

/ НАЗНАЧЕНИЕ

Пресс-фитинги для газопровода

/ ОПИСАНИЕ

Пресс-фитинги SEMPIGAS для металлопластиковой трубы спроектированы для применения в бытовых газопроводах.

Серия SEMPIGAS отличается от аналогичной продукции, встречающейся на рынке, тем, что при ее создании учитывались рекомендации по охране здоровья людей. Мы тщательно подбирали материалы для производства пресс-фитингов, и внимательно отнеслись к финишной обработке фитингов, создав особое покрытие, которое создает надёжный барьер от вымывания потенциально опасных веществ содержащихся в латуни. Пресс-фитинги SEMPIGAS, создан из материала, который соответствует самым строгим нормам касающихся контакта с человеком. Пресс-фитинги SEMPIGAS очень просты, и удобны в монтаже, и совместно с металлопластиковой трубой создают надёжную, быструю и недорогую систему.



/ СИСТЕМА

Пресс-фитинги SEMPIGAS были созданы для монтажа с радиальной прессовкой. Данный тип соединения имел всевозрастающий успех из-за своей необычайной лёгкостью и быстроты монтажа, в совокупности с великолепной герметичностью в условиях высокого давления и температуры.

Отдельный пресс на каждый диаметр металлопластиковой трубы сжимает гильзу из нержавеющей стали, которая надёжно фиксирует трубу на фитинге.

Механическое соединение обеспечивает специальный профиль фитинга и гильзы из нержавеющей стали, которые были разработаны специально для того, чтобы прессовка происходила профилем **ТН**.

Гидравлическое соединение обеспечивают две кольцевые прокладки пресс-фитинга, и после запрессовки, обеспечивают между трубой и фитингом надёжное соединение, характеризующееся максимальной стабильностью.



/ АССОРТИМЕНТ

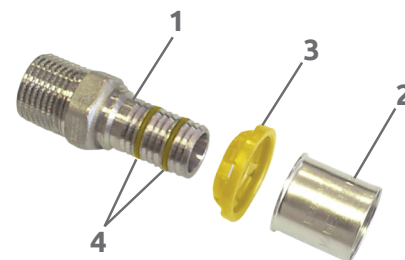
| Арт. | Описание | Соединение | Размер металлопластиковой трубы (Диаметр x Толщина) | | | | Стр. |
|------|---|-----------------------------|--|------|--------|------|------|
| | | | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | 26x3 | |
| 450 | Прямой фитинг | Простое и зауженное | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | 26x3 | 5 |
| 451 | Прямой фитинг | Внутренняя р-ба | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | 26x3 | 5 |
| 452 | Прямой фитинг | Наружная р-ба | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | 26x3 | 5 |
| 453 | Колено | Простое | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | 26x3 | 6 |
| 454 | Колено | Наружная р-ба | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | 26x3 | 6 |
| 455 | Колено | Внутренняя р-ба | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | 26x3 | 6 |
| 456 | Т-фитинг | Простое и зауженное | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | 26x3 | 7 |
| 458 | Т-фитинг | Внутренняя р-ба | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | 26x3 | 7 |
| 459 | Настенный фитинг | G1/2" Внутренняя р-ба | 16x2 | 20x2 | | | 7 |
| 460 | Фитинг с вращающейся гайкой | Для плоского соединения | 16x2 | 20x2 | | | 8 |
| 461 | Фитинг с отверстием | Подключение к счетчику газа | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | | 8 |
| 462 | Фитинг с воздухоотводчиком | Подключение к счетчику газа | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | | 8 |
| 463 | Фитинг с розеткой для измер. давления | Подключение к счетчику газа | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | | 8 |
| 464 | Угловой фитинг, с отверстием | Подключение к счетчику газа | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | | 9 |
| 465 | Угловой фитинг, с воздухоотводчиком | Подключение к счетчику газа | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | | 9 |
| 466 | Угловой фитинг, с розеткой для изм.давлен | Подключение к счетчику газа | 16x2 | 20x2 | 25x2,5 | | 9 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------|-------------|
| Профиль для запрессовки: | ТН |
| Тип газа: | Метан и GPL |
| Макс.рабочая температура: | 70°C |
| Мин.рабочая температура: | -20°C |
| Макс.рабочее давление: | 0,5 bar |

