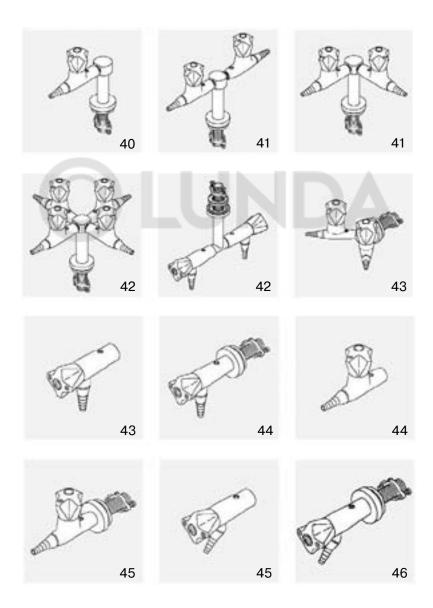
# Запорная арматура BOSS

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





# Содержание



#### головки

Краны для горючих газов, находящихся 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.

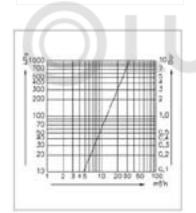
Максимальное рабочее давление: 7 атмосфер.



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

# МАТЕРИАЛЫ

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

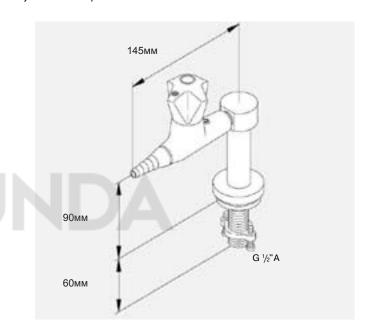


# одно-крановые настольные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой темпиратуры.

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

латунь и никель.

Уплотнение: нитрил Клей: локтит

Корпус:

Вес: 1,2 кг.

Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

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

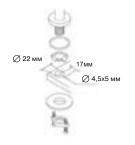


Как показано на рисунке, две красные кнопки "выпрыгивают", когда кран находится открытом положении.

№ 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



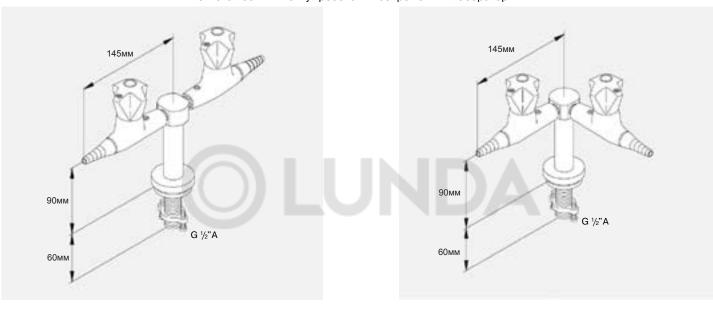
# двух-крановые настольные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.

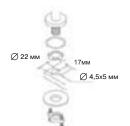
Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

№ 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.

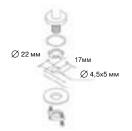


#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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



#### четырех-крановые настольные фитинги

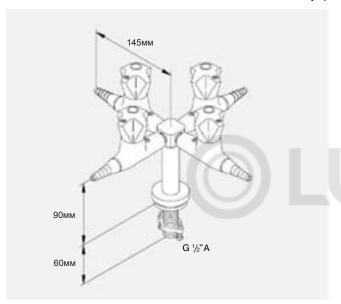
#### двух-крановые подвесные фитинги

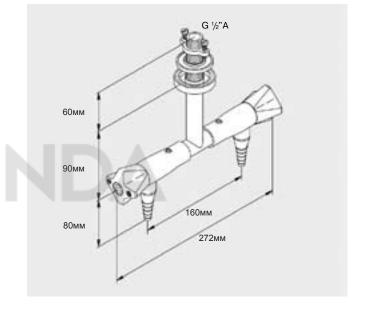
фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью Поверхность ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.





.v.				
M	^ U II	-12	יוגש.	• I III

Корпус: Уплотнение: нитрил Клей:

латунь и никель.

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.

Поставляются с монтажными принадлежностями.

№ 15 032.909 Подвесные фитинги для горючих газов с двумя кранами, расположенными под углом 180°, встроенным отсечным клапаном BALLOFIX,рукояткой типа "нажми и поверни" 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



#### двух-крановые настенные фитинги

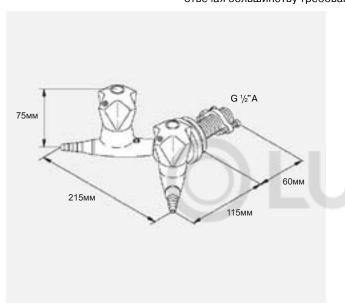
# кран настенный с расположением сопла под углом 90°

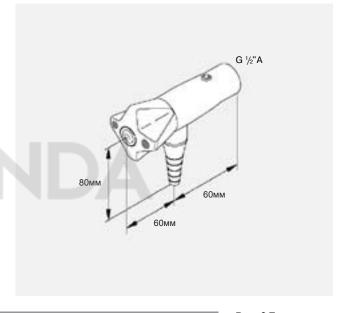
Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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

- 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.

Поставляются с монтажными принадлежностями.

№ 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.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

Ø 4,5x5 мм Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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





# кран настенный с расположением сопла

#### кран настенный / подвесной

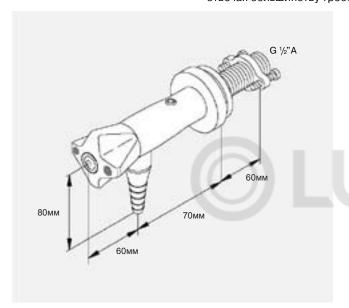
#### под углом 90°

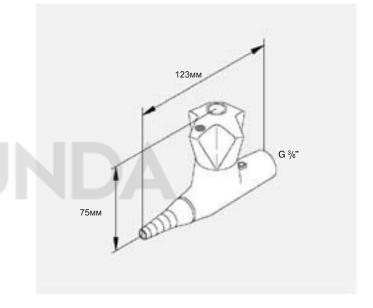
Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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

латунь и никель Корпус: 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, защенной 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



# кран настенный / подвесной

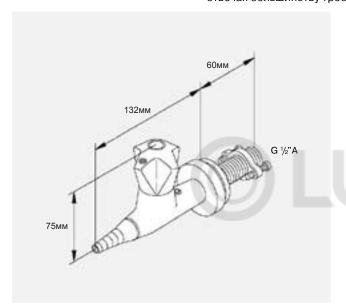
# кран настенный

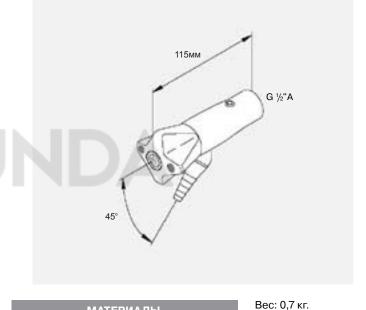
Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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

латунь и никель Корпус: Уплотнение: нитрил Клей: локтит

Вес: 0,8 кг.

Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

# МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель. Уплотнение: нитрил

локтит

Клей:

Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

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

№ 15 234.909 Фитинги настенного крепления для горючих газов с расположением сопла под углом  $45^{\circ}$ , 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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





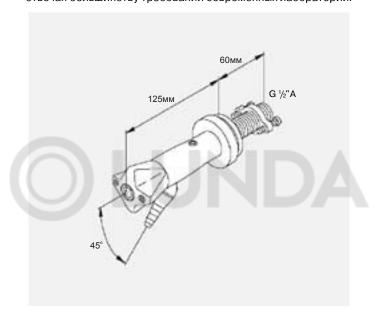
# кран настенный / подвесной

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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

латунь и никель.

Уплотнение: нитрил Клей: локтит

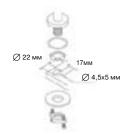
Корпус:

Вес: 0,8 кг.

Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

№ 15 066.909 Фитинги настенного крепления для горючих газов со встроенным отсечным клапаном BALLOFIX, рукояткой, защенной 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

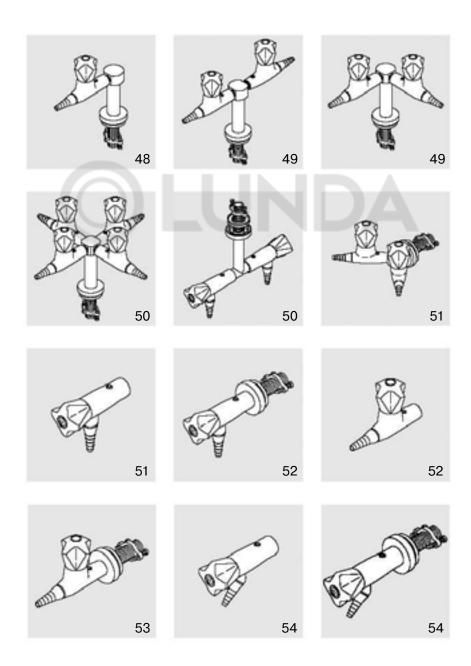
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования



# Содержание





#### 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.

#### одно-крановые настольные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой темпиратуры.



МАТЕРИАЛЫ

Уплотнение:нитрил, керамика

латунь и никель.

для горючих газов

Игольчатые краны BOSS для кислорода и технических газов

шпинделе с уплотнением PVDF и латунным седлом.

поставляются с игольчатой головкой основанной на подъемном

специальная

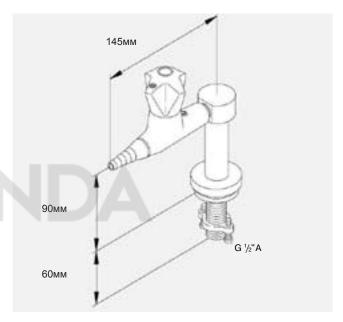
Функция открытия / закрытия - 3 x 360°.

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

Масксимальное рабочее давление - 10 атмосфер.

Все краны обезжиренного исполнения проходят обязательное тестирование.

Среда тестирвоания: атмосферный воздух.



МАТЕРИАЛЫ

латунь и никель Корпус:

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.

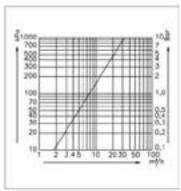
Типичной средой для этой линейки кранов является кислород, а также все негорючие, неагрессивные и некоторые газы, такие как: гелий, азот.

Поставляются с монтажными принадлежностями.

# Диаграмма расхода

Корпус:

Смазка:



# Ø 22 mm Ø 4.5x5 мм

# Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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

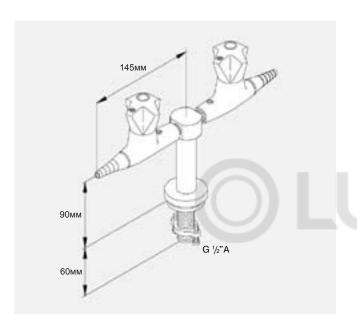
#### двух-крановые настольные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.

