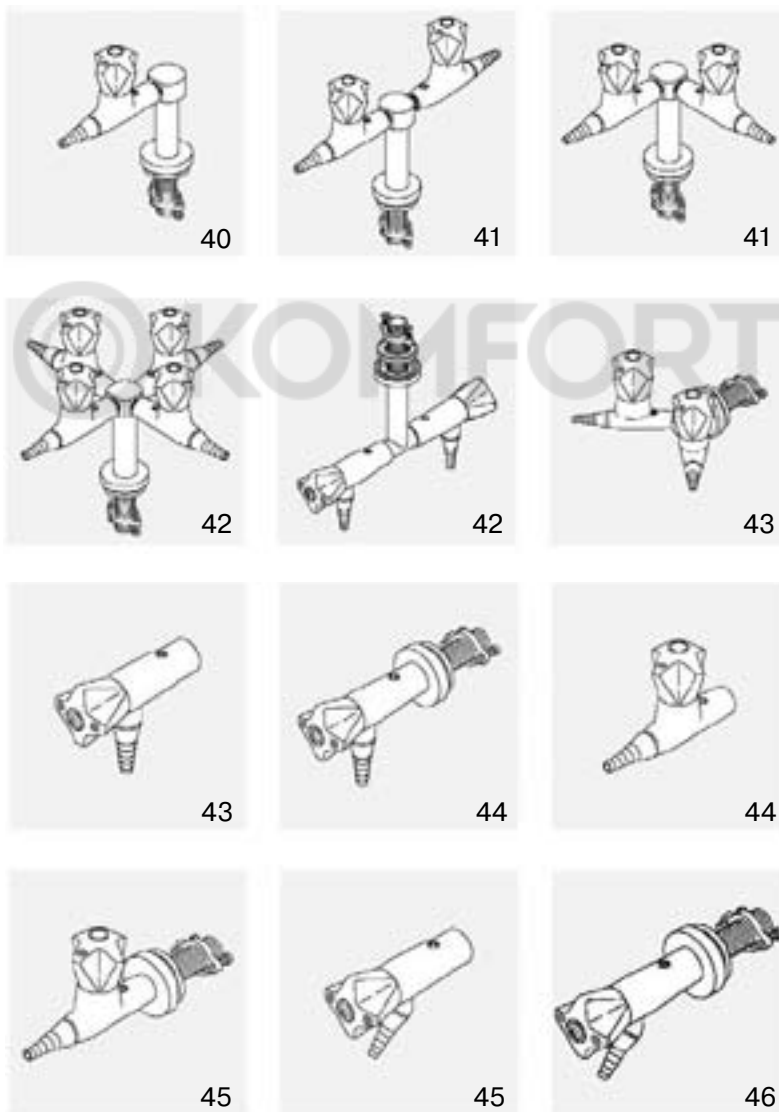


## Запорная арматура BOSS

для горючих газов,  
кислорода и негорючих газов,  
пара,  
специальной воды,  
учебных заведений,  
краны и фитинги для воды



Содержание



\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования  
Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · [info@broen.ru](mailto:info@broen.ru) · [www.broen.ru](http://www.broen.ru)

## Для горючих газов

### ГОЛОВКИ

**Краны для горючих газов, находящиеся в нормальном состоянии могут использоваться для природного газа, городской системы подачи, а также для баллонного газа низкого давления. Не предназначены для сжиженных газов.**

Данные краны разработаны для применения в лабораториях, где требуются безопасные и надежные краны для газа.

Краны поставляются во многих стандартных исполнениях, отвечая большинству требований современных лабораторий.

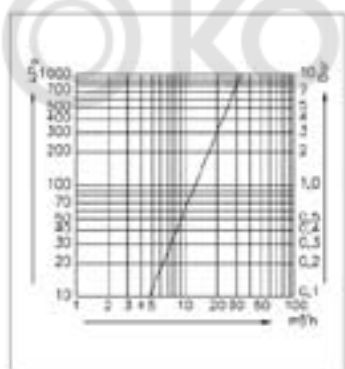
В стандартном исполнении данные краны комплектуются рукоятками "нажать/открыть" для предотвращения случайного открытия газа.

Максимальное рабочее давление: 7 атмосфер.



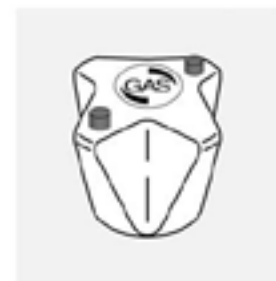
#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель.  
Уплотнение: нитрил, керамика  
Смазка: специальная для горючих газов



Газовые краны BOSS, укомплектованные рукояткой "нажать/открыть". Эти краны изготавливаются на основе керамической головки для горючих газов. Угол поворота рукоятки из положения "открыто" в положение "закрыто" составляет - 90 °.

**Возможна поставка клапанов со специальным "выпрыгивающим" индикатором для визуальной оценки состояния газового клапана (открыт/закрыт).**



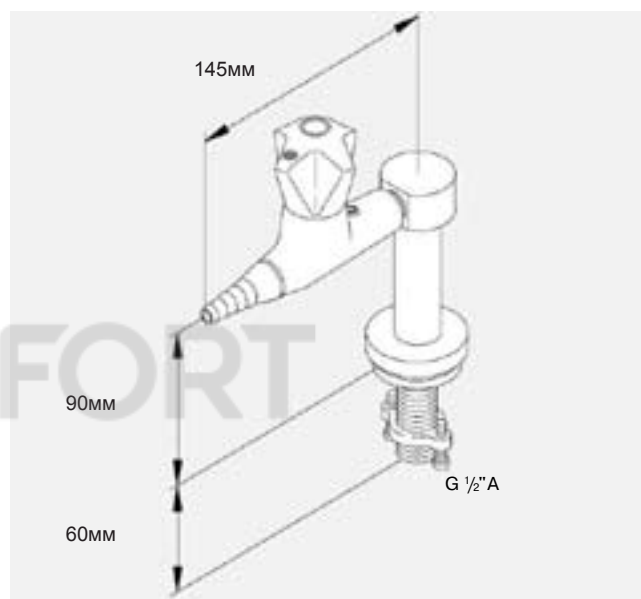
Как показано на рисунке, две красные кнопки "выпрыгивают", когда кран находится в открытом положении.

### одно-крановые настольные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель.  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

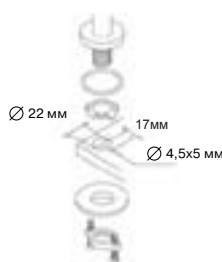
Вес: 1,2 кг.

Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

**№ 15 014.909** Фитинги настольного крепления для горючих газов с одним краном и встроенным отсечным клапаном BALLOFIX. Укомплектованы рукояткой типа "нажми и поверни" с защитой от случайного открытия и выпрыгивающим индикатором.

Эти газовые краны предназначены для использования в лабораториях, где необходимо использование простых и надежных клапанов для горючих газов. Эти краны поставляются во многих стандартных исполнениях, которые отвечают большинству требований современной лаборатории.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для горючих газов

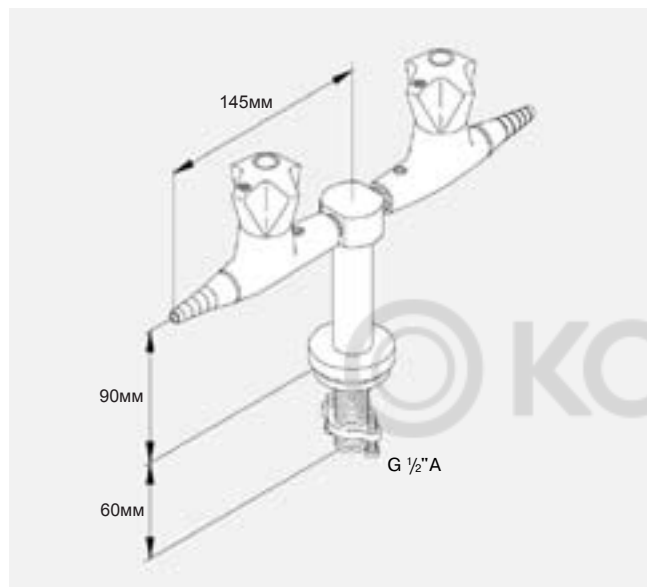
### двух-крановые настольные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.

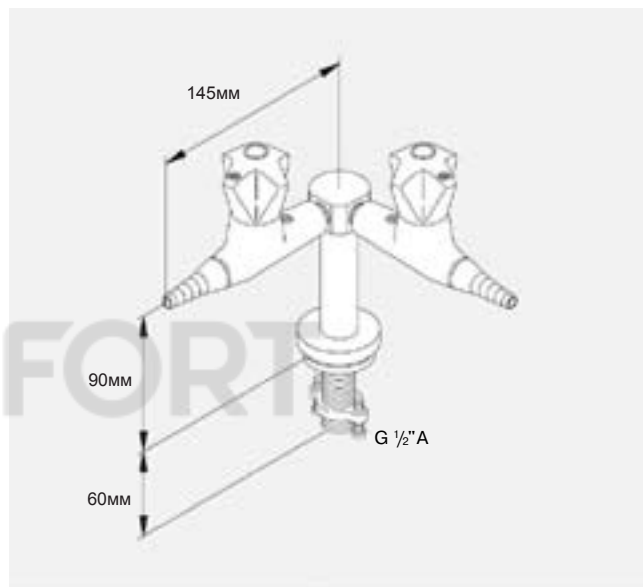
Газовые краны для горючих газов в нормальном состоянии используются для природного, городского и баллонного газа низкого давления. Эти газовые краны предназначены для использования в лабораториях, где необходимо использование простых и надежных клапанов для горючих газов. Эти краны поставляются во многих стандартных исполнениях, отвечая большинству требований современных лабораторий.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	нитрил
Клей:	локтит

Вес: 1,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	нитрил
Клей:	локтит

Вес: 1,8 кг.

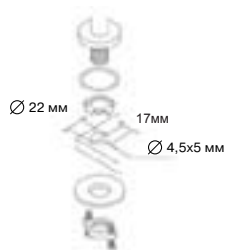
Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**№ 15 013.909** Фитинги настольного крепления для горючих газов с двумя кранами, расположенными под углом 180°, встроенным отсечным клапаном BALLOFIX, рукояткой типа “нажми и поверни” с защитой от случайного открытия и выпрыгивающим индикатором на ней.

Поставляются с монтажными принадлежностями.

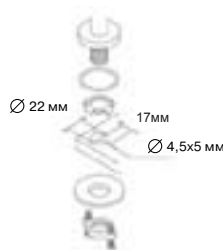
**№ 15 017.909** Фитинги настольного крепления для горючих газов с двумя кранами, расположенными под углом 90°, встроенным отсечным клапаном BALLOFIX, рукояткой типа “нажми и поверни” с защитой от случайного открытия и выпрыгивающим индикатором на ней.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для горючих газов

### четырёх-крановые настольные фитинги

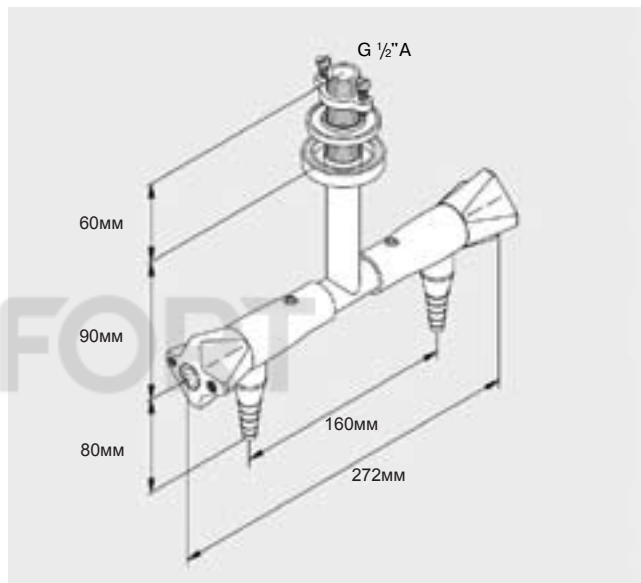
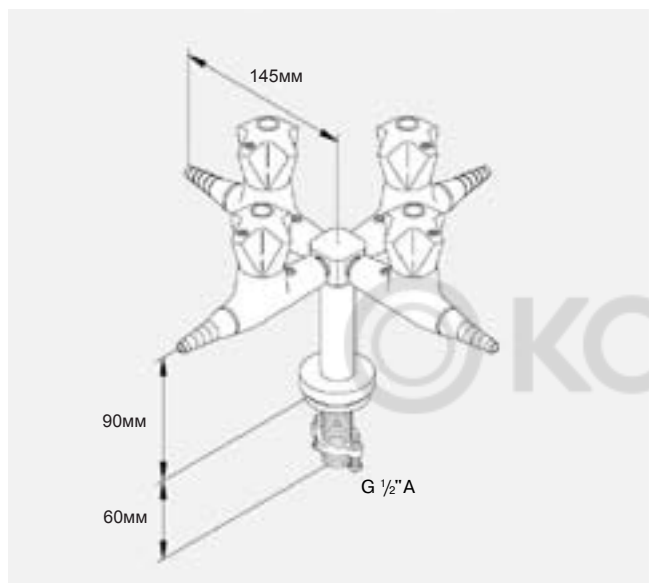
### двух-крановые подвесные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.

Газовые краны для горючих газов в нормальном состоянии используются для природного, городского и баллонного газа низкого давления. Эти газовые краны предназначены для использования в лабораториях, где необходимо использование простых и надежных клапанов для горючих газов. Эти краны поставляются во многих стандартных исполнениях, отвечая большинству требований современных лабораторий.



#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель.  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 3,1 кг.

Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель.  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 1,5 кг.

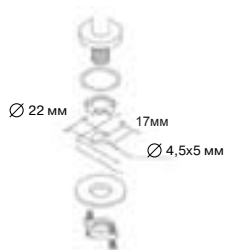
Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

**№ 15 016.909** Фитинги настольного крепления для горючих газов с четырьмя кранами, расположенными под углом 90°, встроенным отсечным клапаном BALLOFIX, рукояткой типа “нажми и поверни” с защитой от случайного открытия и выпрыгивающим индикатором на ней.

**№ 15 032.909** Подвесные фитинги для горючих газов с двумя кранами, расположенными под углом 180°, встроенным отсечным клапаном BALLOFIX, рукояткой типа “нажми и поверни” с защитой от случайного открытия и выпрыгивающим индикатором на ней.

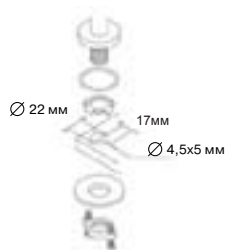
Поставляются с монтажными принадлежностями.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Для горючих газов

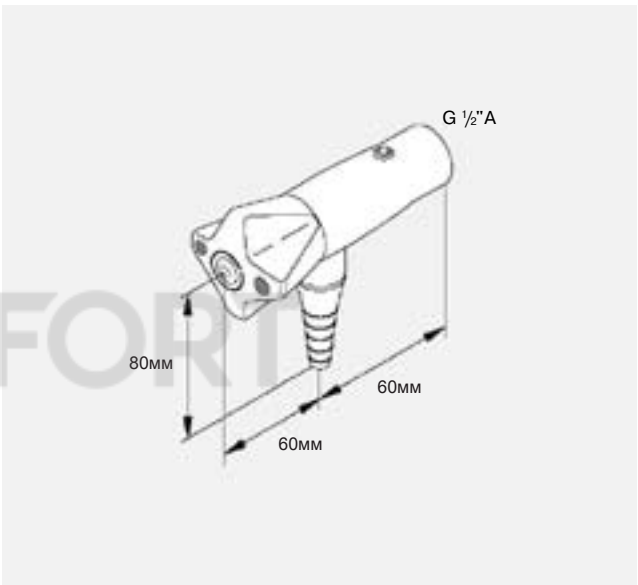
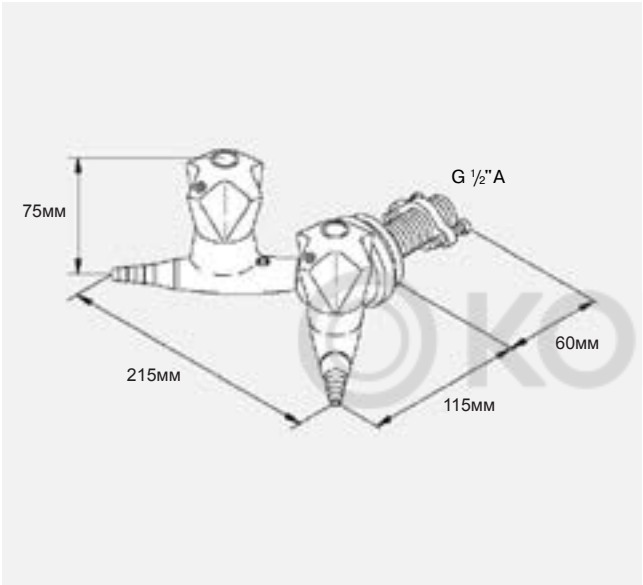
двух-крановые настенные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам. ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.

Газовые краны для горючих газов в нормальном состоянии используются для природного, городского и баллонного газа низкого давления. Эти газовые краны предназначены для использования в лабораториях, где необходимо использование простых и надежных клапанов для горючих газов. Эти краны поставляются во многих стандартных исполнениях, отвечая большинству требований современных лабораторий.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	нитрил
Клей:	локтит

Вес: 1,2 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	нитрил
Клей:	локтит

Вес: 0,7 кг.

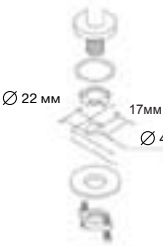
Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**№ 15 015.909** Фитинги настенного крепления для горючих газов с двумя кранами, расположенными под углом 90°, встроенным отсечным клапаном BALLOFIX, рукояткой, защищенной от случайного открытия и выпрыгивающим индикатором на ней.

**№ 15 286.909** Кран для горючих газов со встроенным отсечным клапаном BALLOFIX, с рукояткой, защищенной от случайного открытия и выпрыгивающим индикатором на ней.

Поставляются с монтажными принадлежностями.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для горючих газов

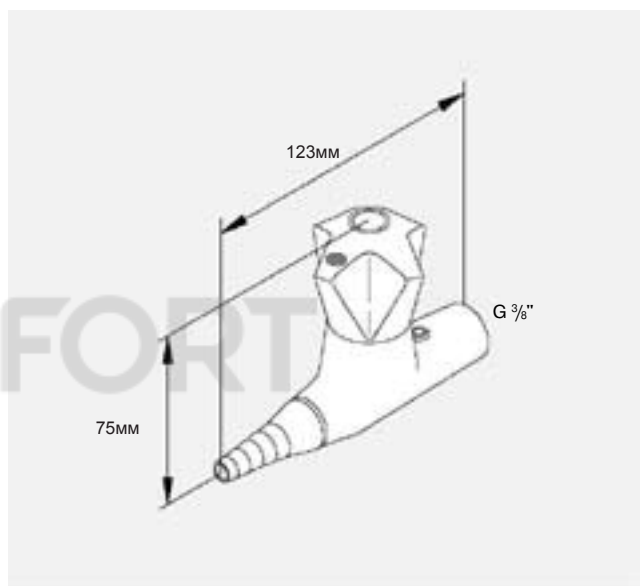
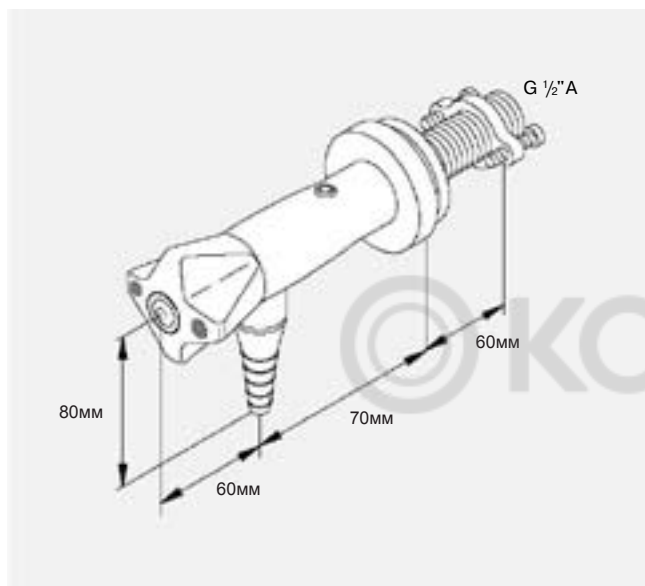
### кран настенный с расположением сопла под углом 90°

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровый кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.

Газовые краны для горючих газов в нормальном состоянии используются для природного, городского и баллонного газа низкого давления. Эти газовые краны предназначены для использования в лабораториях, где необходимо использование простых и надежных клапанов для горючих газов. Эти краны поставляются во многих стандартных исполнениях, отвечая большинству требований современных лабораторий.



#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель.  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 0,9 кг.

Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель.  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 0,7 кг.

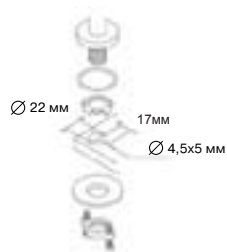
Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

**№ 15 285.009** Фитинги настольного крепления для горючих газов со встроенным отсечным клапаном BALLOFIX, рукояткой, защищенной от случайного открытия и выпрыгивающим индикатором на ней.

**№ 15 012.909** Фитинги для горючих газов со встроенным отсечным клапаном BALLOFIX, с рукояткой, защищенной от случайного открытия и выпрыгивающим индикатором на ней.

Поставляются с монтажными принадлежностями.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для горючих газов

### кран настенный / подвесной

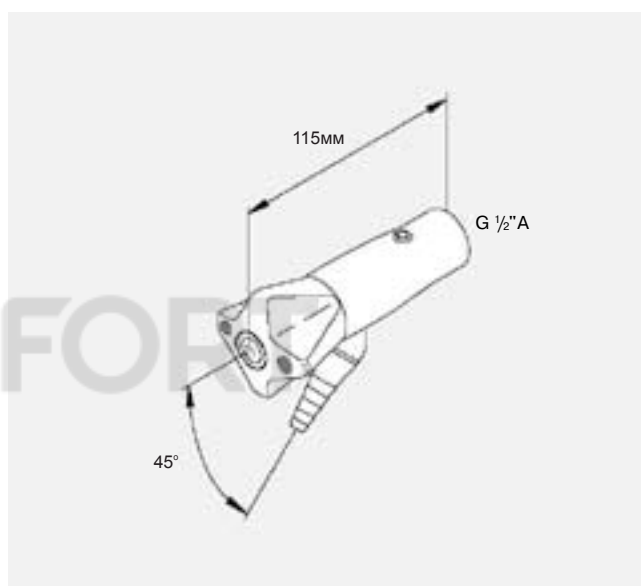
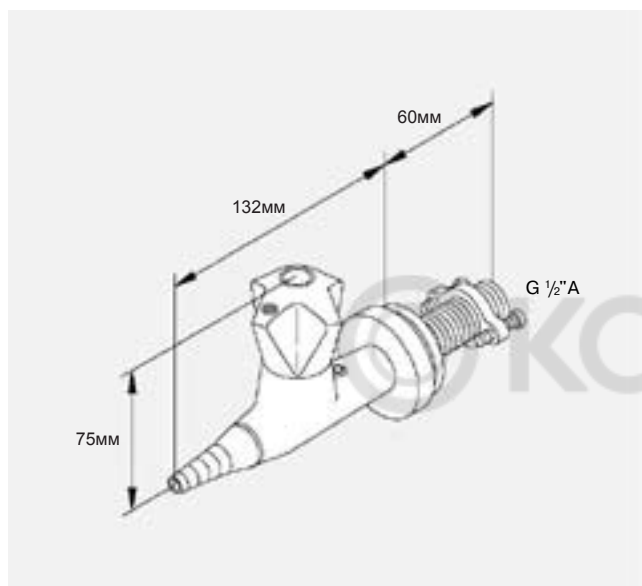
### кран настенный

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.

Газовые краны для горючих газов в нормальном состоянии используются для природного, городского и баллонного газа низкого давления. Эти газовые краны предназначены для использования в лабораториях, где необходимо использование простых и надежных клапанов для горючих газов. Эти краны поставляются во многих стандартных исполнениях, отвечая большинству требований современных лабораторий.



#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель.  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 0,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель.  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 0,7 кг.

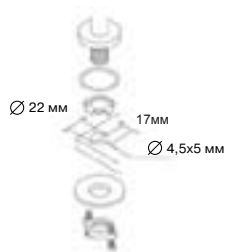
Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**№ 15 066.909** Фитинги настенного и подвесного крепления для горючих газов со встроенным отсечным клапаном BALLOFIX, рукояткой, защищенной от случайного открытия и выпрыгивающим индикатором на ней.

**№ 15 234.909** Фитинги настенного крепления для горючих газов с расположением сопла под углом 45°, встроенным отсечным клапаном BALLOFIX и рукояткой, защищенной от случайного открытия и выпрыгивающим индикатором на ней.

Поставляются с монтажными принадлежностями.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования

Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru

## Для горючих газов

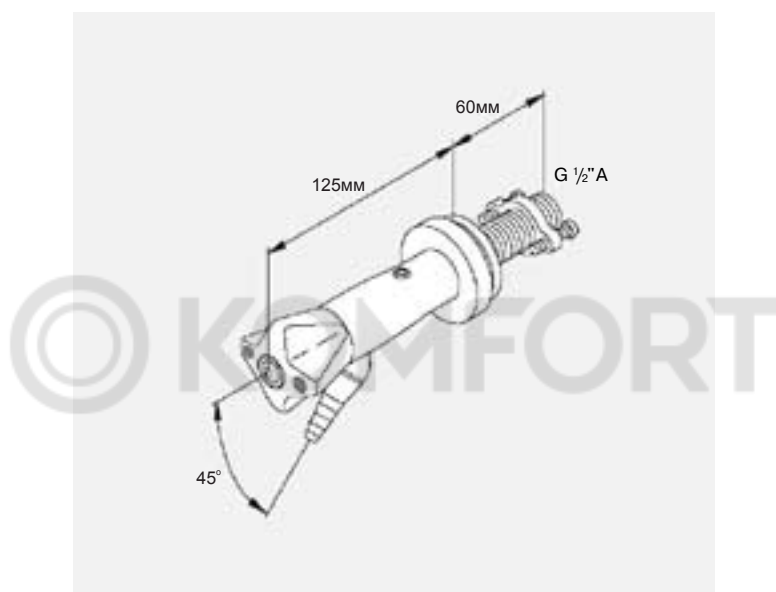
### кран настенный / подвесной

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.

Газовые краны для горючих газов в нормальном состоянии используются для природного, городского и баллонного газа низкого давления. Эти газовые краны предназначены для использования в лабораториях, где необходимо использование простых и надежных клапанов для горючих газов. Эти краны поставляются во многих стандартных исполнениях, отвечая большинству требований современных лабораторий.



#### МАТЕРИАЛЫ

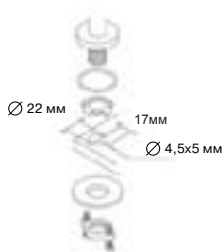
Корпус: латунь и никель.  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 0,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**№ 15 066.909** Фитинги настенного крепления для горючих газов со встроенным отсечным клапаном BALLOFIX, рукояткой, защищенной от случайного открытия и выпрыгивающим индикатором на ней.

Поставляются с монтажными принадлежностями.

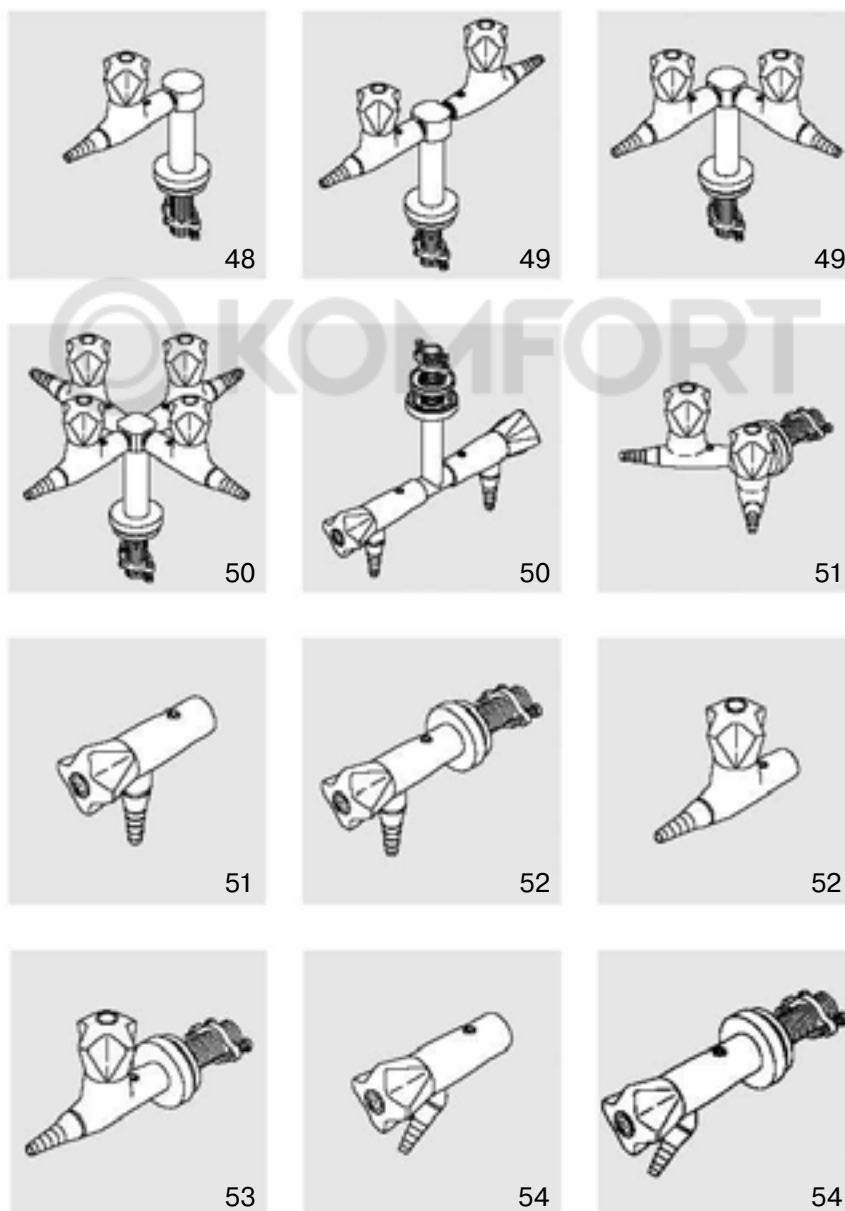


#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Содержание



\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

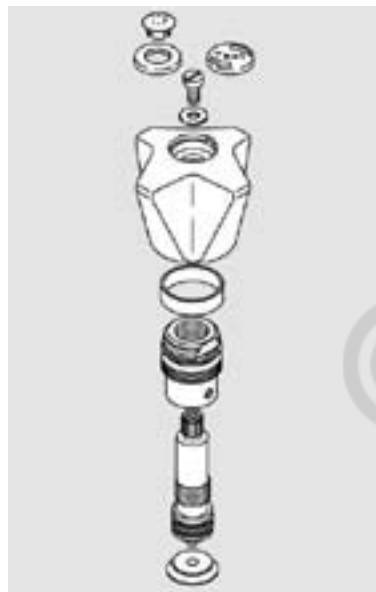
ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования  
Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · [info@broen.ru](mailto:info@broen.ru) · [www.broen.ru](http://www.broen.ru)

## Для кислорода и негорючих газов

### головки

**Краны обезжиренного исполнения для кислорода и технических газов (99,99% чистоты) используются в местах, где необходима более высокая степень чистоты.**

Конструкция и процесс производства кранов адаптированы для использования с кислородом, что означает минимальное содержание смазки и минеральных масел.