МАТЕРИАЛ

| | |
|----------------------|---|
| 1) Корпус: | Латунь CW617N - UNI EN 12165 С ОБРАБОТКОЙ |
| 2) Гильза: | Нержавеющая сталь - AISI 304 ОБРАБОТКА СОЛЮБИЛИЗАЦИЕЙ |
| 3) Кольцо: | Нейлон 6 – Желтый цвет |
| 4) Прокладка: | HNBR70 Желтый |



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

1 Корпус.

Все корпуса пресс-фитингов SEMPIGAS обработаны специальным покрытием по.

2 Гильза.

Гильзы выполнены из нержавеющей стали и подвергнуты процессу солублизации, который делает гильзу особенно прочной от агрессии щелочи в цементе и ангидридов содержащихся в штукатурке. На каждой гильзе выгравирован диаметр трубы, для которой предназначен фитинг. Гильза крепится к корпусу фитинга специальным кольцом.

3 Кольцо.

Кольца сделаны из нейлона, и они выполняют четыре главных функции:

-Соединяют фитинг с гильзой.

-Позволяют убедиться в том, что труба была правильно вставлена в фитинг до начала работ по прессовке. Труба должна быть вставлена в фитинг до упора, и её край, должен быть виден в окошечке кольца.

-Во время запрессовки держат корректное положение пресс-инструмента, создают диэлектрический слой между алюминиевым слоем металлопластиковой трубы, и латунным корпусом фитинга, что защищает от возникновения коррозии.

4 Прокладки.

Кольцевые прокладки выполнены из "HNBR70" желтого цвета.

Данный материал сертифицирован для применения с газом, и устанавливается на фитинги без применения жиров для смазки. Кольцевые прокладки, которые мы применяем в производстве пресс-фитингов, соответствуют правилу «ноль дефектов». Данное правило применяется в автомобилестроении. Финальный контроль на наличие установленных прокладок на фитинге, осуществляется на стопроцентном количестве производимых фитингов.

Благодаря тонкой механической обработке серия SEMPIGAS предусматривает обнаружение утечек на стадии пуска-наладки системы, так как **ФИТИНГ ПРОТЕКАЕТ, ЕСЛИ НЕ ЗАПРЕССОВАН.**

Это необходимо для того, чтобы защитить клиента от возможных утечек во время эксплуатации системы, в случае если во время монтажа фитингов, по невнимательности не был запрессован один или несколько фитингов, из-за чего могут возникнуть ситуации, требующие дополнительного времени на демонтаж и финансовых расходов на ремонт.

Какую поверхностную обработку мы применяем к нашей латуни?

100% фитингов SEMPIGAS обработаны. Данный вид обработки создает на поверхности корпуса однородную защитную оболочку, как внутри, так и снаружи фитинга.

На внешней поверхности корпуса, покрытие придает фитингу высокие характеристики жёсткости, и делает фитинг устойчивым к цементным присадкам и, поэтому особо рекомендованы для установки в цементной стяжке.

На внутренней поверхности фитинга, обработка придает стенкам фитинга большую гладкость, что снижает потери нагрузки, и препятствует отложению известкового налёта.

Обработка делает фитинги полностью нетоксичными.

В латуни, которая обычно применяется для производства фитингов, присутствуют, хоть и в малом количестве, свинец, цинк, мышьяк - вредные элементы для человеческого здоровья.