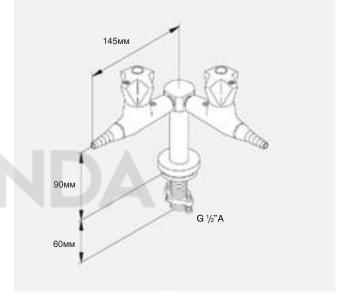
Типичной средой для этой линейки кранов является кислород, а также все негорючие, неагрессивные и некоторые газы, такие как: гелий, азот.



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 фиксируюшего 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



#### четырех-крановые настольные фитинги

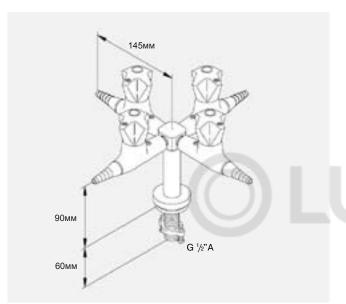
#### двух-крановые подвесные фитинги

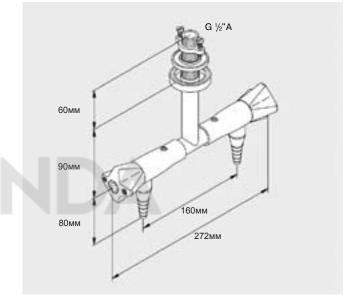
Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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: Уплотнение:

Пластик:

латунь и никель.

витон 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 фиксируюшего 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



#### двух-крановые настенные фитинги

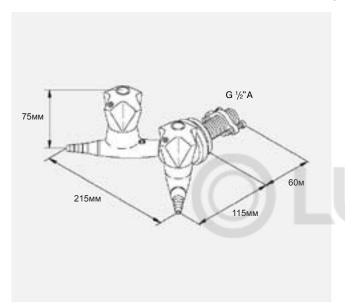
# настенные фитинги с расположением сопла под углом 90°

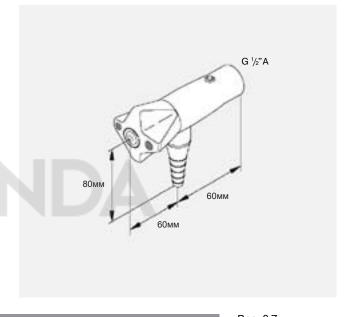
Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.

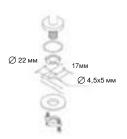
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 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  $90^{\circ}$  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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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





# настенные фитинги с расположением сопла под углом 90°

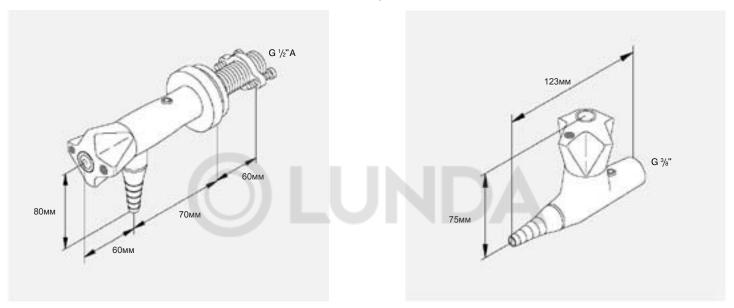
# настенные фитинги / подвесные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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  $90^{\rm o}$  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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



# настенные фитинги / подвесные фитинги

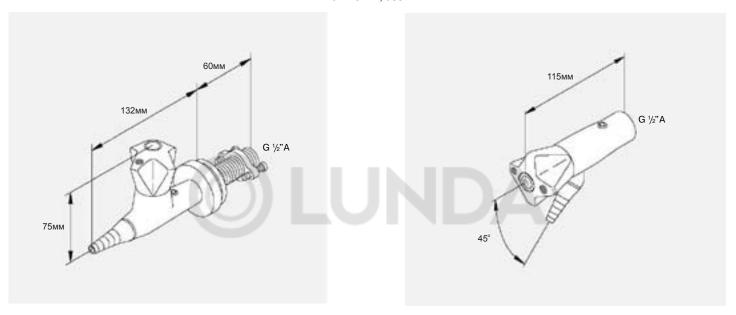
# настенные фитинги с расположением сопла под углом 45°

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.



MAT			
17/ / / 4	227	7 A W JI I	

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.

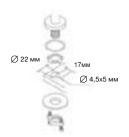
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 048.009 Настенные фитинги для использования в обезжиренной среде с одним краном, расположенным под углом  $180^{\circ}$  к корпусу фитинга.

№ 15 357.009 Настенные фитинги для использования в обезжиренной среде с одним краном, расположенным под углом  $45^{\circ}$  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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



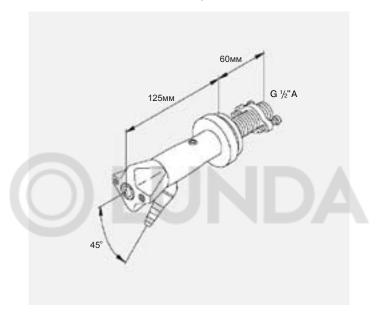
# настенные фитинги с расположением сопла под углом 45°

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

> 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.

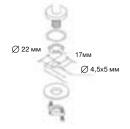
Уплотнение: витон Пластик: **PVDF** 

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  $450^{\circ}$  к корпусу фитинга.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

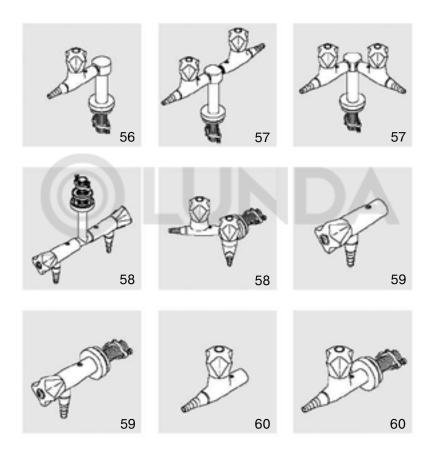
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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





# Содержание



#### головки

Фитинги для пара BROEN BOSS разработаны для сипользования 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 многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой темпиратуры.

# одно-крановые настольные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению и воздействию высокой темпиратуры.

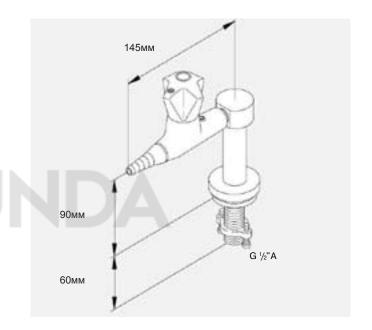


Макс. рабочее давление - 2 атмосферы.

Макс. рабочая темпиратура - 120° С.

Каждый изготовленный фмтинг проходит тестирование на протечку.

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



# МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь. Уплотнение: EPDM

Смазка: на силиконовой основе

Вес: 1,2 кг.

Макс. рабочее давление: 2 атмосфер.

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

- неразъемной головкой;

Корпус:

Смазка:

Уплотнение:EPDM

 специальной термозащитной рукояткой и корпусом клапана, частично закаленным.

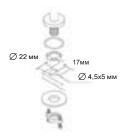
МАТЕРИАЛЫ

на силиконовой основе

латунь.

**№ 15 087.009** Настольный фитинг для пара (tmax = 120° C) с термозащитной рукояткой.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



# Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

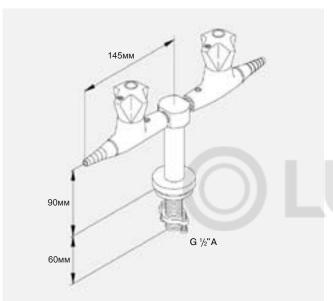
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



# двух-крановые настольные фитинги

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь. Уплотнение: EPDM

Смазка: на силиконовой основе

Вес: 1,8 кг.

Макс. рабочее давление: 2 атмосфер. 90мм G ½"А

МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь. Уплотнение: EPDM

Смазка: на силиконовой основе

Вес: 1,8 кг.

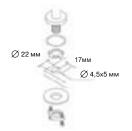
Макс. рабочее давление: 2 атмосфер.

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

№ 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.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксируюшего 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 фиксируюшего 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

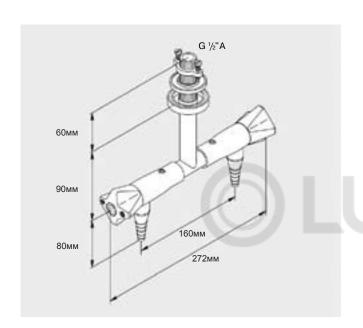


PETMETA

#### двух-крановый подвесной фитинг

# двух-крановый настенный фитинг

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



75мм G ½"A 60м 215мм

#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь. Уплотнение: EPDM

Уплотнение: EPDM Смазка: на силик

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  $90^{\circ}$  и с термозащитными рукоятками (tmax =  $120^{\circ}$  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 фиксируюшего 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.

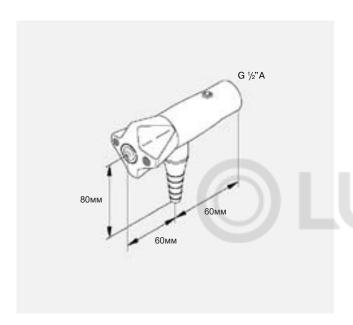
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

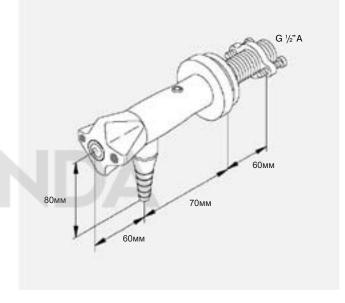
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



# настенный кран

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.





Корпус: латунь. Уплотнение: **EPDM** 

Смазка: на силиконовой основе

#### Вес: 0,7 кг.

Макс. рабочее давление: 2 атмосфер.

#### МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь. **EPDM** Уплотнение:

Смазка: на силиконовой основе Вес: 0,9 кг.

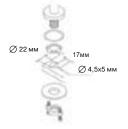
Макс. рабочее давление: 2 атмосфер.

№ 15 083.009 Настенный кран для пара с термозащитными рукоятками (tmax = 120° C).

№ 15 086.009 Настенный кран для пара 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

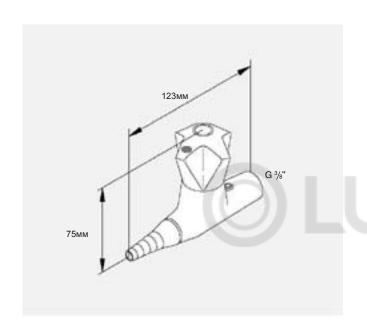
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.





# настенный / подвесной кран

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



132mm G ½"A

МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь. Уплотнение: EPDM

Смазка: на силиконовой основе

Вес: 0,7 кг.

Макс. рабочее давление: 2 атмосфер. МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь. Уплотнение: EPDM

Смазка: на силиконовой основе

Вес: 0,8 кг.

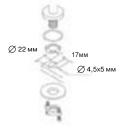
Макс. рабочее давление: 2 атмосфер.

