

**АРМАТУРА НАПОЛНИТЕЛЬНАЯ К СМЫВНЫМ БАЧКАМ**  
**ГОСТ 21485-2016**  
**ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**Клапан поплавковый противодавления**  
**нижней подводки (Нпр, Нпрм)**

### 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 Нпр/Нпрм*

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](mailto:vimpel-m@inkoer.ru)

С рекламациями обращаться к изготовителю  
или по месту покупки.

По вопросам реализации продукции обращаться:

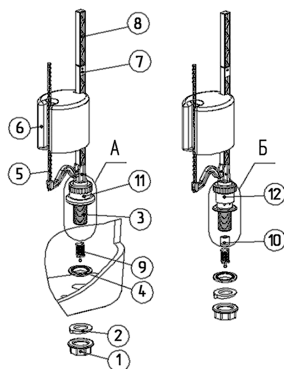
Москва, тел. (495) 664-20-19.

E-mail: [sale2@inkoer.ru](mailto: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 УХУДАЮЩИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ИЗДЕЛИЯ.**

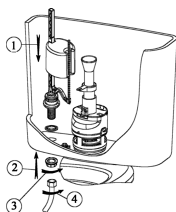


- 1 – гайка;
- 2\* – прокладка регулировочная;
- 3 – корпус;
- 4 – прокладка конусная;
- 5 – тяга;
- 6 – поплавок;
- 7 – стойка;
- 8\* – удлинитель стойки;
- 9 – фильтр;
- 10 – клапан обратный (для Нпрм);
- 11 – втулка;
- 12 – корпус с металлическим штуцером (для Нпрм).

**Рисунок 1. Клапан поплавковый противоаварийный нижней подводки (а – Нпр; б – Нпрм)**

2\* 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.

8\* Удлинитель стойки применяется при установке наполнительной арматуры в высокие смывные бачки.



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.

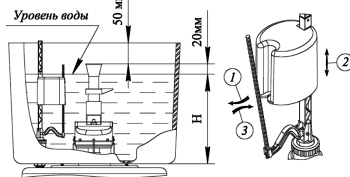
### ВНИМАНИЕ!

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 H 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.