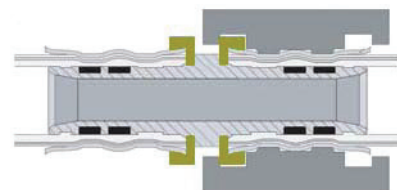
Обработка препятствует тому, чтобы эти элементы вымывались водой из латуни во время эксплуатации фитинга, что особенно важно, если пресс-фитинг установлен в системе распределения питьевой воды. Обработка – это пожизненная гарантия качества, поскольку испытания на старение проведённые в специальной лаборатории подтвердили, что слой покрытия, не слущивается и не портится с течением времени.

Фитинги, обработанные, соответствуют всем требованиям международных норм.

МОНТАЖ

Для того чтобы запрессовать пресс-фитинг Sempigas можно применять электрический или ручной пресс-инструмент со вставками с профилем **ТН**.

Для корректной запрессовки убедитесь в том, что электрический пресс-инструмент находится в рабочем состоянии, и соответствует всем спецификациям производителя.



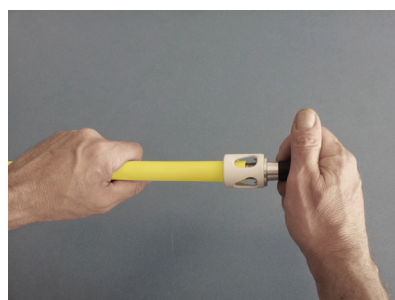
ПРОФИЛЬ ТН

На фотографиях выше, представлены фитинги в разрезе, запрессованные вставки ТН, и можно ясно увидеть, на каком расстоянии от кольца, расположены обжимные вставки на гильзе.

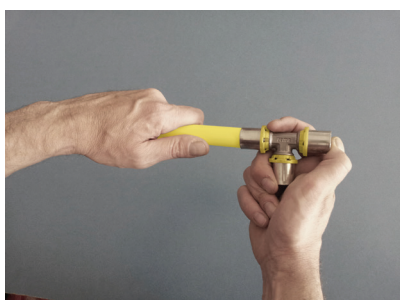
ЧЕТЫРЕ ПРОСТЫХ ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ БЕЗУПРЕЧНОЙ ЗАПРЕССОВКИ



1) ОТРЕЗАТЬ



2) КАЛИБРОВАТЬ



3) ВСТАВИТЬ



4) ЗАПРЕССОВАТЬ

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ЗАПРЕССОВКИ

1) ОТРЕЗАТЬ. Отрезать трубу при помощи специальных ножниц. Для обеспечения корректной запрессовки отрез должен быть перпендикулярен оси трубы.

2) КАЛИБРОВКА. Откалибровать, и очистить от заусенцев трубу при помощи специального инструмента. Это важно сделать, чтобы подготовить трубы для установки фитинга. Калибровка необходима для разглаживания трубы, в случае если она была деформирована, хотя бы слегка, во время обрезки. Избавление от заусенцев облегчает монтаж фитинга, и оберегает кольцевые прокладки от порчи.

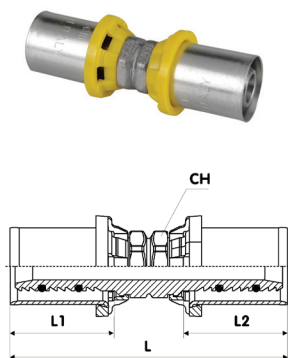
3) ВСТАВИТЬ. Вставить трубу в фитинг до упора. Труба вставлена правильно, если её окончание видно во окошечке пластикового кольца.

4) ЗАПРЕССОВАТЬ. Для запрессовки фитингов SEMPIGAS можно применять вставки с профилем ТН. Установите вставки пресс инструмента на край фитинга как показано на фото сверху. Вставки с профилем ТН устанавливаются таким образом, чтобы пластиковое кольцо вошло в специальную щель на самопрофиле.

Корректная установка фитинга гарантирована, только если клещи полностью закрылись. До и после запрессовки удостоверьтесь в правильном положении трубы внутри фитинга через специальные отверстия в пластиковом кольце фитинга. В случае ошибки, необходимо отрезать трубу и повторить запрессовку с применением нового фитинга.