№ 15 085.009 Настенный кран для пара с термозащитными рукоятками (tmax = 120° C).

№ 15 084.009 Настенный кран для пара с термозащитными рукоятками (tmax =  $120^{\circ}$  C).

Поставляются с монтажными принадлежностями.

Поставляются с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

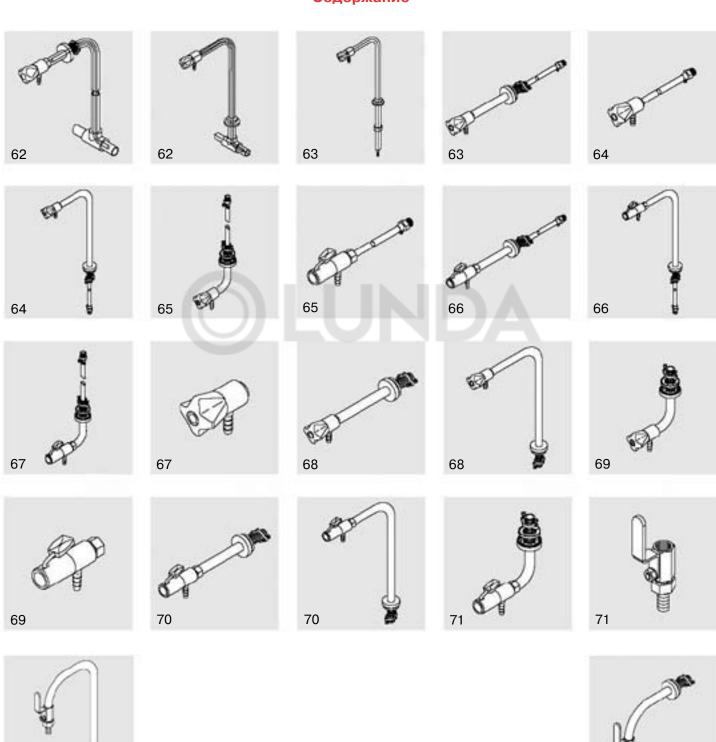
Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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



# Содержание





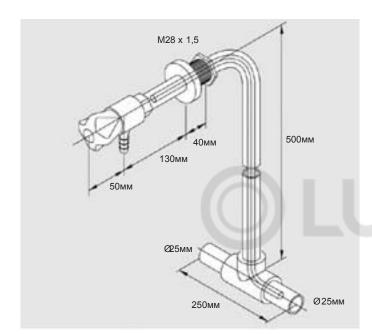


#### полностью рецеркуляционные настенные фитинги

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

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



# МАТЕРИАЛЫ

Пластик: **EPDM** Уплотнение:

полипропилен и PVDF.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

Вес: 1.6 кг.

180мм 360мм 50<sub>MM</sub> M28 x 1,5 200мм 250мм Ø 25 MM

#### МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF.

**EPDM** Уплотнение:

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 накапливанию 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 накапливанию 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.

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

№ 15 414.209 Такой же как и № 15 410.009. но соединение из ABS с диаметром 40 мм. Информация по **установке:** 

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





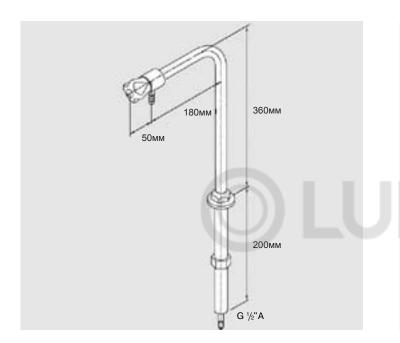
# полностью рециркуляционные настольные фитинги из нержавеющей стали

# настенный фитинг с внутренней пластиковой трубой

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

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



# МАТЕРИАЛЫ

Пластик: Уплотнение:

полипропилен и PVDF.

EPDM.

Вес: 1.5 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

G 3/8" A G 1/2"A 1023мм 60мм 150мм 60мм

# МАТЕРИАЛЫ

Пластик: Уплотнение:

полипропилен и PVDF. **EPDM** 

Вес: 0,7 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 416.009 Фитинги настольного крепления из нерж. стали для специальной воды, расзработанные специально для установки в рециркулирующие состемы.

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

Дополнительные сведения по рециркуляционным фитингам предоставляются по запросу.

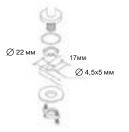
Эти фитинги могут изготавливаться из различных материалов и с разными размерами труб по заявке клиента.

**№ 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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





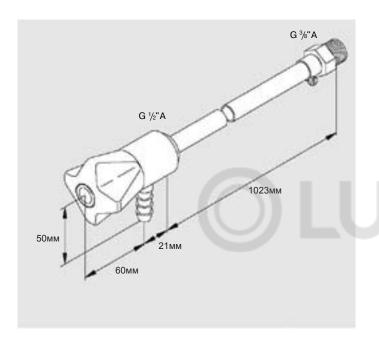
#### фитинг с внутренней пластиковой трубой

# настенный фитинг с внутренней пластиковой трубой

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

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



Пластик: EPDM. Уплотнение:

Труба: шитый полиэтилен

полипропилен и PVDF Макс. рабочее давление:

№ 15 404.009 Фитинги настольного крепления с 12 мм

трубой из шитого полиэтилена, защищенной латунной трубой.

Вес: 0,7 кг.

10 атмосфер.

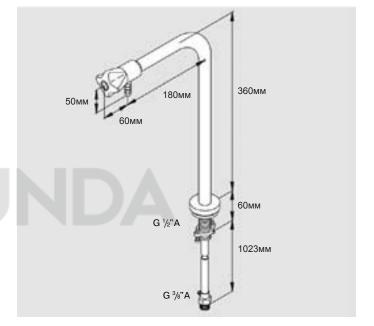
МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF Уплотнение: **EPDM** 

Труба: шитый полиэтилен

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

Поставляется с монтажными принадлежностями.



# давление: 10 атмосфер.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

Вес: 0,7 кг.

Макс.

рабочее

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

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



# подвесной фитинг с внутренней

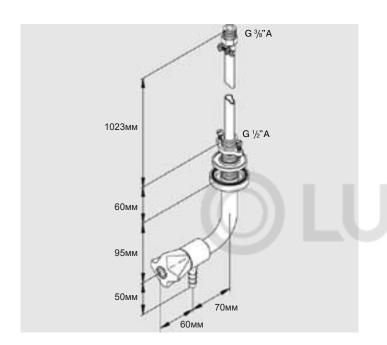
#### самозакрывающийся кран

#### пластиковой трубой

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

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



V. II	ΔΤ	7	-	и	-1	90

полипропилен и PVDF Пластик: EPDM. Уплотнение: Труба:

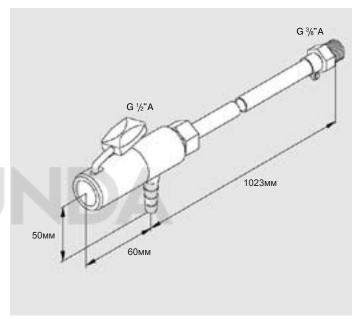
шитый полиэтилен

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

Вес: 1,1 кг.

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

Поставляется с монтажными принадлежностями.



M	/		-11	10.1	
- 17/	/A \	13	<b>=1</b> 7	III V	

Пластик: полипропилен и PVDF

**EPDM** Уплотнение:

Корпус крана: нержавеющая сталь Смазка: на силиконовой основе

Фильтр: нейлон

Труба: шитый полиэтилен Вес: 0,7 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

**№ 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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





#### настенный самозакрывающийся фитинг

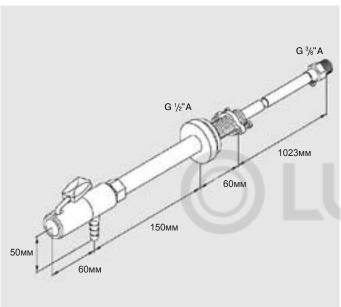
# настольный самозакрывающийся фитинг

60MM

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

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



1	G ½"A		
1			

# МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF

EPDM Уплотнение:

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.

# МАТЕРИАЛЫ

Пластик: полипропилен и PVDF **EPDM** 

Уплотнение: Корпус крана: нержавеющая сталь Смазка: на силиконовой основе

Фильтр: нейлон

Труба: шитый полиэтилен Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

Вес: 0,7 кг.

360мм

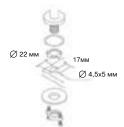
60мм

1023мм

G 3/8"A

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

Поставляется с монтажными принадлежностями.

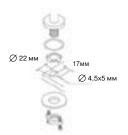


#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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



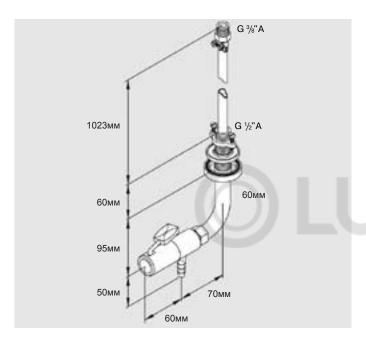
#### подвесной самозакрывающийся фитинг

#### кран из нержавеющей стали

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

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



	MAT	ЕРИА	лы
--	-----	------	----

Пластик: полипропилен и PVDF

**EPDM** Уплотнение:

Корпус крана: нержавеющая сталь Смазка: на силиконовой основе

нейлон Фильтр:

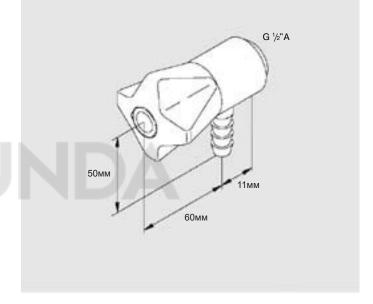
Труба: шитый полиэтилен Вес: 1,1 кг.

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

№ 15 382.009

нерж. сталь Корпус: **EPDM** Уплотнение:

№ 15 400.009

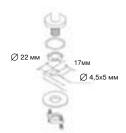
PVDF Корпус: **EPDM** Уплотнение:

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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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





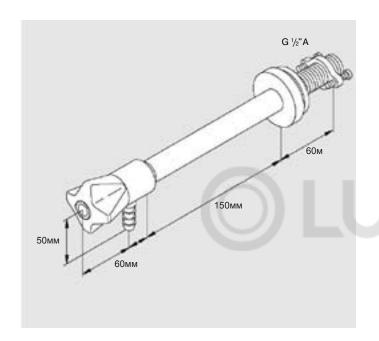
#### настенный фитинг из нержавеющей стали

# настольный фитинг из нержавеющей стали

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

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



АТЕРИАЛЫ Be	ес: 0,9 кг.
-------------	-------------

Корпус: нержавеющая сталь Уплотнение: **EPDM** 

Труба: нержавеющая сталь Макс. рабочее давление: 10 атмосфер. МАТЕРИАЛЫ

Корпус: нерж. сталь Уплотнение: **EPDM** 

Вес: 1,4 кг.

G 1/2"A

60мм

360мм

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 386.009 Ручной кран из нержавеющей стали.

