

АРМАТУРА СПУСКНАЯ К СМЫВНЫМ БАЧКАМ
ГОСТ 21485-2016
ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
Арматура спускная (СБ2)

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Арматура спускная (далее – арматура) представляет собой устройство, приводимое в действие вручную и обеспечивающее слив воды из смывного бачка в унитаз.

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Материалы, используемые для изготовления арматуры, в условиях эксплуатации не выделяют в окружающую среду вредных веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного воздействия на организм человека. Работа с арматурой не требует особых мер предосторожности.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1	Высота бачка (от низа бачка до верха крышки), мм	от 350 до 430
3.2	Диаметр отверстия в крышке бачка, мм	40
3.3	Установленная безотказная наработка, тыс. циклов	не менее 60
3.4	Усилие и время воздействия на кнопку для спуска воды, Н и с, соответственно	не более 20 Н и 2 с
3.5	Средний расход воды, подаваемой из бачка на смыв через арматуру, л/с	не менее 2,5
3.6	Масса, кг	не более 0,15
3.7	Функция экономии воды, для арматуры типа	СБ2

4. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

4.1. Изделие не подлежит обязательной сертификации.

4.2. Проведена добровольная сертификация изделия. Сертификат соответствия № РОСС RU.32396.04НТЦ0.OC02.00176 выдан органом по сертификации продукции ООО «МОСТЕХНОРУС», № РОСС RU.32396.04НТЦ0.OC02, срок действия: с 07.07.2021 г. по 06.07.2024 г.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки: арматура спускная – 1 компл.; паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации – 1 экз.; пакет – 1 шт.;

* прокладка между бачком и унитазом – 1 шт.; крепеж бачка к унитазу – 1 компл. (в зависимости от комплектации данные изделия могут отсутствовать).

6. ХРАНЕНИЕ

6.1. Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150-69.

6.2. Хранить в упакованном виде на расстоянии не ближе 1 м от отопительных приборов.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Гарантийный срок эксплуатации – три года со дня изготовления при условии соблюдения правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

7.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие вследствие:

- установки с нарушением требований данной инструкции;
- неправильного обслуживания в процессе эксплуатации;
- механических повреждений;
- переделок и конструктивных изменений, произведенных пользователем или третьими лицами;
- образования отложений, ржавчины и т.п., связанных с использованием некачественной воды (вода должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 51232-98).

7.3. Замена некачественных изделий производится заводом-изготовителем при предъявлении покупателем паспорта на изделие и изделия, в котором обнаружены дефекты.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Арматура спускная к смывным бачкам изготовлена и принята в соответствии с требованиями ГОСТ 21485-2016, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Клапан СБ2

И - СБ2 - Н - П - НРФ - АА - В
ОТК
06.2022Г

Изготовитель: ООО «Вымпел-М»
РФ, 612606, г. Котельнич Кировской обл., ул. Победы, дом 84а.
Тел./факс: (83342) 4-22-84.
E-mail: vimpel-m@inkoer.ru

С рекламациями обращаться к изготовителю или по месту покупки.
По вопросам реализации продукции обращаться:
Москва, тел. (495) 664-20-19.
E-mail: sale2@inkoer.ru

* Свидетельство на товарный знак № 483383 от 16.02.2012 г.

9. МОНТАЖ АРМАТУРЫ

ВНИМАНИЕ! ЗА УСТАНОВКОЙ ПО МОНТАЖУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОБРАЩАТЬСЯ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КОМПАНИИ.

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ В КОНСТРУКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ, НЕ УХУЩАЮЩИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ИЗДЕЛИЯ.

ВНИМАНИЕ! В спусковой аппаратуре СБ2 реализована функция экономии воды. При нажатии на кнопку малого пуска происходит тарированный спуск воды. Объем спущенной воды зависит от настройки высоты подлива малого пуска.

1 Снимите крышку с бачка. Отсоедините от спусковой аппаратуры корпус 15. Навесьте на корпус прокладку 16, установите корпус в бачок и закрепите гайкой 17, уложив зажимной талинг не более 3 Н·м. Разместите на поле уплотнителя прокладку между бачком и уплотнителем 18*. Закрепите бачок на уплотнере с помощью крепежа*: схема крепления (см. рис. 1). Во избежание течи из-под прокладки между бачком и уплотнителем крепление талинг закручивайте равномерно с двух сторон.

2 Отсоедините таву 5 от талинг накладки 8. Выкрутите фиксаторы стойки 7 вверх до упора. Вставьте спусковую аппаратуру в корпус 15 и зафиксируйте, повернув ее по часовой стрелке до характерного «щелчка». Установите на бачок крышку. Вставьте в отверстие крышки бачка кнопочный механизм (не закрывая).

ВНИМАНИЕ! При правильной высоте стойки 4 между крышкой бачка и внутренней кнопочного механизма должен быть зазор 5...12 мм. При необходимости отрегулируйте зазор перемещением стойки 4 вверх/вниз.