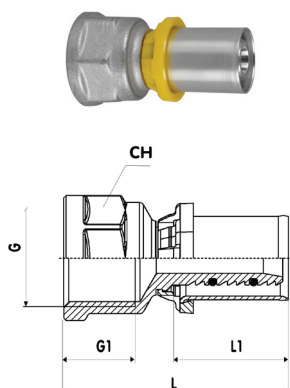
Артикулы и размеры

СЕРИЯ 450



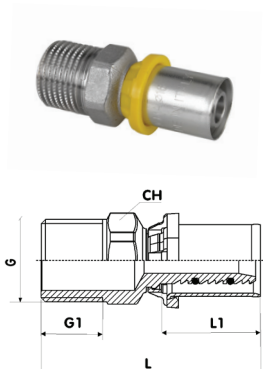
| РАЗМЕР ТРУБЫ | | ПРЯМОЙ ФИТИНГ | | | | |
|--------------|--------|---------------|----|----|----|-------------|
| | | L | L1 | L2 | CH | КОД |
| 16x2 | 16x2 | 66 | 25 | 25 | 15 | 81450GH06 |
| 20x2 | 20x2 | 67 | 25 | 25 | 20 | 81450BQ06 |
| 25x2,5 | 25x2,5 | 70 | 25 | 25 | 23 | 81450GO06 |
| 26x3 | 26x3 | 70 | 25 | 25 | 23 | 81450GP06 |
| 32x3 | 32x3 | 68 | 25 | 25 | 29 | 81450GQ06 |
| 16x2 | 20x2 | 67 | 25 | 25 | 20 | 81450BQGH06 |
| 20x2 | 26x3 | 68 | 25 | 25 | 23 | 81450GPBQ06 |
| 25x2,5 | 20x2 | 68 | 25 | 25 | 23 | 81450GOBQ06 |
| 32x3 | 25x2,5 | 69 | 25 | 25 | 29 | 81450GQGO06 |

СЕРИЯ 451



| РАЗМЕР ТРУБЫ | | ПРЯМОЙ ФИТИНГ ВНУТРЕННЯЯ Р-БА | | | | | |
|--------------|------|-------------------------------|----|------|----|----|-------------|
| | | L | L1 | G | G1 | CH | КОД |
| 16x2 | 1/2" | 49 | 25 | 1/2" | 16 | 24 | 81451ADGH06 |
| 20x2 | 1/2" | 48 | 25 | 1/2" | 16 | 24 | 81451ADBQ06 |
| 20x2 | 3/4" | 51 | 25 | 3/4" | 17 | 31 | 81451AEBQ06 |
| 25x2,5 | 3/4" | 55 | 25 | 3/4" | 17 | 31 | 81451AEGO06 |
| 26x3 | 3/4" | 51 | 25 | 3/4" | 17 | 31 | 81451AEGP06 |
| 25x2,5 | 1" | 55 | 25 | 1" | 18 | 38 | 81451AFGO06 |
| 32x3 | 1" | 52 | 25 | 1" | 18 | 38 | 81451AFGQ06 |