Типичной средой для этой линейки кранов является кислород, а также все негорючие, неагрессивные и некоторые газы, такие как: гелий, азот.

Максимальное рабочее давление - 10 атмосфер.

**Все краны обезжиренного исполнения проходят обязательное тестирование.**

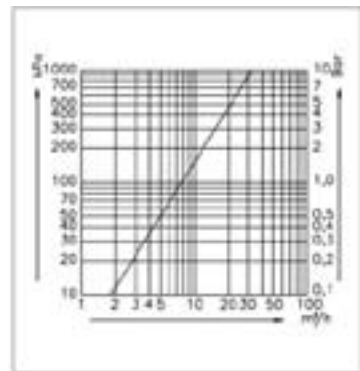
Среда тестирования: атмосферный воздух.

#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель.  
Уплотнение: нитрил, керамика  
Смазка: специальная для горючих газов

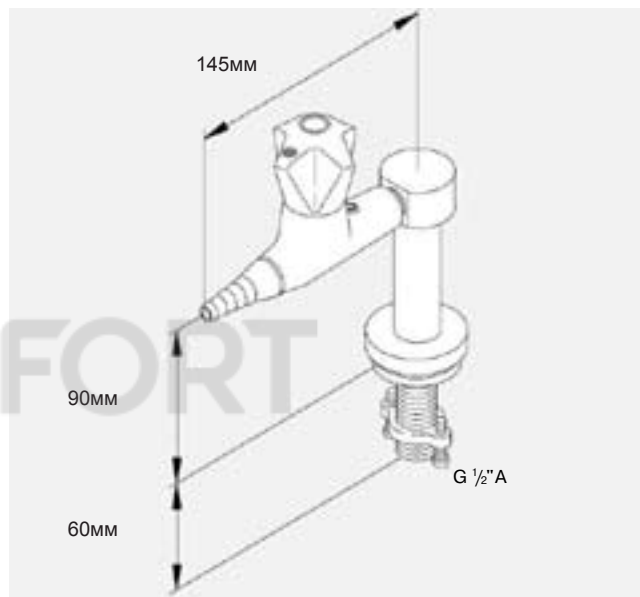
Игольчатые краны BOSS для кислорода и технических газов поставляются с игольчатой головкой основанной на подъемном шпинделе с уплотнением PVDF и латунным седлом. Функция открытия / закрытия - 3 x 360°.

#### Диаграмма расхода



### одно-крановые настольные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель.  
Уплотнение: витон  
Пластик: PVDF

Вес: 1,2 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

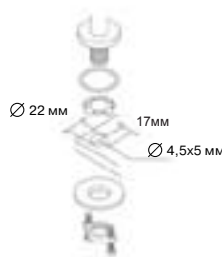
**№ 15 055.009** Фитинги настольного крепления для использования в обезжиренной среде и одним краном.

Краны обезжиренного исполнения для кислорода и технических газов (99,99% чистоты) используются в местах, где необходима более высокая степень чистоты.

Конструкция и процесс производства кранов адаптированы для использования с кислородом, что означает минимальное содержание смазки и минеральных масел.

Типичной средой для этой линейки кранов является кислород, а также все негорючие, неагрессивные и некоторые газы, такие как: гелий, азот.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для кислорода и негорючих газов

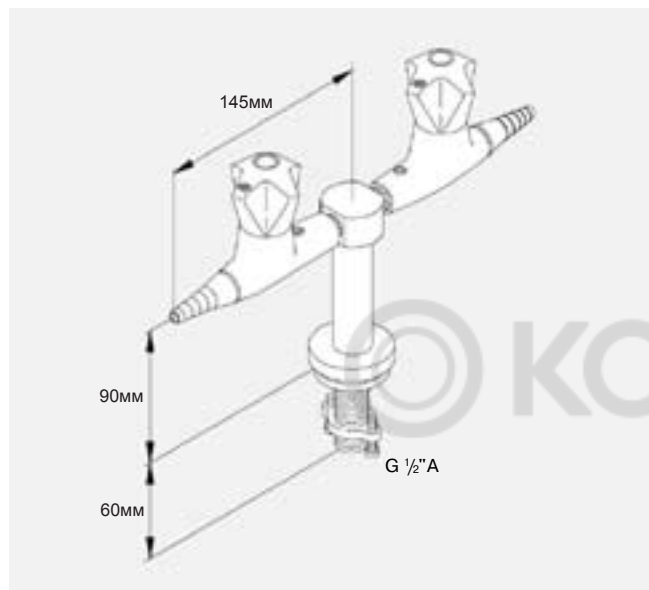
### двух-крановые настольные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Краны обезжиренного исполнения для кислорода и технических газов (99,99% чистоты) используются в местах, где необходима более высокая степень чистоты.

Конструкция и процесс производства кранов адаптированы для использования с кислородом, что означает минимальное содержание смазки и минеральных масел.

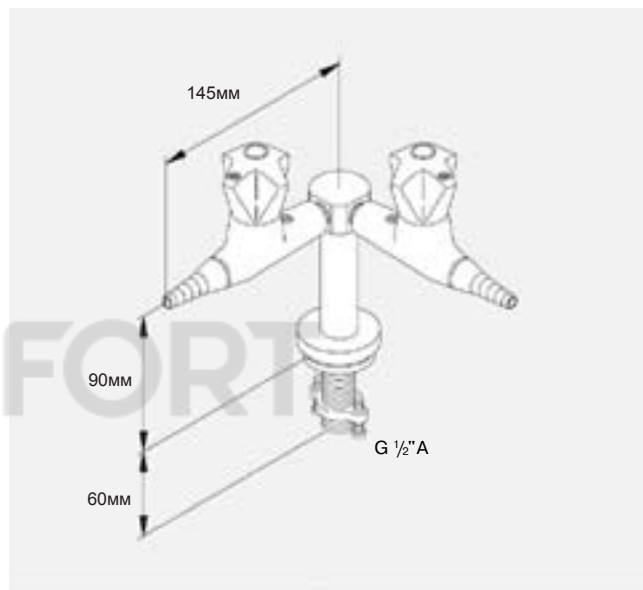
Типичной средой для этой линейки кранов является кислород, а также все негорючие, неагрессивные и некоторые газы, такие как: гелий, азот.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	витон
Пластик:	PVDF

Вес: 1,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	витон
Пластик:	PVDF

Вес: 1,8 кг.

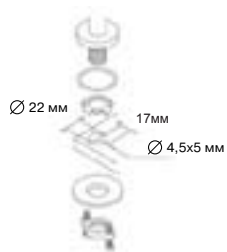
Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 051.009** Фитинги настольного крепления использования в обезжиренной среде с двумя кранами с расположением под углом 180°.

**№ 15 054.009** Фитинги настольного крепления использования в обезжиренной среде с одним краном.

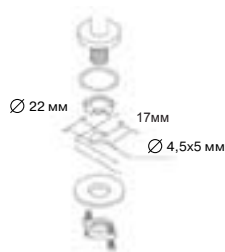
Поставляются с монтажными принадлежностями.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Для кислорода и негорючих газов

четырёх-крановые настольные фитинги

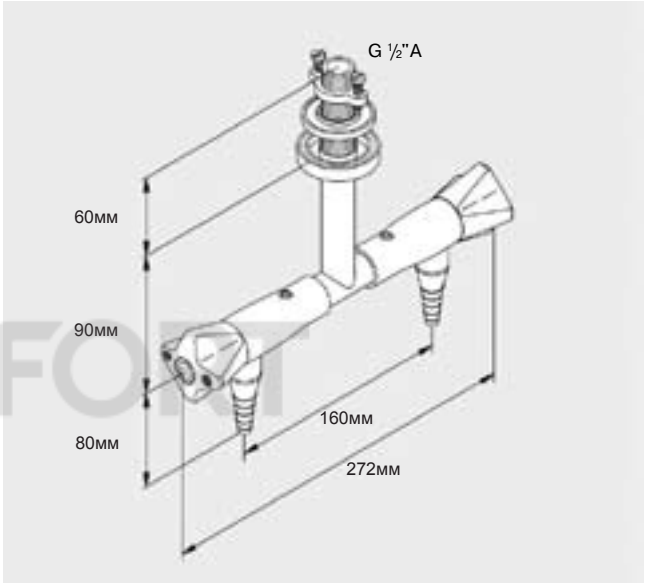
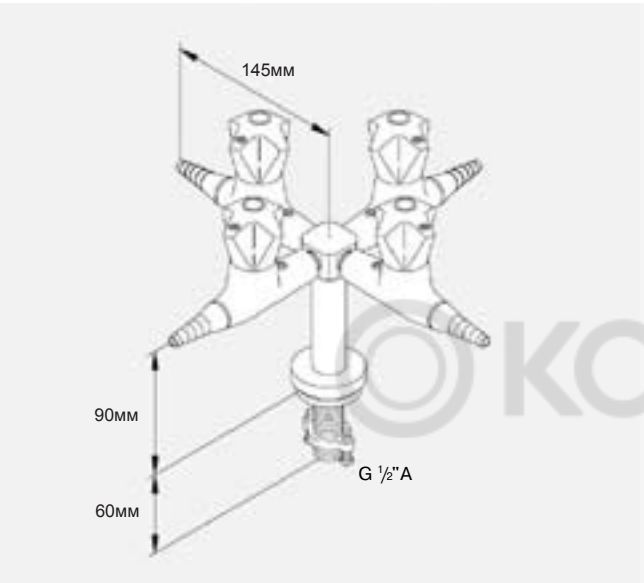
двух-крановые подвесные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Краны обезжиренного исполнения для кислорода и технических газов (99,99% чистоты) используются в местах, где необходима более высокая степень чистоты.

Конструкция и процесс производства кранов адаптированы для использования с кислородом, что означает минимальное содержание смазки и минеральных масел.

Типичной средой для этой линейки кранов является кислород, а также все негорючие, неагрессивные и некоторые газы, такие как: гелий, азот.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	витон
Пластик:	PVDF

Вес: 3,1 кг.  
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	витон
Пластик:	PVDF

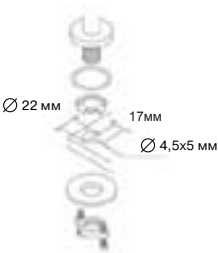
Вес: 1,5 кг.  
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

**№ 15 061.009** Фитинги настольного крепления использования в обезжиренной среде с четырьмя кранами.

**№ 15 039.009** Фитинги настольного крепления использования в обезжиренной среде с двумя кранами.

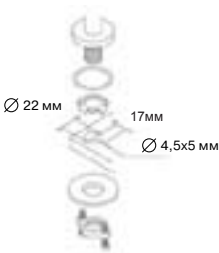
Поставляются с монтажными принадлежностями.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

Для кислорода и негорючих газов

двух-крановые настенные фитинги

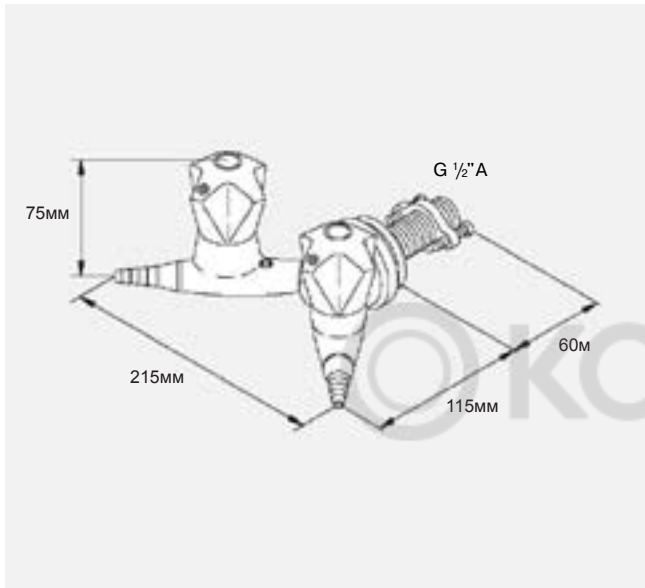
настенные фитинги с расположением сопла под углом 90°

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Краны обезжиренного исполнения для кислорода и технических газов (99,99% чистоты) используются в местах, где необходима более высокая степень чистоты.

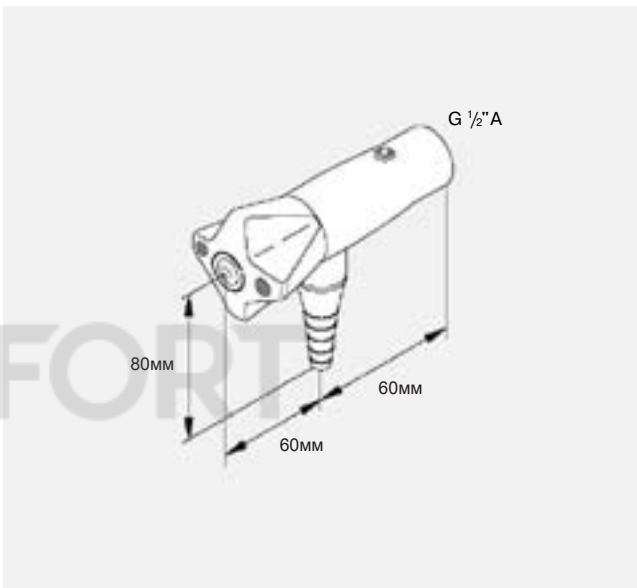
Конструкция и процесс производства кранов адаптированы для использования с кислородом, что означает минимальное содержание смазки и минеральных масел.

Типичной средой для этой линейки кранов является кислород, а также все негорючие, неагрессивные и некоторые газы, такие как: гелий, азот.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	витон
Пластик:	PVDF

Вес: 1,2 кг.  
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	витон
Пластик:	PVDF

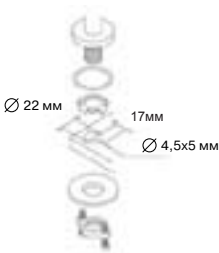
Вес: 0,7 кг.  
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

**№ 15 058.009** Настенные фитинги для использования в обезжиренной среде с негорючими газами, с двумя кранами, расположенными под углом 90°.

**№ 15 356.009** Настенные фитинги для использования в обезжиренной среде с одним краном, расположенным под углом 90° к корпусу фитинга.

Поставляются с монтажными принадлежностями.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Для кислорода и негорючих газов

настенные фитинги с расположением сопла под углом 90°

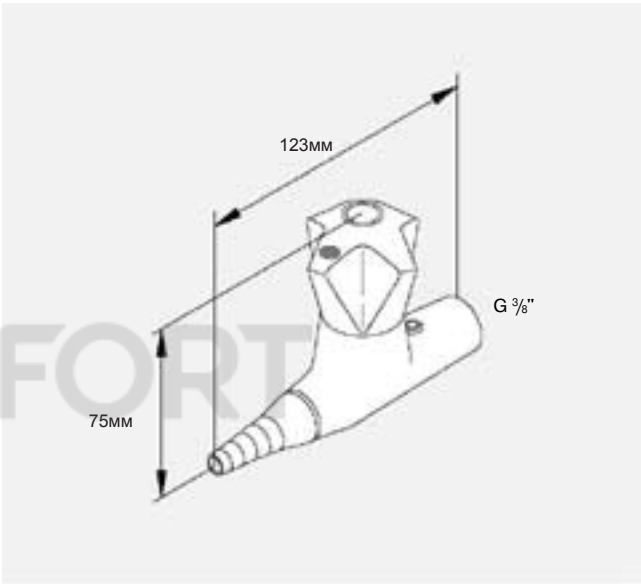
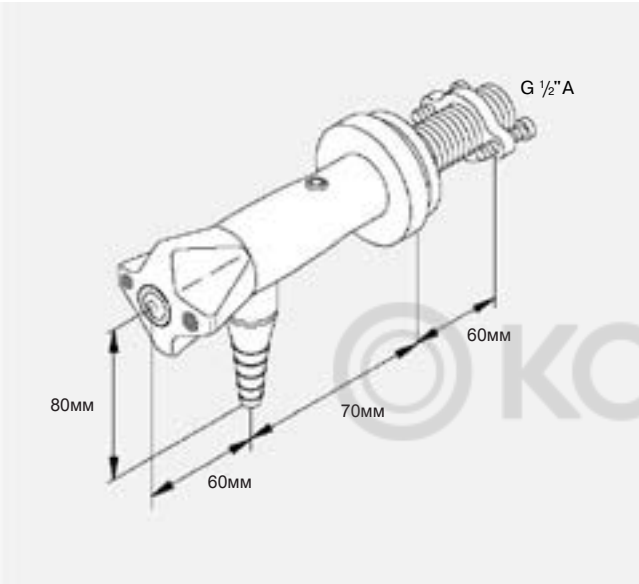
настенные фитинги / подвесные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам. ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Краны обезжиренного исполнения для кислорода и технических газов (99,99% чистоты) используются в местах, где необходима более высокая степень чистоты.

Конструкция и процесс производства кранов адаптированы для использования с кислородом, что означает минимальное содержание смазки и минеральных масел.

Типичной средой для этой линейки кранов является кислород, а также все негорючие, неагрессивные и некоторые газы, такие как: гелий, азот.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	витон
Пластик:	PVDF

Вес: 0,9 кг.  
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	витон
Пластик:	PVDF

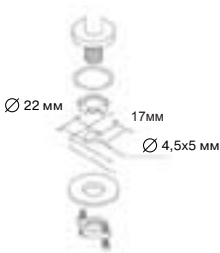
Вес: 0,7 кг.  
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

**№ 15 355.009** Настенные фитинги для использования в обезжиренной среде с одним краном, расположенным под углом 90° к корпусу фитинга.

**№ 15 050.009** Настенные фитинги для использования в обезжиренной среде с одним краном, расположенным под углом 180° к корпусу фитинга.

Поставляются с монтажными принадлежностями.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Для кислорода и негорючих газов

настенные фитинги / подвесные фитинги

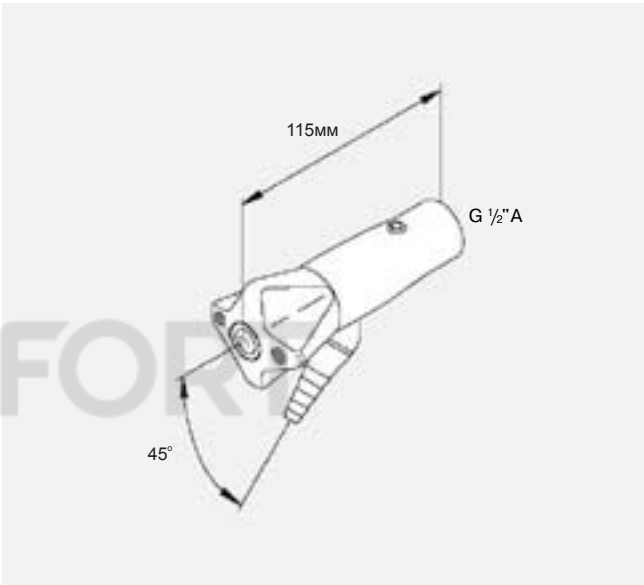
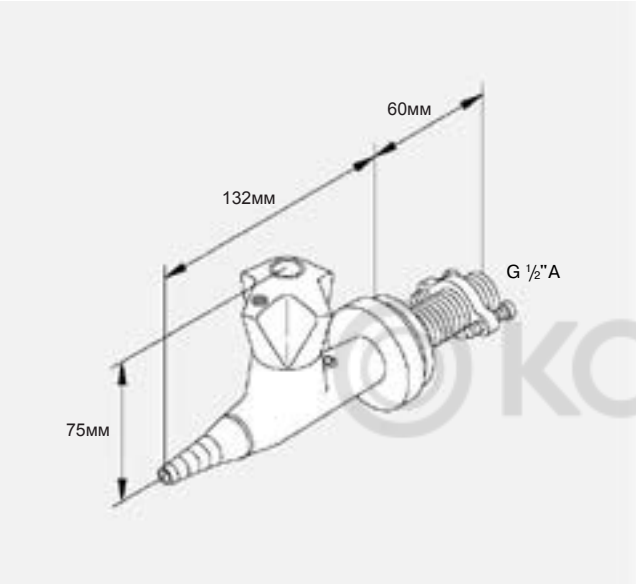
настенные фитинги с расположением сопла под углом 45°

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам. ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Краны обезжиренного исполнения для кислорода и технических газов (99,99% чистоты) используются в местах, где необходима более высокая степень чистоты.

Конструкция и процесс производства кранов адаптированы для использования с кислородом, что означает минимальное содержание смазки и минеральных масел.

Типичной средой для этой линейки кранов является кислород, а также все негорючие, неагрессивные и некоторые газы, такие как: гелий, азот.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	витон
Пластик:	PVDF

Вес: 0,8 кг.  
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель.
Уплотнение:	витон
Пластик:	PVDF

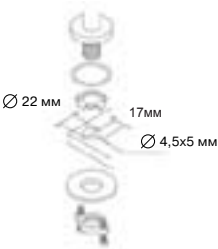
Вес: 0,7 кг.  
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

**№ 15 048.009** Настенные фитинги для использования в обезжиренной среде с одним краном, расположенным под углом 180° к корпусу фитинга.

**№ 15 357.009** Настенные фитинги для использования в обезжиренной среде с одним краном, расположенным под углом 45° к корпусу фитинга.

Поставляются с монтажными принадлежностями.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для кислорода и негорючих газов

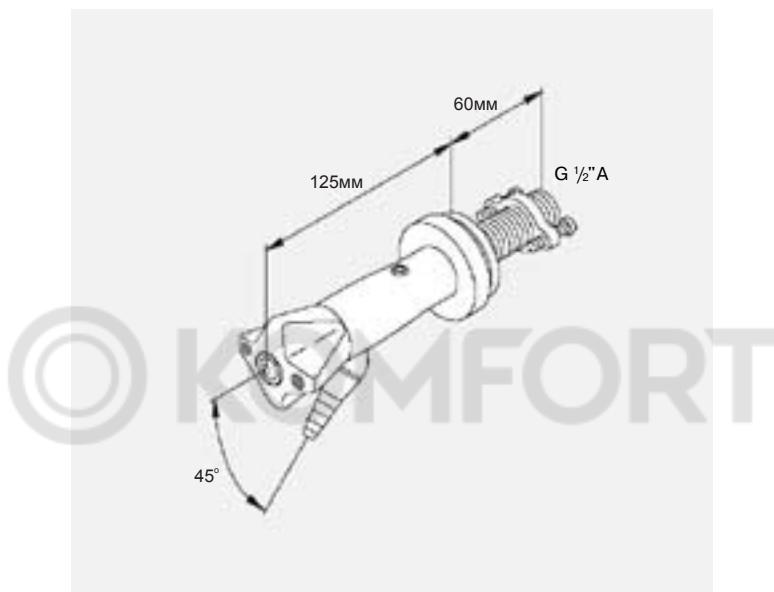
### настенные фитинги с расположением сопла под углом 45°

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Краны обезжиренного исполнения для кислорода и технических газов (99,99% чистоты) используются в местах, где необходима более высокая степень чистоты.

Конструкция и процесс производства кранов адаптированы для использования с кислородом, что означает минимальное содержание смазки и минеральных масел.

Типичной средой для этой линейки кранов является кислород, а также все негорючие, неагрессивные и некоторые газы, такие как: гелий, азот.



#### МАТЕРИАЛЫ

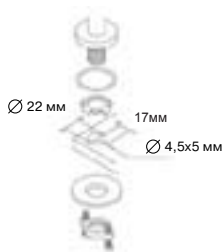
Корпус: латунь и никель.  
Уплотнение: витон  
Пластик: PVDF

Вес: 0,9 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 358.009** Настенные фитинги для использования в обезжиренной среде с одним краном, расположенным под углом 45° к корпусу фитинга.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



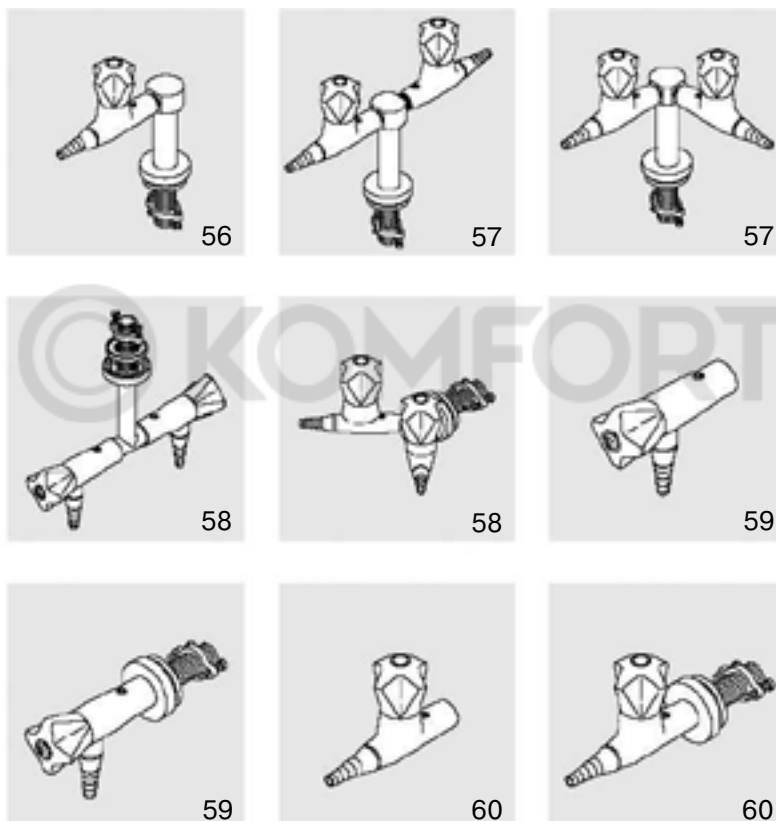
#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Для пара

Содержание



\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования  
Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · [info@broen.ru](mailto:info@broen.ru) · [www.broen.ru](http://www.broen.ru)



## Для пара

### ГОЛОВКИ

**Фитинги для пара BROEN BOSS разработаны для использования в лабораториях. Дизайн фитингов и конструкция максимально приспособлены для использования в современных лабораториях.**

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



Макс. рабочее давление - 2 атмосферы.

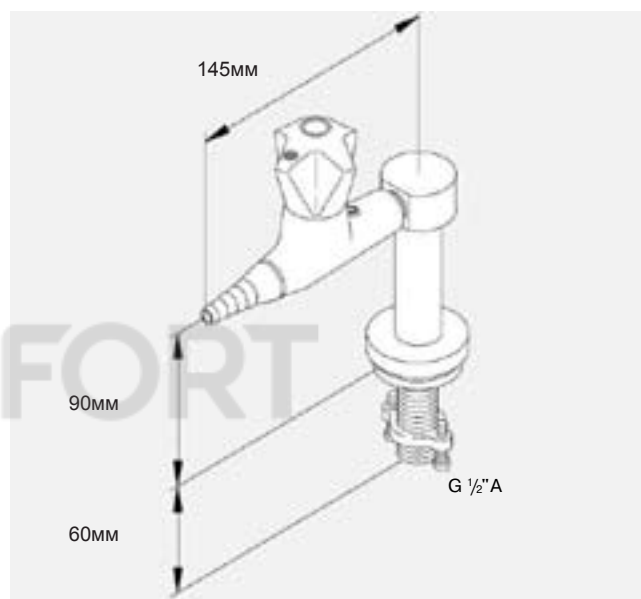
Макс. рабочая температура - 120° C.

Каждый изготовленный фитинг проходит тестирование на протечку.

Допустимое давление тестирования фитинга после его установки - 10 атмосфер при максимальной температуре - 50° C.

### одно-крановые настольные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь.  
Уплотнение: EPDM  
Смазка: на силиконовой основе

#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь.  
Уплотнение: EPDM  
Смазка: на силиконовой основе

Вес: 1,2 кг.

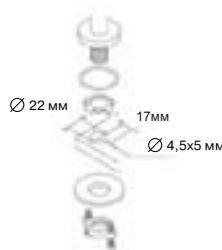
Макс. рабочее давление: 2 атмосферы.

Фитинги для пара BOSS с ручным управлением поставляются с множеством защитных особенностей:

- неразъемной головкой;
- специальной термозащитной рукояткой и корпусом клапана, частично закаленным.

**№ 15 087.009** Настольный фитинг для пара ( $t_{max} = 120^{\circ} C$ ) с термозащитной рукояткой.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

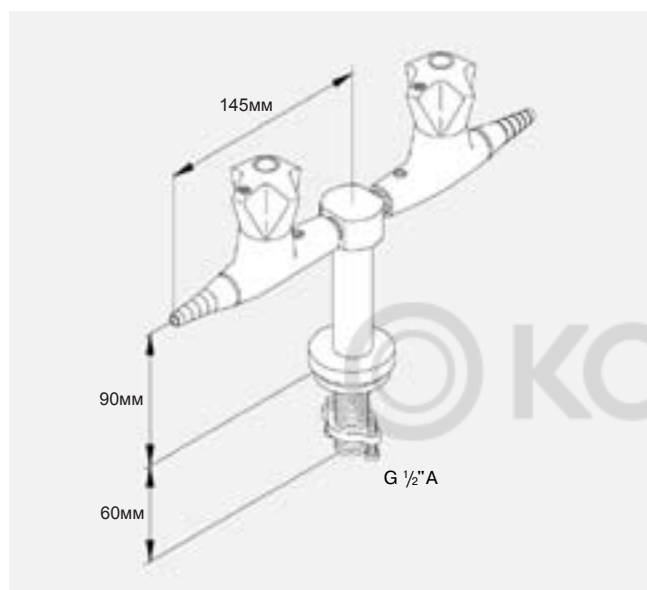
Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для пара

## двух-крановые настольные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



## МАТЕРИАЛЫ

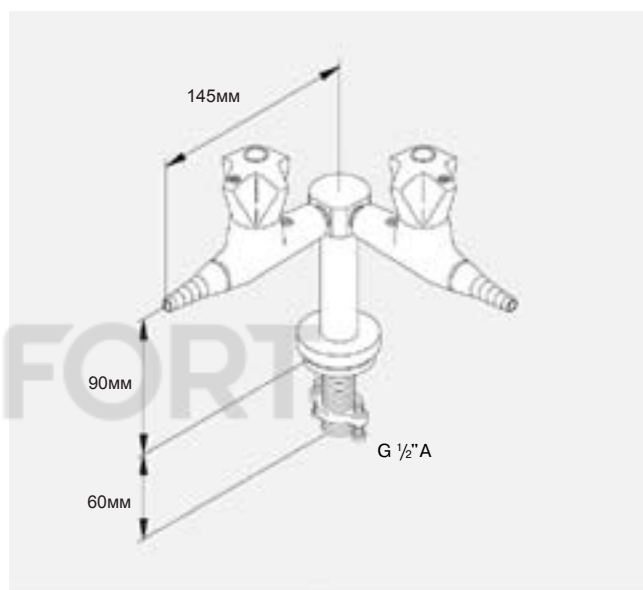
Корпус: латунь.  
Уплотнение: EPDM  
Смазка: на силиконовой основе

Вес: 1,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
2 атмосфер.

**№ 15 079.009** Фитинги настольного крепления для пара с двумя кранами с расположением под углом 180° и с термозащитными рукоятками (tmax = 120° C).

Поставляются с монтажными принадлежностями.



## МАТЕРИАЛЫ

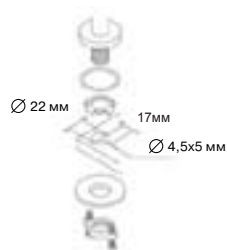
Корпус: латунь.  
Уплотнение: EPDM  
Смазка: на силиконовой основе

Вес: 1,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
2 атмосфер.