180<sub>MM</sub>

Поставляется с монтажными принадлежностями.

№ 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.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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



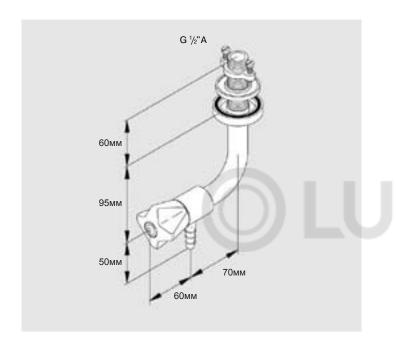
# повесной фитинг из нержавеющей стали

# самозакрывающийся краниз нержавеющей стали

Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализированная, 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 многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



L.W.	ΔΤ	_	-1	71		-		
1141	/ ^ W	-	-4	'A W	^ W		D 1	

Корпус: Уплотнение: Труба: нержавеющая сталь EPDM нержавеющая сталь Вес: 1,2 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер. МАТЕРИАЛЫ

Корпус: нержавеющая сталь Пластик: РОМ

Уплотнение: EPDM Фильтр: нейлон

50мм

Вес: 0,7 кг.

35мм

G 1/2"A

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 380.009 Подвесной фитинг из нержавеющей стали.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

№ 15 386.009 Самозакрывающийся краниз нержавеющей стали.

60мм



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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





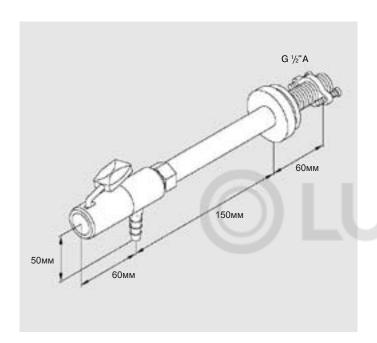
# настенный самозакрывающийся фитинг из нержавеющей стали

# настольный самозакрывающийся фитинг из нержавеющей стали

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

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



МАТЕРИАЛЫ

Пластик: POM **EPDM** Уплотнение:

нержавеющая сталь Корпус:

Фильтр: нейлон

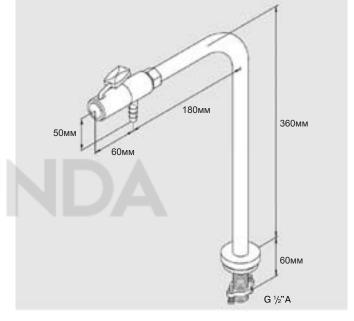
Труба: шитый полиэтилен Вес: 0,9 кг.

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.



МАТЕРИАЛЫ

POM Пластик: **EPDM** Уплотнение:

Корпус: нержавеющая сталь

Фильтр: нейлон

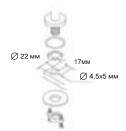
шитый полиэтилен Труба:

Вес: 1,4 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 396.009 Самозакрывающийся краниз нержавеющей стали.

Поставляется с монтажными принадлежностями.

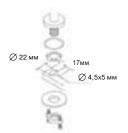


#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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



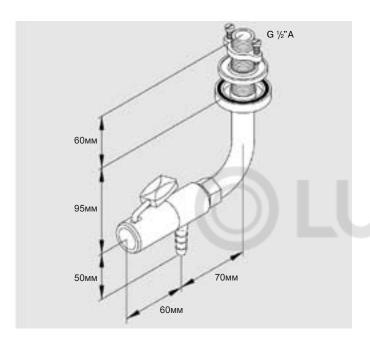
# повесной самозакрывающийся фитинг из нержавеющей стали

# полнопроходной шаровый краниз нержавеющей стали

Фитинги для специальной воды BOSS рекомендуется использовать в определенных средах, таких как: деминерализированная, 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 многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



МАТЕРИАЛЫ

Пластик: POM Уплотнение: EPDM

Корпус: нержавеющая сталь

Фильтр: нейлон

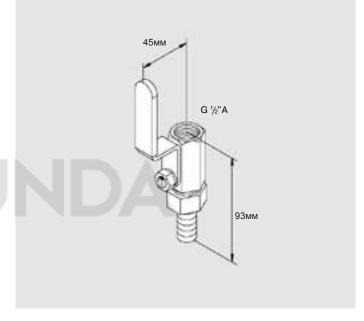
Труба: шитый полиэтилен

Вес: 1,2 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 408.009 Подвесной самозакрывающийся фитинг из нержавеющей стали.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



МАТЕРИАЛЫ

Уплотнение: EPDM

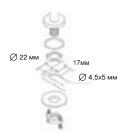
Корпус: нержавеющая сталь

Вес: 0,5 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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





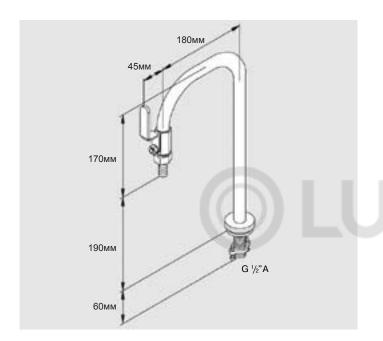
# настольный полнопроходной шаровый кран из нержавеющей стали

# настенный полнопроходной шаровый кран из нержавеющей стали

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

Выбор фитинга зависит от необходимых условий эксплуатации.

фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



МАТЕРИАЛЫ

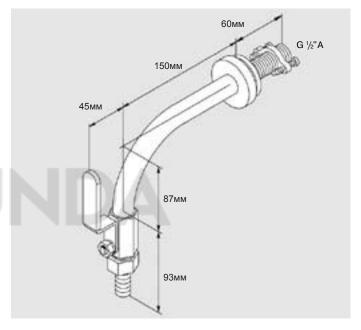
Уплотнение: PTFE

Корпус: нержавеющая сталь Труба: нержавеющая сталь Вес: 1,5 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 386.509 Подвесной самозакрывающийся фитинг из нержавеющей стали.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



МАТЕРИАЛЫ

PTFE Уплотнение: Корпус:

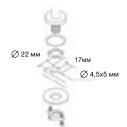
нержавеющая сталь Труба: нержавеющая сталь Вес: 1,2 кг.

Макс. рабочее . давление: 10 атмосфер.

№ 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 фиксируюшего 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.

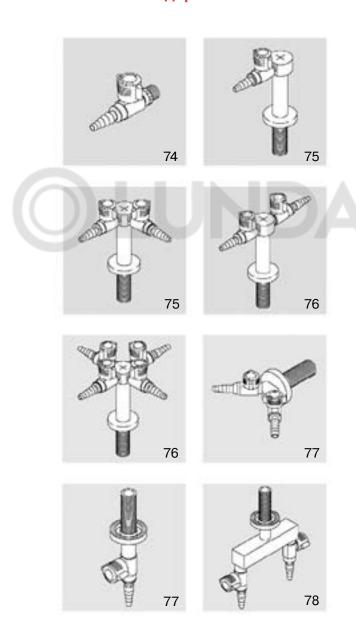
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



# Для учебных заведений

# Содержание



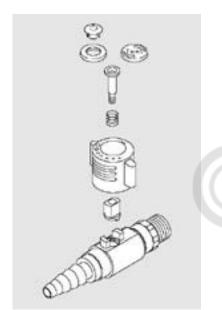
#### для горючих газов

Фитинги BROEN для учебных заведений рекомендуется используются 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 многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



102MM G %"A

# 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.

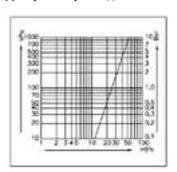
Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

# 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°.

#### Диаграмма расхода:



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

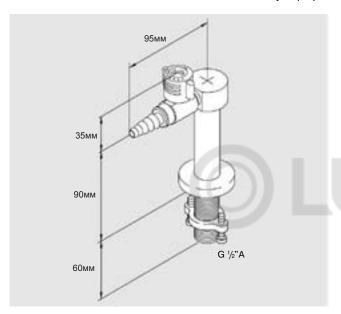
### для горючих газов

Фитинги BROEN для учебных заведений рекомендуется используются 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.

BROEN POLYCOAT, Поверхность порошковым покрытием которое хорошей фитингов покрыта обладает стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



# МАТЕРИАЛЫ

Корпус: Уплотнение: Клей:

латунь и никель

нитрил локтит

№ 05 317.509 Настольный фитинг для учебных заведений с

одним краном и безопасной ручкой "поднять/повернуть".

Поставляется с монтажными принадлежностями.

Вес: 0,7 кг.

рабочее

Макс. давление: 7 атмосфер. МАТЕРИАЛЫ

95мм

латунь и никель Корпус: пидрил

35мм

90MM

60мм

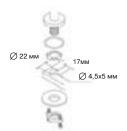
Уплотнение: Клей: локтит Вес: 0,8 кг.

G 1/2"A

Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

№ 05 318.509 Настольный фитинг для учебных заведений с двумя кранами, расположенными под углом в  $90^{\rm o}$  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 фиксируюшего 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



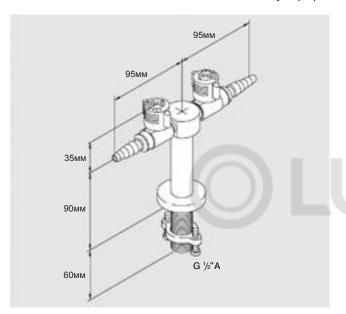
### для горючих газов

Фитинги BROEN для учебных заведений рекомендуется используются 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.

BROFN POLYCOAT, Поверхность покрыта порошковым покрытием которое обладает хорошей фитингов стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



МАТЕРИАЛЫ

Поставляется с монтажными принадлежностями.

Корпус: латунь и никель Уплотнение: нитрил Клей: локтит

Вес: 0,8 кг.

Макс. рабочее давление: 7 атмосфер. МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель нитрил

90мм

60мм

Уплотнение: Клей: локтит Вес: 1,1 кг.

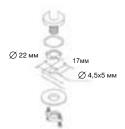
95мм

G 1/2"A

Макс. рабочее давление: .. 7 атмосфер.

№ 05 319.009 Настольный фитинг для учебных заведений с № 05 320.009 Настольный фитинг для учебных заведений с двумя кранами, расположенными под углом в 180° и безопасной четярьмя кранами, расположенными под углом в 90° и безопасной ручкой "поднять/повернуть". 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 фиксируюшего 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



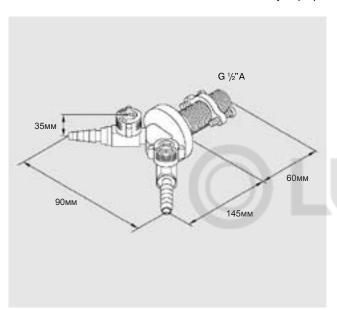
### для горючих газов

Фитинги BROEN для учебных заведений рекомендуется используются 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.

BROFN POLYCOAT. Поверхность покрыта порошковым покрытием которое фитингов обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь и никель Уплотнение: нитрил Клей: локтит

Вес: 1,2 кг.