3 Снимите крышку с бачка. Зафиксируйте стойку 4, отпустив фиксаторы стойки 7 вниз до упора. Проследите, чтобы подвижные элементы аппаратуры не касались стенок бачка. Присоедините таву 5 к талингу накладки 8. Перемещением трубы перепада 6 вверх/вниз установите ее на расстоянии:

– не менее 30 мм от верхнего края бачка, при установке в бачок с нижним подводом воды;

– не менее 30 мм от нижнего края отверстия в стенке бачка, при установке в бачок с боковым подводом воды.

ВНИМАНИЕ! После вставки трубы перепада 6 по высоте проследите, чтобы при поднятии вверх до упора запорном катане 14 труба перепада не упиралась в пережатую поворотную рычага 3.

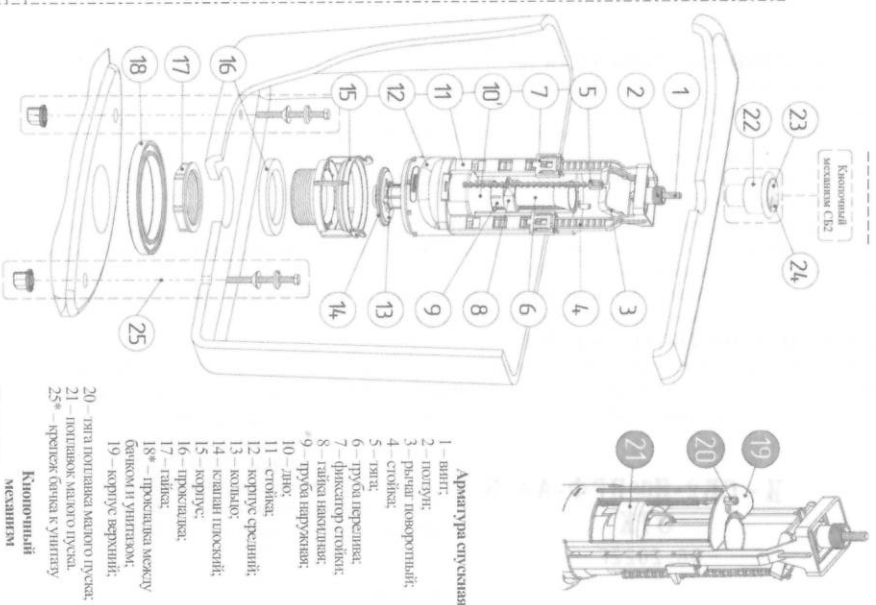
Обрежьте таву 5 поурчав инструментом (ножницами, бокорезы и т.п.) на четверть длины деления ниже места крепления к накладки талингу 8.

4 Установите водоизмерительную аппаратуру согласно инструкции по ее установке. Вращением талинг подлива малого пуска 20 отрегулируйте положение по высоте подлива малого пуска 21 для обеспечения необходимого объема воды при малом спуске. Объем спущенной воды при нажатии кнопки малого пуска 24 будет иметь максимальное значение при крайнем нижнем положении подлива малого пуска 21. Установите на бачок крышку. Установите кнопочный механизм. Для надежного подпружинивания вытиски резцы перед винтированием сделайте один-два оборота втулки против часовой стрелки. Без нажима вкрутите втулку.

10. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Нарушена герметичность кнопки подлива 14	Заменить кнопку подлива 14	
Допущен или сильно завышен талинг 17	Заменить, вставить талинг 17	
Неправильно отрегулирован уровень наполнения спускового бачка	Винтирование регулировки водоизмерительной аппаратуры	
При нажатии на кнопку малого пуска происходит слив всего объема бачка	Неправильно установлен кнопочный механизм	Установить втулку, обеспечить условия монтажа

Рис. 1. Аппаратура спуска (СБ2)



ПРИМЕЧАНИЕ: в вариантах комплектации спускового катане без водоизмерительного крепежа бачка к уплотнителю (поз. № 25) и прокладке между бачком и уплотнителем (поз. № 18) отсутствуют.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Арматура наполнительная представляет собой устройство, автоматически наполняющее определенным количеством воды смывной бачок после его опорожнения.

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Материалы, используемые для изготовления арматуры наполнительной, в условиях эксплуатации не выделяют в окружающую среду вредных веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного воздействия на организм человека. Работа с арматурой наполнительной не требует особых мер предосторожности.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1	Установленная безотказная наработка, тыс. циклов	не менее 60
3.2	Уровень шума при работе арматуры наполнительной, дБ	не более 50
3.3	Диапазон рабочих давлений, МПа	0,05...1,0
3.4	Присоединение арматуры наполнительной к сети холодного водоснабжения производится гибкой подводкой с резьбой на гайке	G ½" – В
3.5	Масса, кг	не более 0,1

4. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

4.1. Изделие не подлежит обязательной сертификации.

4.2. Проведена добровольная сертификация изделия. Сертификат соответствия № РОСС RU.32396.04НТЦ0.OC02.00176 выдан органом по сертификации продукции ООО «МОСТЕХНОРУС», № РОСС RU.32396.04НТЦ0.OC02, срок действия: с 07.07.2021 г. по 06.07.2024 г.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки: арматура наполнительная – 1 компл.; паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации – 1 экз.; пакет – 1 шт.