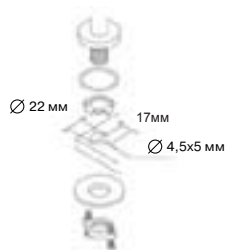
**№ 15 080.009** Фитинги настольного крепления для пара с двумя кранами с расположением под углом 180° и с термозащитными рукоятками (tmax = 120° C).

Поставляются с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

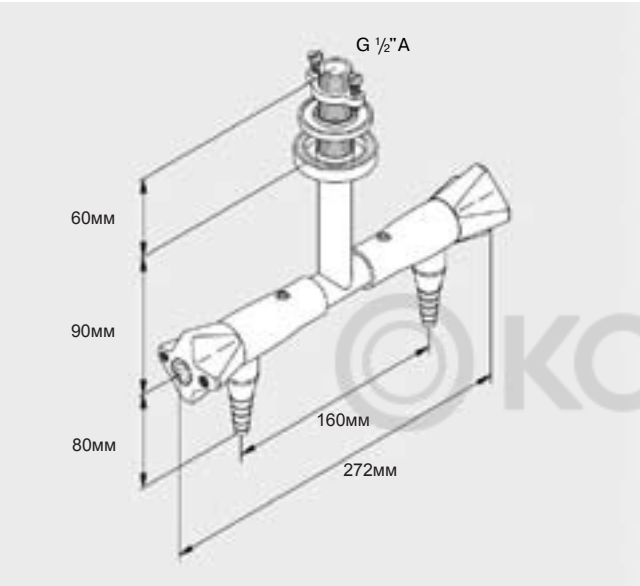
\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Для пара

двух-крановый подвесной фитинг

двух-крановый настенный фитинг

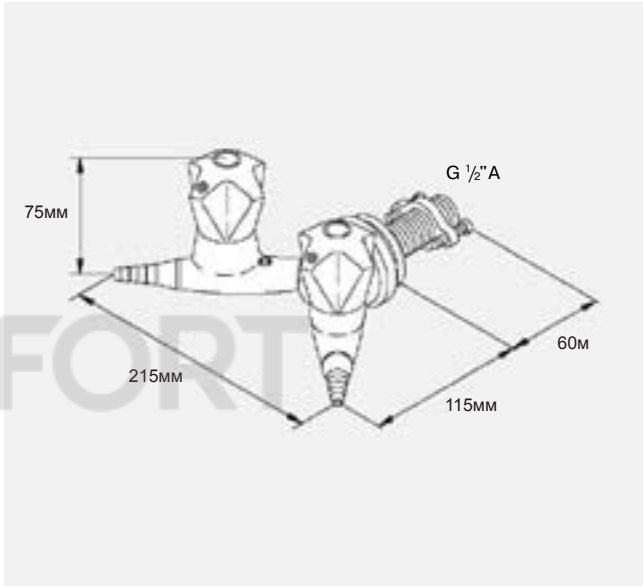
Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь.
Уплотнение:	EPDM
Смазка:	на силиконовой основе

Вес: 1,5 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
2 атмосфер.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь.
Уплотнение:	EPDM
Смазка:	на силиконовой основе

Вес: 1,2 кг.

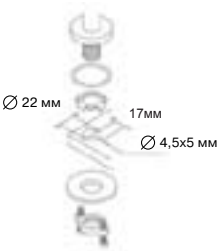
Макс.  
рабочее  
давление:  
2 атмосфер.

**№ 15 081.009** Подвесной фитинг для пара с двумя кранами с расположением под углом 180° и с термозащитными рукоятками (tmax = 120° C).

**№ 15 082.009** Настенный фитинг для пара с двумя кранами с расположением под углом 90° и с термозащитными рукоятками (tmax = 120° C).

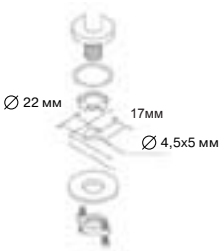
Поставляются с монтажными принадлежностями.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



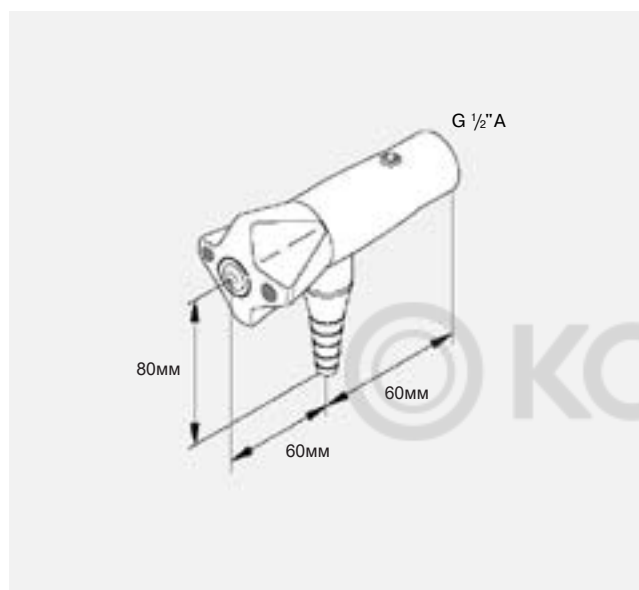
Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

## Для пара

## настенный кран

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



## МАТЕРИАЛЫ

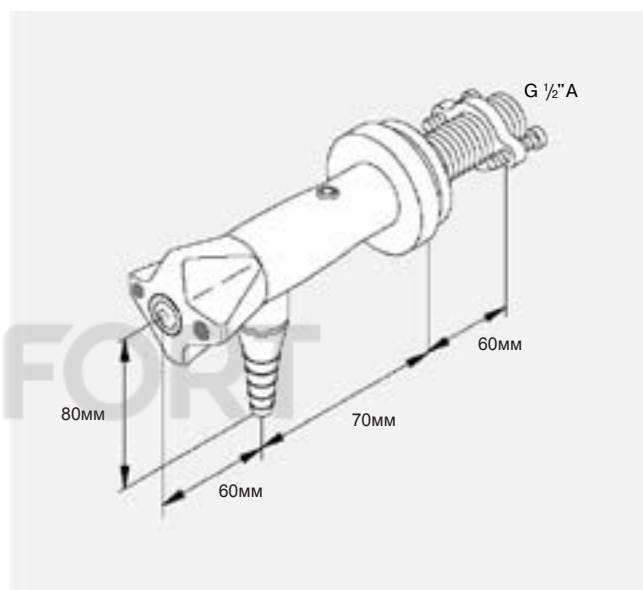
Корпус: латунь.  
Уплотнение: EPDM  
Смазка: на силиконовой основе

Вес: 0,7 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
2 атмосфер.

**№ 15 083.009** Настенный кран для пара с термозащитными рукоятками ( $t_{max} = 120^{\circ}C$ ).

Поставляются с монтажными принадлежностями.



## МАТЕРИАЛЫ

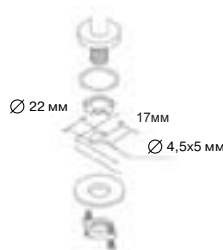
Корпус: латунь.  
Уплотнение: EPDM  
Смазка: на силиконовой основе

Вес: 0,9 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
2 атмосфер.

**№ 15 086.009** Настенный кран для пара с термозащитными рукоятками ( $t_{max} = 120^{\circ}C$ ).

Поставляются с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

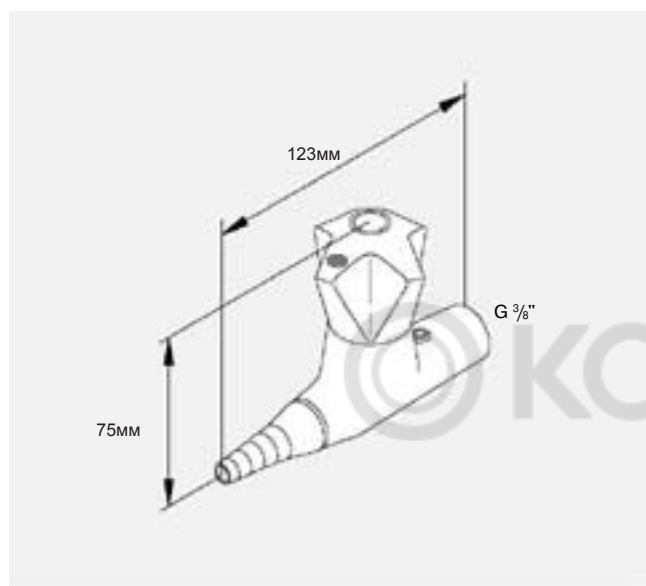
Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для пара

## настенный / подвесной кран

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



## МАТЕРИАЛЫ

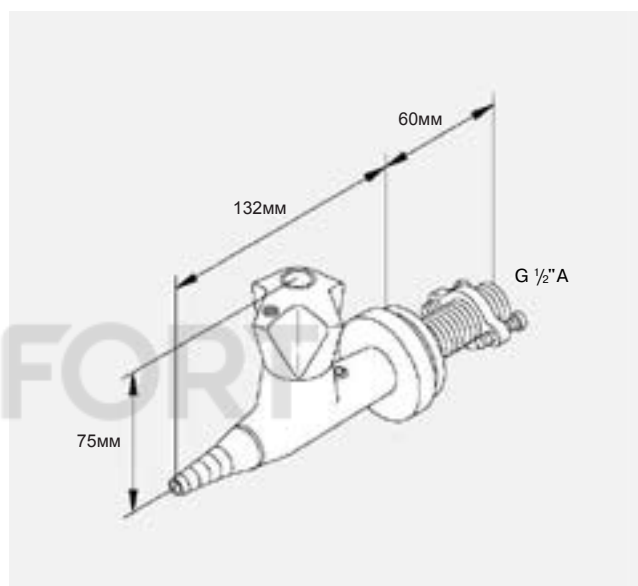
Корпус: латунь.  
Уплотнение: EPDM  
Смазка: на силиконовой основе

Вес: 0,7 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
2 атмосфер.

**№ 15 085.009** Настенный кран для пара с термозащитными ручьями ( $t_{max} = 120^{\circ}C$ ).

Поставляются с монтажными принадлежностями.



## МАТЕРИАЛЫ

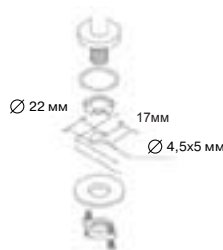
Корпус: латунь.  
Уплотнение: EPDM  
Смазка: на силиконовой основе

Вес: 0,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
2 атмосфер.

**№ 15 084.009** Настенный кран для пара с термозащитными ручьями ( $t_{max} = 120^{\circ}C$ ).

Поставляются с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

Содержание



\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования  
Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru

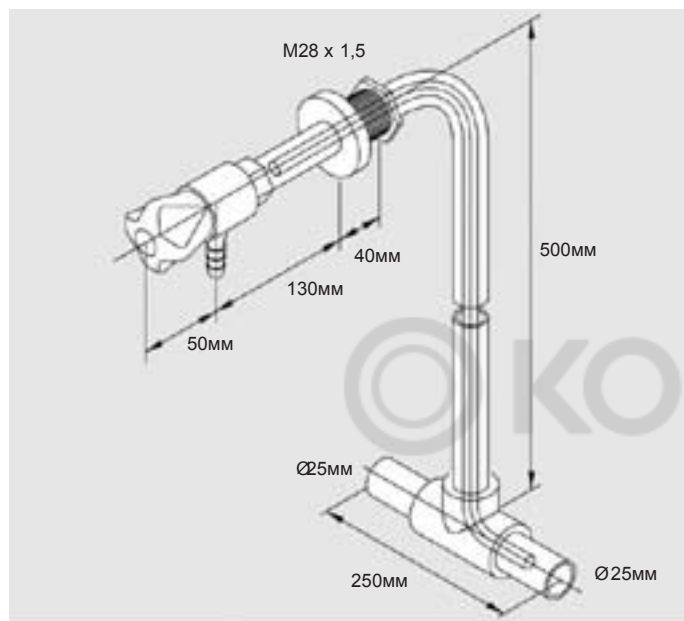
## Для специальной воды

### полностью рециркуляционные настенные фитинги

**Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализованная, деионизированная и дистиллированная вода или в других специальных водах.**

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

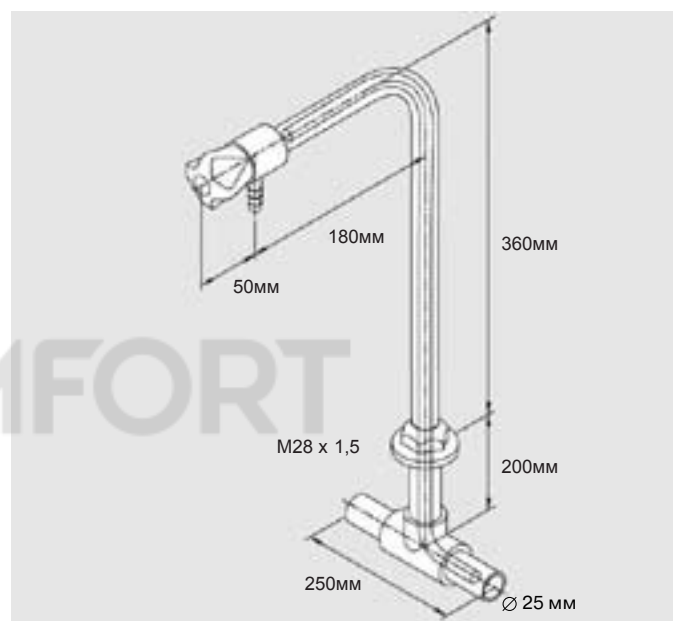


#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF.  
Уплотнение: EPDM

Вес: 1,6 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.



#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF.  
Уплотнение: EPDM

Вес: 1,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 411.009** Латунные фитинги настенного крепления для специальной воды с внутренней полипропиленовой трубой, внешней трубой из сшитого полиэтилена и тройником.

Вода будет непрерывно циркулировать по трубе и фитингу, предотвращая образование застоев. Это препятствует накоплению бактерий.

Дополнительные сведения по рециркуляционным фитингам предоставляются по запросу.

Эти фитинги могут изготавливаться из различных материалов и с разными размерами труб по заявке клиента.

**№ 15 410.009** Латунные фитинги настенного крепления для специальной воды с внутренней полипропиленовой трубой, внешней трубой из сшитого полиэтилена и тройником.

Вода будет непрерывно циркулировать по трубе и фитингу, предотвращая образование застоев. Это препятствует накоплению бактерий.

Дополнительные сведения по рециркуляционным фитингам предоставляются по запросу.

Эти фитинги могут изготавливаться из различных материалов и с разными размерами труб по заявке клиента.

**№ 15 414.009** Такой же как и № 15 410.009, но соединение из ABS с диаметром 25 мм.

#### Информация по установке:

**№ 15 414.109** Такой же как и № 15 410.009, но соединение из ABS с диаметром 32 мм.

Полипропиленовые трубы соединяются сваркой, а соединения из ABS - клеятся.

**№ 15 414.209** Такой же как и № 15 410.009, но соединение из ABS с диаметром 40 мм.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для специальной воды

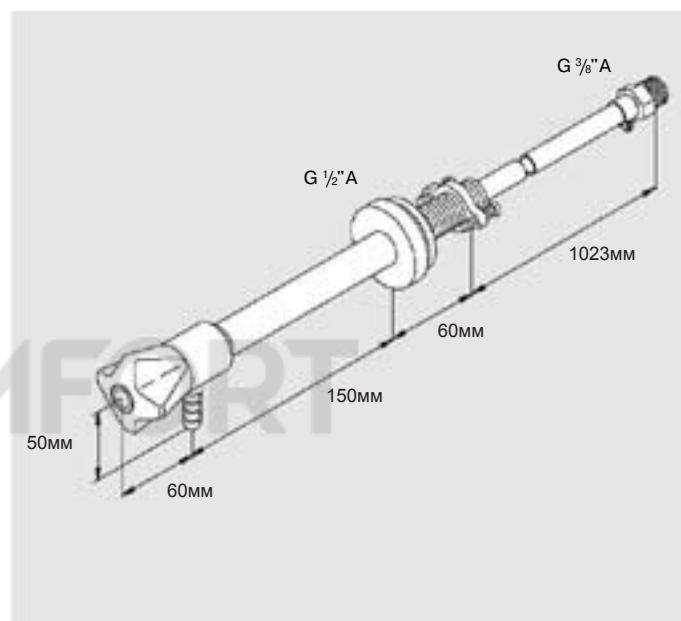
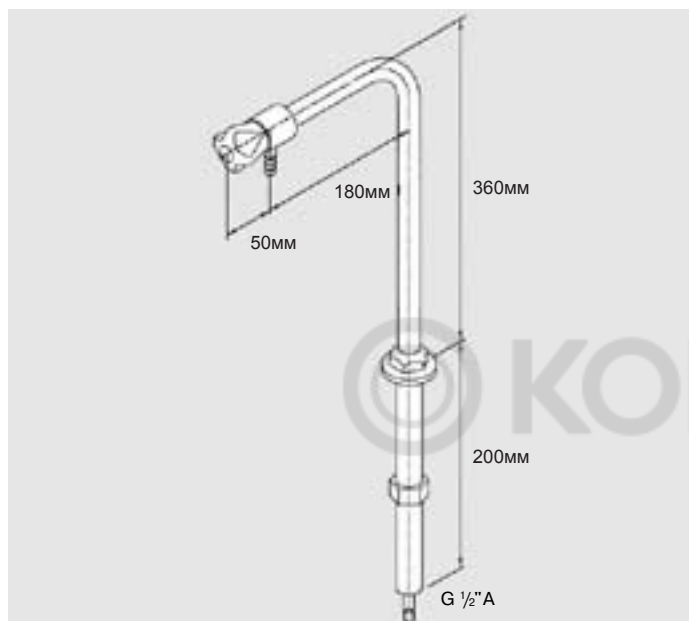
### полностью рециркуляционные настольные фитинги из нержавеющей стали

### настенный фитинг с внутренней пластиковой трубой

Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализованная, деионизированная и дистиллированная вода или в других специальных водах.

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF.  
Уплотнение: EPDM

Вес: 1,5 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF.  
Уплотнение: EPDM

Вес: 0,7 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

**№ 15 416.009** Фитинги настольного крепления из нерж. стали для специальной воды, разработанные специально для установки в рециркулирующие системы.

Вода будет непрерывно циркулировать по трубе и фитингу, предотвращая образование застоев. Это препятствует накоплению бактерий.

Дополнительные сведения по рециркуляционным фитингам предоставляются по запросу.

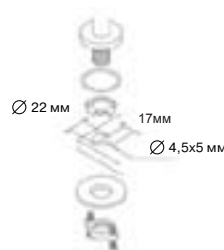
Эти фитинги могут изготавливаться из различных материалов и с разными размерами труб по заявке клиента.

**№ 15 403.009** Фитинги настольного крепления с 12 мм трубой из шитого полиэтилена, защищенной латунной трубой.

**№ 15 405.009** Как и № 15403.009, но с 180 мм плечом. Поставляется с монтажными принадлежностями.

#### Информация по установке:

ВНИМАНИЕ! За подробной информацией по установке обращайтесь к поставщику.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования

Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru



## Для специальной воды

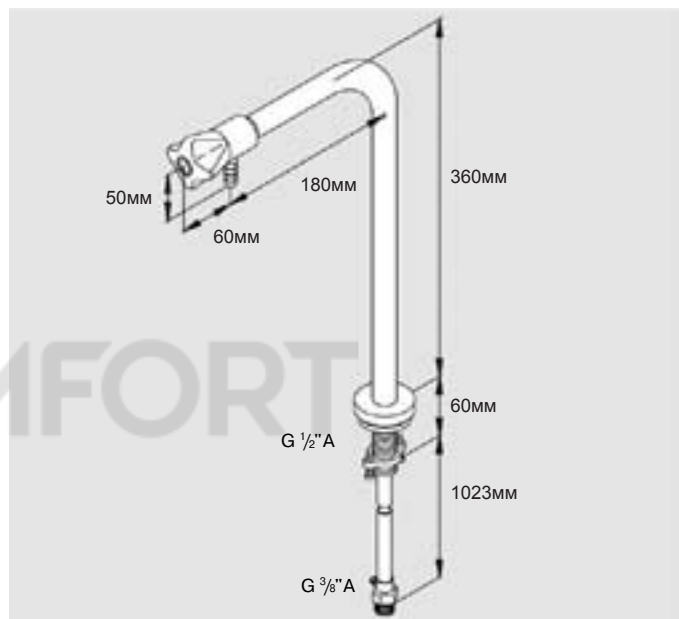
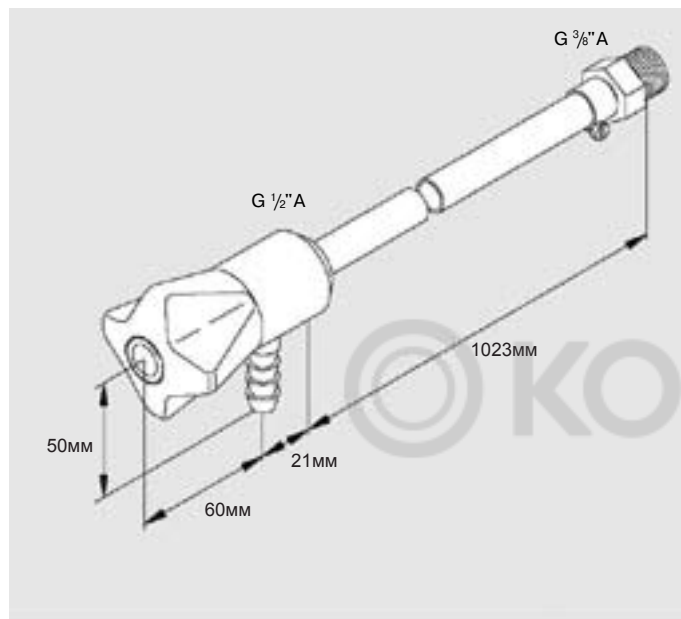
### фитинг с внутренней пластиковой трубой

### настенный фитинг с внутренней пластиковой трубой

Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализованная, деонизированная и дистиллированная вода или в других специальных водах.

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF  
Уплотнение: EPDM  
Труба: шитый полиэтилен

Вес: 0,7 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF  
Уплотнение: EPDM  
Труба: шитый полиэтилен

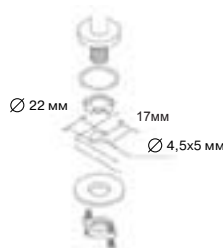
Вес: 0,7 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 404.009** Фитинги настольного крепления с 12 мм трубой из шитого полиэтилена, защищенной латунной трубой.

**№ 15 403.009** Фитинги настольного крепления с 12 мм трубой из шитого полиэтилена, защищенной латунной трубой.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для специальной воды

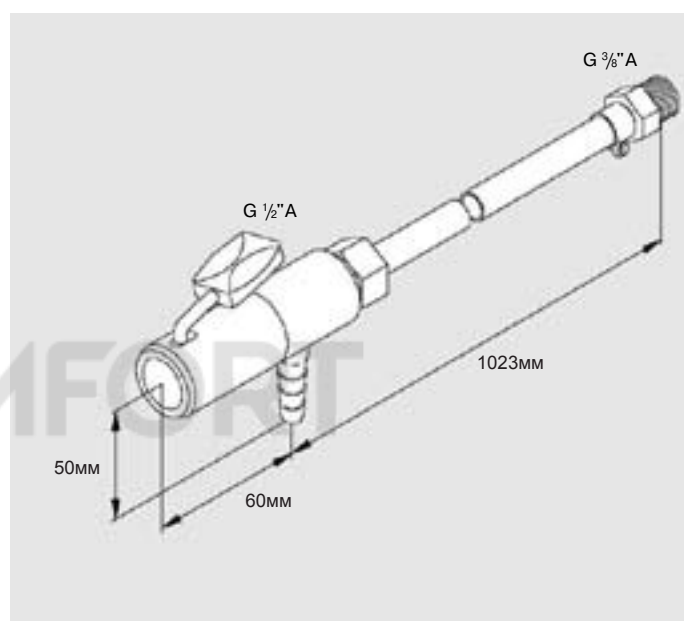
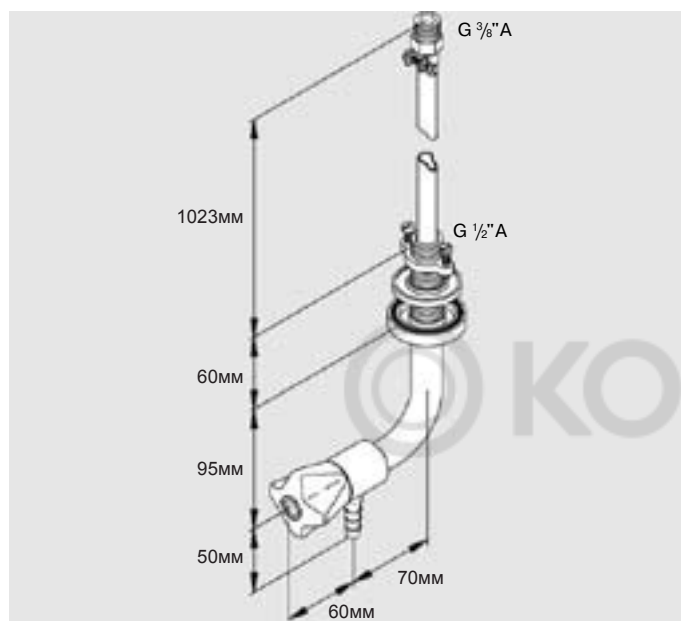
### подвесной фитинг с внутренней пластиковой трубой

### самозакрывающийся кран

Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализованная, деионизированная и дистиллированная вода или в других специальных водах.

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF  
Уплотнение: EPDM  
Труба: шитый полиэтилен

Вес: 1,1 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF  
Уплотнение: EPDM  
Корпус крана: нержавеющая сталь  
Смазка: на силиконовой основе  
Фильтр: нейлон  
Труба: шитый полиэтилен

Вес: 0,7 кг.

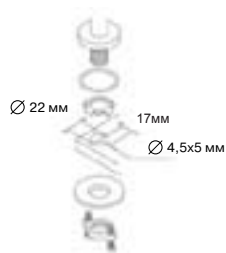
Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 399.009** Фитинги настольного крепления с 12 мм трубой из шитого полиэтилена, защищенной латунной трубой.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

**№ 15 383.009** Фитинги настольного крепления с 12 мм трубой из шитого полиэтилена, защищенной латунной трубой.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для специальной воды

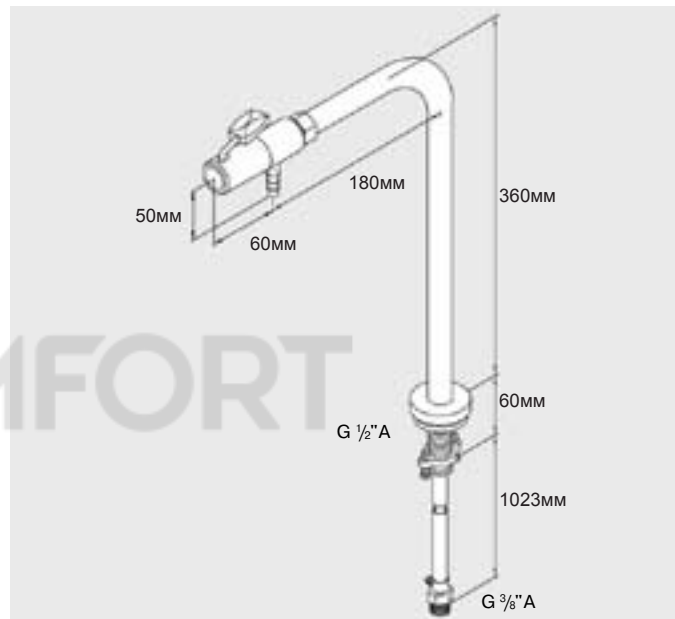
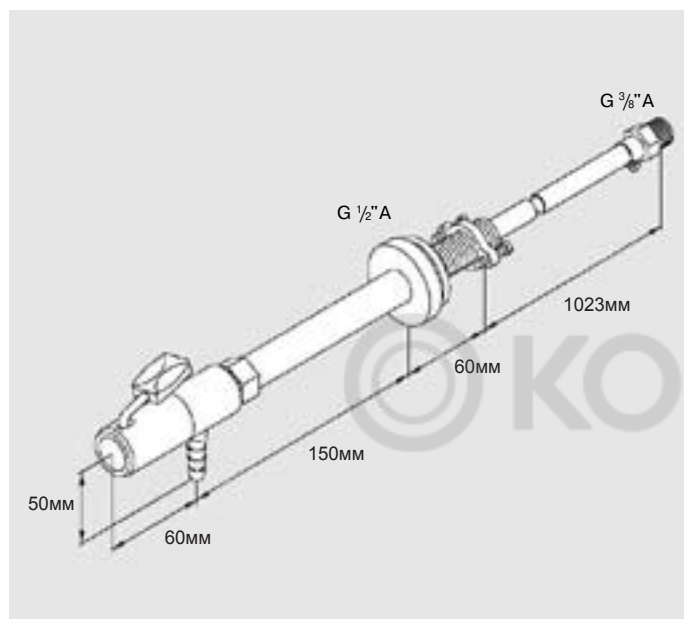
### настенный самозакрывающийся фитинг

### настольный самозакрывающийся фитинг

Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализованная, деионизированная и дистиллированная вода или в других специальных водах.

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF  
Уплотнение: EPDM  
Корпус крана: нержавеющая сталь  
Смазка: на силиконовой основе  
Фильтр: нейлон  
Труба: шитый полиэтилен

Вес: 0,7 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF  
Уплотнение: EPDM  
Корпус крана: нержавеющая сталь  
Смазка: на силиконовой основе  
Фильтр: нейлон  
Труба: шитый полиэтилен

Вес: 0,7 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

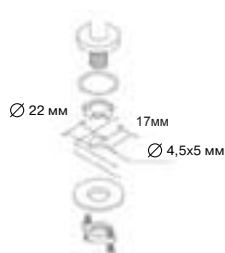
**№ 15 397.009** Фитинги настольного крепления с 12 мм трубой из шитого полиэтилена, защищенной латунной трубой.

**№ 15 388.009** Как и № 15 397.009, но с 180 мм плечом.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

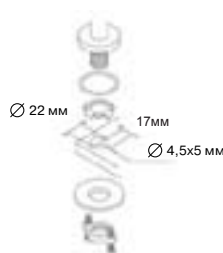
**№ 15 395.009** Самозакрывающийся фитинг настольного крепления с 12 мм трубой из шитого полиэтилена, защищенной латунной трубой.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для специальной воды

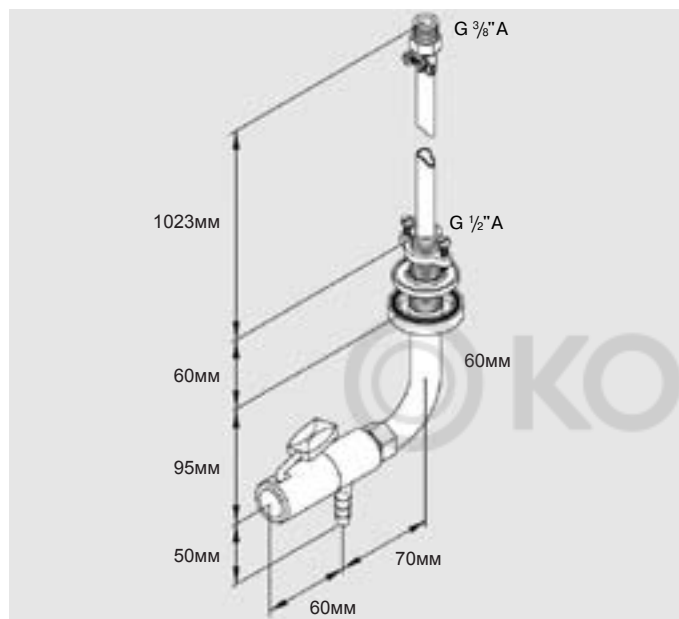
### подвесной самозакрывающийся фитинг

### кран из нержавеющей стали

Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализованная, деонизированная и дистиллированная вода или в других специальных водах.