Макс. рабочее давление: 7 атмосфер. МАТЕРИАЛЫ

60<sub>MN</sub>

43мм

55мм

латунь и никель Корпус:

Уплотнение: нитрил Клей: локтит

Вес: 0,7 кг.

G 1/2"A

Макс. рабочее давление: .. 7 атмосфер.

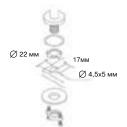
№ 05 116.009 Настенный или подвесной фитинг для учебных заведений с двумя кранами, расположенными под углом в  $90^{\rm o}$  и безопасной ручкой "поднять/повернуть".

Поставляется с монтажными принадлежностями.

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

35мм

Поставляется с монтажными принадлежностями.



### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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



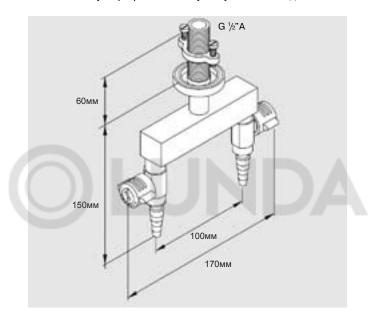
#### для горючих газов

Фитинги BROEN для учебных заведений рекомендуется используются 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.

покрытием BROEN POLYCOAT, Поверхность фитингов покрыта порошковым которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



# МАТЕРИАЛЫ

Вес: 1,5 кг.

Корпус: латунь и никель Уплотнение: нитрил

Клей: локтит

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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

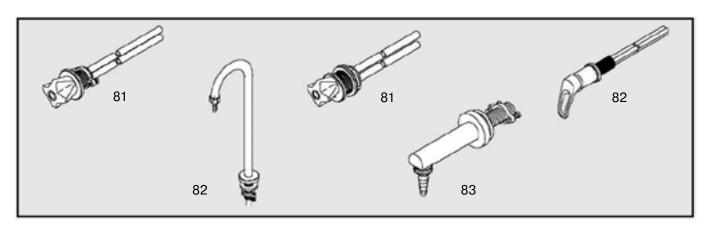
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

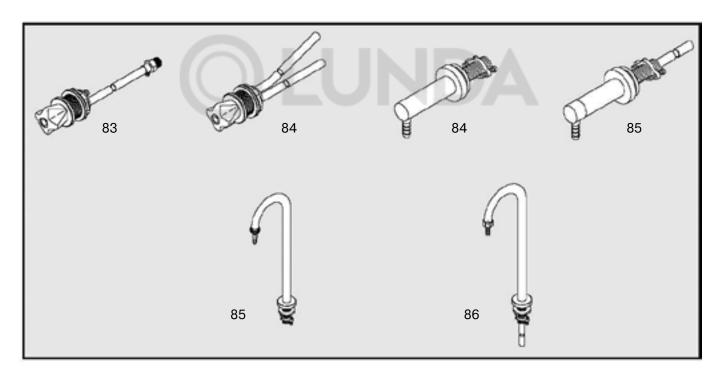
\*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

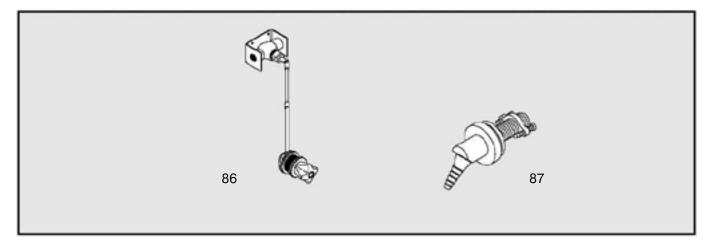
ООО «БРОЕН» производство и поставки промышленного оборудования Тел.: (495) 228 1150 · Факс: (495) 228 1153 · info@broen.ru · www.broen.ru



# Содержание

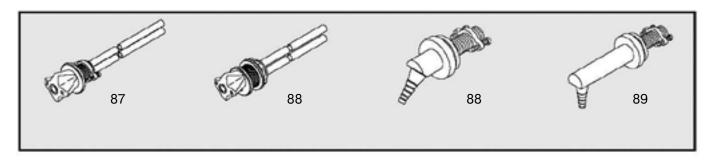


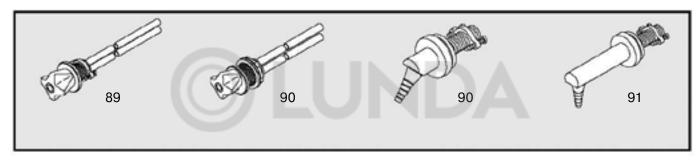


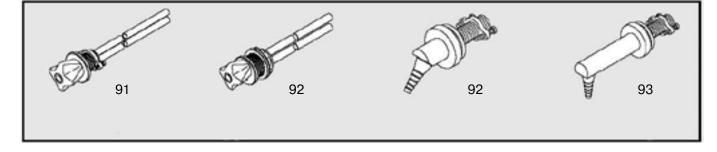




# Содержание







#### для воды

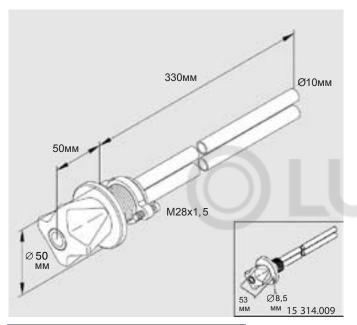
#### для воды

### со встроенный отсечным клапаном

фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью Поверхность ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

> 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 POM и PVDF Пластик: Уплотнение: **EPDM** 

Смазка: на силиконовой основе Керамика: 96% оксид алюминия

Труба:

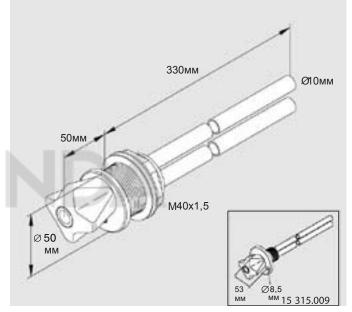
Вес: 0,6 кг.

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.



МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь POM и PVDF Пластик: Уплотнение: **EPDM** 

Смазка: на силиконовой основе Керамика: 96% оксид алюминия

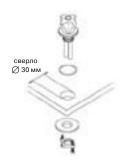
Труба: медь Вес: 1,0 кг.

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.









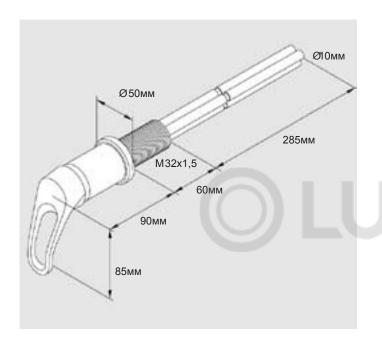
#### смеситель

#### излив для воды

### с фронтальной регулировкой

#### с настольным клеплением

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



360мм 245мм G ½"А	

120мм

# МАТЕРИАЛЫ

Вес: 0,9 кг.

Корпус: латунь POM и PVDF Пластик: Уплотнение: **EPDM** 

рабочее давление:

Смазка: на силиконовой основе Керамика: 96% оксид алюминия

Труба:

Макс. 10 атмосфер.

№ 15 005.009 Смеситель с фронтальной регулировкой для водыс керамической головкой.

# МАТЕРИАЛЫ

Вес: 0,9 кг.

Корпус: латунь POM и PVDF Пластик: Уплотнение: **EPDM** 

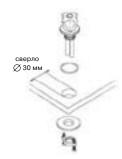
Смазка: на силиконовой основе 96% оксид алюминия Керамика:

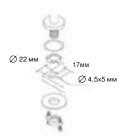
Труба: медь

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.

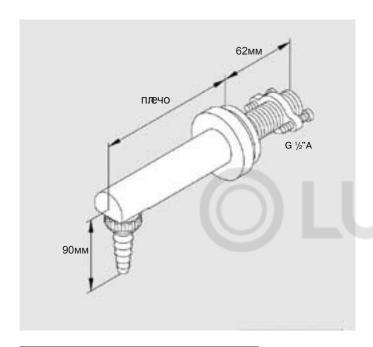
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

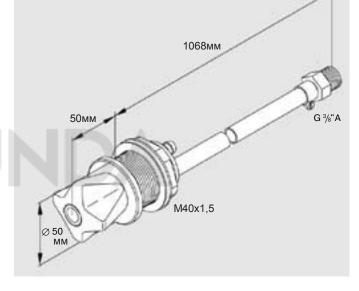
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

#### излив для воды

#### для специальной воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.





# МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь Уплотнение: EPDM Вес: 1,5 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер. МАТЕРИАЛЫ

Пластик: POM и PVDF Уплотнение: EPDM

Пластиковый рукав: сшитый полиэтилен Клей: локтит

Вес: 1,8 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

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

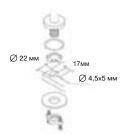
№ 19 414.009 Настенный излив для воды со съемными насадками и длиной плеча - 90 мм.

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

Поставляется с монтажными принадлежностями.

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

Поставляется с монтажными принадлежностями.

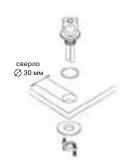


# Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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

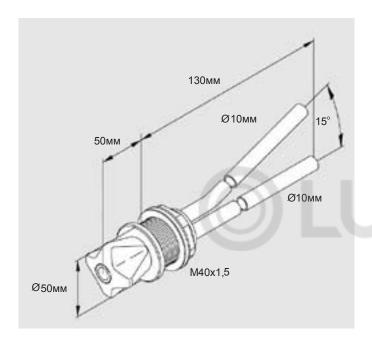




# для специальной воды

### излив для специальной воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



Корпус: Уплотнение: **EPDM** 

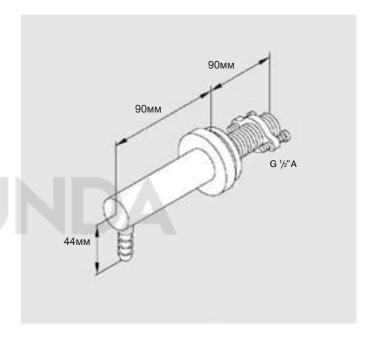
нержавеющая сталь

рабочее

Вес: 1,0 кг.

Макс. давление: 10 атмосфер.

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



# МАТЕРИАЛЫ

Корпус: нержавеющая сталь

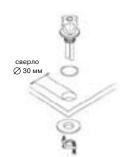
**EPDM** Уплотнение:

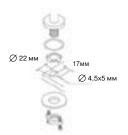
Вес: 0,5 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

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

Поставляется с монтажными принадлежностями.





### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

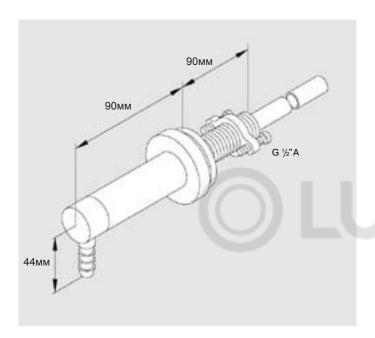
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

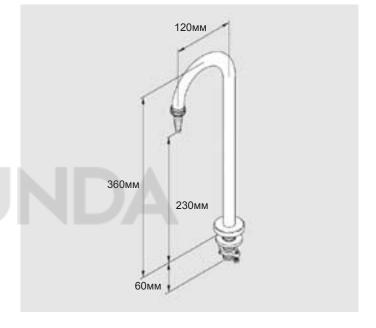
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

# излив для специальной воды

### настольный излив для специальной воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.





# МАТЕРИАЛЫ

Корпус: нержавеющая сталь Уплотнение: EPDM Пластик: POM

Пластик. РОМ Пластиковый рукав: сшитый полиэтилен

Вес: 0,5 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер. МАТЕРИАЛЫ

Корпус: нержавеющая сталь

Уплотнение: EPDM

Вес: 1,1 кг.

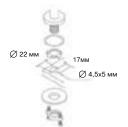
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

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

Поставляется с монтажными принадлежностями.

№ 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 фиксируюшего 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 фиксируюшего 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

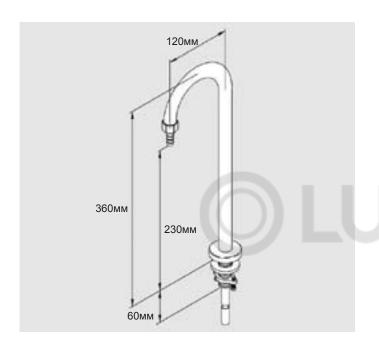


P

# настольный излив для специальной воды

### кран с рычажным управлением для пара

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



728-610мм мм894-05 50мм М40х1,5

# МАТЕРИАЛЫ

Корпус: нержавеющая сталь Уплотнение: EPDM

Пластик: РОМ

Пластиковый рукав: сшитый полиэтилен

Вес: 1,1 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер. МАТЕРИАЛЫ

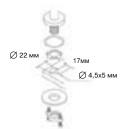
Корпус: латунь Уплотнение: EPDM Вес: 2,1 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 19 389.009 Настольный излив из нержавеющей стали со встроенной трубой их шитого полиэтилена. № 15 089.009 Кран с фронтальной регулировкой с максимальной температурой пара - 120 °C.

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 фиксируюшего 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

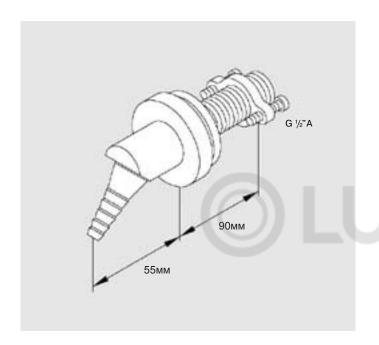
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.



#### излив для пара

#### кран для горючих газов

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



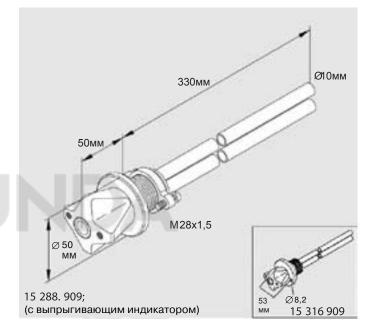


Корпус: латунь Уплотнение: EPDM Вес: 0,4 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 089.009 Настенный излив из латуни для пара.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



M	/		-11	10.1	
- 17/	/A \	12	=4 'A	III V	

Корпус: латунь Уплотнение: нитрил Пластик: PVDF Трубы: медь Вес: 0,6 кг.

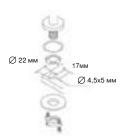
Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

№ 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. Диаметро отверстия - 8,2 мм.

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

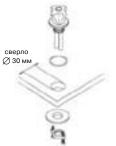


#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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



Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### кран для горючих газов

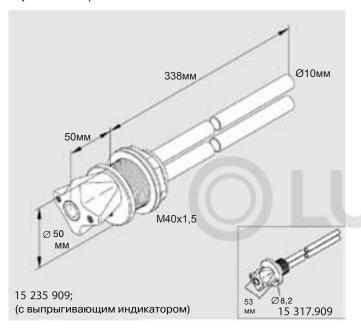
### излив для горючих газов

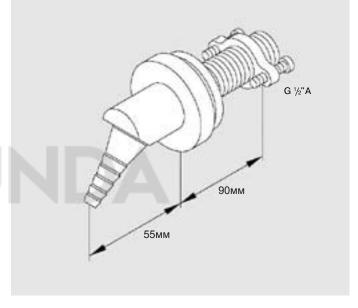
#### со встроенным отсечным клапаном

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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: 1,0 кг.

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

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. Диаметро отверстия - 8,2 мм.

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



Вес: 0,5 кг.

Корпус: латунь Уплотнение: EPDM

Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

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

Поставляется с монтажными принадлежностями.



Поставляется с монтажными принадлежностями.



#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

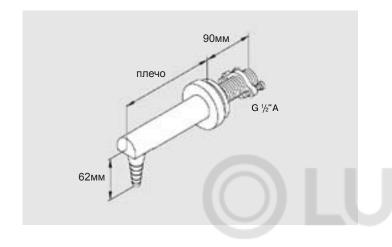
Просверлить отверстие диаметром 4.5 мм для фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

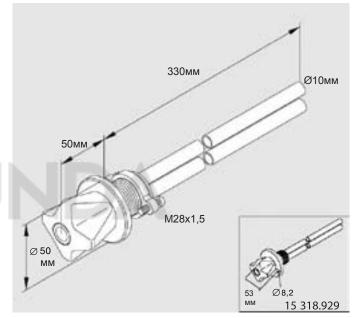
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

#### излив для горючих газов

#### кран для вакуума и негорючих газов

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.





1.77	W. 10	16	-	7.1	A۱	ы	

латунь

витон

Макс. рабочее давление: 7 атмосфер.

Вес: 0,5 кг.

№ 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.



латунь (полнопроходная

МАТЕРИАЛЫ

головка нерж. сталь)

Уплотнение: витон **PVDF** Пластик: Трубы: медь

Вес: 0,6 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

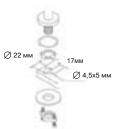
№ 15 006.009 Кран с фронтальной регулировкой для негорючего

№ 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 центрами отверстий для крепления между Диаметр отверстия - 8,2 мм.



Корпус:

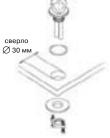
Уплотнение:

#### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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



Поставляется с монтажными принадлежностями.



# кран для вакуума и негорючих газов

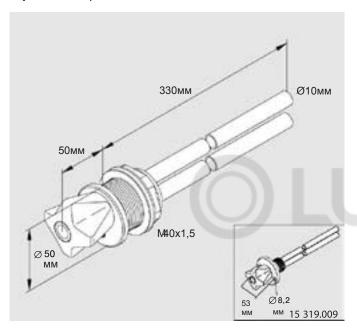
#### кран для вакуума и негорючих газов

# со встроенным отсечным клапаном

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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

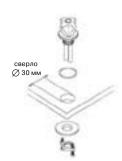
Вес: 1,0 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

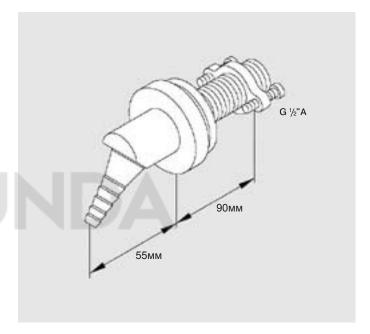
№ 15 240.009 Кран с фронтальной регулировкой для негорючего газа со встроенным отсечным клапаном.

№ 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 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..



МАТЕРИАЛЫ

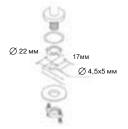
Корпус: латунь Уплотнение: витон

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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

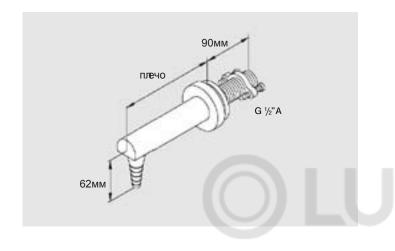
Отверстие диаметром 4,5 мм должно быть как минимум 5 мм глубиной.

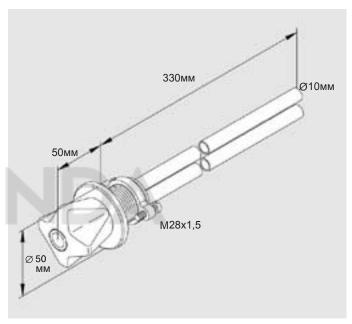


#### излив для вакуума и негорючих газов

#### кран для негорючих газов

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.





Вес: 0,5 кг.

Корпус: латунь Уплотнение: витон

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.

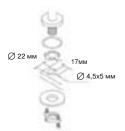
# МАТЕРИАЛЫ

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.

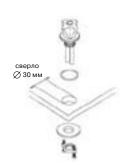


# Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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





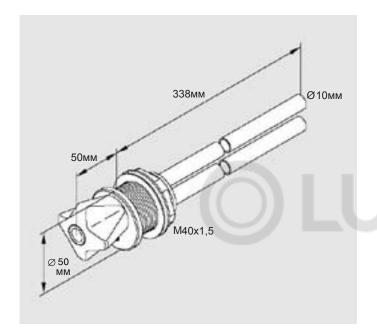


#### кран для негорючих газов

#### излив для негорючих газов

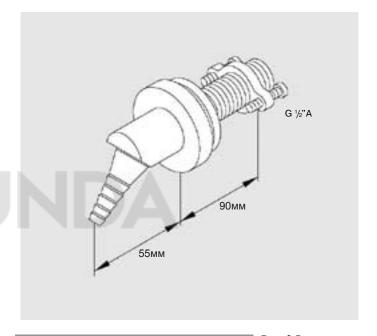
### со встроенным отсечеым клапаном

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



	МАТЕРИАЛЫ	Вес: 1,0 кг.
Корпус:	латунь	Макс.
Уплотнение:	витон	рабочее
Пластик:	PVDF	давление:
Трубы:	медь	10 атмосфер.

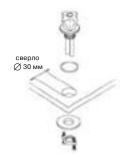
№ 15 063.009 Кран с фронтальной регулировкой и встроенным отсечным клапаном.



	Вес: 0,5 кг.	
Корпус: Уплотнение: Смазка:	латунь витон на силиконовой основе	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.

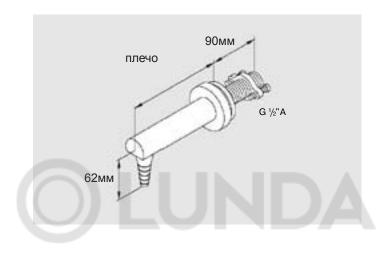
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



### излив для негорючих газов

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



# МАТЕРИАЛЫ

Вес: 0,5 кг.

Корпус: латунь Уплотнение: витон

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.