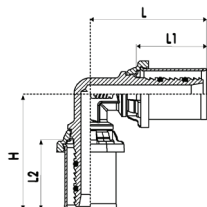
СЕРИЯ 452



| РАЗМЕР ТРУБЫ | | ПРЯМОЙ ФИТИНГ НАРУЖНАЯ Р-БА | | | | | |
|--------------|--------|-----------------------------|----|------|----|----|-------------|
| | | L | L1 | G | G1 | CH | КОД |
| 16x2 | 1/2" ● | 55 | 25 | 1/2" | 16 | 22 | 81452ADGH06 |
| 20x2 | 1/2" ● | 54 | 25 | 1/2" | 16 | 22 | 81452ADBQ06 |
| 20x2 | 3/4" ● | 57 | 25 | 3/4" | 17 | 27 | 81452AEBQ06 |
| 25x2,5 | 3/4" ● | 57 | 25 | 3/4" | 17 | 27 | 81452AEGO06 |
| 25x2,5 | 1" | 61 | 25 | 1" | 18 | 34 | 81452AFGO06 |
| 26x3 | 3/4" ● | 57 | 25 | 3/4" | 17 | 27 | 81452AEGP06 |
| 26x3 | 1" | 61 | 25 | 1" | 18 | 34 | 81452AFGP06 |
| 32x3 | 1" | 59 | 25 | 1" | 18 | 34 | 81452AFGQ06 |

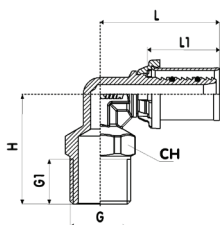
● Коническая резьба ISO 7-1.

СЕРИЯ 453



| РАЗМЕР ТРУБЫ | | КОЛЕНО | | | | КОД |
|--------------|--------|--------|----|----|----|-----------|
| | | L | L1 | L2 | H | |
| 16x2 | 16x2 | 41 | 25 | 25 | 41 | 81453GN06 |
| 20x2 | 20x2 | 43 | 25 | 25 | 43 | 81453BQ06 |
| 25x2,5 | 25x2,5 | 47 | 25 | 25 | 47 | 81453GO06 |
| 26x3 | 26x3 | 47 | 25 | 25 | 47 | 81453GP06 |
| 32x3 | 32x3 | 49 | 25 | 25 | 49 | 81453GQ06 |

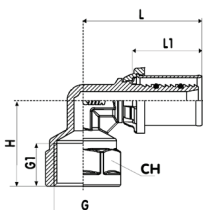
СЕРИЯ 454



| РАЗМЕР ТРУБЫ | | КОЛЕНО НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА | | | | | | |
|--------------|--------|------------------------|----|----|------|----|----|-------------|
| | | L | L1 | H | G | G1 | CH | КОД |
| 16x2 | 1/2" ● | 41 | 25 | 38 | 1/2" | 16 | 22 | 81454ADGN06 |
| 20x2 | 1/2" ● | 41 | 25 | 38 | 1/2" | 16 | 22 | 81454ADBQ06 |
| 20x2 | 3/4" ● | 44 | 25 | 39 | 3/4" | 17 | 27 | 81454AEBQ06 |
| 25x2,5 | 3/4" ● | 45 | 25 | 42 | 3/4" | 17 | 27 | 81454AEGO06 |
| 26x3 | 3/4" ● | 45 | 25 | 42 | 3/4" | 17 | 27 | 81454AEGP06 |

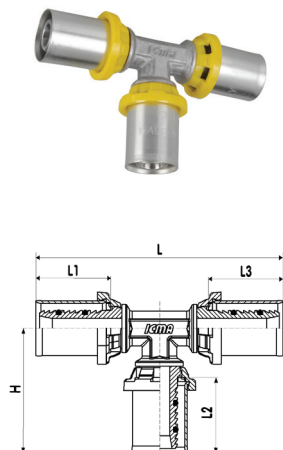
● Коническая резьба ISO 7-1.

СЕРИЯ 455



| РАЗМЕР ТРУБЫ | | КОЛЕНО ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА | | | | | | |
|--------------|------|--------------------------|----|----|------|----|----|-------------|
| | | L | L1 | H | G | G1 | CH | КОД |
| 16x2 | 1/2" | 45 | 25 | 25 | 1/2" | 16 | 24 | 81455ADGN06 |
| 20x2 | 1/2" | 45 | 25 | 31 | 1/2" | 16 | 24 | 81455ADBQ06 |
| 20x2 | 3/4" | 46 | 25 | 31 | 3/4" | 17 | 31 | 81455AEBQ06 |
| 25x2,5 | 3/4" | 47 | 25 | 35 | 3/4" | 17 | 31 | 81455AEGO06 |
| 26x3 | 3/4" | 47 | 25 | 35 | 3/4" | 17 | 31 | 81455AEGP06 |