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



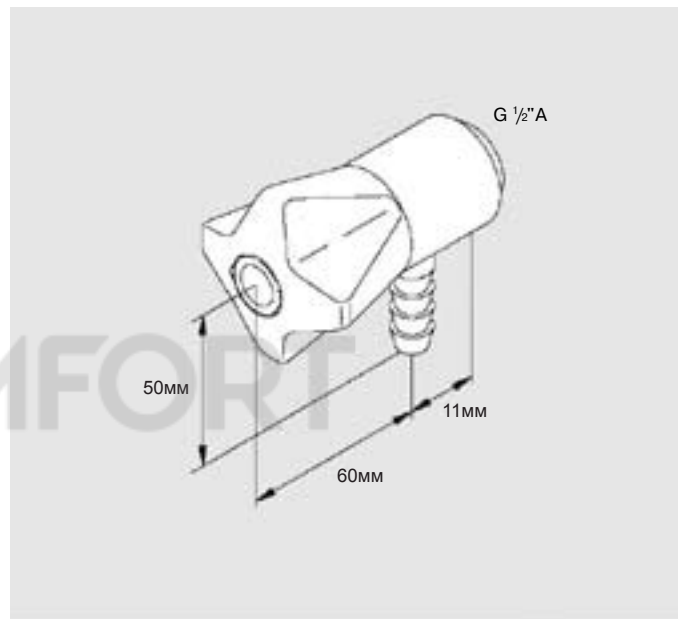
МАТЕРИАЛЫ	
Пластик:	полипропилен и PVDF
Уплотнение:	EPDM
Корпус крана:	нержавеющая сталь
Смазка:	на силиконовой основе
Фильтр:	нейлон
Труба:	шитый полиэтилен

Вес: 1,1 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 407.009** Подвесной самозакрывающийся фитинг с 12 мм трубой из шитого полиэтилена, защищенной латунной трубой.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



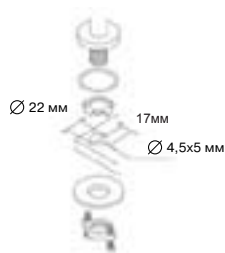
МАТЕРИАЛЫ	
<b>№ 15 382.009</b>	
Корпус:	нерж. сталь
Уплотнение:	EPDM
<b>№ 15 400.009</b>	
Корпус:	PVDF
Уплотнение:	EPDM

Вес: 0,5 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 382.009** Ручной кран из нержавеющей стали.

**№ 15 400.009** Ручной кран из PVDF.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для специальной воды

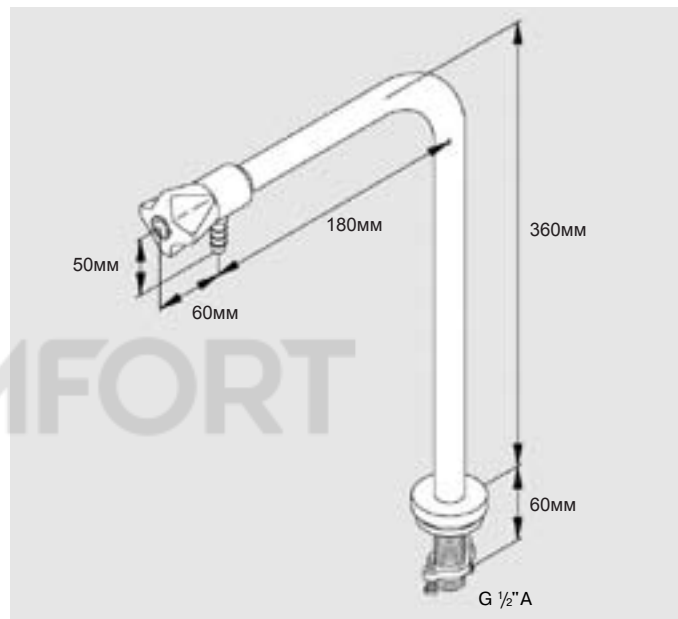
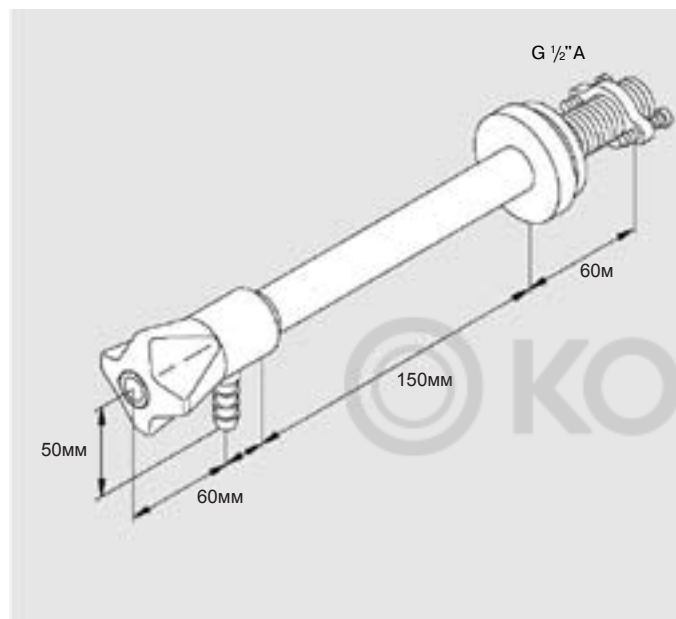
### настенный фитинг из нержавеющей стали

### настольный фитинг из нержавеющей стали

Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализованная, деионизированная и дистиллированная вода или в других специальных водах.

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: нержавеющая сталь  
Уплотнение: EPDM  
Труба: нержавеющая сталь

Вес: 0,9 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: нерж. сталь  
Уплотнение: EPDM

Вес: 1,4 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

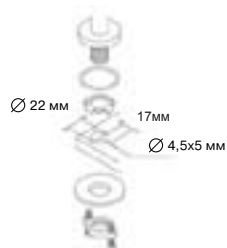
**№ 15 392.009** Подвесной самозакрывающийся фитинг с 12 мм трубой из шитого полиэтилена, защищенной латунной трубой.

**№ 15 394.009** Как и № 15 392.009, но с 180 мм плечом.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

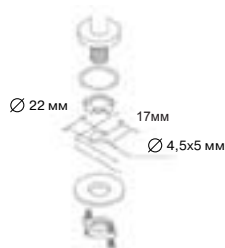
**№ 15 386.009** Ручной кран из нержавеющей стали.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для специальной воды

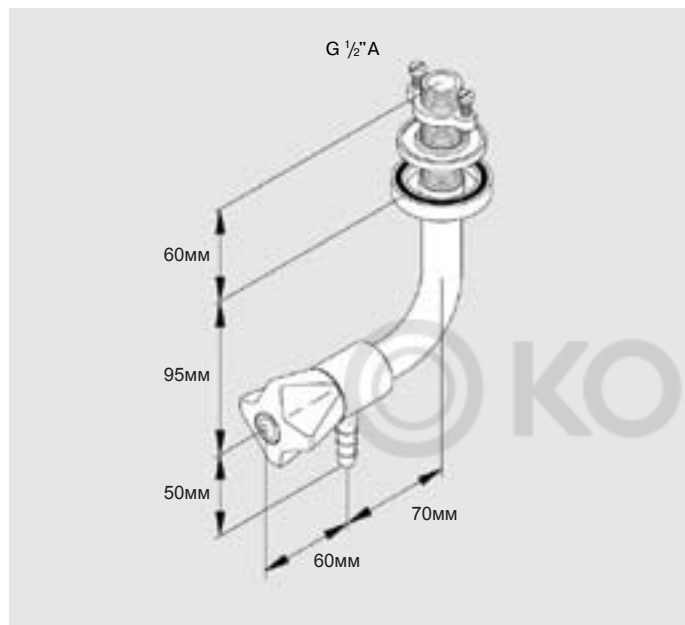
### повесной фитинг из нержавеющей стали

### самозакрывающийся кран из нержавеющей стали

Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализованная, деионизированная и дистиллированная вода или в других специальных водах.

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

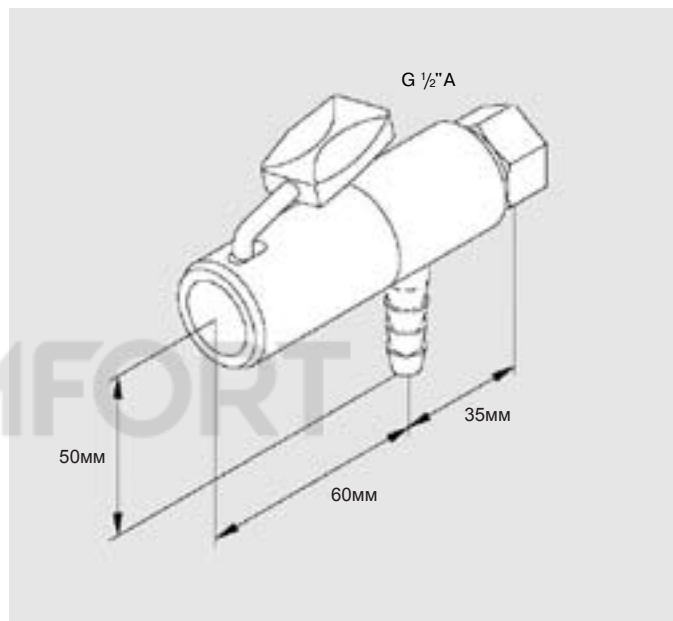
Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	нержавеющая сталь
Уплотнение:	EPDM
Труба:	нержавеющая сталь

Вес: 1,2 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	нержавеющая сталь
Пластик:	POM
Уплотнение:	EPDM
Фильтр:	нейлон

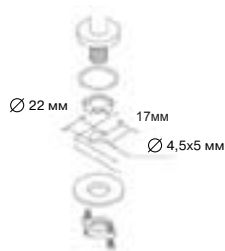
Вес: 0,7 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 380.009** Подвесной фитинг из нержавеющей стали.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

**№ 15 386.009** Самозакрывающийся кран из нержавеющей стали.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования

Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru

## Для специальной воды

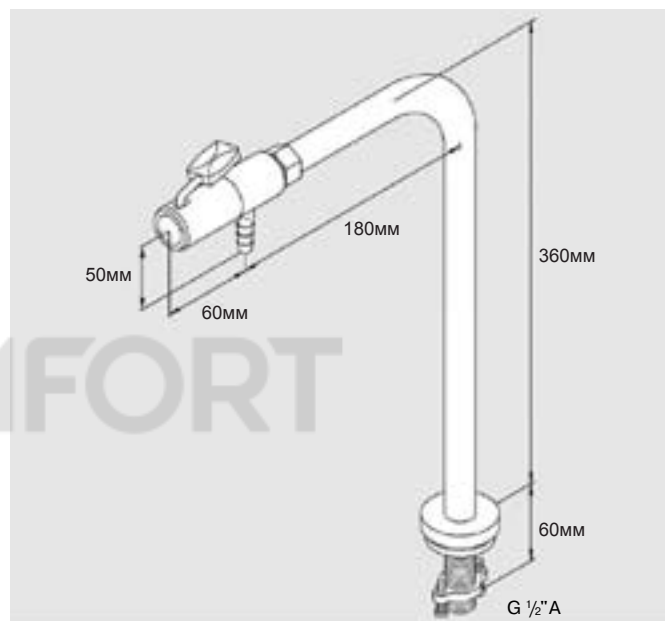
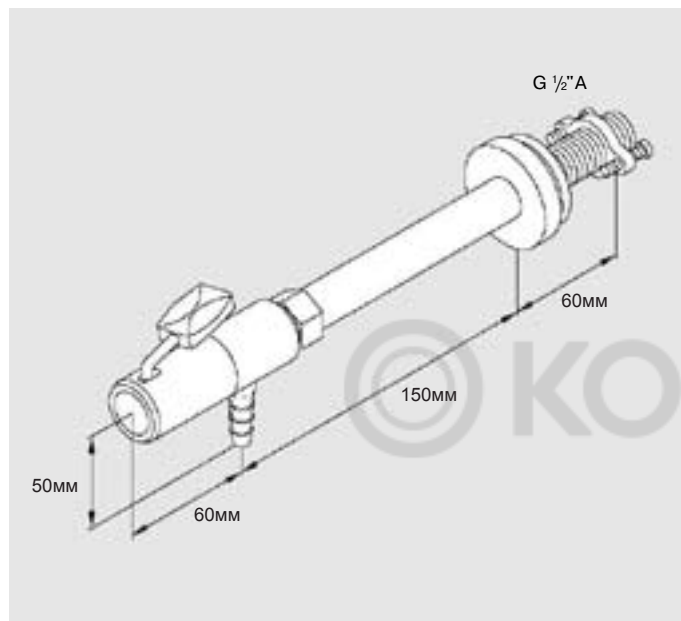
### настенный самозакрывающийся фитинг из нержавеющей стали

### настольный самозакрывающийся фитинг из нержавеющей стали

Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализованная, деионизованная и дистиллированная вода или в других специальных водах.

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: POM  
Уплотнение: EPDM  
Корпус: нержавеющая сталь  
Фильтр: нейлон  
Труба: шитый полиэтилен

Вес: 0,9 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: POM  
Уплотнение: EPDM  
Корпус: нержавеющая сталь  
Фильтр: нейлон  
Труба: шитый полиэтилен

Вес: 1,4 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

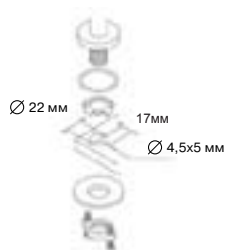
**№ 15 398.009** Подвесной фитинг из нержавеющей стали.

**№ 15 406.009** Как и № 15 398.009, но с 180 мм плечом.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

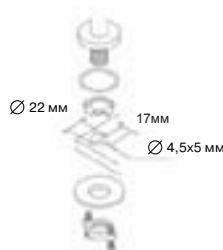
**№ 15 396.009** Самозакрывающийся кран из нержавеющей стали.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для специальной воды

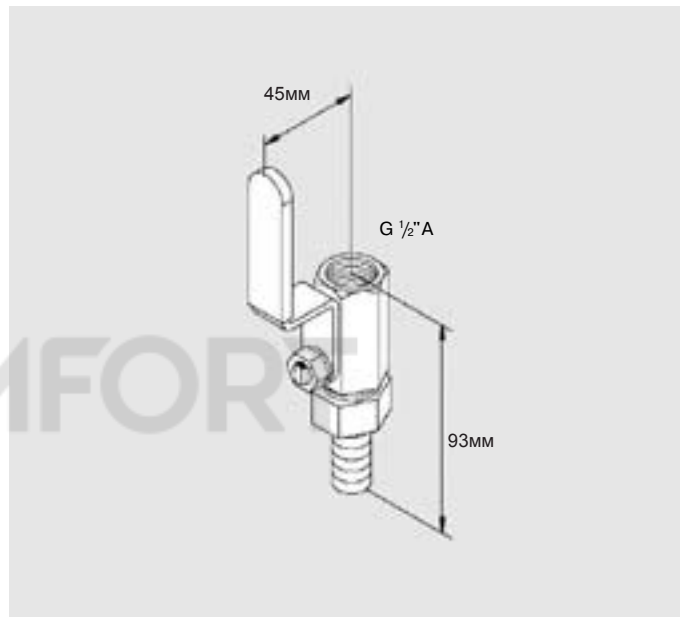
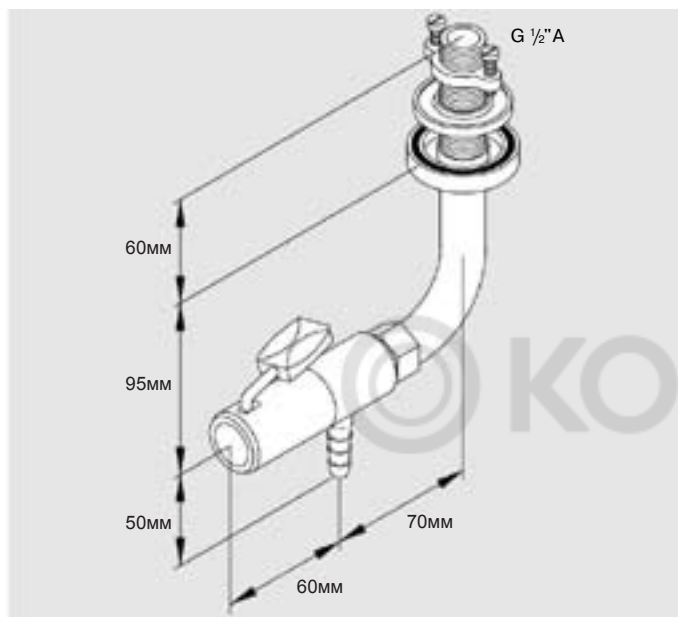
### повесной самозакрывающийся фитинг из нержавеющей стали

### полнопроходной шаровый кран из нержавеющей стали

Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализованная, деионизированная и дистиллированная вода или в других специальных водах.

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: POM  
Уплотнение: EPDM  
Корпус: нержавеющая сталь  
Фильтр: нейлон  
Труба: шитый полиэтилен

Вес: 1,2 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Уплотнение: EPDM  
Корпус: нержавеющая сталь

Вес: 0,5 кг.

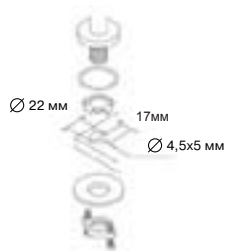
Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 408.009** Подвесной самозакрывающийся фитинг из нержавеющей стали.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

**№ 15 382.009** Полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования

Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru

## Для специальной воды

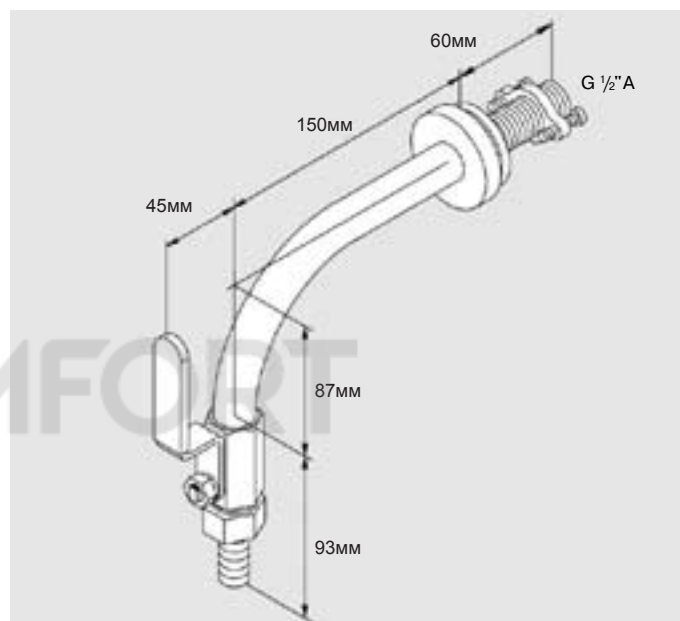
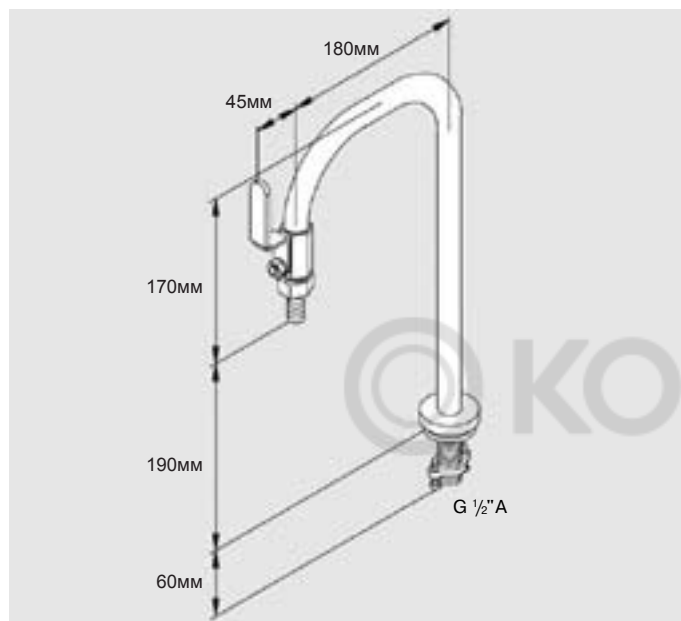
### настольный полнопроходной шаровый кран из нержавеющей стали

### настенный полнопроходной шаровый кран из нержавеющей стали

Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализованная, деионизованная и дистиллированная вода или в других специальных водах.

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

Уплотнение: PTFE  
Корпус: нержавеющая сталь  
Труба: нержавеющая сталь

Вес: 1,5 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Уплотнение: PTFE  
Корпус: нержавеющая сталь  
Труба: нержавеющая сталь

Вес: 1,2 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

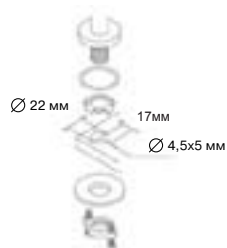
**№ 15 386.509** Подвесной самозакрывающийся фитинг из нержавеющей стали.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

**№ 15 392.509** Полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали.

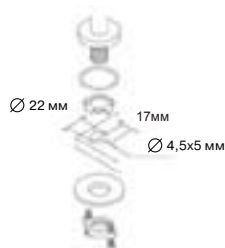
**№ 15 394.509** Как и № 15 392.509, но с 180 мм плечом.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

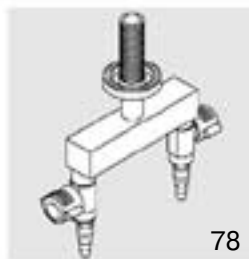
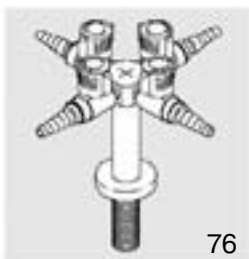
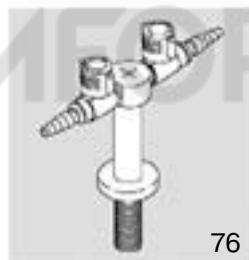


#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Содержание



## Для учебных заведений

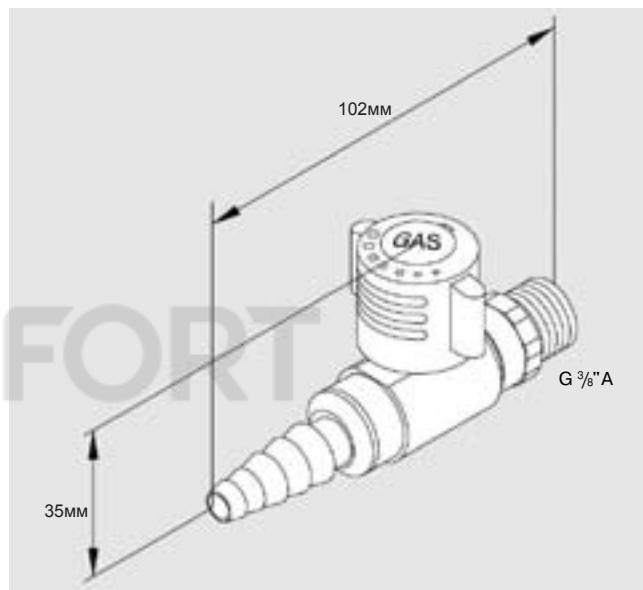
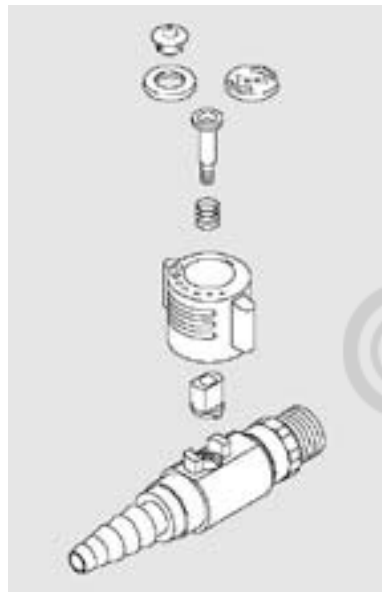
### для горючих газов

**Фитинги BROEN для учебных заведений рекомендуются использоваться для природного, городского и баллонного газа низкого давления. а также для вакуума и сжатого воздуха.**

Фитинги BROEN для учебных заведений являются компактными и простыми по конструкции. Они были специально разработаны для массового применения, однако у них имеются несколько устройств безопасности, в том числе рукоятка типа "поднять/повернуть".

Клапан является компактным и простым по конструкции, и был специально разработан для массового применения.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 0,1 кг.

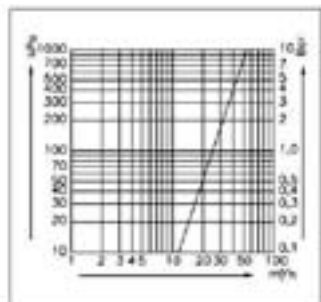
Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**На производстве каждый кран проходит тестирование на герметичность**

Фитинги BROEN для учебных заведений поставляются с безопасной ручкой "поднять/повернуть".  
Конструкция крана основана на шаровых кранах BALLOFIX.  
Функция открытия / закрытия - 90°.

**№ 05 317.019** Фитинги BROEN для учебных заведений с безопасной ручкой "поднять/повернуть".

#### Диаграмма расхода:



\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для учебных заведений

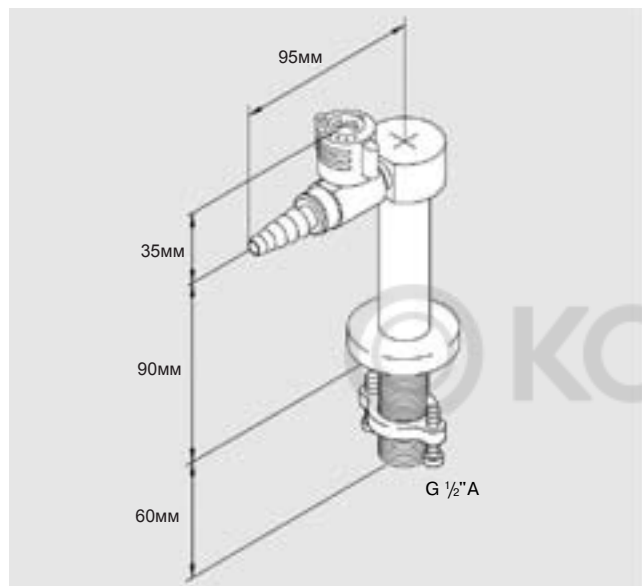
## для горючих газов

**Фитинги BROEN для учебных заведений рекомендуется использовать для природного, городского и баллонного газа низкого давления. а также для вакуума и сжатого воздуха.**

Фитинги BROEN для учебных заведений являются компактными и простыми по конструкции. Они были специально разработаны для массового применения, однако у них имеются несколько устройств безопасности, в том числе рукоятка типа "поднять/повернуть".

Клапан является компактным и простым по конструкции, и был специально разработан для массового применения.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



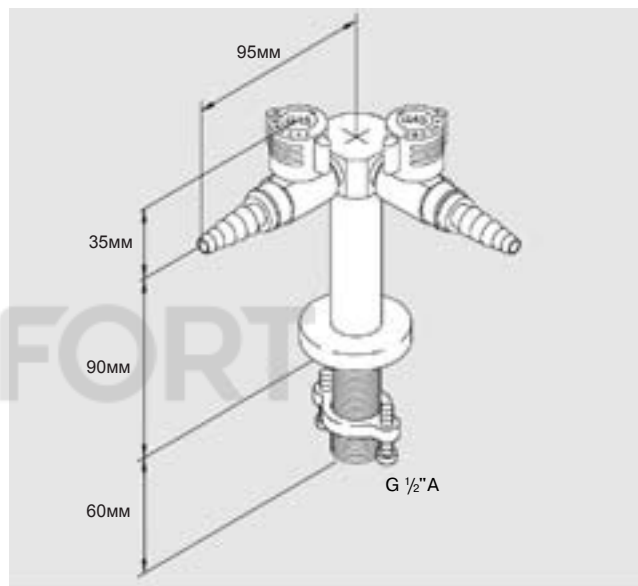
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель
Уплотнение:	нитрил
Клей:	локтит

Вес: 0,7 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**№ 05 317.509** Настольный фитинг для учебных заведений с одним краном и безопасной ручкой "поднять/повернуть".

Поставляется с монтажными принадлежностями.



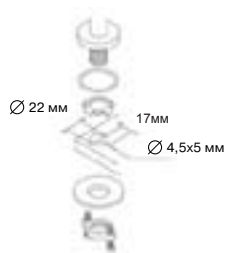
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь и никель
Уплотнение:	нитрил
Клей:	локтит

Вес: 0,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

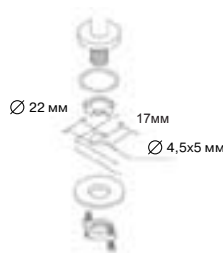
**№ 05 318.509** Настольный фитинг для учебных заведений с двумя кранами, расположенными под углом в 90° и безопасной ручкой "поднять/повернуть".

Поставляется с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования

Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru



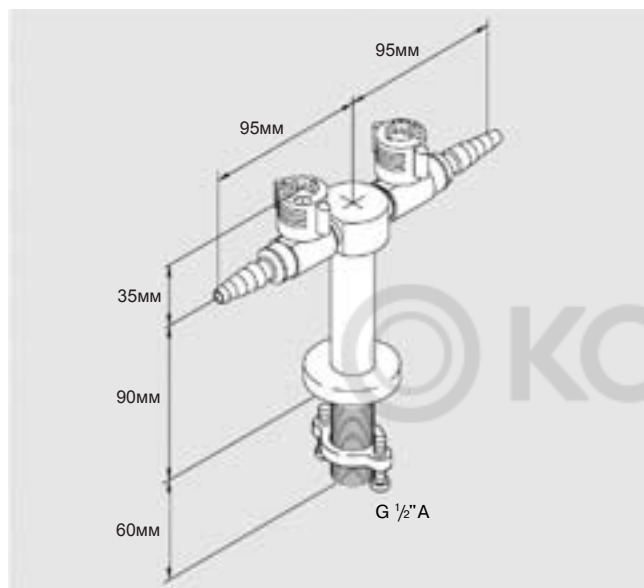
## Для учебных заведений

### для горючих газов

**Фитинги BROEN для учебных заведений рекомендуется использовать для природного, городского и баллонного газа низкого давления. а также для вакуума и сжатого воздуха.**

Фитинги BROEN для учебных заведений являются компактными и простыми по конструкции. Они были специально разработаны для массового применения, однако у них имеются несколько устройств безопасности, в том числе рукоятка типа "поднять/повернуть".

Клапан является компактным и простым по конструкции, и был специально разработан для массового применения. Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

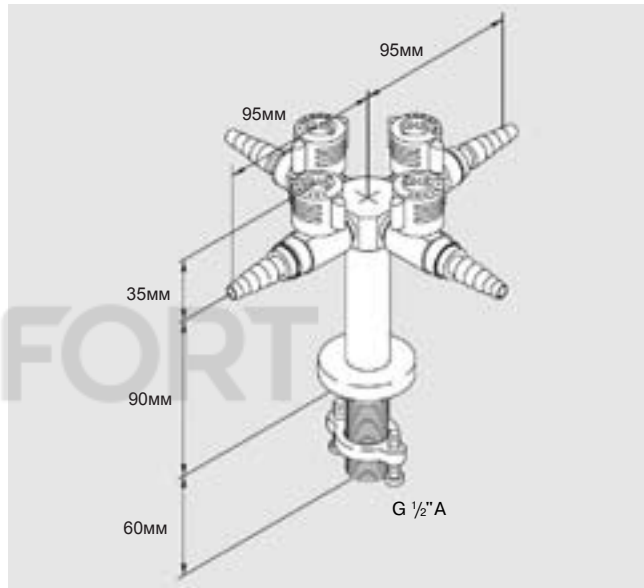
Корпус: латунь и никель  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 0,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**№ 05 319.009** Настольный фитинг для учебных заведений с двумя кранами, расположенными под углом в 180° и безопасной ручкой "поднять/повернуть".

