




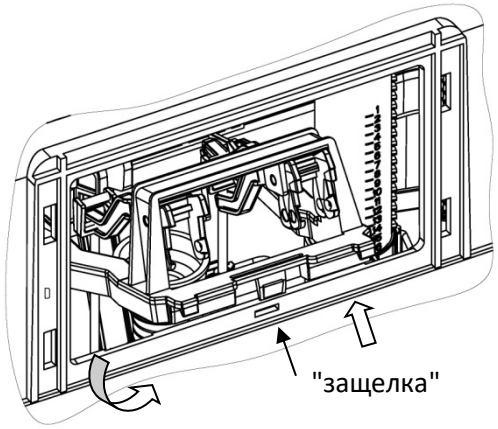
3 Повернуть кнопки из положения (закрыто) в положение (открыто) и снять рамку инсталляции (39).

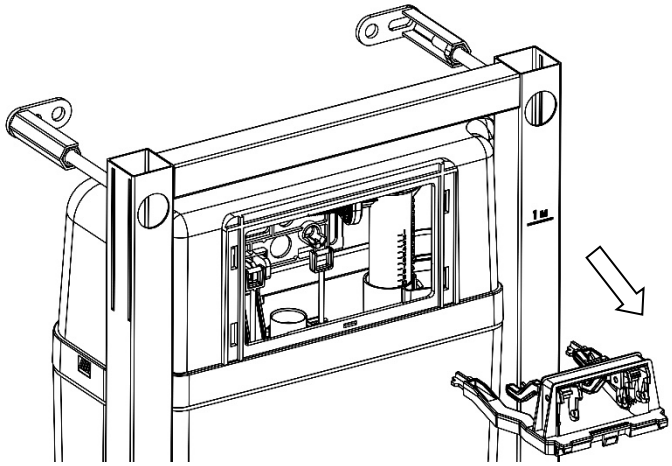




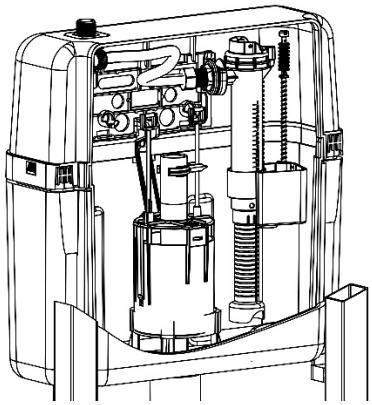


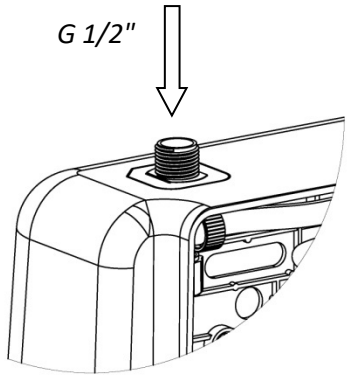
4 Для демонтажа держателя коромысла сливной арматуры (38) нажать на пластиковый упор ("защелка") и потянуть держатель вверх, удерживая упор в нажатом состоянии. Потянуть на себя и вытащить из бачка.



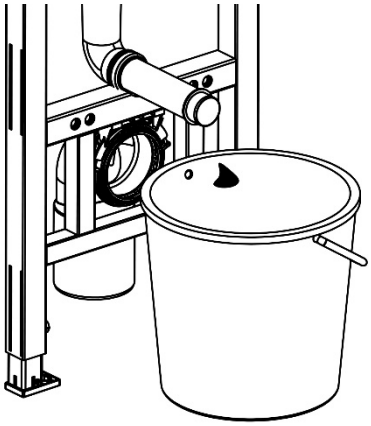


5 Подсоединить подачу воды из системы водоснабжения к наружной части углового запорного клапана.