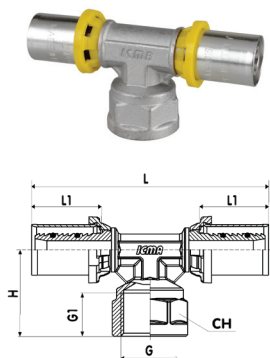
СЕРИЯ 456



| Т-ФИТИНГ | | | | | | | | |
|--------------|------|------|----|----|----|----|----|-----------|
| РАЗМЕР ТРУБЫ | | | L | L1 | L2 | L3 | H | КОД |
| 16x2 | 16x2 | 16x2 | 82 | 25 | 25 | 25 | 41 | 81456GH06 |
| 20x2 | 20x2 | 20x2 | 85 | 25 | 25 | 25 | 43 | 81456BQ06 |
| 26x3 | 26x3 | 26x3 | 94 | 25 | 25 | 25 | 47 | 81456GP06 |

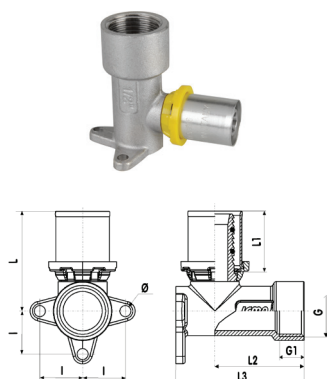
| Т-ФИТИНГ ЗАУЖЕННЫЙ. РАСШИРЕННЫЙ ЦЕНТР | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|--------|----|----|----|----|----|---------------|
| РАЗМЕР ТРУБЫ | | | L | L1 | L2 | L3 | H | КОД |
| 16x2 | 16x2 | 20x2 | 85 | 25 | 25 | 25 | 43 | 81456GHGHBQ06 |
| 16x2 | 16x2 | 26x3 | 85 | 25 | 25 | 25 | 43 | 81456GHGHP06 |
| 20x2 | 16x2 | 20x2 | 85 | 25 | 25 | 25 | 43 | 81456BQGHQB06 |
| 20x2 | 20x2 | 16x2 | 85 | 25 | 25 | 25 | 43 | 81456BQBQGH06 |
| 20x2 | 20x2 | 26x3 | 91 | 25 | 25 | 25 | 46 | 81456BQBQGP06 |
| 25x2,5 | 16x2 | 25x2,5 | 94 | 25 | 25 | 25 | 46 | 81456GOGHGO06 |
| 25x2,5 | 20x2 | 20x2 | 91 | 25 | 25 | 25 | 46 | 81456GOBQBQ06 |
| 25x2,5 | 20x2 | 25x2,5 | 94 | 25 | 25 | 25 | 46 | 81456GOBQGO06 |
| 25x2,5 | 25x2,5 | 16x2 | 94 | 25 | 25 | 25 | 46 | 81456GOGOGH06 |
| 25x2,5 | 25x2,5 | 20x2 | 94 | 25 | 25 | 25 | 46 | 81456GOGOBQ06 |
| 26x3 | 16x2 | 26x3 | 94 | 25 | 25 | 25 | 46 | 81456GPGHGP06 |
| 26x3 | 20x2 | 26x3 | 94 | 25 | 25 | 25 | 46 | 81456GPBQGP06 |
| 32x3 | 25x2,5 | 25x2,5 | 98 | 25 | 25 | 25 | 49 | 81456GQGOGO06 |
| 32x3 | 25x2,5 | 32x3 | 98 | 25 | 25 | 25 | 50 | 81456GQGOGQ06 |