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### МАТЕРИАЛЫ

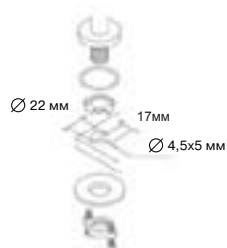
Корпус: латунь и никель  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 1,1 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

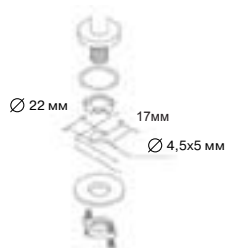
**№ 05 320.009** Настольный фитинг для учебных заведений с четырьмя кранами, расположенными под углом в 90° и безопасной ручкой "поднять/повернуть".

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

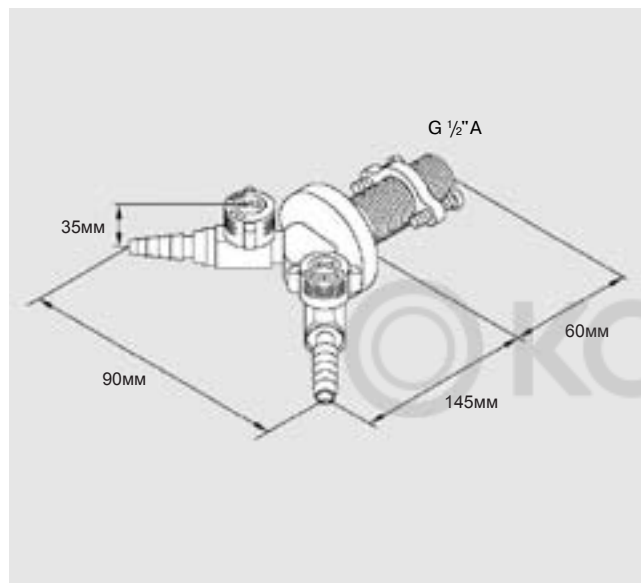
## Для учебных заведений

### для горючих газов

**Фитинги BROEN для учебных заведений рекомендуется использовать для природного, городского и баллонного газа низкого давления. а также для вакуума и сжатого воздуха.**

Фитинги BROEN для учебных заведений являются компактными и простыми по конструкции. Они были специально разработаны для массового применения, однако у них имеются несколько устройств безопасности, в том числе рукоятка типа "поднять/повернуть".

Клапан является компактным и простым по конструкции, и был специально разработан для массового применения. Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

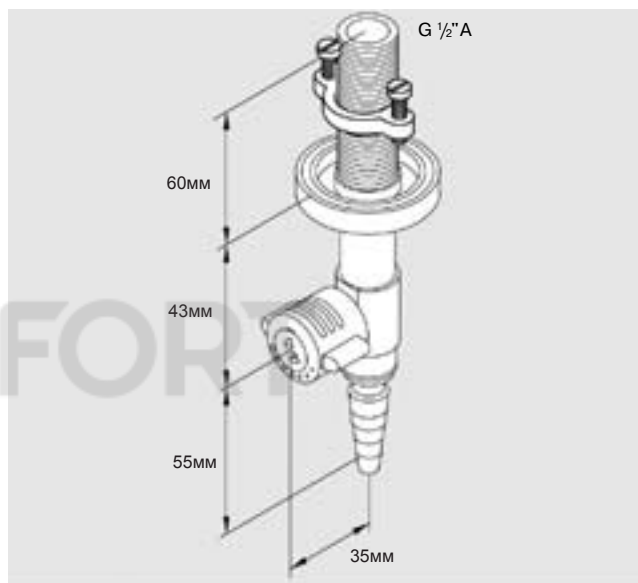
Корпус: латунь и никель  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 1,2 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**№ 05 116.009** Настенный или подвесной фитинг для учебных заведений с двумя кранами, расположенными под углом в 90° и безопасной ручкой "поднять/повернуть".

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### МАТЕРИАЛЫ

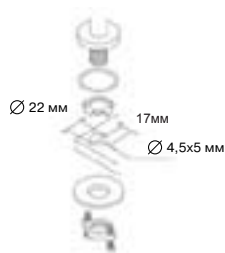
Корпус: латунь и никель  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 0,7 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

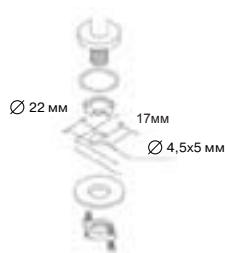
**№ 05 722.009** Настольный фитинг для учебных заведений с одним краном и безопасной ручкой "поднять/повернуть".

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования

Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru

## Для учебных заведений

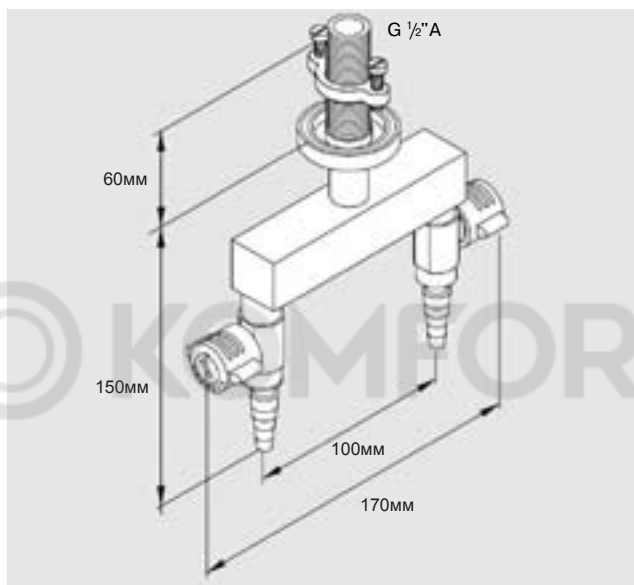
### для горючих газов

**Фитинги BROEN для учебных заведений рекомендуется использовать для природного, городского и баллонного газа низкого давления. а также для вакуума и сжатого воздуха.**

Фитинги BROEN для учебных заведений являются компактными и простыми по конструкции. Они были специально разработаны для массового применения, однако у них имеются несколько устройств безопасности, в том числе рукоятка типа "поднять/повернуть".

Клапан является компактным и простым по конструкции, и был специально разработан для массового применения.

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



#### МАТЕРИАЛЫ

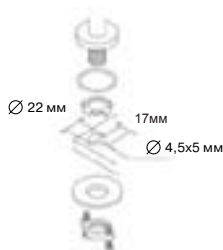
Корпус: латунь и никель  
Уплотнение: нитрил  
Клей: локтит

Вес: 1,5 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**№ 05 321.009** Подвесной фитинг для учебных заведений с двумя кранами и безопасной ручкой "поднять/повернуть".

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

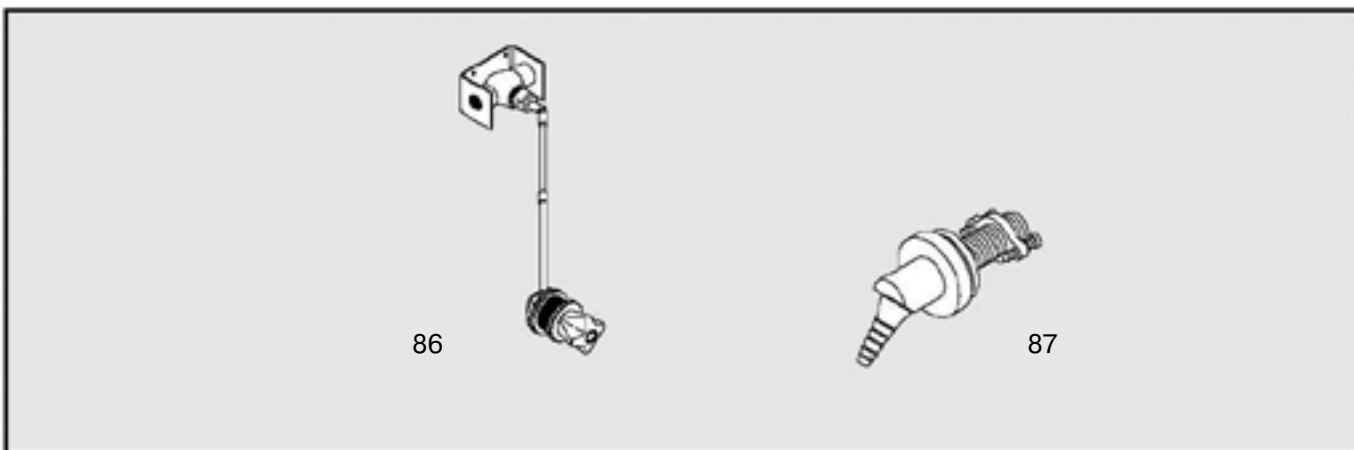
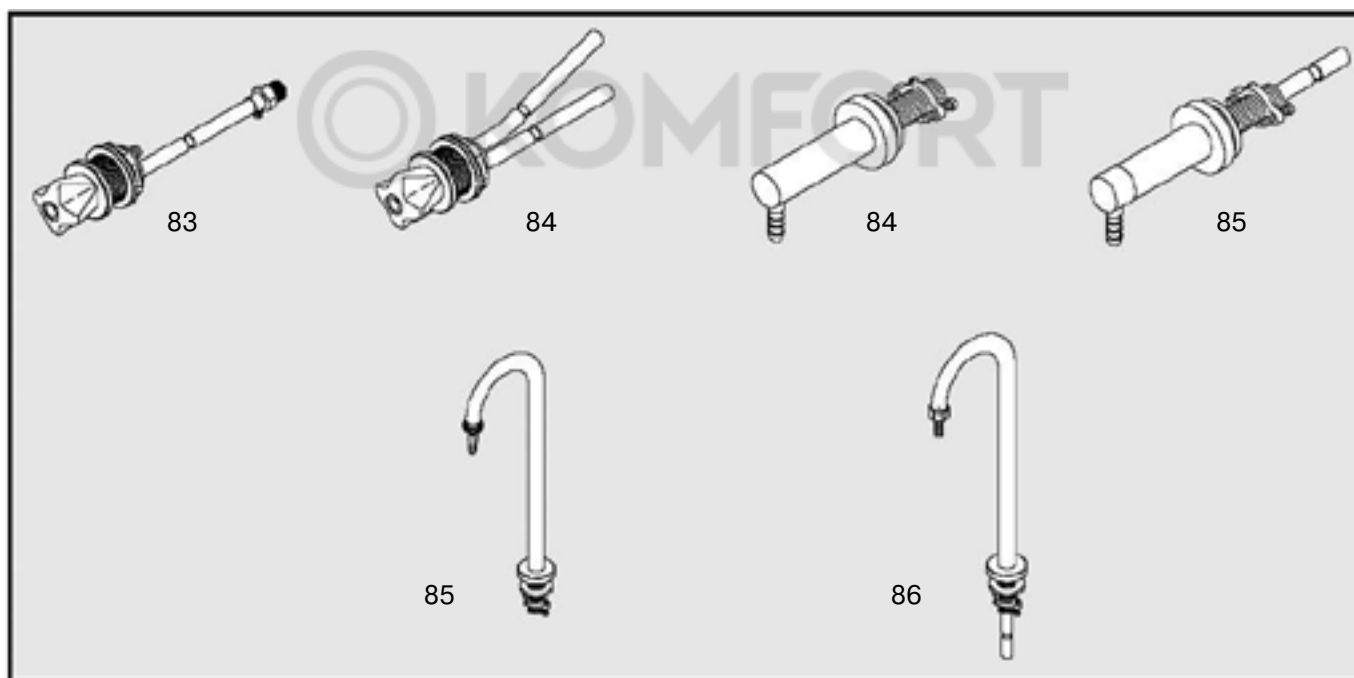
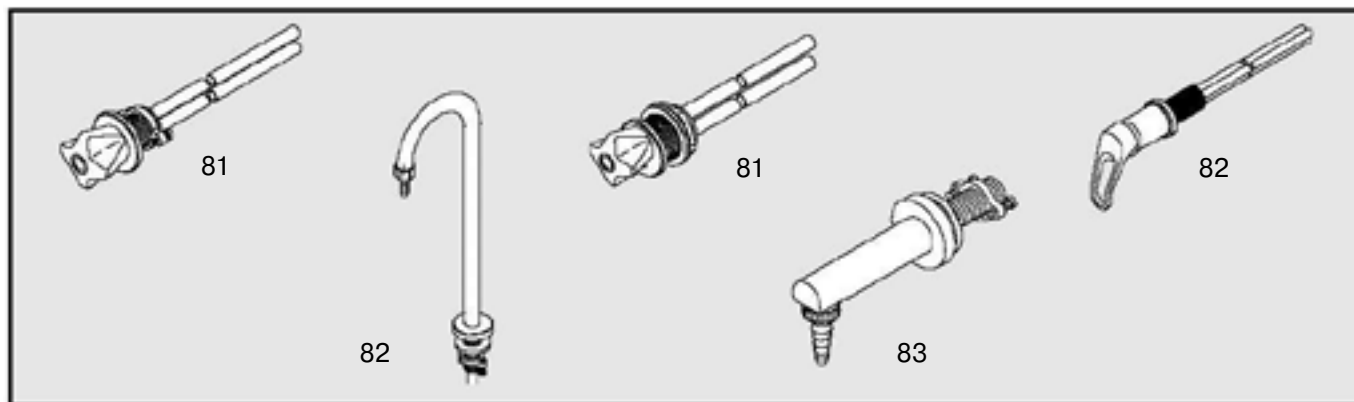
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

С фронтальной регулировкой

Содержание

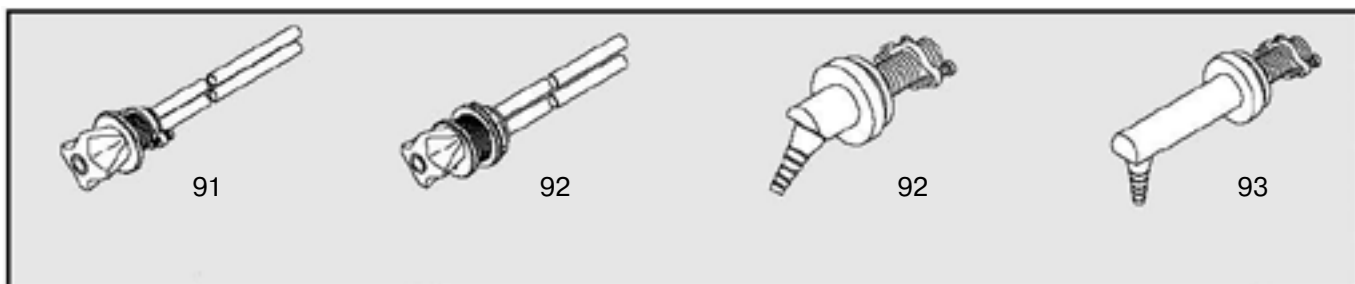
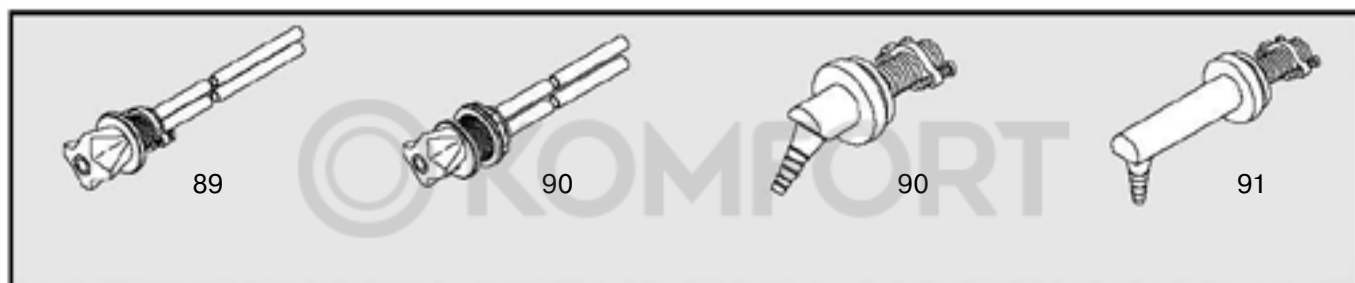
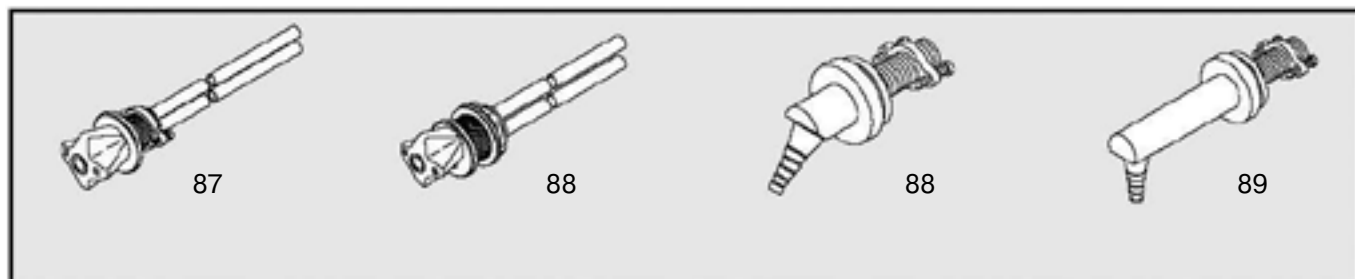


\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования  
Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru

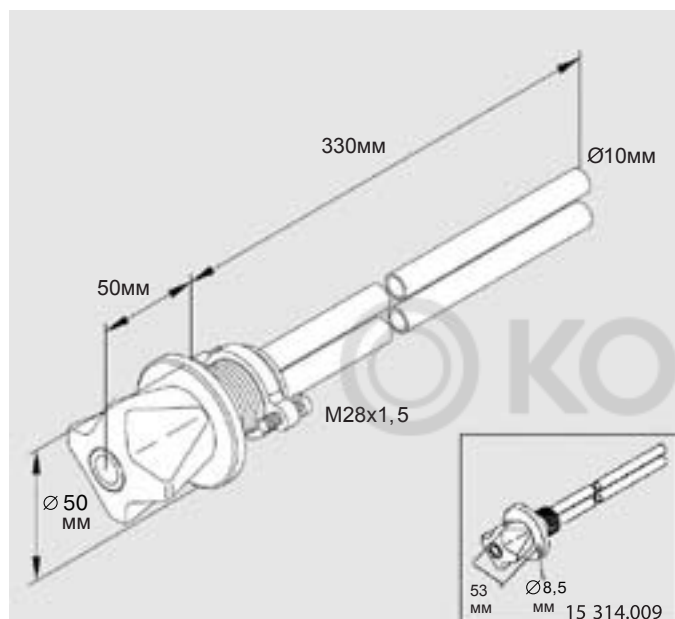
Содержание



## С фронтальной регулировкой

## для воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Пластик: POM и PVDF  
Уплотнение: EPDM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Труба: медь

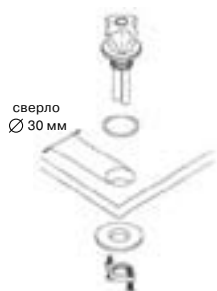
Вес: 0,6 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 005.009** Фитинги с фронтальной регулировкой для воды с керамической головкой.

**№ 15 314.009** Как и № 15 005.009, но с двумя отверстиями во фланце для крепления. Расстояние между центрами отверстий для крепления - 53 мм. Диаметр отверстий - 8,2 мм.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

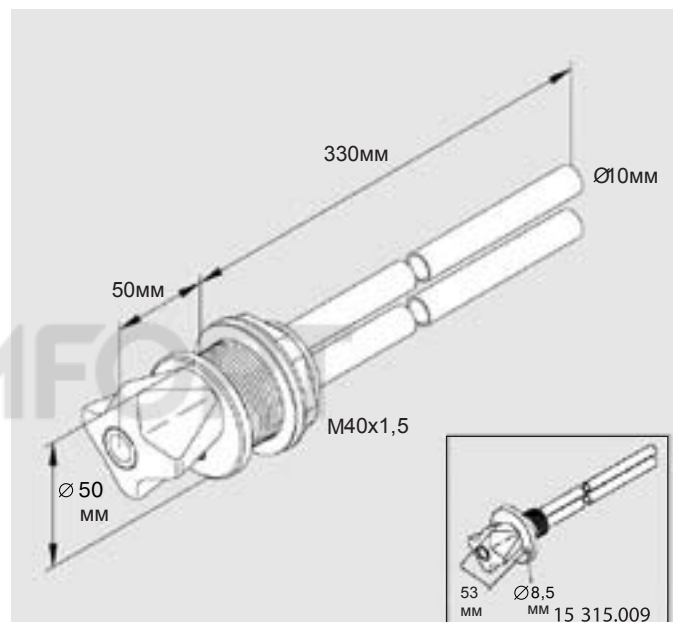


## для воды

## со встроенным отсечным клапаном

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Пластик: POM и PVDF  
Уплотнение: EPDM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Труба: медь

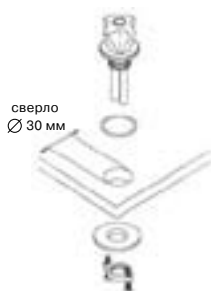
Вес: 1,0 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 210.009** Фитинги с фронтальной регулировкой для воды с керамической головкой.

**№ 15 314.009** Как и № 15 210.009, но с двумя отверстиями во фланце для крепления. Расстояние между центрами отверстий для крепления - 53 мм. Диаметр отверстий - 8,2 мм.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

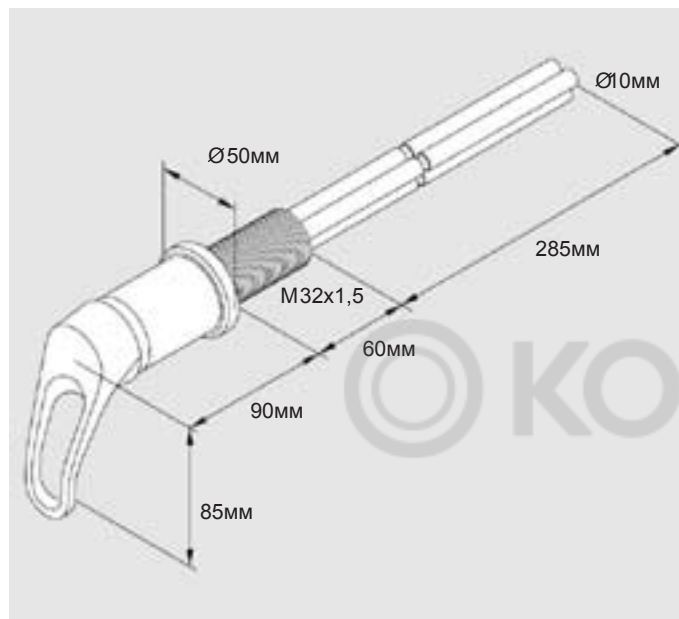


\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## С фронтальной регулировкой

**смеситель**  
**с фронтальной регулировкой**

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

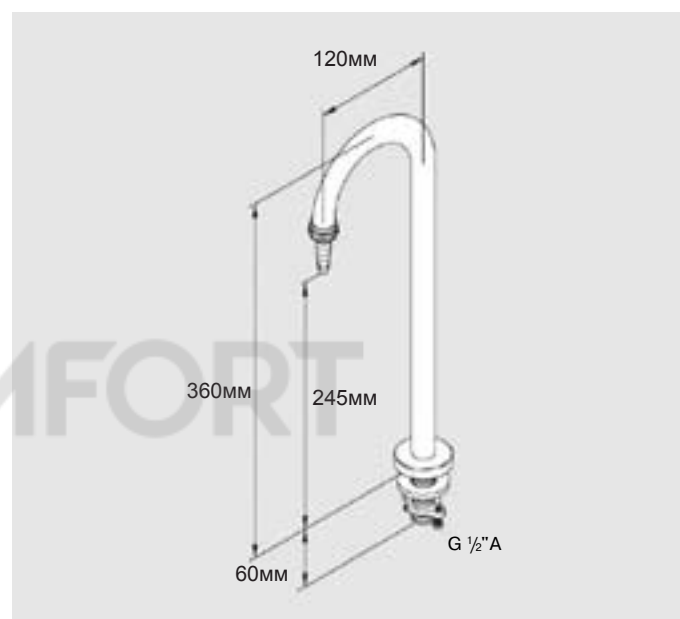


МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Пластик:	POM и PVDF
Уплотнение:	EPDM
Смазка:	на силиконовой основе
Керамика:	96% оксид алюминия
Труба:	медь

Вес: 0,9 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 005.009** Смеситель с фронтальной регулировкой для воды с керамической головкой.

**излив для воды**  
**с настольным креплением**


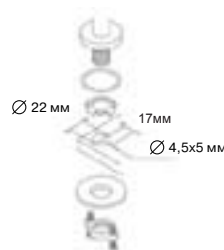
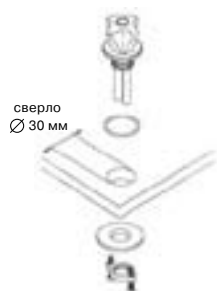
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Пластик:	POM и PVDF
Уплотнение:	EPDM
Смазка:	на силиконовой основе
Керамика:	96% оксид алюминия
Труба:	медь

Вес: 0,9 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 210.009** Излив для воды с настольным креплением и съемными насадками.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

**Информация по установке:**

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

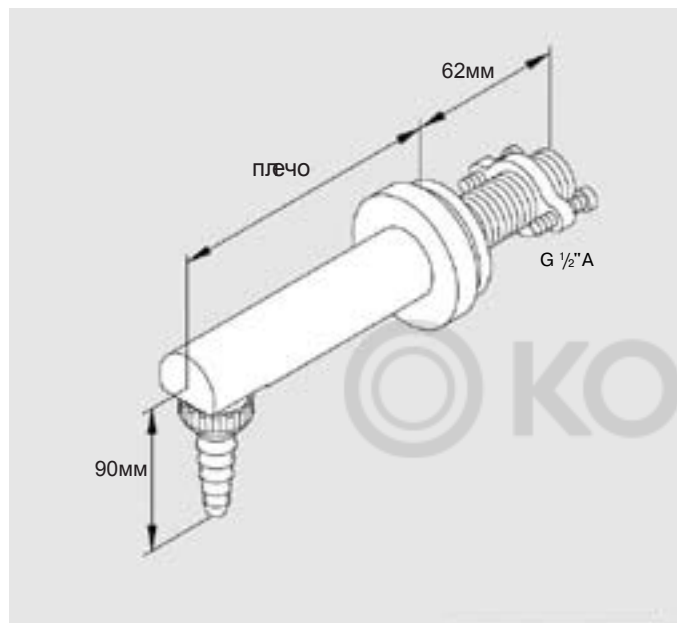
\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## С фронтальной регулировкой

## излив для воды

## для специальной воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM

Вес: 1,5 кг.

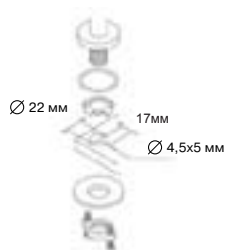
Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 19 356.009** Настенный излив для воды со съёмными насадками и длиной плеча - 45 мм.

**№ 19 414.009** Настенный излив для воды со съёмными насадками и длиной плеча - 90 мм.

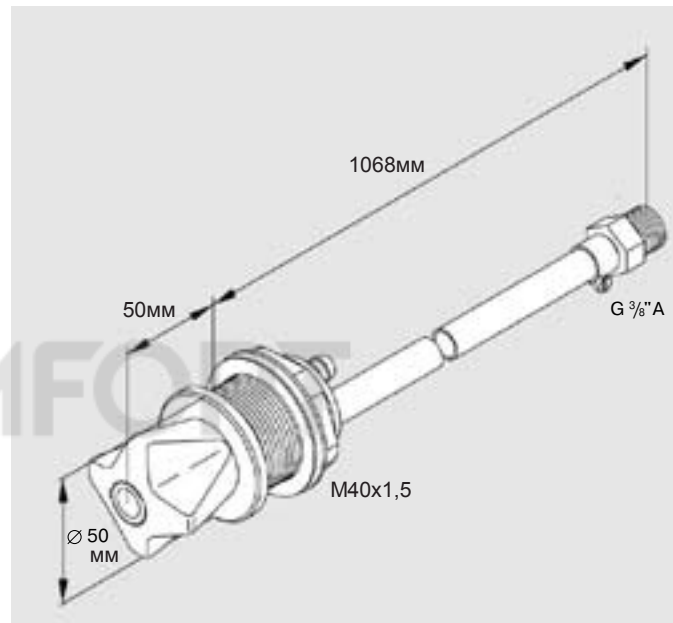
**№ 19 424.009** Настенный излив для воды со съёмными насадками и длиной плеча - 150 мм.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



## МАТЕРИАЛЫ

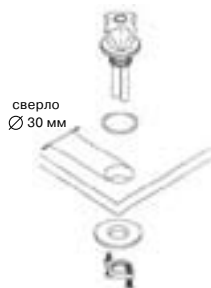
Пластик: POM и PVDF  
Уплотнение: EPDM  
Пластиковый рукав: сшитый полиэтилен  
Клей: локтит

Вес: 1,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 387.009** Кран с фронтальной регулировкой для специальной воды с внутренней трубой из сшитого полиэтилена.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

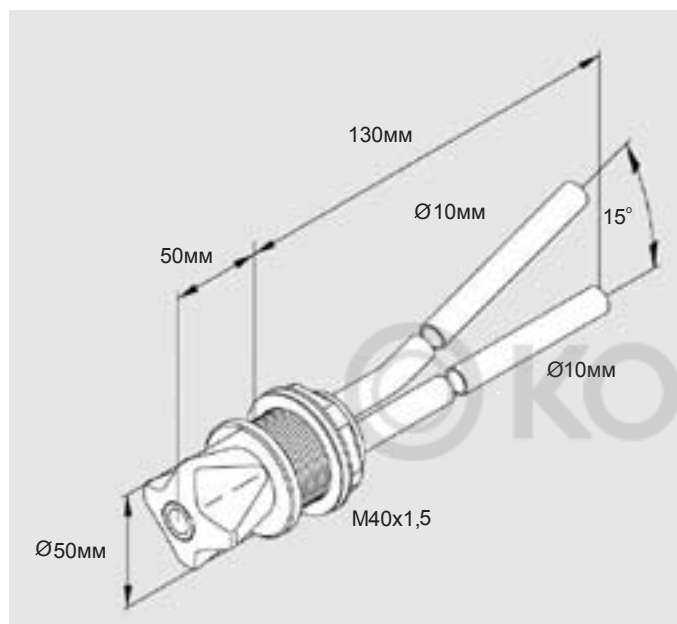


## С фронтальной регулировкой

### для специальной воды

### излив для специальной воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

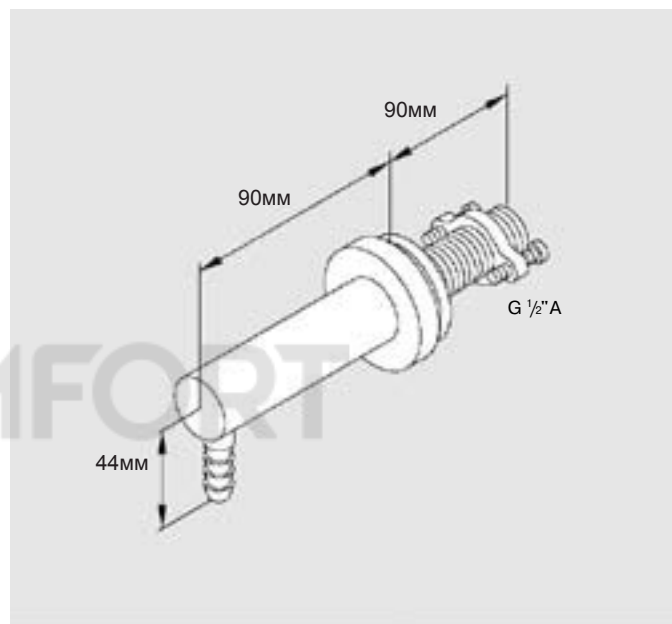


МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	нержавеющая сталь
Уплотнение:	EPDM

Вес: 1,0 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 381.009** Кран с фронтальной регулировкой для специальной воды с внутренней трубой из нержавеющей стали.