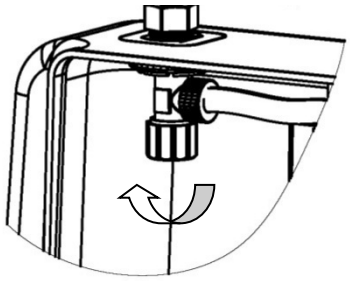


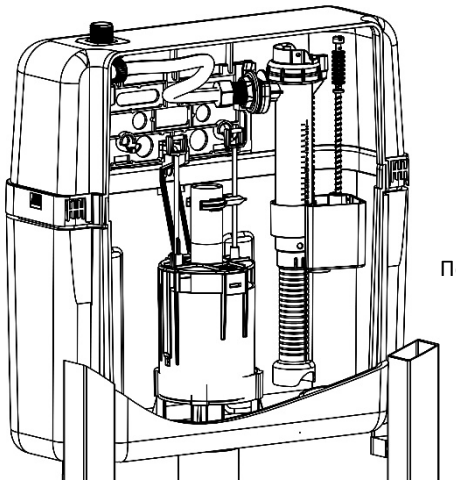


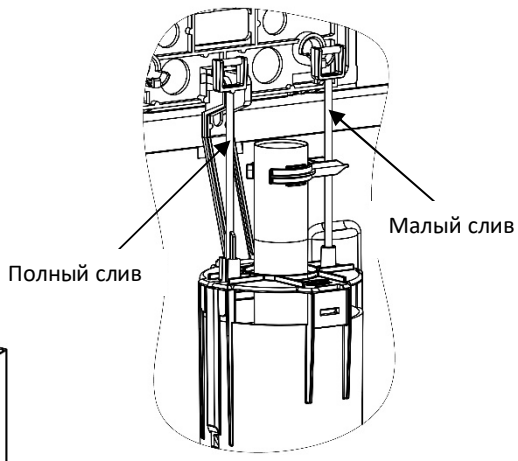
6 Вставить трубу прямую d45 мм (34) в трубку 90 град для бачка инсталляции (31). Подставить ведро.



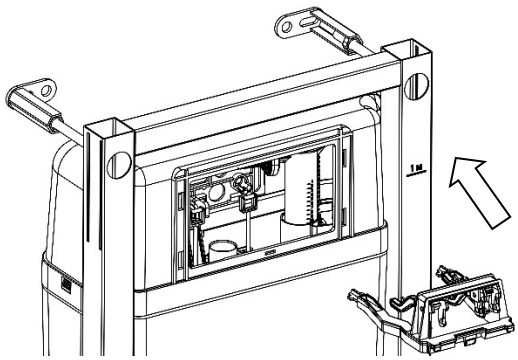
7 Открыть вентиль, протестировать работу сливного и наполнительного механизмов.

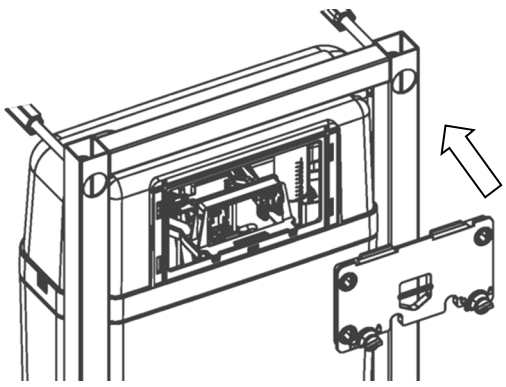


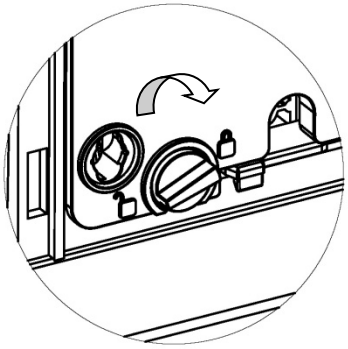




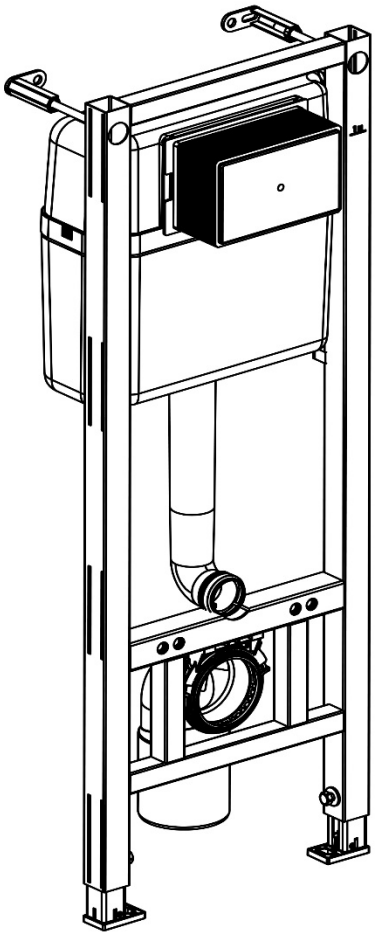
8 Вернуть на место рамку держатель коромысла сливной арматуры (38) и рамку инсталляции (39), повернув кнопки из положения (открыто) в положение (закрыто).