СЕРИЯ 458



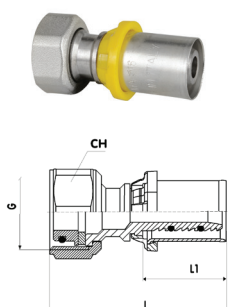
| Т-ФИТИНГ ВНУТРЕННЯЯ Р-БА | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|--------|----|----|----|------|----|----|-------------|
| РАЗМЕР ТРУБЫ | | | L | L1 | H | G | G1 | CH | КОД |
| 16x2 | 1/2" | 16x2 | 85 | 25 | 31 | 1/2" | 16 | 24 | 81458ADGH06 |
| 20x2 | 1/2" | 20x2 | 85 | 25 | 31 | 1/2" | 16 | 24 | 81458ADBQ06 |
| 20x2 | 3/4" | 20x2 | 92 | 25 | 31 | 3/4" | 17 | 31 | 81458AEBQ06 |
| 25x2,5 | 3/4" | 25x2,5 | 95 | 25 | 35 | 3/4" | 17 | 31 | 81458AEGO06 |
| 26x3 | 3/4" | 26x3 | 95 | 25 | 35 | 3/4" | 17 | 31 | 81458AEGP06 |

СЕРИЯ 459



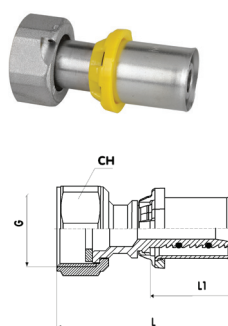
| ФИТИНГ НАСТЕННЫЙ | | | | | | | | | | |
|------------------|------|----|----|----|----|------|----|------|-----|-------------|
| РАЗМЕР ТРУБЫ | | L | L1 | L2 | L3 | G | G1 | I | Ø | КОД |
| 16x2 | 1/2" | 41 | 25 | 36 | 57 | 1/2" | 16 | 17.5 | 4.5 | 81459ADGH06 |
| 20x2 | 1/2" | 41 | 25 | 36 | 57 | 1/2" | 16 | 17.5 | 4.5 | 81459ADBQ06 |

СЕРИЯ 460



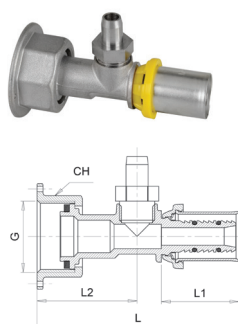
| ФИТИНГ С ПЛОСКИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ | | | | | | |
|-------------------------------|------|----|----|------|----|-------------|
| РАЗМЕР ТРУБЫ | | L | L1 | G | СН | КОД |
| 16x2 | 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 24 | 81460ADGH06 |
| 16x2 | 3/4" | 50 | 25 | 3/4" | 30 | 81460AEGH06 |
| 20x2 | 3/4" | 50 | 25 | 3/4" | 30 | 81460AEBQ06 |

СЕРИЯ 461



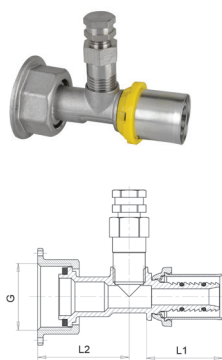
| ФИТИНГ С ОТВЕРСТИЕМ | | | | | | |
|---------------------|------|----|----|------|----|-------------|
| РАЗМЕР ТРУБЫ | | L | L1 | G | СН | КОД |
| 16x2 | 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 24 | 81461ADGH06 |
| 16x2 | 3/4" | 50 | 25 | 3/4" | 30 | 81461AEGH06 |
| 20x2 | 1/2" | 51 | 25 | 1/2" | 25 | 81461ADBQ06 |
| 20x2 | 3/4" | 50 | 25 | 3/4" | 30 | 81461AEBQ06 |
| 25x2,5 | 3/4" | 50 | 25 | 3/4" | 30 | 81461AEGO06 |
| 20x2 | 7/8" | 50 | 25 | 7/8" | 34 | 81461AQBQ06 |
| 25x2,5 | 7/8" | 50 | 25 | 7/8" | 34 | 81461AQGO06 |
| 32x3 | 1" | 60 | 28 | 1" | 36 | 81461AFGQ06 |