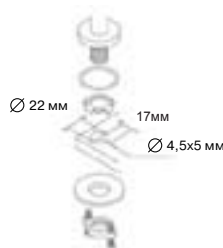
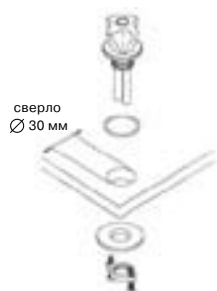
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	нержавеющая сталь
Уплотнение:	EPDM

Вес: 0,5 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 383.009** Настенный излив из нержавеющей стали для очищенной воды со съёмными насадками.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

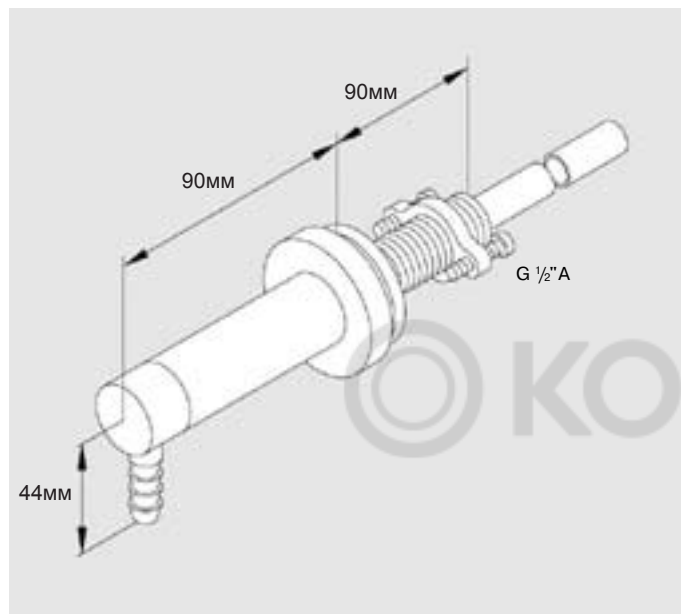
\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## С фронтальной регулировкой

## излив для специальной воды

## настольный излив для специальной воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



## МАТЕРИАЛЫ

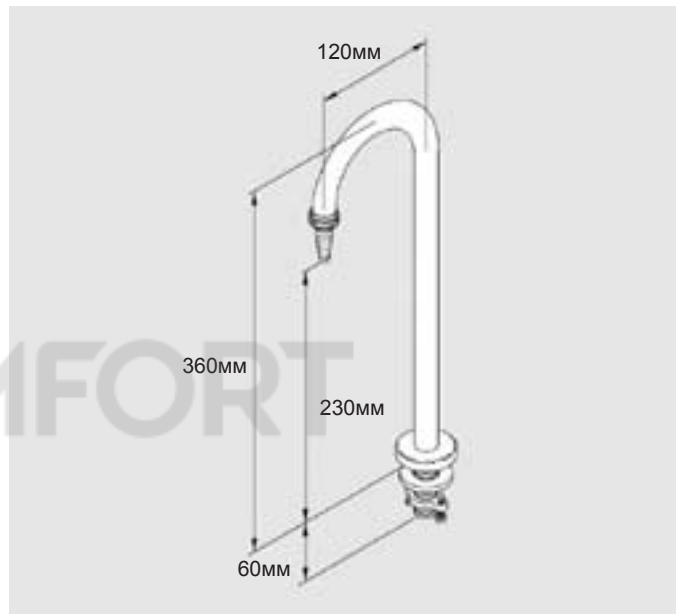
Корпус: нержавеющая сталь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Пластиковый рукав: сшитый полиэтилен

Вес: 0,5 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 19 388.009** Настенный излив для очищенной воды с фиксированной насадкой и трубами из нержавеющей стали с внутренним пластиковым рукавом.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



## МАТЕРИАЛЫ

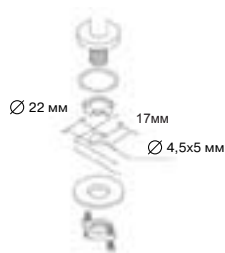
Корпус: нержавеющая сталь  
Уплотнение: EPDM

Вес: 1,1 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

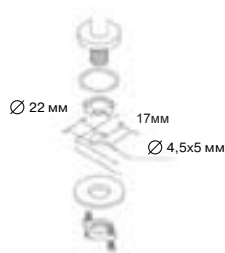
**№ 19 387.009** Настольный излив из нержавеющей стали.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

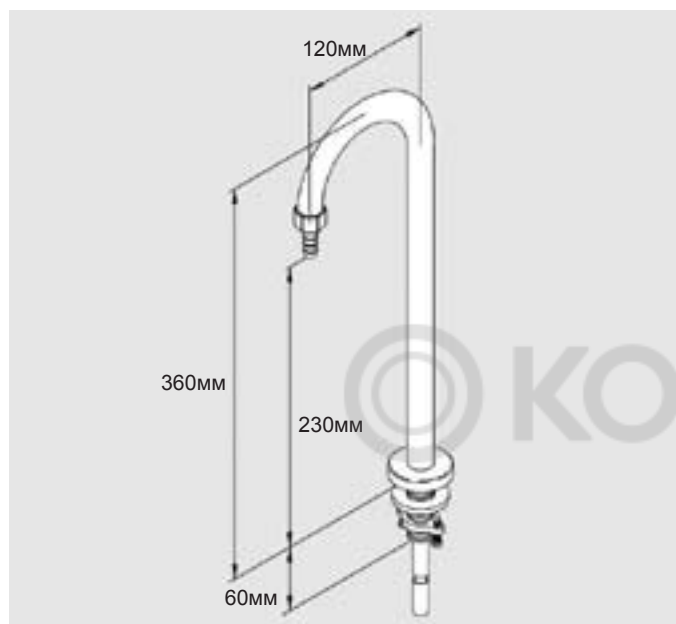
\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## С фронтальной регулировкой

## настольный излив для специальной воды

## кран с рычажным управлением для пара

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



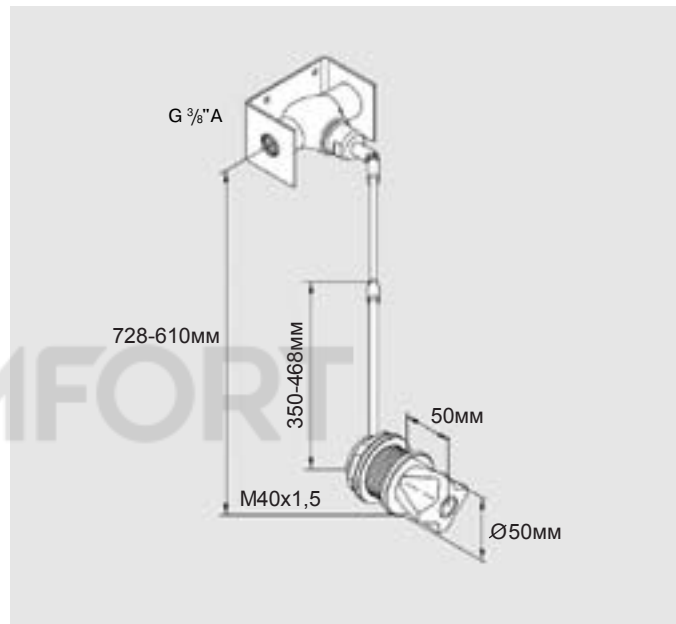
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	нержавеющая сталь
Уплотнение:	EPDM
Пластик:	POM
Пластиковый рукав:	сшитый полиэтилен

Вес: 1,1 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 19 389.009** Настольный излив из нержавеющей стали со встроенной трубой из сшитого полиэтилена.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



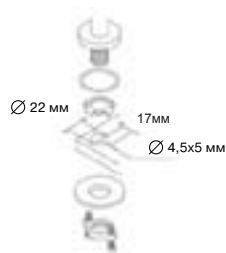
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	EPDM

Вес: 2,1 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

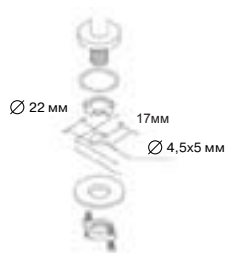
**№ 15 089.009** Кран с фронтальной регулировкой с максимальной температурой пара - 120 °C.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

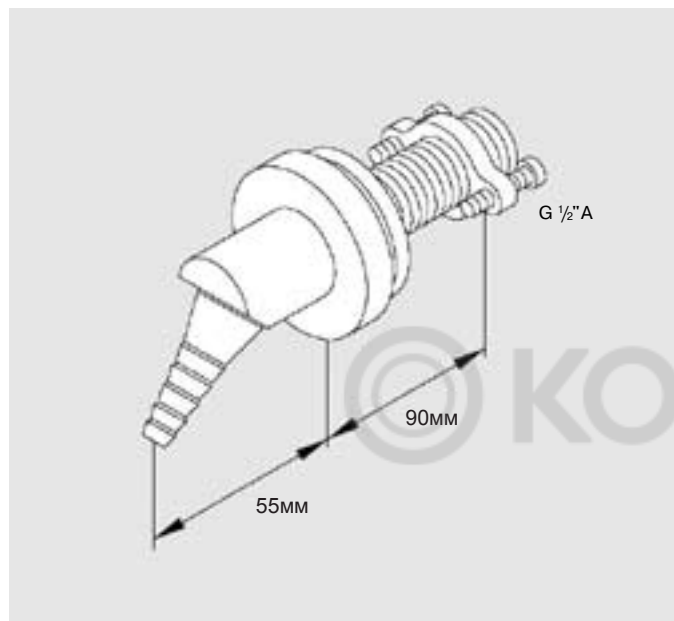
\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## С фронтальной регулировкой

## излив для пара

## кран для горючих газов

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



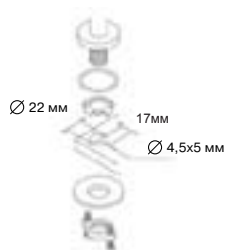
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	EPDM

Вес: 0,4 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

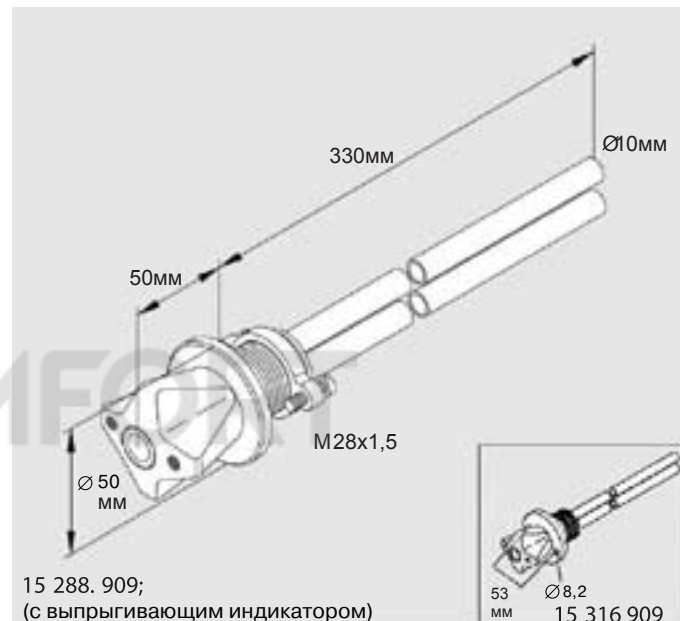
**№ 15 089.009** Настенный излив из латуни для пара.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



15 288. 909;  
(с выпрыгивающим индикатором)

МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	нитрил
Пластик:	PVDF
Трубы:	медь

Вес: 0,6 кг.

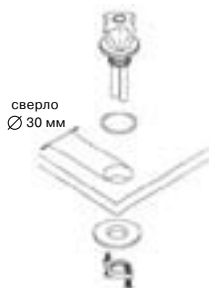
Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**№ 15 288.009** Кран с фронтальной регулировкой для горючего газа с регулировкой и рукояткой, защищенной от случайного открытия.

**№ 15 288.909** Как № 15 288.009, но с выпрыгивающим индикатором на защищенной рукоятке.

**№ 15 316.009** Как № 15 288.009, но с двумя отверстиями на фланце для монтажа. Расстояние между центрами отверстий для крепления - 53 мм. Диаметр отверстия - 8,2 мм.

**№ 15 316.909** Как № 15 316.009, но с выпрыгивающим индикатором на защищенной рукоятке.



Поставляется с монтажными принадлежностями.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

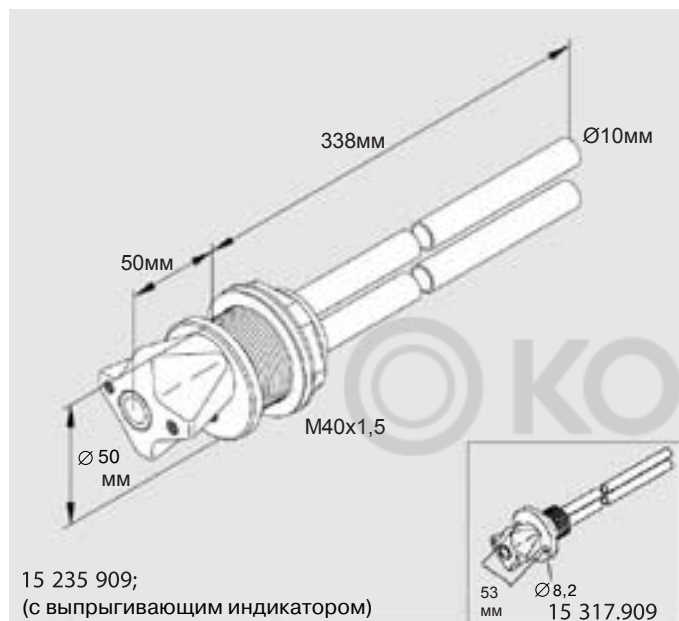
## С фронтальной регулировкой

### кран для горючих газов со встроенным отсечным клапаном

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: нитрил  
Пластик: PVDF  
Трубы: медь

Вес: 1,0 кг.

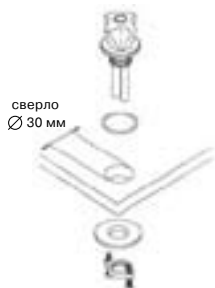
Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**№ 15 235.009** Кран с фронтальной регулировкой для горючего газа с рукояткой, защищенной от случайного открытия и встроенным отсечным клапаном.

**№ 15 235.909** Как № 15 235.009, но с выпрыгивающим индикатором на защищенной рукоятке.

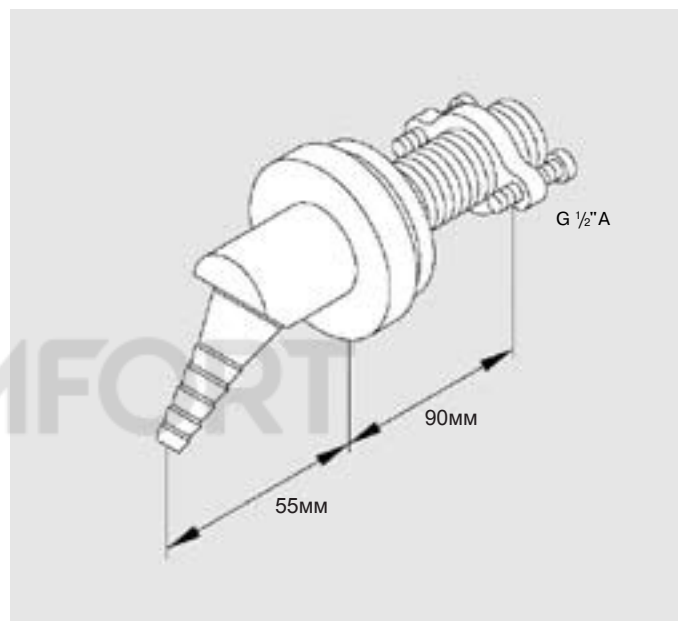
**№ 15 317.009** Как № 15 235.009, но с двумя отверстиями на фланце для монтажа. Расстояние между центрами отверстий для крепления - 53 мм. Диаметр отверстия - 8,2 мм.

**№ 15 317.909** Как № 15 317.009, но с выпрыгивающим индикатором на защищенной рукоятке.



Поставляется с монтажными принадлежностями.

### излив для горючих газов



#### МАТЕРИАЛЫ

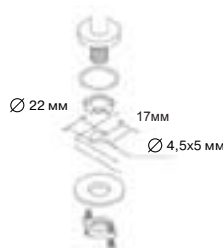
Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM

Вес: 0,5 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**№ 19 417.009** Настенный излив с фиксированной насадкой для горючих газов.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

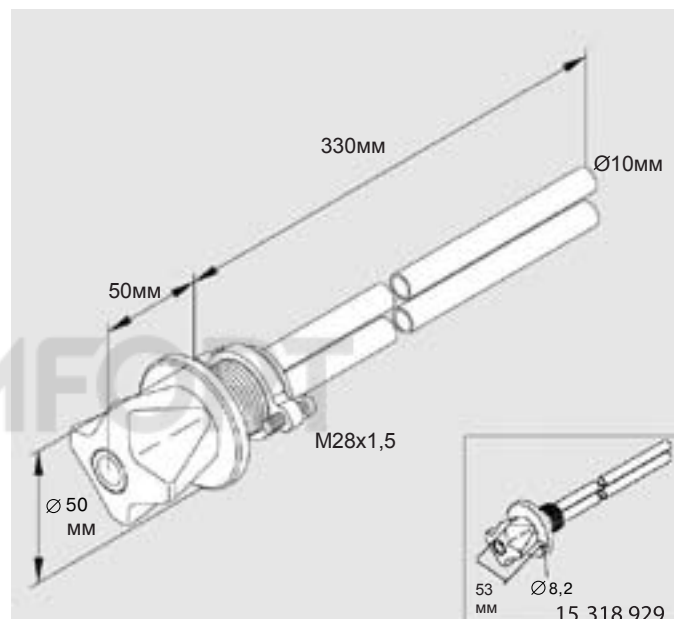
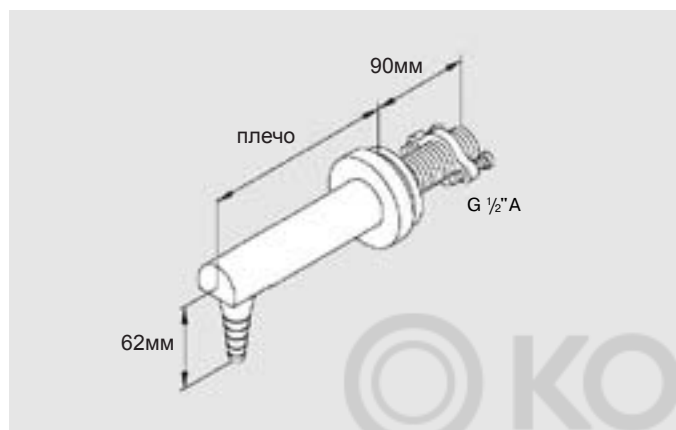
\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## С фронтальной регулировкой

## излив для горючих газов

## кран для вакуума и негорючих газов

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: витон

Вес: 0,5 кг.

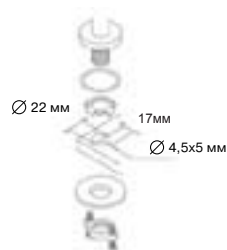
Макс.  
рабочее  
давление:  
7 атмосфер.

**№ 19 426.009** Настенный излив с фиксированной насадкой для горючего газа и длиной плеча - 45 мм.

**№ 19 236.009** Настенный излив с фиксированной насадкой для горючего газа и длиной плеча - 90 мм.

**№ 19 425.009** Настенный излив с фиксированной насадкой для горючего газа и длиной плеча - 150 мм.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь (полнопроходная головка нерж. сталь)  
Уплотнение: витон  
Пластик: PVDF  
Трубы: медь

Вес: 0,6 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

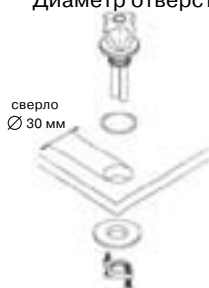
**№ 15 006.009** Кран с фронтальной регулировкой для негорючего газа.

**№ 15 006.929** Кран с фронтальной регулировкой для вакуума и негорючего газа с полнопроходной головкой.

**№ 15 318.009** Кран с фронтальной регулировкой с двумя отверстиями на фланце для монтажа. Расстояние между центрами отверстий для крепления - 53 мм. Диаметр отверстия - 8,2 мм.

**№ 15 317.909** Как № 15 317.009, но с выпрыгивающим индикатором на защищенной рукоятке.

**№ 15 318.009** Кран с фронтальной регулировкой для вакуума и негорючего газа с полнопроходной головкой с двумя отверстиями на фланце для монтажа. Расстояние между центрами отверстий для крепления - 53 мм. Диаметр отверстия - 8,2 мм.



Поставляется с монтажными принадлежностями.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

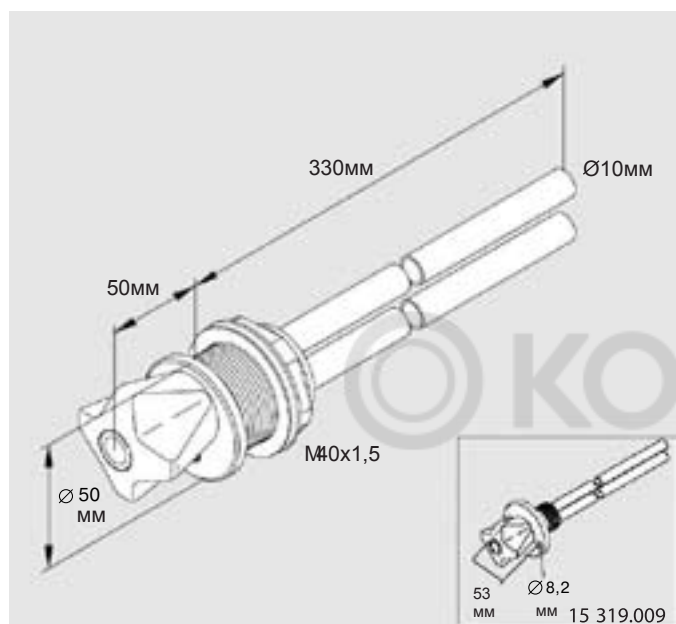
## С фронтальной регулировкой

**кран для вакуума и негорючих газов  
со встроенным отсечным клапаном**

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.

**МАТЕРИАЛЫ**

Корпус: латунь и никель  
(полнопроход, кран - нерж. сталь)  
Уплотнение: витон  
Пластик: PVDF  
Трубы: медь

Вес: 1,0 кг.

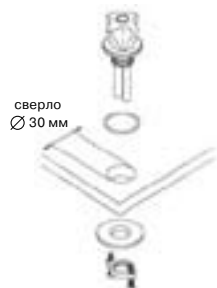
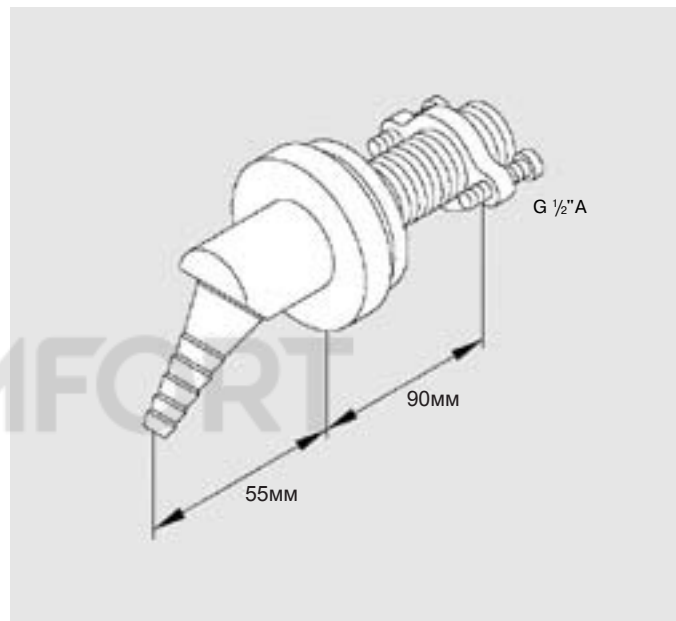
Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 240.009** Кран с фронтальной регулировкой для негорючего газа со встроенным отсечным клапаном.

**№ 15 240.929** Кран с фронтальной регулировкой для вакуума и негорючего газа с полнопроходной головкой и со встроенным отсечным клапаном.

**№ 15 319.009** Кран с фронтальной регулировкой со встроенным отсечным клапаном. Также с двумя отверстиями на фланце для монтажа. Расстояние между центрами отверстий для крепления - 53 мм. Диаметр отверстия - 8,2 мм.

**№ 15 319.929** Кран с фронтальной регулировкой для вакуума и негорючего газа с полнопроходной головкой и со встроенным отсечным клапаном. Также с двумя отверстиями на фланце для монтажа. Расстояние между центрами отверстий для крепления - 53 мм. Диаметр отверстия - 8,2 мм..

**кран для вакуума и негорючих газов****МАТЕРИАЛЫ**

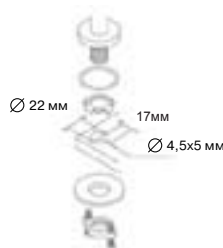
Корпус: латунь  
Уплотнение: витон  
Смазка: на силиконовой основе

Вес: 0,5 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 19 417.009** Настенный излив с насадкой для негорючего газа.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

**Информация по установке:**

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

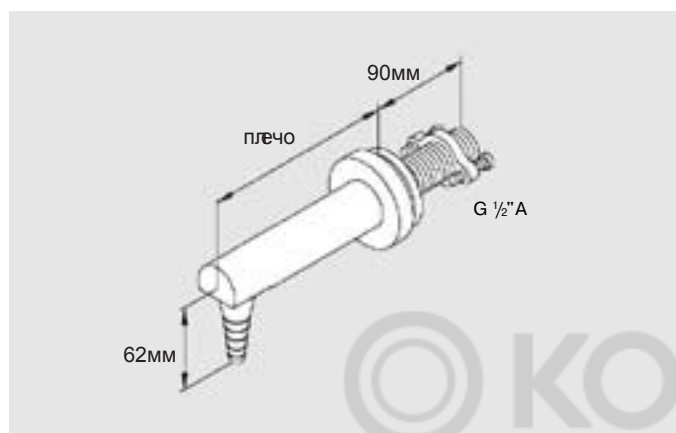
\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## С фронтальной регулировкой

## излив для вакуума и негорючих газов

## кран для негорючих газов

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	витон

Вес: 0,5 кг.

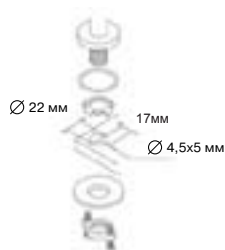
Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 19 426.009** Настенный излив с фиксированной насадкой для горючего газа и длиной плеча - 45 мм.

**№ 19 236.009** Настенный излив с фиксированной насадкой для горючего газа и длиной плеча - 90 мм.

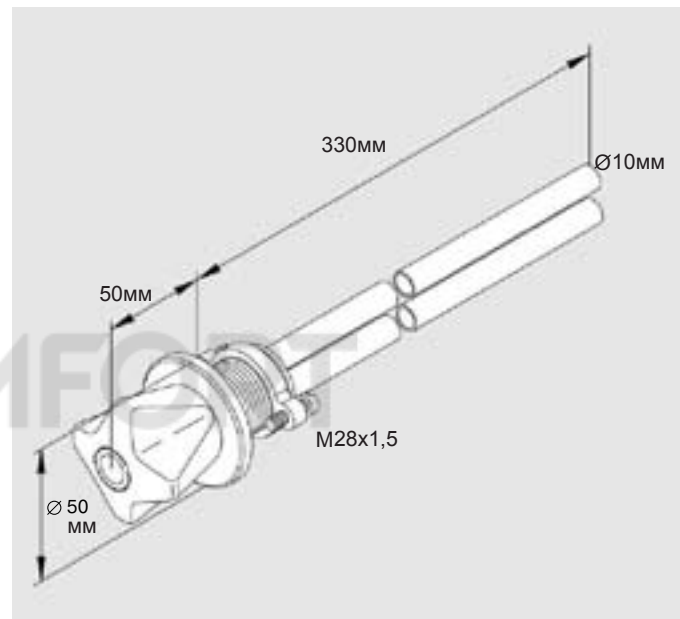
**№ 19 425.009** Настенный излив с фиксированной насадкой для горючего газа и длиной плеча - 150 мм.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



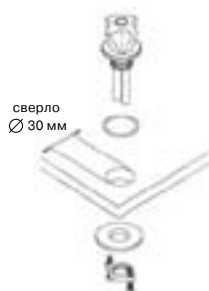
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	витон
Пластик:	PVDF
Трубы:	медь

Вес: 0,6 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 19 417.009** Настенный излив с насадкой для негорючего газа.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

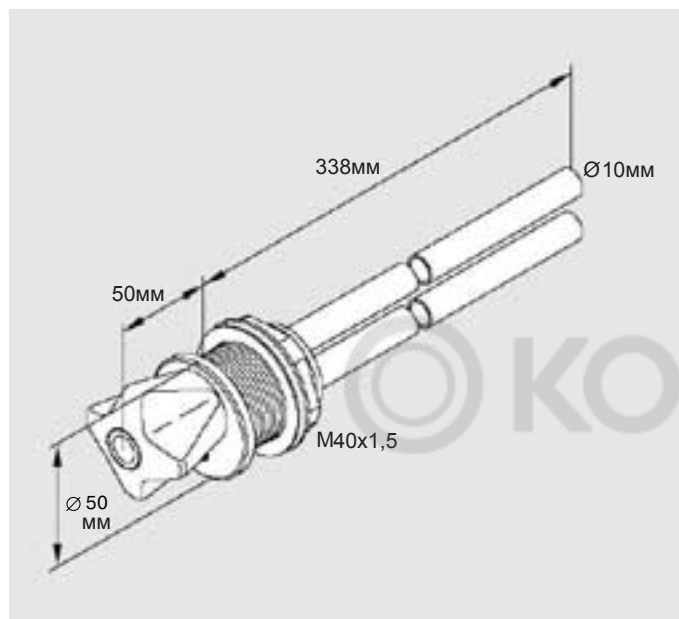


## С фронтальной регулировкой

кран для негорючих газов  
со встроенным отсеваем клапаном

## излив для негорючих газов

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



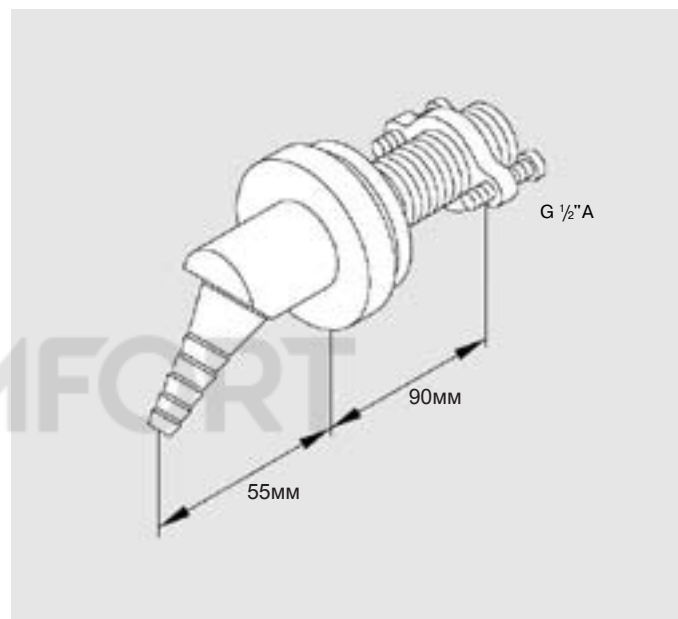
## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: витон  
Пластик: PVDF  
Трубы: медь

Вес: 1,0 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 063.009** Кран с фронтальной регулировкой и встроенным отсеваем клапаном.