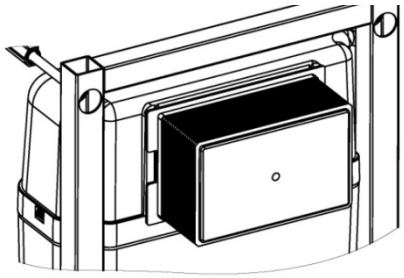




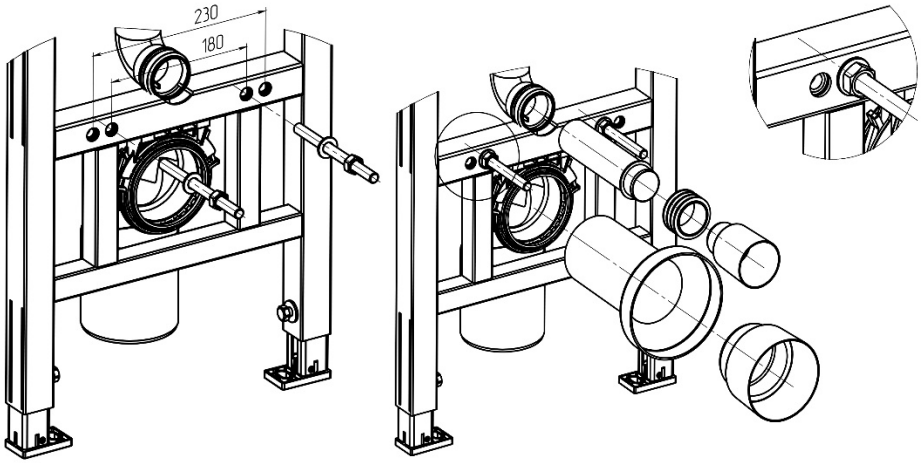


9 Установить короб крышки бачка инсталляции (41).

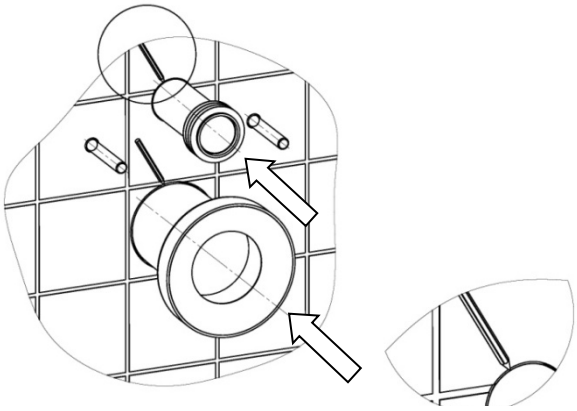


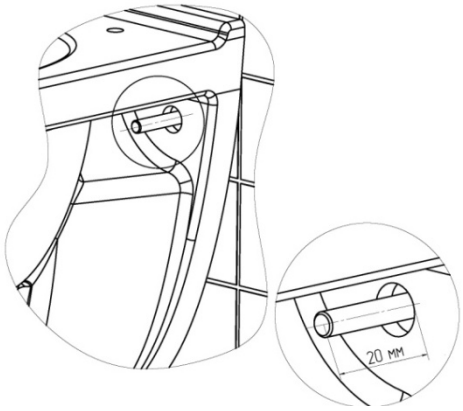


10 Установить шпильки (25) в зависимости от межосевого расстояния унитаза. Разметить места расположения шпилек для подготовки отверстия d22 мм в облицовочном материале. Предварительно обработав силиконом, установить трубу прямую d90 мм(22) и трубу прямую d45 мм(34) с заглушками.