6. ХРАНЕНИЕ

6.1. Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150-69.

6.2. Хранить в упакованном виде на расстоянии не ближе 1 м от отопительных приборов.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Гарантийный срок эксплуатации – три года со дня изготовления при условии соблюдения правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

7.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие вследствие:

- установки с нарушением требований данной инструкции;
- неправильного обслуживания в процессе эксплуатации;
- механических повреждений;
- переделок и конструктивных изменений, произведенных пользователем или третьими лицами;
- образования отложений, ржавчины и т.п., связанных с использованием некачественной воды (вода должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 51232-98).

7.3. Замена некачественных изделий производится заводом-изготовителем при предъявлении покупателем паспорта на изделие и изделия, в котором обнаружены дефекты.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Арматура наполнительная к смывным бачкам изготовлена и принята в соответствии с требованиями ГОСТ 21485-2016, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Клапан НпрН

Изготовитель: ООО «Вымпел-М»
РФ, 612606, г. Котельнич Кировской обл.,
ул. Победы, дом 84а.
Тел./факс: (83342) 4-22-84.
E-mail: vimpel-m@inkoer.ru

С рекламациями обращаться к изготовителю
или по месту покупки.

По вопросам реализации продукции обращаться:
Москва, тел. (495) 664-20-19.

E-mail: sale2@inkoer.ru

9. МОНТАЖ АРМАТУРЫ

ВНИМАНИЕ! ЗА УСЛУГАМИ ПО МОНТАЖУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОБРАЩАТЬСЯ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КОМПАНИИ.

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ В КОНСТРУКЦИЮ ДЕТАЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ, НЕ УХУДШАЮЩИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ИЗДЕЛИЯ.

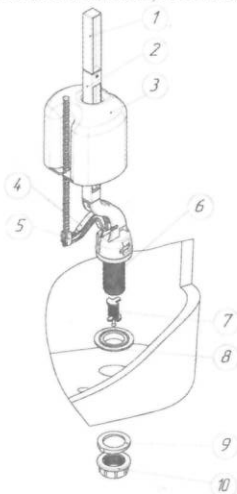
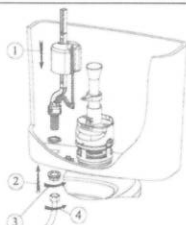


Рисунок 1. Клапан поплавковый противоаварийный нижней подводки (НпрН)

- 1* – удлинитель стойки;
- 2 – стойка;
- 3 – поплавок;
- 4 – рычаг;
- 5 – тяга;
- 6 – корпус;
- 7 – фильтр;
- 8 – прокладка конусная;
- 9* – прокладка регулировочная;
- 10 – гайка.

1* Удлинитель стойки применяется при установке наполнительной арматуры в высокие смывные бачки.
9* Прокладка регулировочная применяется при необходимости установки наполнительной арматуры с наклоном внутри смывного бачка (во избежание касания подвижных частей арматуры наполнительной и смывной и стенок бачка). Прокладки устанавливаются в порядке, указанном на рисунке 1, причем ребро на прокладке регулировочной должно быть направлено в сторону желаемого наклона.



Вставить резьбовую часть корпуса в отверстие смывного бачка. Закрепить наполнительную арматуру гайкой. Подвижные части арматуры наполнительной и спускной не должны касаться друг друга и стенок бачка. При необходимости установить прокладку регулировочную (порядок установки см. выше). Затянуть гайку.

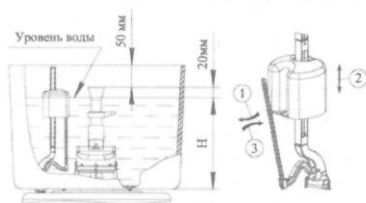
ВНИМАНИЕ!

Затяжку гайки обеспечить усилием от руки. Допускается затяжка гайки с помощью ключа с регулируемым моментом, усилие затяжки не более 4 Н·м.

Присоединить подключенную к системе холодного водоснабжения гибкую подводку к резьбовой части корпуса, усилие затяжки не более 4 Н·м.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ключи газовые, разводные и т. д. Использование нерекомендуемого инструмента может привести к разрушению гайки.



Убедиться, что труба перелива арматуры спускной находится на расстоянии не менее 50 мм от края бачка смывного. Открыть кран подачи воды из системы холодного водоснабжения и проверить все соединения на отсутствие подтекания. В случае обнаружения подтекания подтянуть резьбовые соединения. Установить уровень воды Н ниже верхнего края трубы перелива на 20 мм. Для этого необходимо отсоединить тягу от поплавка, переместить поплавок по стойке вверх или вниз и затем вновь прикрепить к нему тягу.

10. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Уровень воды в бачке устанавливается выше или ниже нормы.	Не отрегулирован уровень заполнения смывного бачка.	Выполнить повторно регулировку.