## МАТЕРИАЛЫ

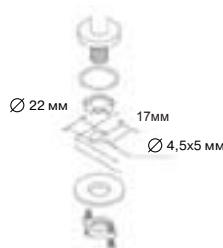
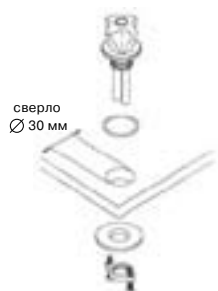
Корпус: латунь  
Уплотнение: витон  
Смазка: на силиконовой основе

Вес: 0,5 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 19 430.009** Настенный излив с насадкой для негорючего газа.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

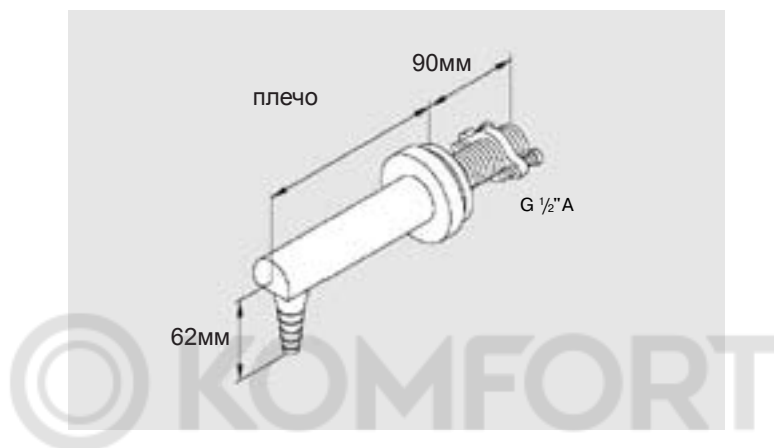
Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## С фронтальной регулировкой

## излив для негорючих газов

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	витон

Вес: 0,5 кг.

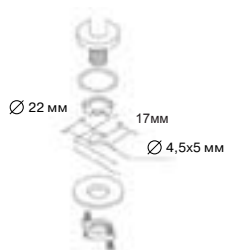
Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 19 431.009** Настенный излив с фиксированной насадкой для горючего газа и длиной плеча - 45 мм.

**№ 19 432.009** Настенный излив с фиксированной насадкой для горючего газа и длиной плеча - 90 мм.

**№ 19 433.009** Настенный излив с фиксированной насадкой для горючего газа и длиной плеча - 150 мм.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

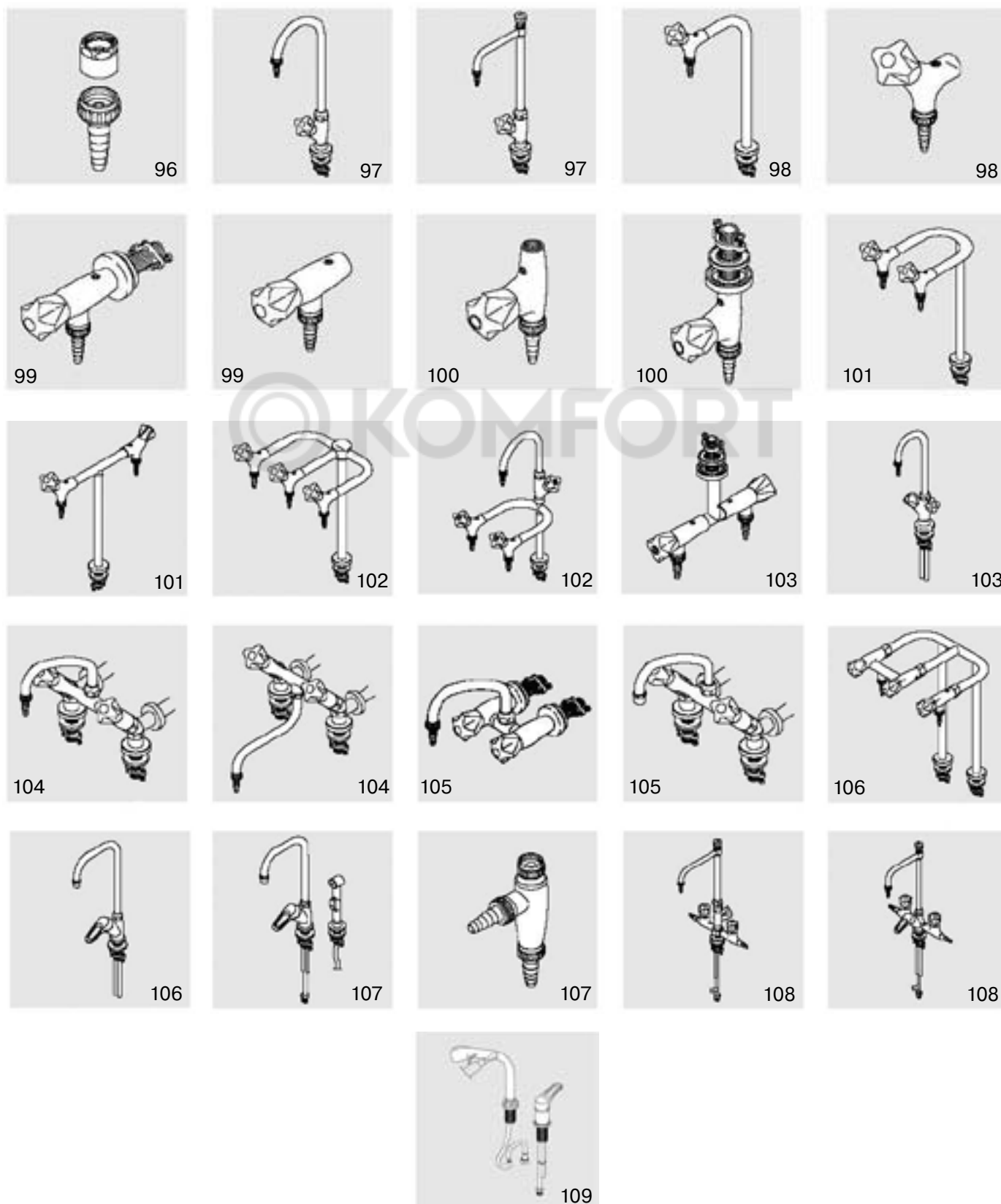


## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

Для воды

Содержание



\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для воды

### головки

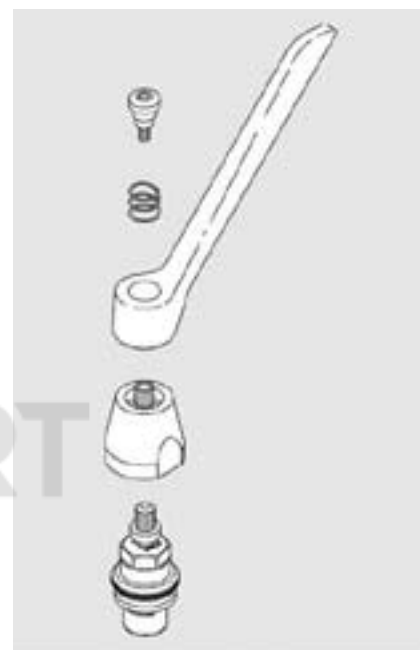
Фитинги для воды BROEN BOSS разработаны для использования в лабораториях. Дизайн фитингов и конструкция максимально приспособлены для использования в современных лабораториях. Фитинги поставляются со съемной насадкой для шланга, которая снабжена вращающимся соединением, препятствующим скручиванию шланга. Также при необходимости возможна установка встроенного шарового крана BALLOFIX. Каждый изготовленный фитинг проходит тестирование на протечку.



Фитинги для воды BOSS с ручным управлением поставляются с керамической головкой. Фитинги с керамическими частями имеют повышенный срок службы и обеспечивают быструю и точную регулировку. Функция открытия / закрытия - 180°. Макс. температура - 90 °C.



Фитинги для воды BOSS с ручкой для точной регулировки, работающей на основе выдвижного шпинделя. Игольчатая головка фитинга позволяет добиться более точного регулирования потока воды. Функция открытия/закрытия - 3x360°. Макс. температура - 90 °C.



Фитинги для воды BOSS на основе керамического диска поставляются с рукояткой в виде рычага. Функция открытия/закрытия - 90°. Макс. температура - 90 °C.

#### МАТЕРИАЛЫ

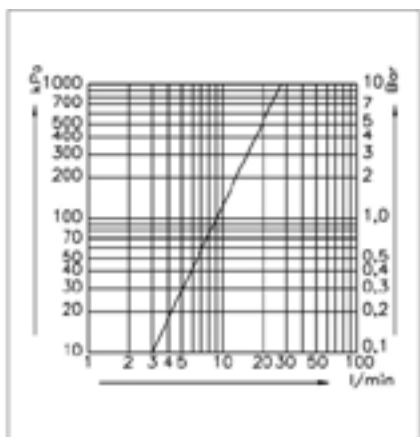
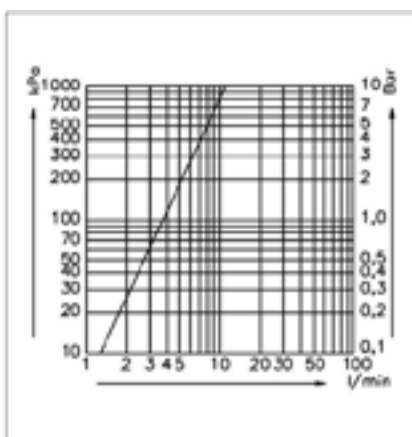
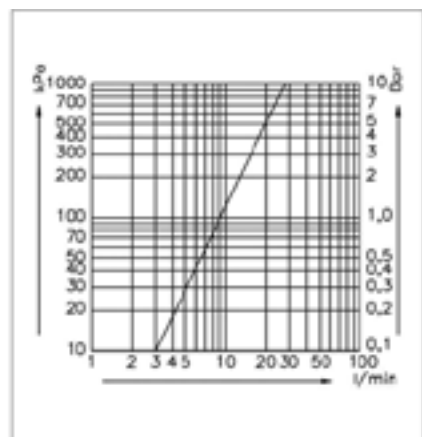
Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия

#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе

#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия



\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для воды

### Краны для воды с ручным регулированием положения крана, аэратора и насадки для шланга

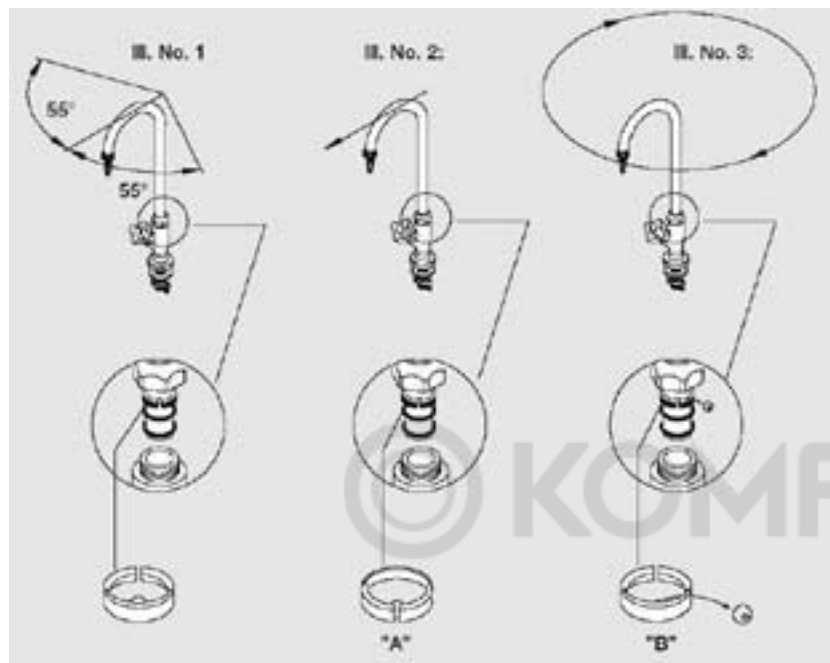


Рис. 1.

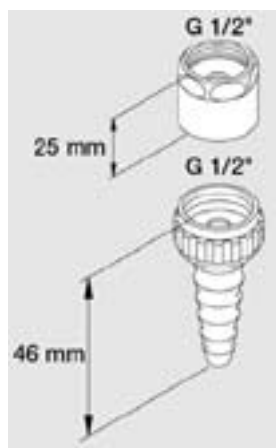
Краны для воды на производстве настраиваются на ограниченный угол поворота. Фиксация производится вручную в нужном положении путем ручной затяжки гайки в основании крана. Кран устанавливается на необходимый левый/правый угол, после чего при помощи ключа BROEN в основании крана затягивается гайка.

Рис. 2.

При необходимости жесткой фиксации крана необходимо повернуть кольцо “А” на 180° над шаром. Далее затягивается гайка на поворотном присоединении при одновременном придерживании крана в необходимом положении.

Рис. 3.

При необходимости произвольного поворота крана необходимо удалить шарик “В”, после чего зафиксировать гайку на поворотном присоединении.



Все фитинги для воды комплектуются съемной насадкой для шланга с резьбовым присоединением, что позволяет легко ее отсоединять и присоединять даже при присоединительном шланге.

#### ВНИМАНИЕ!!!

Если насадка для шланга не используется со шлангом, необходимо вставить ее в кран дозатор.

#### МАТЕРИАЛЫ

##### № 19 025.009

Корпус: латунь и никель  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM

##### № 19 229.009

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM

№ 19 025.009 Аэратор с присоединением на 15 мм.

№ 19 229.009 Насадка для шланга с присоединением на 15 мм.

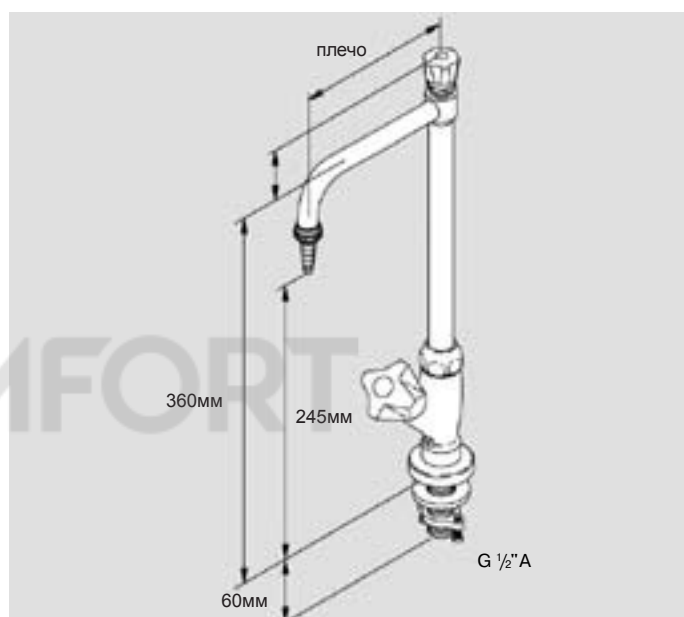
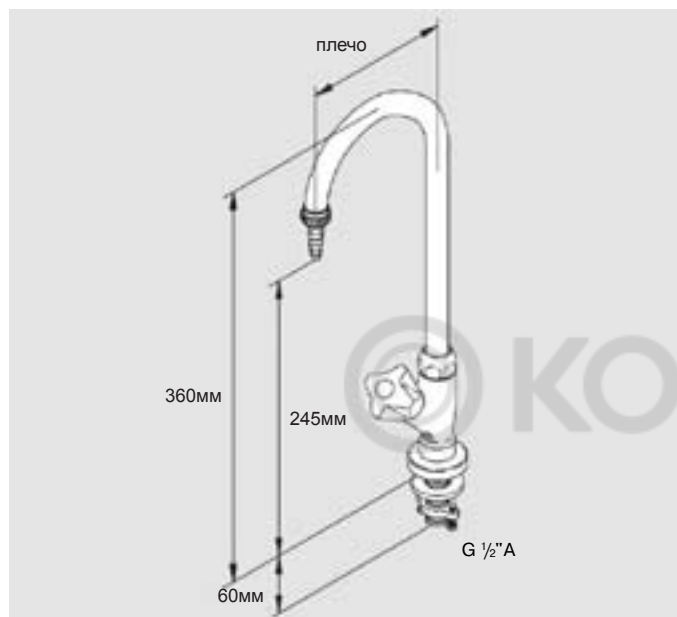
## Для воды

### для горячей воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровый кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Клей: локтит

Вес: 1,3 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

Вертикальный фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой, возможностью регулировки положения крана и съемной насадкой для шланга.

с соплом:

**№15 279.009** плечо - 120 мм

**№15 505.009** плечо - 150 мм

**№15 280.009** плечо - 180 мм

**№15 277.009** плечо - 230 мм

с аэратором:

**№15 296.009** плечо - 120 мм

**№15 297.009** плечо - 150 мм

**№15 298.009** плечо - 180 мм

**№15 299.009** плечо - 230 мм

Поставляется с монтажными принадлежностями.

#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Клей: локтит

Вес: 1,3 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

Вертикальный фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой, возможностью регулировки положения крана, вакуумного прерывателя и съемной насадкой для шланга.

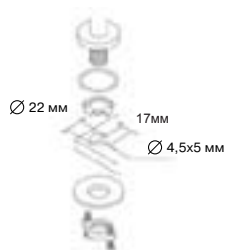
**№15 278.009** плечо - 120 мм

**№15 300.009** плечо - 150 мм

**№15 301.009** плечо - 180 мм

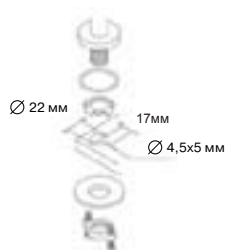
**№15 302.009** плечо - 230 мм

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования

Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru

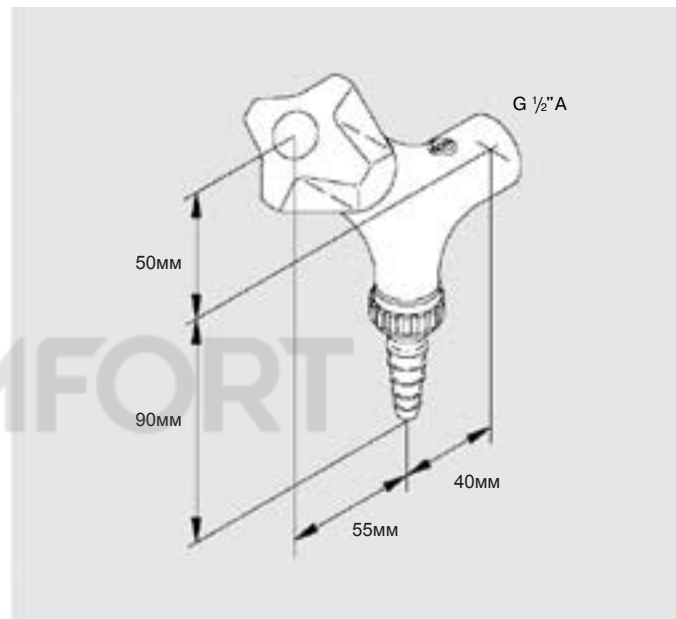
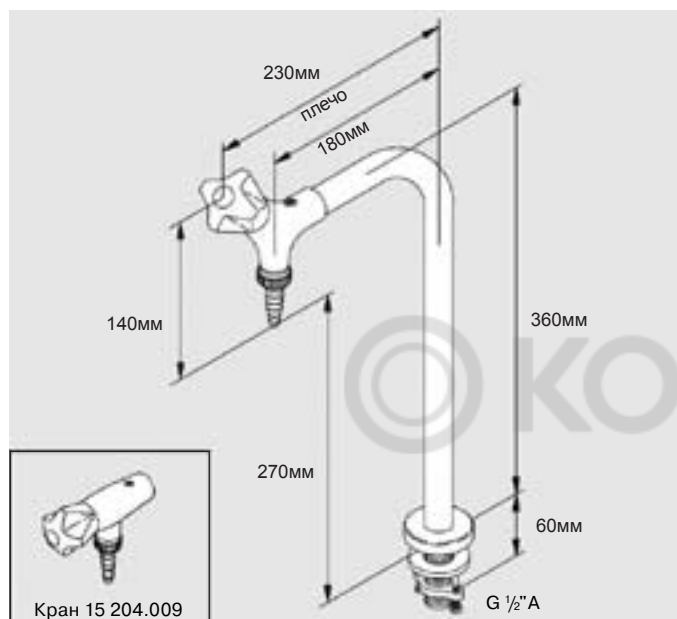
## Для воды

### для горячей и холодной воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	EPDM
Пластик:	POM
Смазка:	на силиконовой основе
Керамика:	96% оксид алюминия
Клей:	ЛОКТИТ

Вес: 1,5 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 213.009** Фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой и съемной насадкой для шланга.

Длина плеча - 180 мм.

**№ 15 213.009** Как и № 15 213.009, но с краном 15 204.009 и с длиной плеча - 200 мм.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

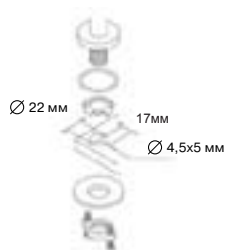
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	EPDM
Пластик:	POM
Смазка:	на силиконовой основе
Керамика:	96% оксид алюминия

Вес: 0,7 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 213.009** Фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой и съемной насадкой для шланга.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

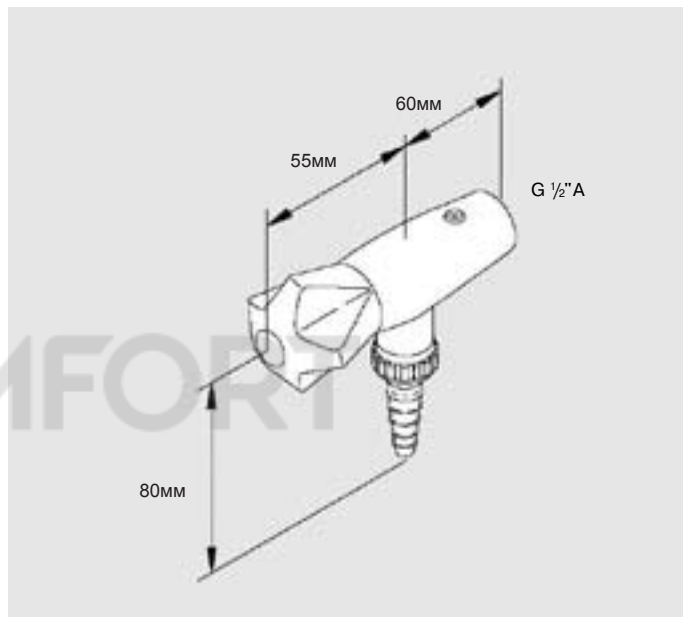
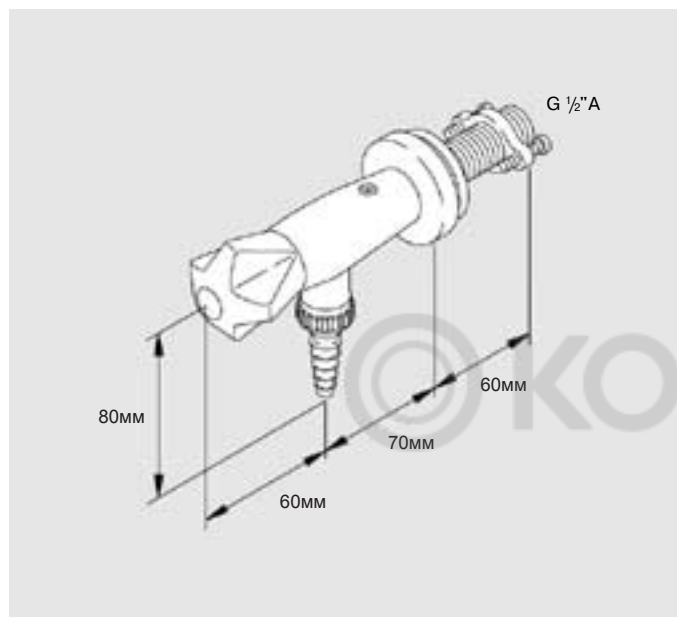
\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**Для воды****для горячей и холодной воды**

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.

**МАТЕРИАЛЫ**

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Клей: локтит

Вес: 0,9 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**МАТЕРИАЛЫ**

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия

Вес: 0,6 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

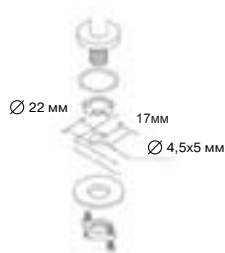
**№ 15 002.009** Фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой и съемной насадкой для шланга.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

Вертикальный фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой, возможностью регулировки положения крана, вакуумного прерывателя и съемной насадкой для шланга.

**№ 15 204.009** Настенный фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой и съемной насадкой для шланга.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

**Информация по установке:**

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования  
Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru



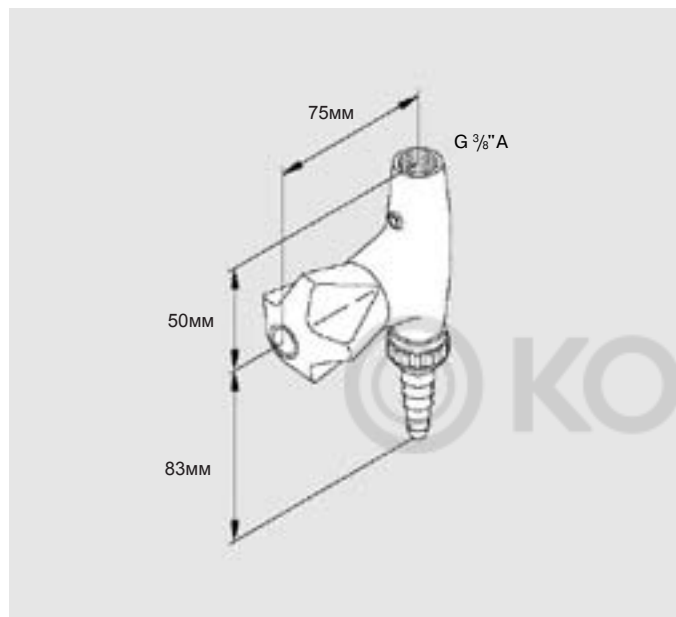
## Для воды

### для горячей и холодной воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровый кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



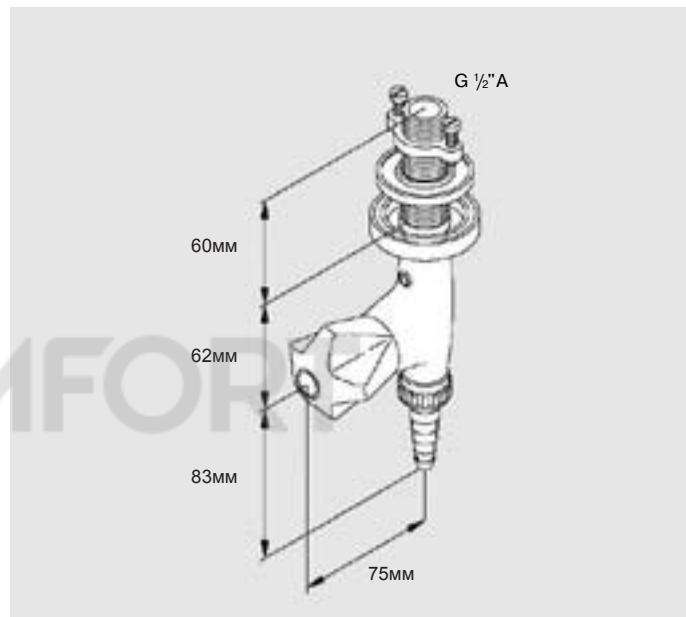
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	EPDM
Пластик:	POM
Смазка:	на силиконовой основе
Керамика:	96% оксид алюминия
Клей:	локтит

Вес: 0,6 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 010.009** Настенный или подвесной фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой и съемной насадкой для шланга.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



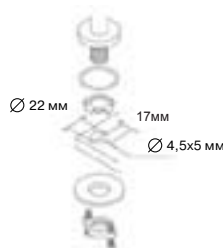
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	EPDM
Пластик:	POM
Смазка:	на силиконовой основе
Керамика:	96% оксид алюминия
Клей:	локтит

Вес: 0,6 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 340.009** Настенный или подвесной фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой и съемной насадкой для шланга.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

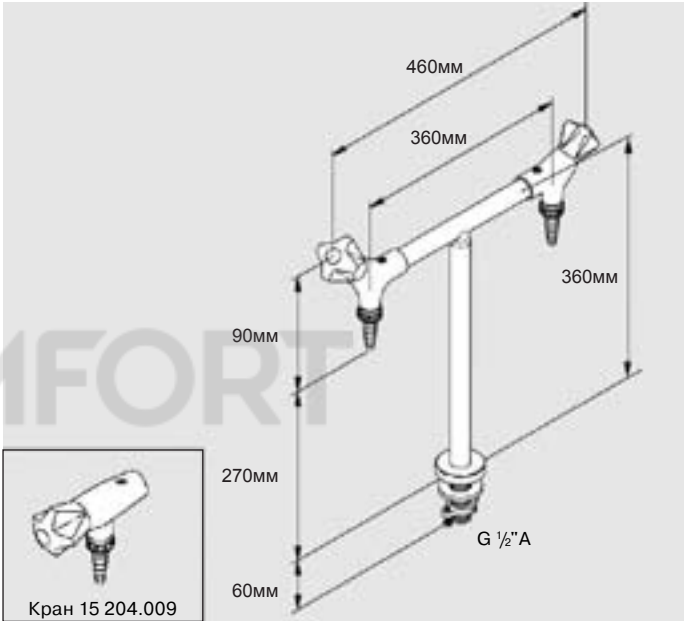
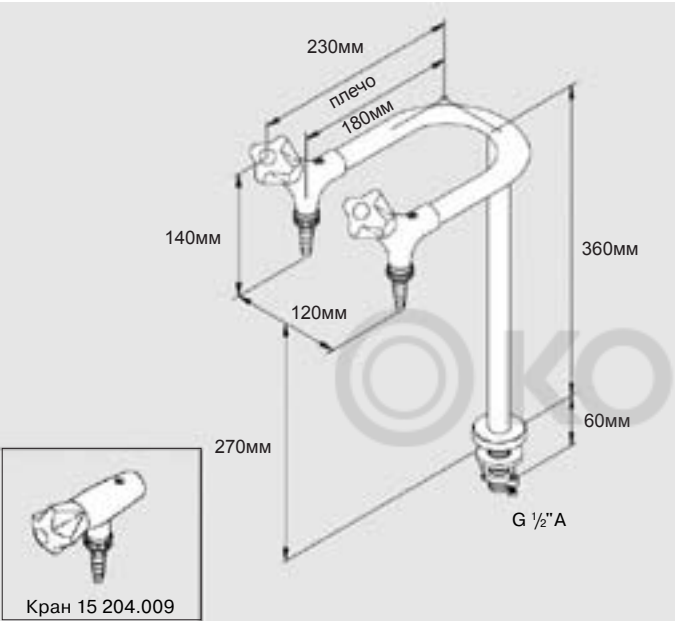
Для воды

разветвленные лабораторные краны

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	EPDM
Пластик:	POM
Смазка:	на силиконовой основе
Керамика:	96% оксид алюминия
Клей:	локтит

Вес: 2,5 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	EPDM
Пластик:	POM
Смазка:	на силиконовой основе
Керамика:	96% оксид алюминия
Клей:	локтит

Вес: 2,3 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

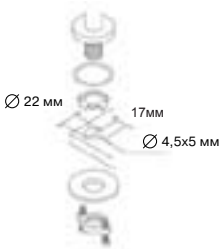
**№ 15 199.009** Фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой и съемной насадкой для шланга. Длина плеча - 180 мм.