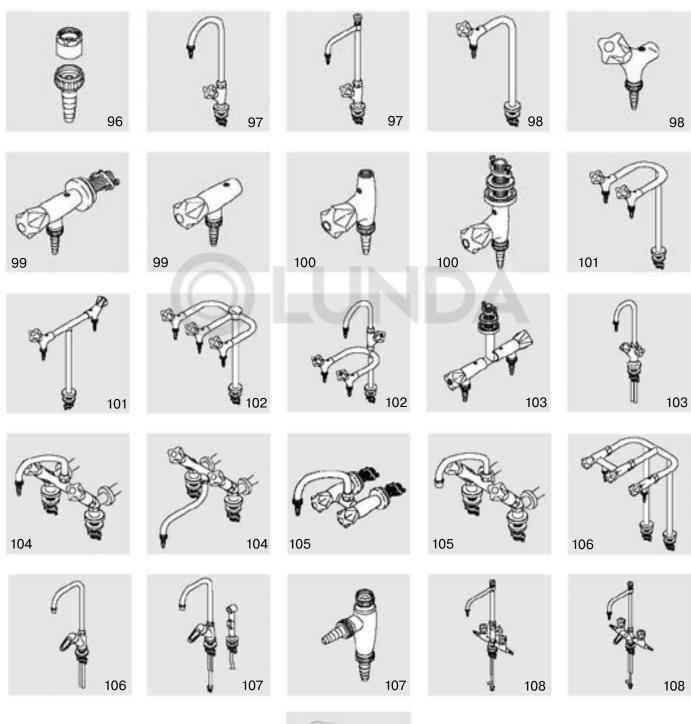
Просверлить отверстие диаметром 4,5 мм для фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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





# Содержание

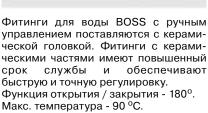




#### головки

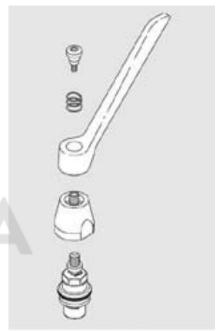
Фитинги для воды BROEN BOSS разработаны для использования в лабораториях. Дизайн фитингов и конструкция максимально приспособлены для использования в современных лабораториях. Фитинги поставляются со съемной насадкой для шланга, которая снабжена вращающимся соединением, препятствующим скручиванию шланга.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







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

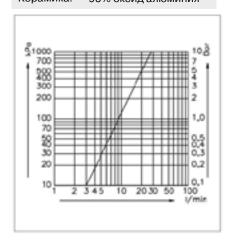


Фитинги для воды BOSS на основе керамического диска поставляются с рукояткой в виде рычага. Функция открытия/закрытия - 90°. Макс. температура - 90 °C.

# МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь Уплотнение: **EPDM** Пластик: POM

Смазка: на силиконовой основе Керамика: 96% оксид алюминия

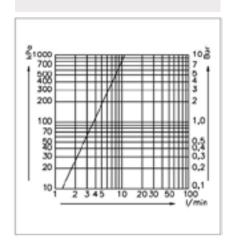


# МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь Уплотнение: **EPDM** Пластик: POM

Макс. температура - 90 °C.

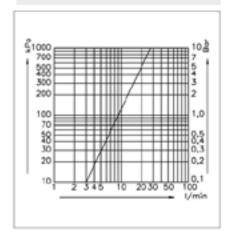
Смазка: на силиконовой основе



# МАТЕРИАЛЫ

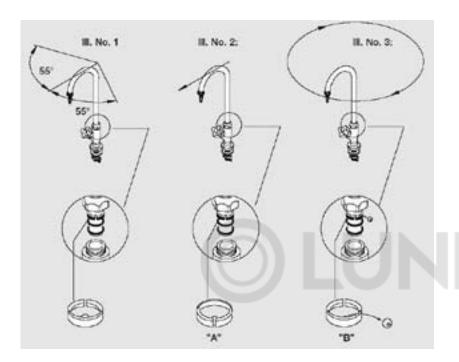
Корпус: латунь Уплотнение: **EPDM** Пластик: POM

Смазка: на силиконовой основе Керамика: 96% оксид алюминия





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



#### Рис. 1.

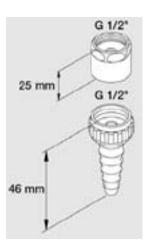
Краны для воды на производстве настраиваются на ограниченный угол поворота. Фиксация производится вручную в нужном положении путем ручной затяжки гайки в основании крана. Кран устанавливается на необходимый левый/ правый угол, после чего при помощи ключа BROEN в основании крана затягивается гайка.

#### Рис. 2.

При необходимости жесткой фиксации крана необходимо повернуть кольцо "А" на 1800 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 вместонее установить на 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 присоедине нием на 15 мм.

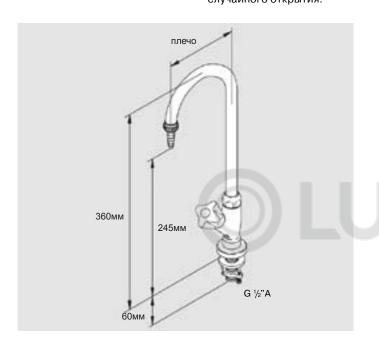


#### для горячей воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.





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.

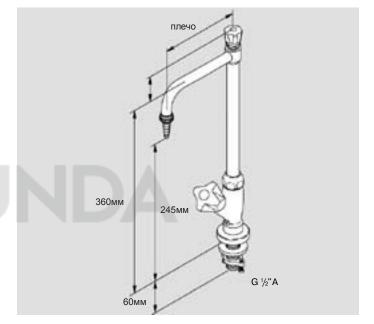
Вертиклаьный фитинг со встроенным отсечным краном BALLOFIX, керамической головкой, возможностью регулировки положения крана и съемной насадкой для шланга.

с соплом:

с аэратором:

№15 279.009 плечо - 120 мм №15 505.009 плечо - 150 мм №15 280.009 плечо - 180 мм №15 277.009 плечо - 230 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.

Вертиклаьный 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.

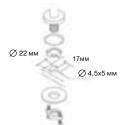


### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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

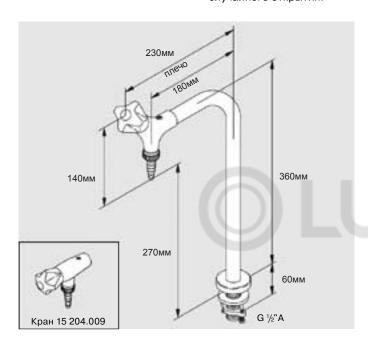


# для горячей и холодной воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.

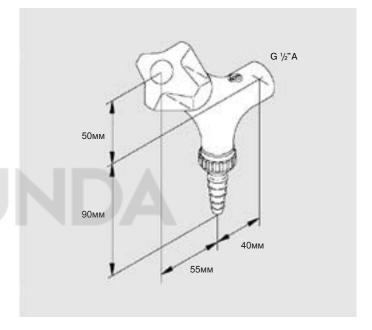
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 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.



. V. I		EP	F 17.3		-
■ \*'/ F	^ W III	32	72 W A V	,,,,	-

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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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

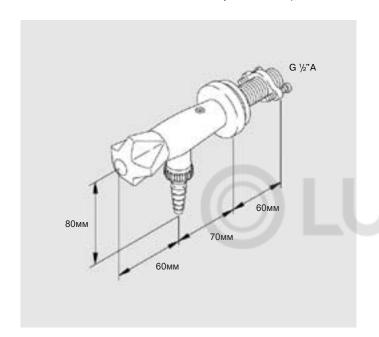


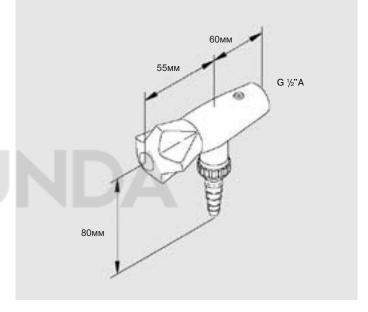
### для горячей и холодной воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.





1.77	V. No. 1	725	MΔ	

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.

№ 15 002.009 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

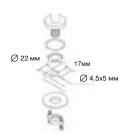
Вес: 0,6 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

Вертиклаьный 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



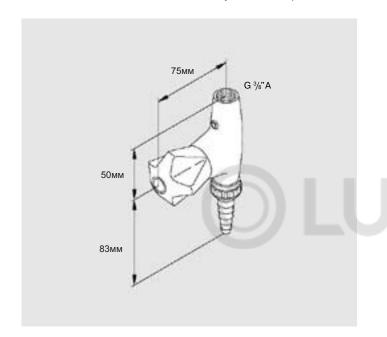


#### для горячей и холодной воды

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.



60мм 62мм 83мм

L.V.	ΔΤ		-17	W. 1		
177/	/A \	=	-44	B v A	,,,,,,	

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

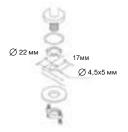
Клей: локтит

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 фиксируюшего 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

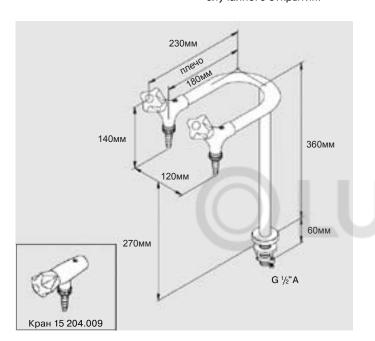
PETUCTA

# разветвленные лабораторные краны

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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

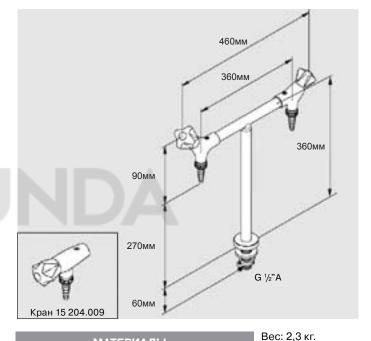
Клей: локтит Вес: 2,5 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

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

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

Поставляется с монтажными принадлежностями.



МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь Уплотнение: EPDM Пластик: POM

Смазка: на силиконовой основе

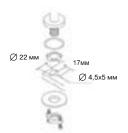
Керамика: 96% оксид алюминия

Клей: локтит

№ 15 506.009 Фитинг с тремя кранами со встроенным BALLOFIX. отсечным краном керамической

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 фиксируюшего 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.

Макс.

рабочее

давление:

10 атмосфер.

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

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

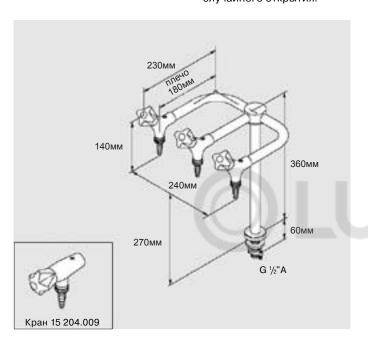


# разветвленные лабораторные краны

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.



	150MM
	485мм
150мм 90мм 60мм	G ½"А 150мм

# 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.

№ 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.

# МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь Уплотнение: EPDM Пластик: POM

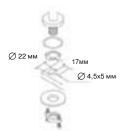
Смазка: на силиконовой основе Керамика: 96% оксид алюминия

Клей: локтит Вес: 3,8 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

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

Поставляется с монтажными принадлежностями.