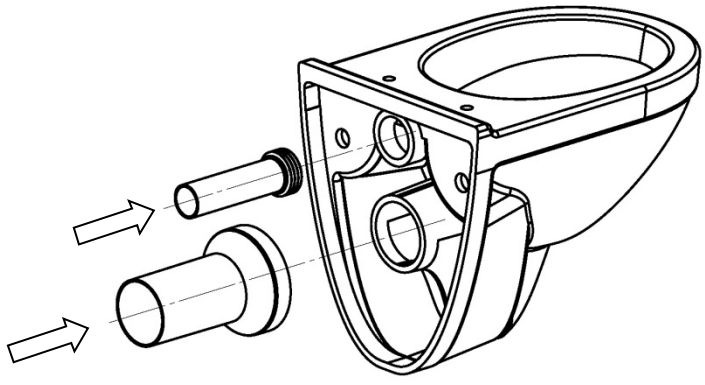


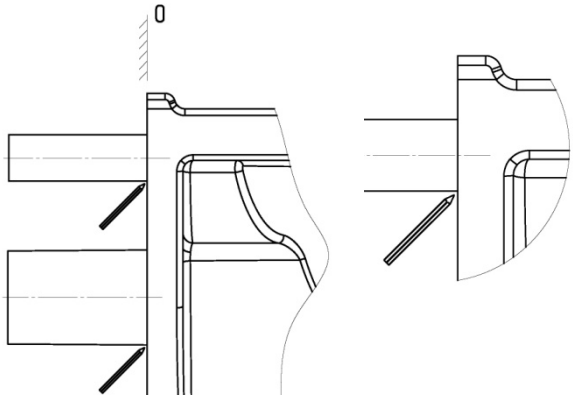
11 Выполнить чистовую отделку стены. Установить трубу прямую d90 мм(22) и трубу прямую d45 мм(34). Сделать отметки на трубах мест стыка с чистовой поверхностью стены. После этого убрать трубы и навесить унитаз, зафиксировав длину выступающих шпилек по внутренней крепежной поверхности унитаза в размере 20 мм. Зафиксировать шпильку контргайкой и одеть защитную трубку (30) (гофру) на шпильку.



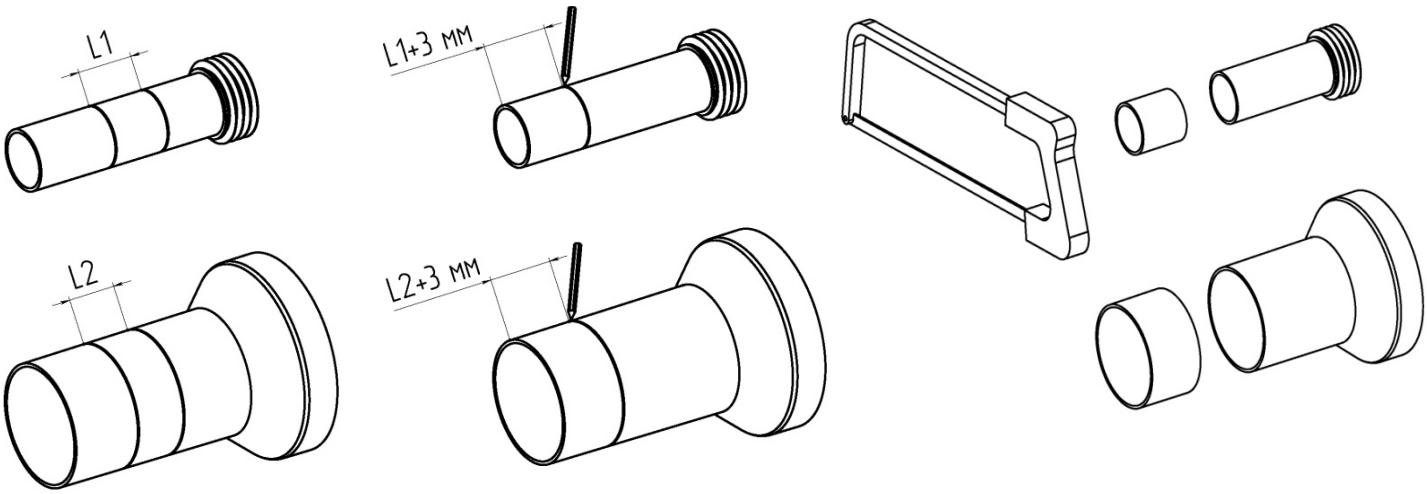


12 Установить трубу прямую d90 мм (22) и трубу прямую d45 мм (34) на посадочные места. Зафиксировать базовую поверхность по задней плоскости унитаза и сделать отметки на трубах по месту, где задняя плоскость унитаза совпадает с местом выхода труб.