**№ 15 506.009** Фитинг с тремя кранами со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой и съемной насадкой для шланга.

**№ 15 260.009** Как и № 15 199.009, но с краном 15 204.009 и длиной плеча - 200 мм.

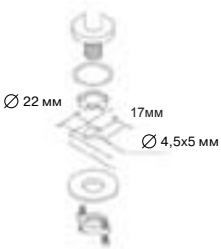
Поставляется с монтажными принадлежностями.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

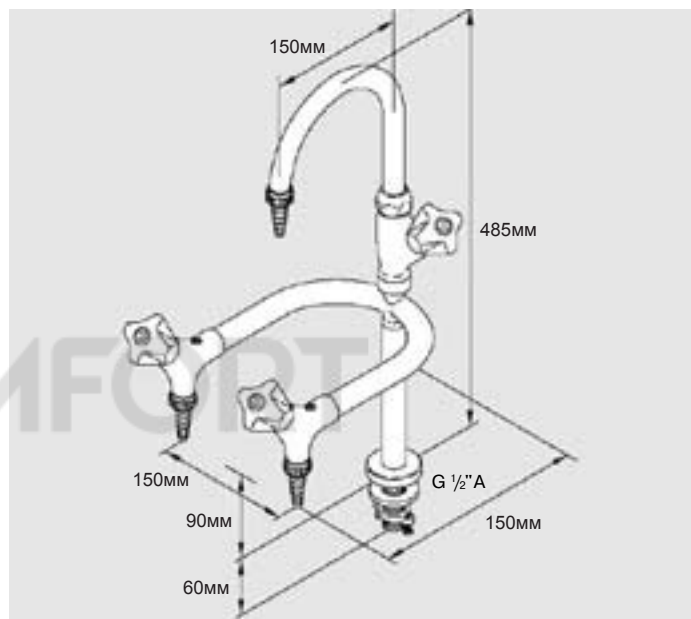
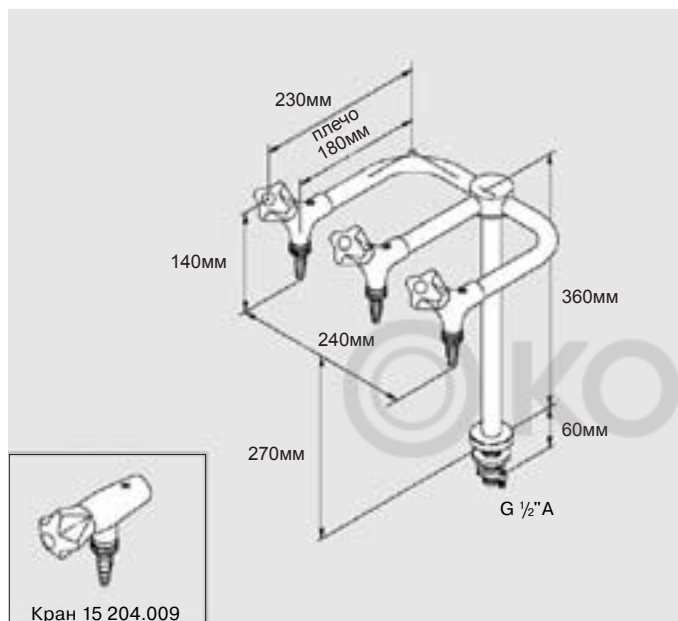
## Для воды

## разветвленные лабораторные краны

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Клей: локтит

Вес: 3,5 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Клей: локтит

Вес: 3,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 214.009** Фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой и съемной насадкой для шланга. Длина плеча - 180 мм.

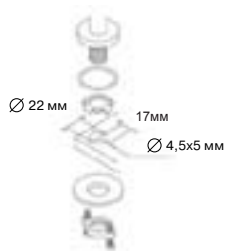
**№ 15 260.009** Как и № 15 214.009, но с краном 15 204.009 и длиной плеча - 200 мм.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

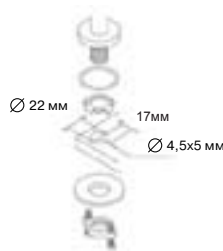
**№ 15 340.009** Фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой и съемной насадкой для шланга.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

## Информация по установке:



Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для воды

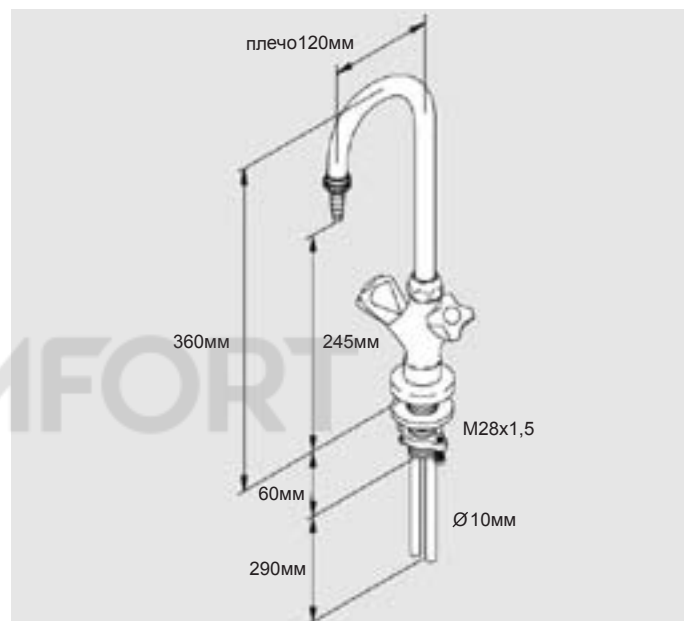
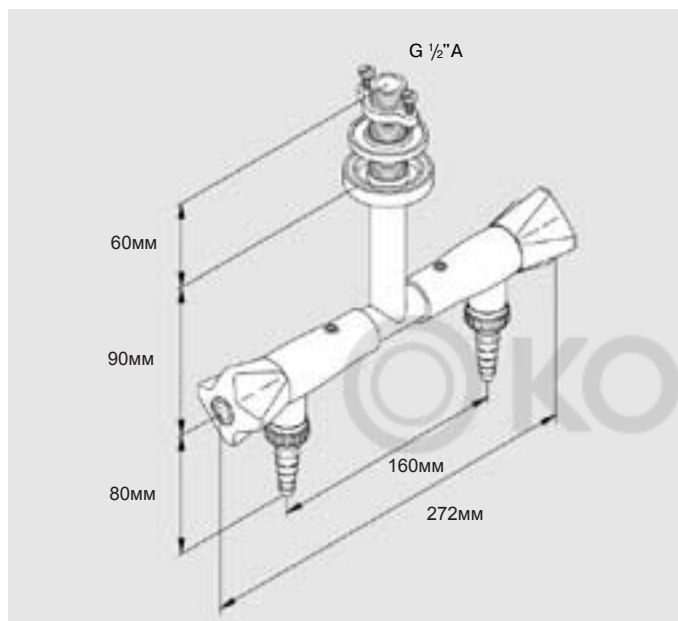
## разветвленные лабораторные краны

## смесители

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



## МАТЕРИАЛЫ

Вес: 1,4 кг.

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Клей: локтит

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 341.009** Подвешиваемый фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой и съемной насадкой для шланга.

Вакуумный прерыватель BROEN 19 484.109 может быть установлен между насадкой для шланга и отсечным краном по просьбе заказчика.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

## МАТЕРИАЛЫ

Вес: 2,2 кг.

Корпус: латунь (аэратор никель)  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Впускная труба: медь

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

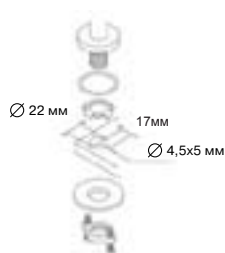
Настольный смеситель под одно входное отверстие, керамической головкой, возможностью регулировки положения крана и съемной насадкой для шланга.

с соплом:

с аэратором:

**№15 274.009** плечо - 120 мм**№15 362.009** плечо - 120 мм**№15 276.009** плечо - 150 мм**№15 284.009** плечо - 180 мм**№15 281.009** плечо - 180 мм**№15 289.009** плечо - 230 мм**№15 283.009** плечо - 230 мм

Поставляется с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 34 мм для входа клапана.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования

Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru



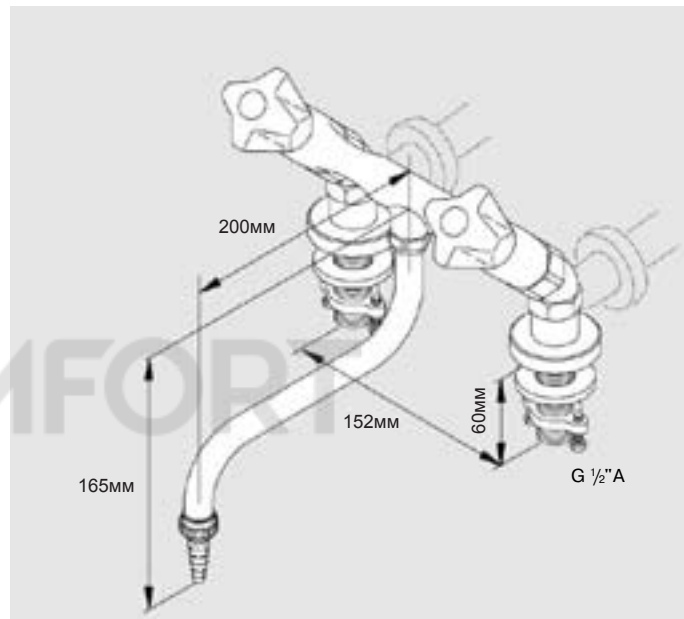
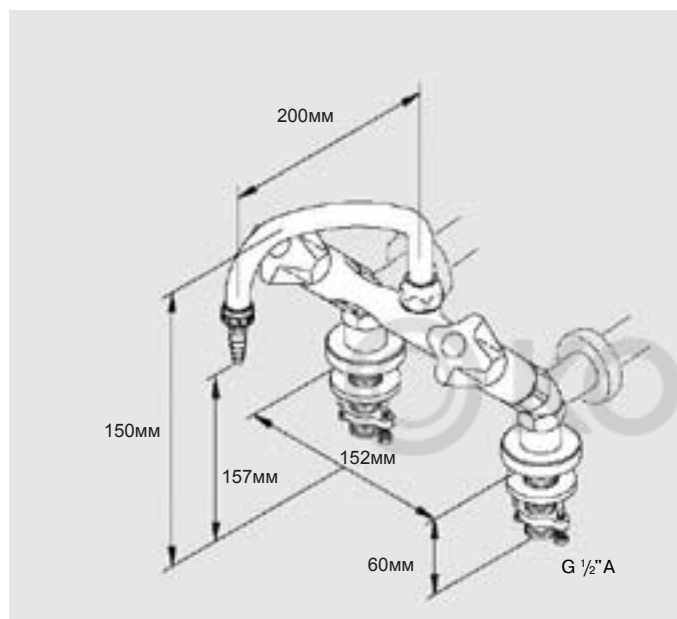
## Для воды

## смесители

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Клей: локтит

Вес: 2,3 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь (аэратор никель)  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Клей: локтит

Вес: 2,3 кг.

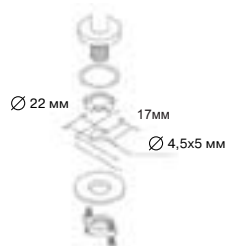
Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 264.009** Настольный или настенный смеситель с двумя впускными трубами, со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой, возможностью регулировки положения крана и съемной насадкой для шланга. Смеситель может быть установлен либо на столе, либо на стене при помощи ослабления соединительной гайки между корпусом клапана и угловым шаровым краном BALLOFIX 45°. Вход смесителя устанавливается в требуемое положение, затем фиксируется соединительная гайка. Длина плеча - 200 мм.

**№ 15 268.009** Как и № 15 264.009, но с аэратором и длиной плеча - 200 мм.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

## Информация по установке:



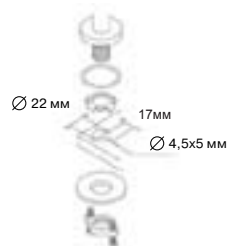
Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

**№ 15 265.009** Настольный или настенный смеситель с двумя впускными трубами, со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой, возможностью регулировки положения крана и съемной насадкой для шланга.

**№ 15 262.009** Как и № 15 265.009, но с аэратором. Смеситель может быть установлен либо на столе, либо на стене при помощи ослабления соединительной гайки между корпусом клапана и угловым шаровым краном BALLOFIX 45°. Вход смесителя устанавливается в требуемое положение, затем фиксируется соединительная гайка.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

## Информация по установке:



Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для воды

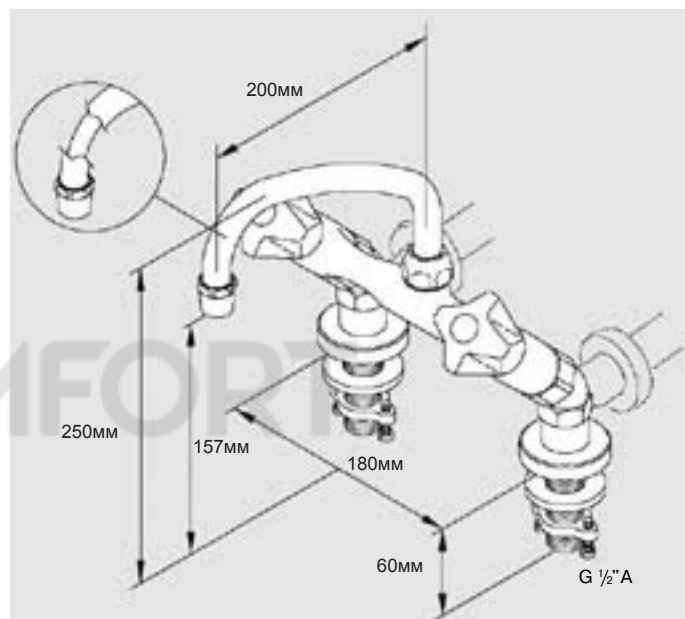
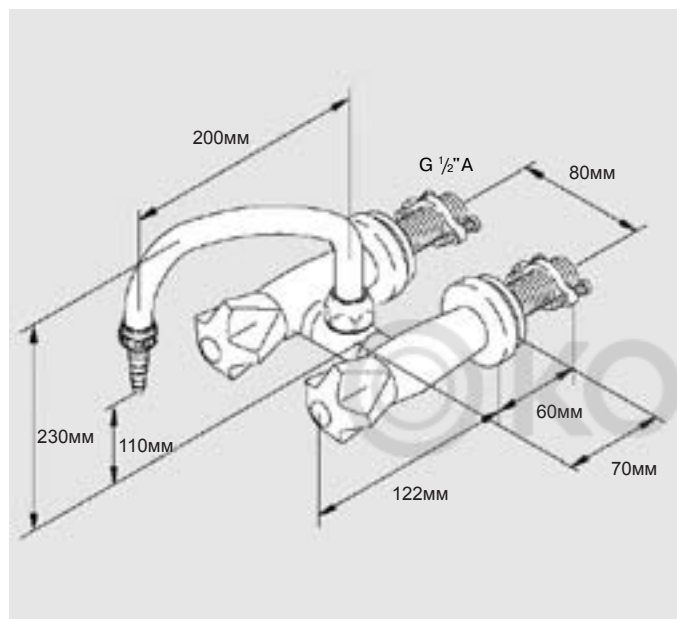
### смесители

### смесители для раздельного потока

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Клей: локтит

Вес: 1,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 322.009** Настенный смеситель с двумя впускными трубами, со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой, возможностью регулировки положения крана и съемной насадкой для шланга.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

#### МАТЕРИАЛЫ

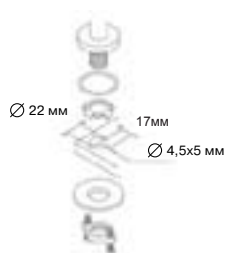
Корпус: латунь (аэратор никель)  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Клей: локтит

Вес: 2,3 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

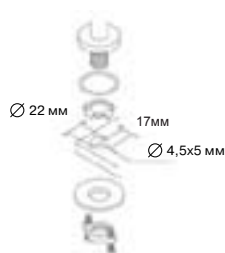
**№ 15 507.009** Настольный или настенный смеситель с двумя впускными трубами, со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой, возможностью регулировки положения крана и съемной насадкой для шланга и аэратора  
С раздельным подводом холодной и горячей воды. Вода будет смешиваться после выхода из клапана (разделенный поток).

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования  
Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru



## Для воды

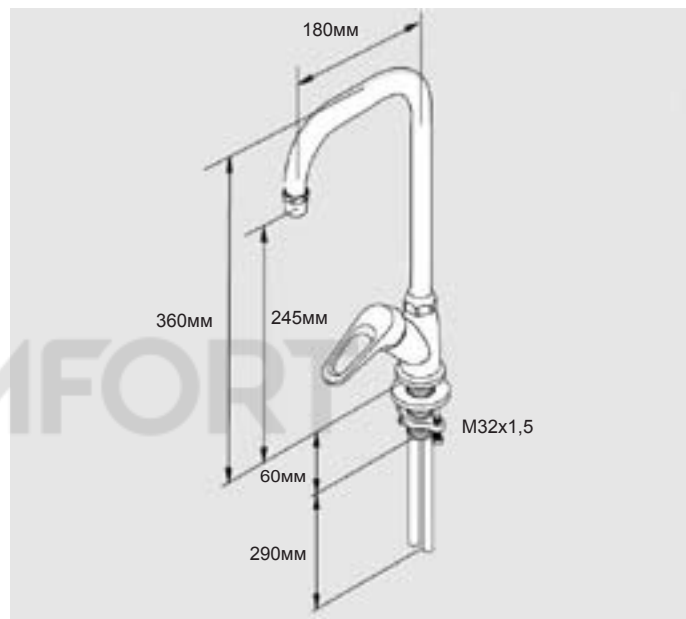
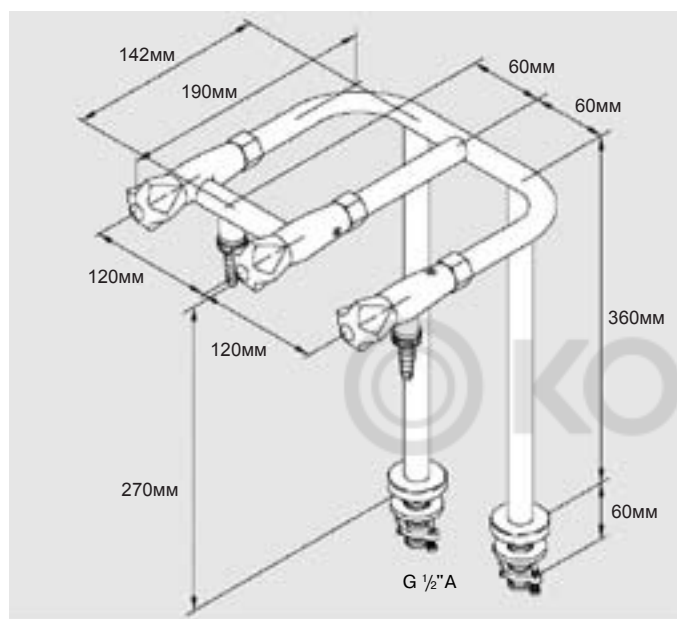
### смесители

### смесители с ручкой

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровой кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Встроенная труба: PEX  
Клей: локтит

Вес: 3,6 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 154.009** Настольный смеситель, состоящий из смесителя и одного крана, со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой и съемной насадкой для шланга.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

#### МАТЕРИАЛЫ

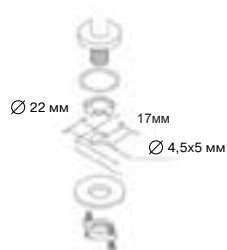
Корпус: латунь (аэратор никель)  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM, PES, PVC, ABS  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Трубы: медь

Вес: 2,4 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 304.009** Настольный смеситель с одной впускной трубой и одной ручкой керамической головкой и съемной насадкой для шланга.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксирующего кольца на расстоянии 17 мм от центра.  
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 34 мм для входа клапана.

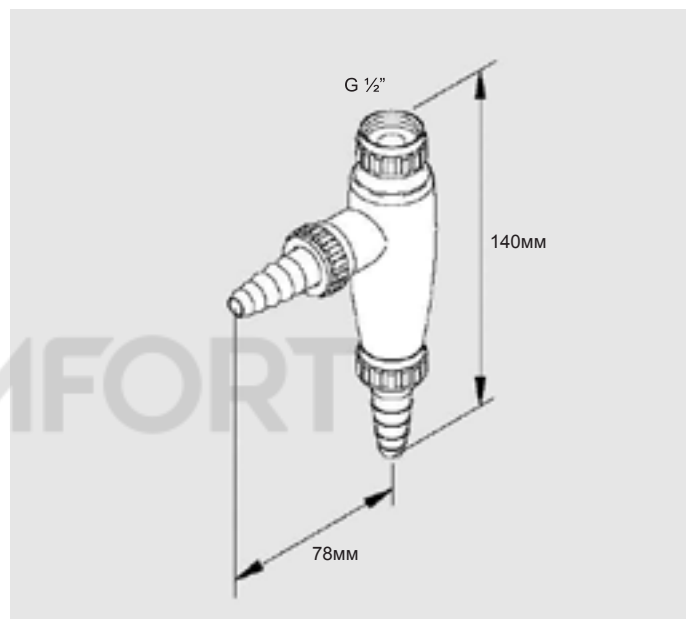
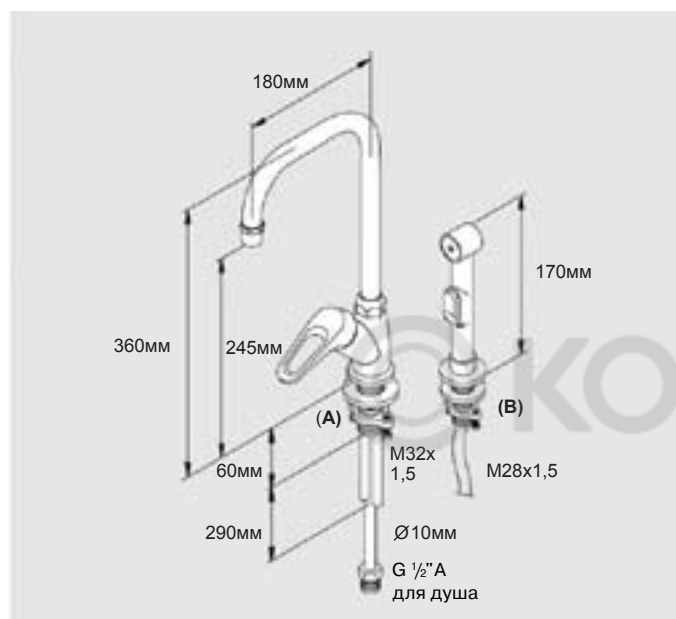
\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

## Для воды

комбинированные фитинги  
для холодной воды и горючего газа

## вакуумный насос

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.



## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: EPDM  
Пластик: POM, PES, PVC, ABS  
Смазка: на силиконовой основе  
Керамика: 96% оксид алюминия  
Трубы: медь

Вес: 3,0 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь  
Уплотнение: витон, силикон и EPDM  
Пластик: POM и PP  
Клей: локтит

Вес: 0,5 кг.

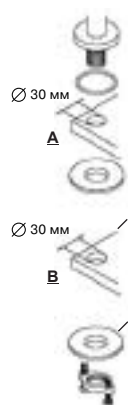
**№ 15 305.009** Настольный смеситель с одной впускной трубой и одной рукояткой керамической головкой и съемной насадкой для шланга.

При включении переключателя на ручном душе, поток через кран перекрывается и вода поступает в душ.

При освобождении переключателя, поток воды автоматически возвращается в кран.

**№ 19 198.009** Вакуумный насос для крепления на фитинге для воды. В вакуумном насосе установлен обратный клапан на всасывающем патрубке, а также съемная присоединительная гайка G 1/2\"/>

Поставляется с монтажными принадлежностями.



## Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 34 мм для смесителя.

Просверлить отверстие диаметром 30 мм для душа

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

BROEN

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования

Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru



Для воды

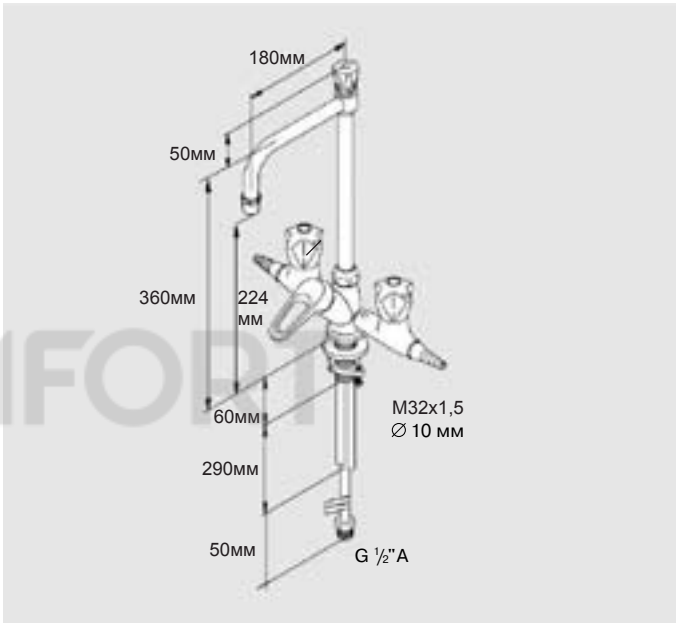
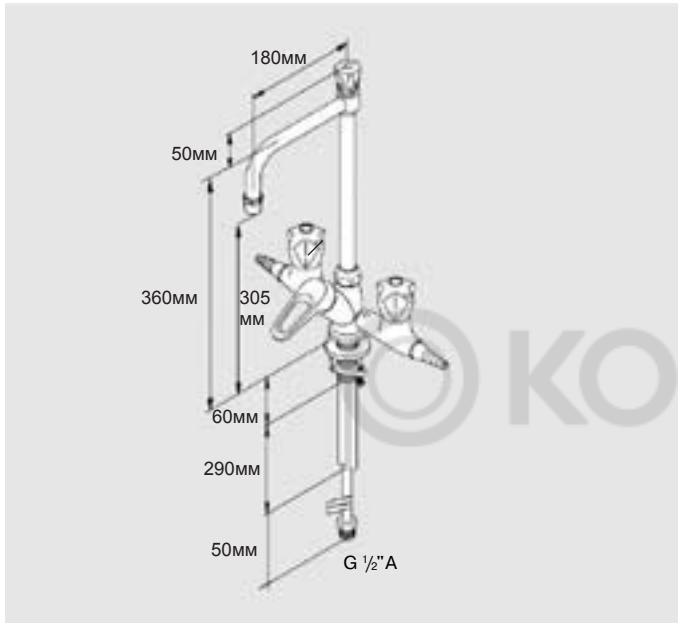
комбинированные фитинги для холодной воды и горючего газа

душ со смесителем с фронтальной регулировкой

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровый кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	EPDM и нитрил
Пластик:	POM, PES, PVC, ABS
Смазка:	на силиконовой основе (для воды)
Керамика:	96% оксид алюминия
Трубы:	медь

Вес: 3,8 кг.

Макс. рабочее давление для воды: 10 атмосфер.

Макс. рабочее давление для горючего газа: 7 атмосфер.

МАТЕРИАЛЫ	
Корпус:	латунь
Уплотнение:	EPDM и нитрил
Пластик:	POM, PES, PVC, ABS
Смазка:	на силиконовой основе (для воды)
Керамика:	96% оксид алюминия
Трубы:	медь

Вес: 4,0 кг.

Макс. рабочее давление для воды: 10 атмосфер.

Макс. рабочее давление для горючего газа: 7 атмосфер.

**№ 15 351.009** Настольный комбинированный смеситель под одно монтажное отверстие для воды и газа. Состоит из смесителя для воды с керамической головкой с возможностью регулировки его положения и съемным присоединением для шланга, прерывателя вакуума, а также двух фитингов с отсечными шаровыми кранами BALLOFIX для горючего газа.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 34 мм для входа клапана.

**№ 15 352.009** Настольный комбинированный смеситель под одно монтажное отверстие для воды и газа. Состоит из смесителя для воды с керамической головкой с возможностью регулировки его положения и съемным присоединением для шланга, прерывателя вакуума, а также двух фитингов с отсечными шаровыми кранами BALLOFIX для горючего газа.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 34 мм для входа клапана.

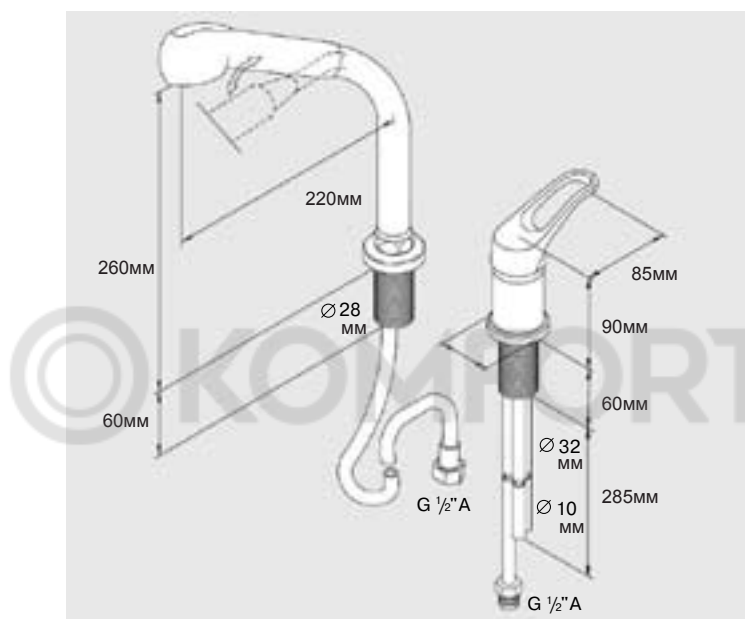
## Для воды

### душ со смесителем с фронтальной регулировкой

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многим химикатам, ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой температуры.

Конструкция фитингов включает в себя шаровый кран BALLOFIX, который обеспечивает следующие преимущества:

- Местное отключение, например, при обслуживании фитинга.
- Предварительная установка для экспериментальных целей.
- Консервация среды.
- Устройство безопасности, предохраняющее фитинг от случайного открытия.



#### МАТЕРИАЛЫ

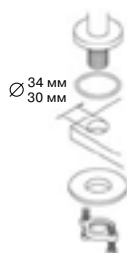
Корпус:	латунь
Уплотнение:	EPDM и нитрил
Пластик:	POM, PES, PVC, ABS
Смазка:	на силиконовой основе (для воды)
Керамика:	96% оксид алюминия
Клей:	локтит
Трубы:	медь

Вес: 3,8 кг.

Макс.  
рабочее  
давление:  
10 атмосфер.

**№ 15 306.259** Настольный душ, комбинированный со смесителем с фронтальной регулировкой для смешивания горячей и холодной воды.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 34 мм для входа клапана.  
Просверлить отверстие диаметром 30 мм для душа.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

**BROEN**

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования  
Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru