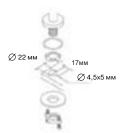


### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

Просверлить отверстие диаметром 4.5 мм для фиксируюшего 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



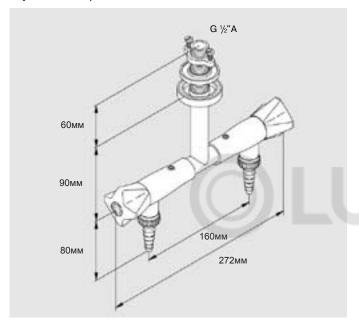
# разветвленные лабораторные краны

#### смесители

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.



M	ΛE	33	-	7.1	и	м	ш	
■ \*/ #	A			741	ľΑV		-	

Корпус: латунь Уплотнение: EPDM Пластик: POM

Смазка: на силиконовой основе Керамика: 96% оксид алюминия

Клей: локтит

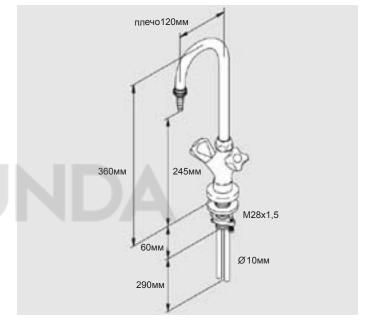
Вес: 1,4 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 341.009 Подвешиваемы 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

Корпус: латунь (аэратор никель)

Уплотнение: EPDM Пластик: POM

Смазка: на силиконовой основе

Керамика: 96% оксид алюминия

Впускная труба: медь

Вес: 2,2 кг.

Макс. рабочее давление:

10 атмосфер.

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

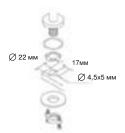
с соплом: с аэратором:

№15 274.009 плечо - 120 мм №15 276.009 плечо - 150 мм №15 281.009 плечо - 180 мм №15 283.009 плечо - 230 мм

№15 362.009 плечо - 120 мм №15 284.009 плечо - 180 мм

№15 289.009 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 фиксируюшего 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



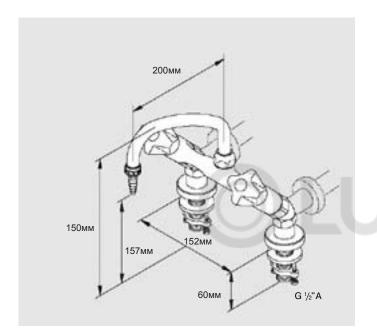
PETUCTA

#### смесители

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.





Корпус: латунь Уплотнение: EPDM Пластик: POM

Смазка: на силиконовой основе Керамика: 96% оксид алюминия

Клей: локтит

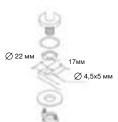
Вес: 2,3 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 264.009 Настольный или настенный смеситель с двумя впускными трубами, со встроенным отсечным краном ВАLLOFIX, 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 ВALLOFIX 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.

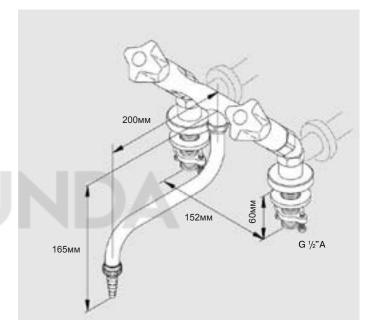


### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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



МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь (аэратор никель)

Уплотнение: EPDM Пластик: POM

Смазка: на силиконовой основе Керамика: 96% оксид алюминия

Клей: локтит

Вес: 2,3 кг.

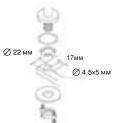
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 265.009 Настольный или настенный смеситель с двумя впускными трубами, со встроенным отсечным краном ВALLOFIX, 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 фиксируюшего кольца на расстоянии 17 мм от центра.

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



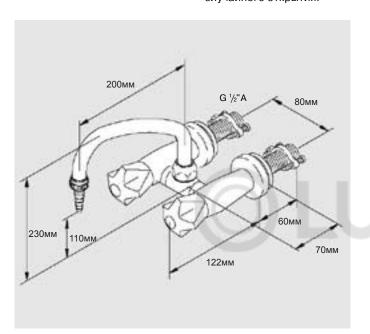
#### смесители

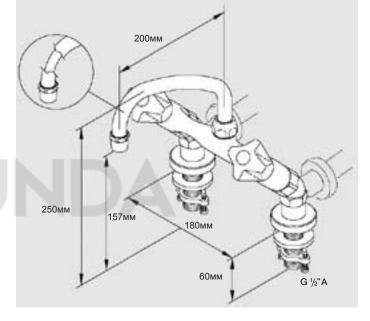
#### смесители для раздельного потока

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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

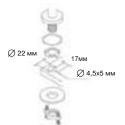
Вес: 2,3 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 507.009 Настольный или настенный смеситель с двумя впускными трубами, со встроенным отсечным краном ВALLOFIX, 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 их клапана (разделенный поток).

Поставляется с монтажными принадлежностями.

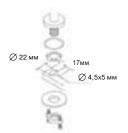


### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 22 мм для входа клапана.

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

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



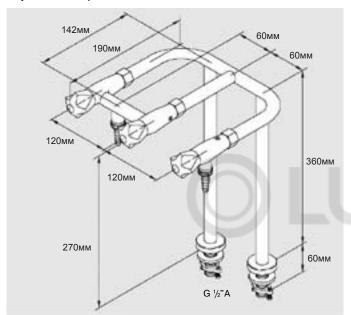
#### смесители

#### смесители с рукояткой

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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.



360MM 245MM M32x1,5	
---------------------	--

180мм

# МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь Уплотнение: EPDM Пластик: POM

Смазка: на силиконовой основе Керамика: 96% оксид алюминия Вес: 3,6 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

Встроенная труба: PEX Клей: локтит

№ 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

уплотнение: EPDM
Пластик: POM, PES, PVC, ABS
Смазка: на силиконовой основе
Керамика: 96% оксид алюминия

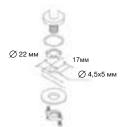
Трубы: медь

Вес: 2,4 кг.

Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 15 304.009 Настольный смеситель с одной впускной трубой и одной рукояткой 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 фиксируюшего 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



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

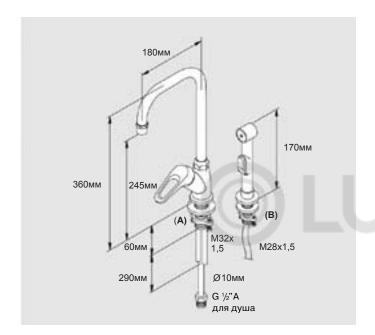


# комбинированные фитинги

### вакуумный насос

### для холодной воды и горючего газа

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.



|--|

лы Вес: 3,0 кг.

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

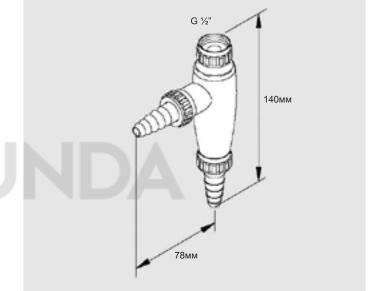
Макс. рабочее давление: 10 атмосфер.

№ 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.

Поставляется с монтажными принадлежностями.



МАТЕРИАЛЫ

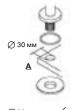
Корпус: латунь

Уплотнение: витон, силикон и EPDM Пластик: POM и PP

Клей: гомин

№ 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 ½" на входе воды.

Вес: 0,5 кг.



### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 34 мм для смесителя.

Просверлить отверстие диаметром 30 мм для душа





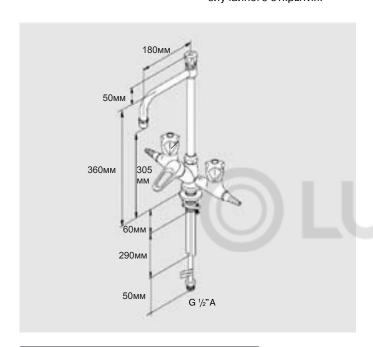
# комбинированные фитинги для холодной воды и горючего газа

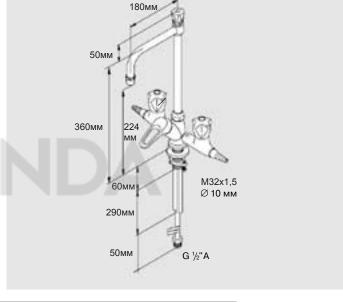
# душ со смесителем с фронтальной регулировкой

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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 и нитрил Пластик: POM, PES, PVC, ABS Смазка: на силиконовой основе (для воды) 96% оксид алюминия Керамика:

Трубы: медь Вес: 3,8 кг.

Макс. рабочее давление для воды: 10 атмосфер.

Макс. рабочее давление для горючего газа: 7 атмосфер.

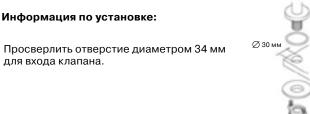
№ 15 351.009 Настольный комбинированный смеситель под одно монтажное отверстие для воды и газа. Состоит из смесителя для воды с керамического головкой с возможностью регулировки его положения и съемным присоединением для шланга, прерывателя а также двух фитингов с отсечными шаровыми кранами BALLOFIX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

Поставляется

монтажными

для входа клапана.

принадлежностями.



МАТЕРИАЛЫ

Корпус: латунь Уплотнение: EPDM и нитрил Пластик: POM, PES, PVC, ABS Смазка: на силиконовой основе

(для воды)

96% оксид алюминия Керамика: Трубы:

мель

Вес: 4,0 кг.

Макс. рабочее давление для воды: 10 атмосфер.

Макс. рабочее давление для горючего газа: 7 атмосфер.

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

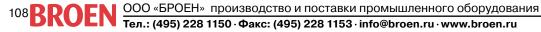
Поставляется

монтажными

принадлежностями.

### Информация по установке:

Просверлить отверстие диаметром 34 мм для входа клапана.



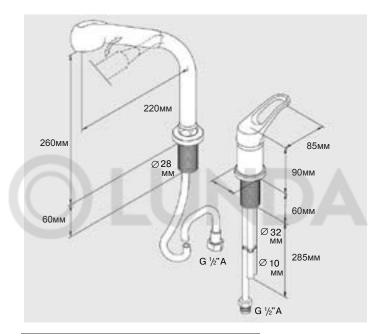


### душ со смесителем с фронтальнойрегулировкой

Поверхность фитингов покрыта порошковым покрытием BROEN POLYCOAT, которое обладает хорошей стойкостью ко многимхимикатам. ультрафиолетовому облучению ивоздействию высокой темпиратуры.

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 EPDM и нитрил Уплотнение: 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 комбинированный со Настольный душ, смесителем с фронтальной регулировкой для смешивания горячей и холодной воды.

Поставляется монтажными принадлежностями. C



# Информация по установке:

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

для душа.