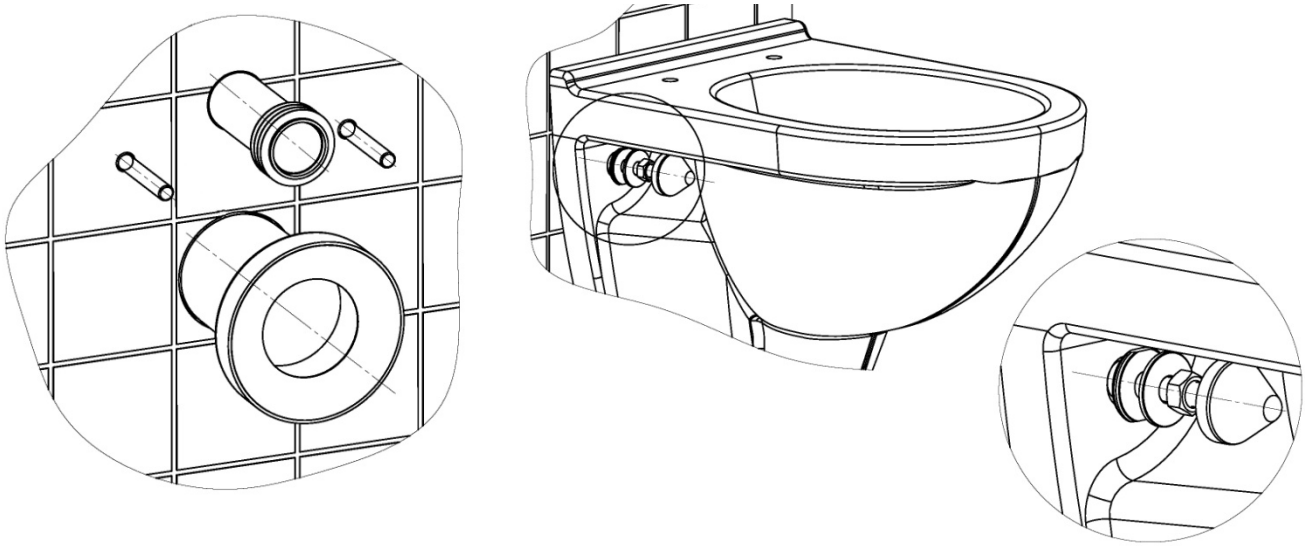




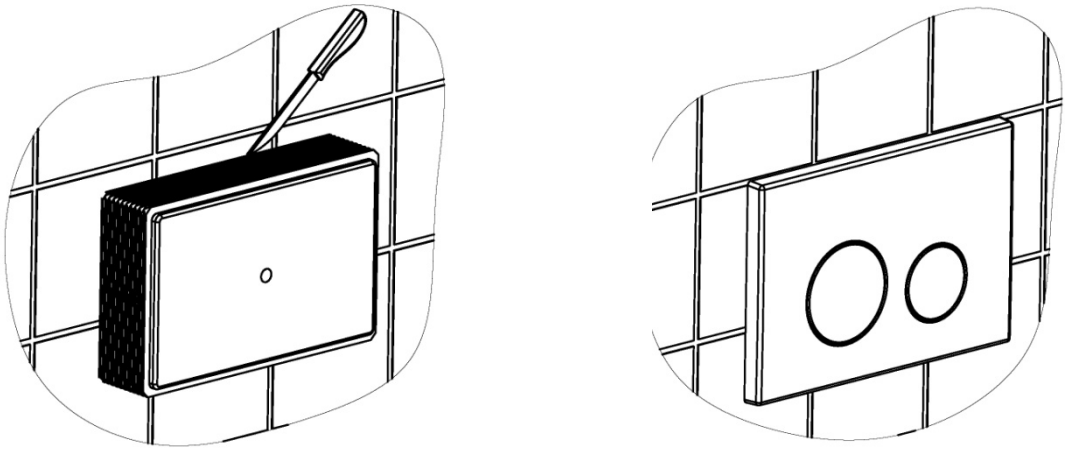
13 По линиям отметок, нанесенным на трубах, измерить расстояния L1 на трубе прямой 45 мм и L2 на трубе прямой 90 мм. Отмерить эти значения с начала трубы, сделать отметки этих значений и ножовкой отрезать обозначенную длину. После обрезки обработать поверхность напильником.



14 Установить трубы, подвесить унитаз на крепежных элементах унитаза. На шпильку М12 (25) одеть пластиковую защитную трубку (30), вставить в крепежные отверстия унитаза опоры крепления унитаза (27) через шпильку и защитную трубку, зафиксировав положение гайкой М12 (26) с подкладочной шайбой (28) и защелнуть колпачки (29).

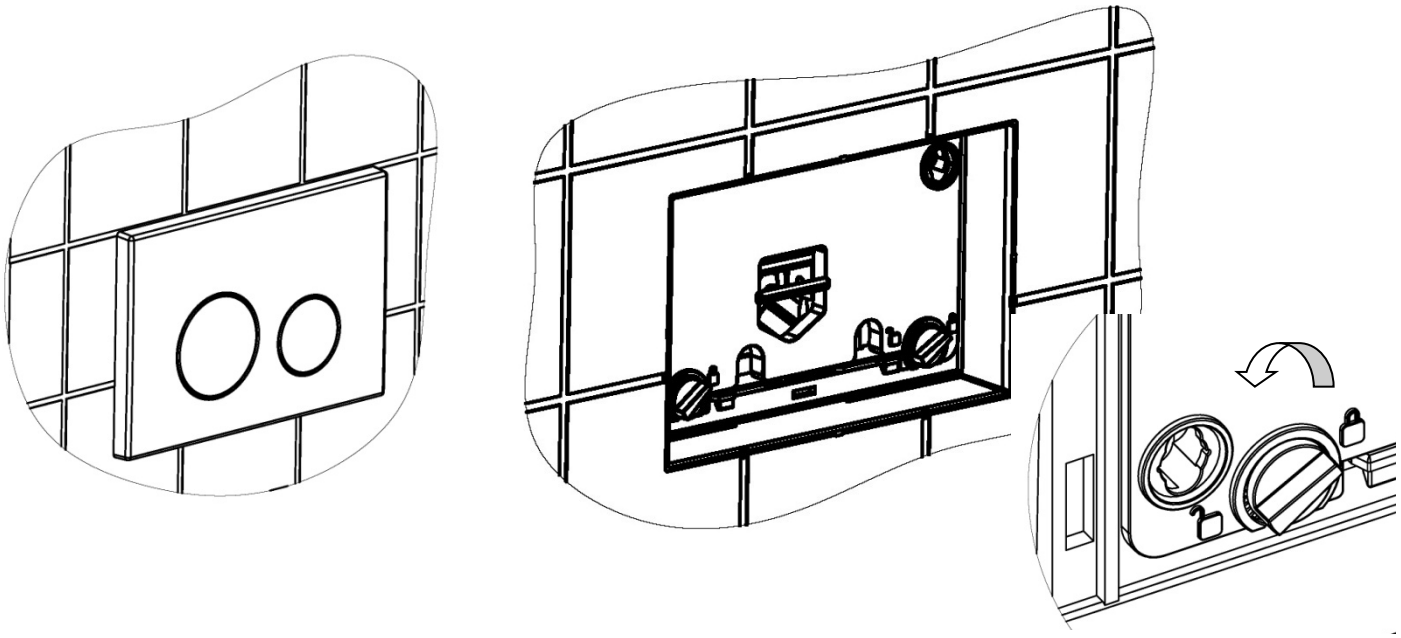


15 Обрезать короб крышки бачка инсталляции (41) по плоскости плитки и установить кнопочный узел.

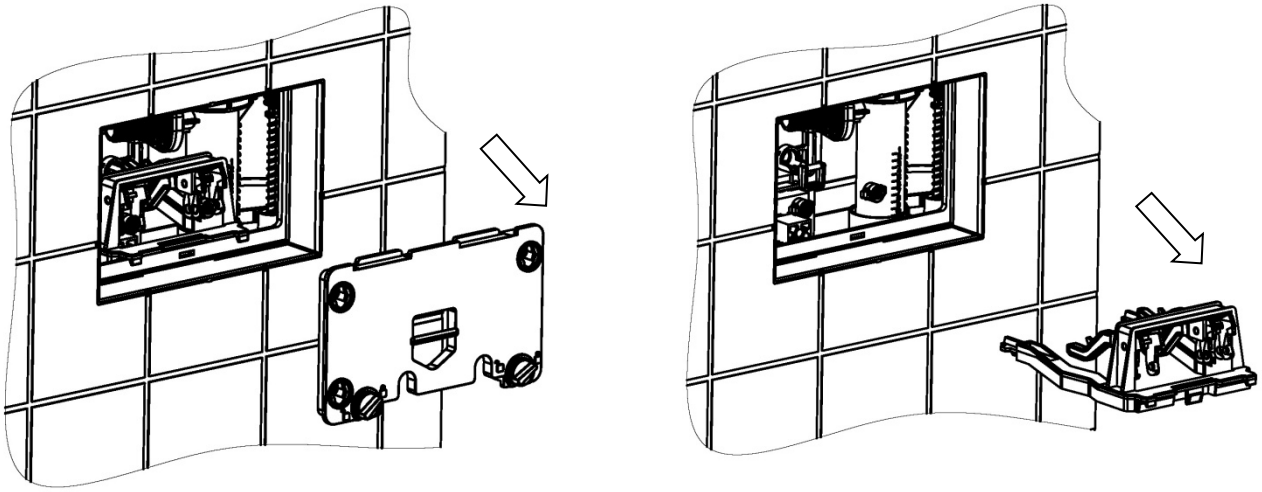


Инструкция по обслуживанию и ремонту:

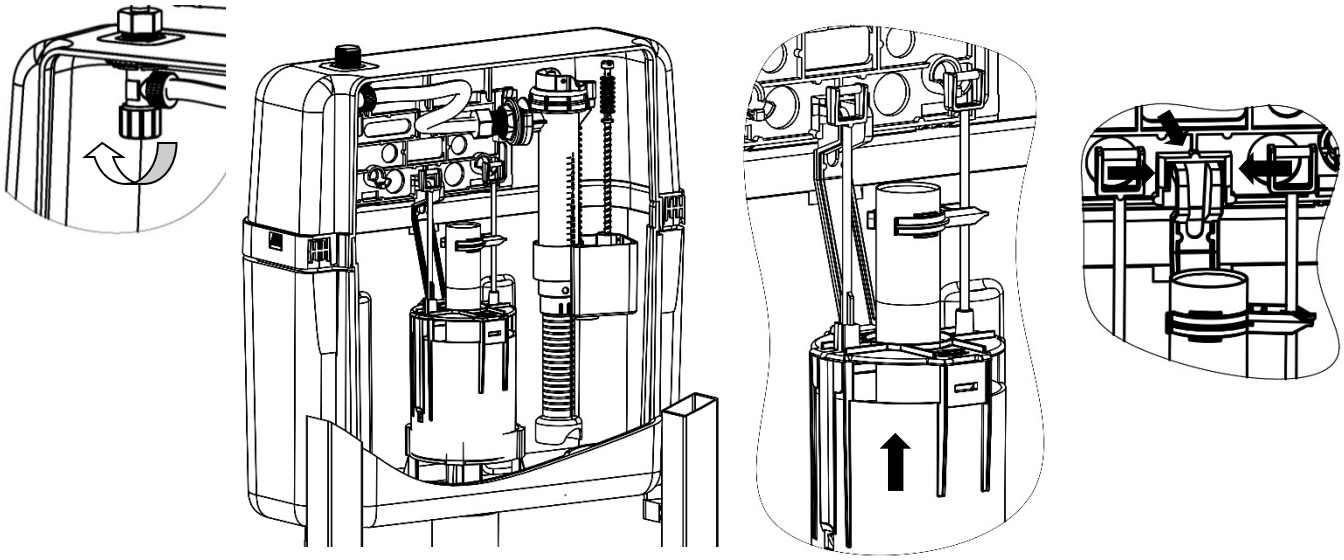
1 Все работы по обслуживанию производятся через кнопочный узел. Для доступа к арматуре в бачке инсталляции необходимо снять кнопочный узел.



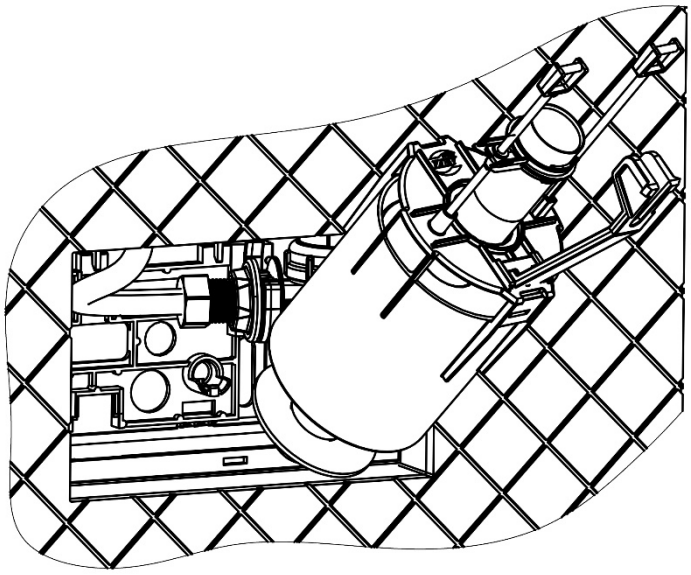
2 Повернуть кнопки из положения (закрыто) в положение (открыто) и снять рамку инсталляции (39). Для демонтажа держателя коромысла сливной арматуры (38) нажать на защелку, потянуть держатель вверх и на себя и вытащить из бачка.

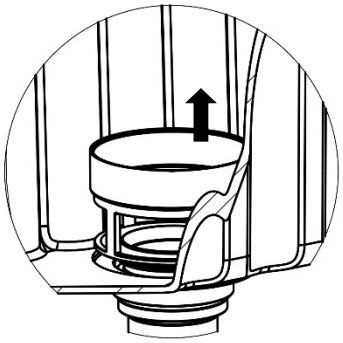


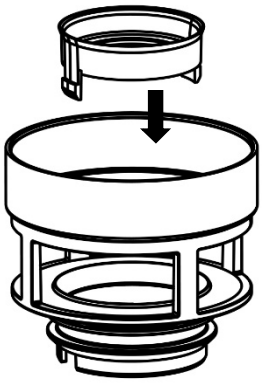
3 Закрыть вентиль. Для демонтажа сливной арматуры необходимо нажать на крепежный элемент для схождения его скоб внутрь и выхода из зацепления, потянув его на себя.



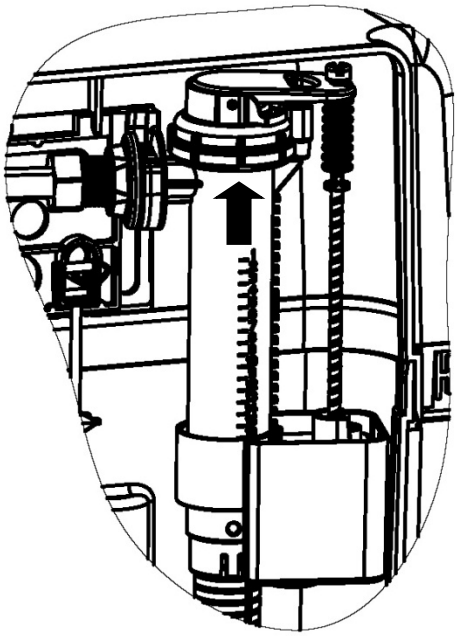
4 Вытащить арматуру из бачка. Для установки ограничителя потока Ø 32 мм и Ø 36 мм (2 вида) необходимо вытащить выпуск бачка (7), установить в него ограничитель потока, при этом выступ на ограничителе потока должен попасть в паз на выпуске бачке и защелкнуться. После поставить выпуск обратно в бачок инсталляции.

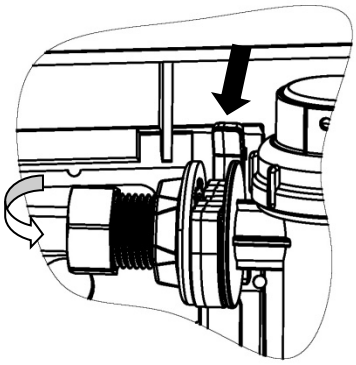


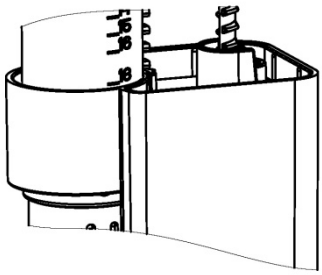


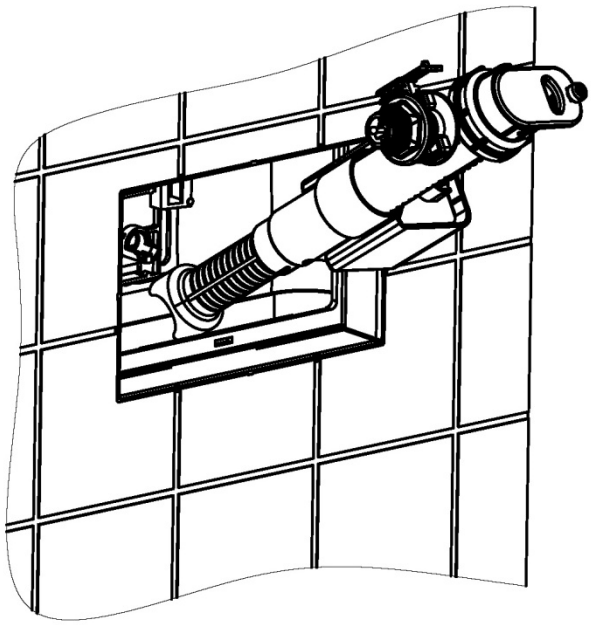


5 Для демонтажа наполнительной арматуры необходимо отсоединить гибкую подводку от наполнительной арматуры, отщелкнуть замок и потянуть наполнительную арматуру вверх. Вытащить арматуру из бачка.

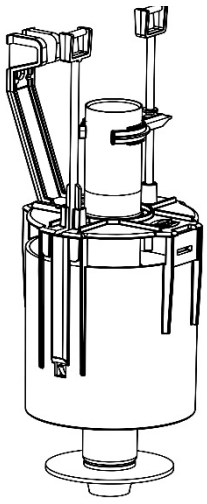


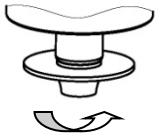






6 Снять прокладку со сливной арматуры, промыть ее под проточной водой. Установить обратно в посадочное место и повернуть вокруг оси для четкого позиционирования.





7 Снять крышку наполнительной арматуры, повернув ее против часовой стрелки, вытащить мембранный узел, промыть под проточной водой. Собрать механизм в обратной последовательности.