СЕРИЯ 462



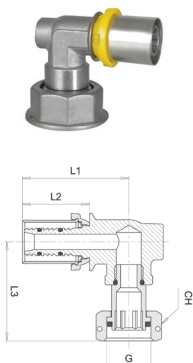
| ФИТИНГ С ОТВЕРСТИЕМ И ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ | | | | | | | |
|---|------|----|------|------|------|----|-------------|
| РАЗМЕР ТРУБЫ | | L | L1 | L2 | G | СН | КОД |
| 16x2 | 1/2" | 75 | 28 | 37,5 | 1/2" | 24 | 81462ADGH06 |
| 20x2 | 1/2" | 75 | 28,5 | 37,5 | 1/2" | 24 | 81462ADBQ06 |
| 16x2 | 3/4" | 75 | 29 | 37 | 3/4" | 30 | 81462AEGH06 |
| 20x2 | 3/4" | 75 | 31 | 37 | 3/4" | 30 | 81462AEBQ06 |
| 20x2 | 7/8" | 75 | 31 | 37 | 7/8" | 34 | 81462AQBQ06 |
| 25x2,5 | 7/8" | 82 | 38 | 37 | 7/8" | 34 | 81462AQGO06 |
| 32x3 | 7/8" | 78 | 25 | 41 | 7/8" | 34 | 81462AQGQ06 |

СЕРИЯ 463



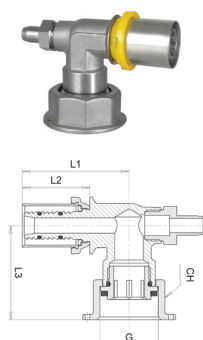
| ФИТИНГ С ОТВЕРСТИЕМ И РОЗЕТКОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ | | | | | | | |
|---|------|----|----|----|------|----|-------------|
| РАЗМЕР ТРУБЫ | | L | L1 | L2 | G | СН | КОД |
| 16x2 | 3/4" | 75 | 29 | 37 | 3/4" | 30 | 81463AEGH06 |
| 20x2 | 3/4" | 75 | 31 | 37 | 3/4" | 30 | 81463AEBQ06 |
| 20x2 | 7/8" | 75 | 31 | 37 | 7/8" | 34 | 81463AQBQ06 |
| 25x2,5 | 7/8" | 82 | 38 | 37 | 7/8" | 34 | 81463AQGO06 |

СЕРИЯ 464



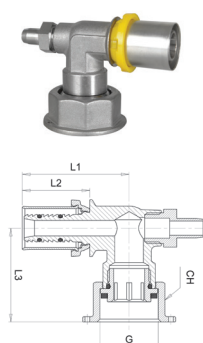
| ФИТИНГ УГЛОВОЙ С ОТВЕРСТИЕМ | | | | | | | |
|-----------------------------|------|----|----|------|------|----|-------------|
| РАЗМЕР ТРУБЫ | | L | L1 | L2 | G | СН | КОД |
| 16x2 | 1/2" | 45 | 28 | 41,5 | 1/2" | 24 | 81464ADGH06 |
| 20x2 | 1/2" | 45 | 28 | 41,5 | 1/2" | 24 | 81464ADBQ06 |
| 16x2 | 3/4" | 45 | 28 | 39,5 | 3/4" | 30 | 81464AEGH06 |
| 20x2 | 3/4" | 45 | 28 | 39,5 | 3/4" | 30 | 81464AEBQ06 |
| 25x2,5 | 3/4" | 46 | 30 | 39,5 | 3/4" | 30 | 81464AEGO06 |

СЕРИЯ 465



| ФИТИНГ УГЛОВОЙ С ОТВЕРСТИЕМ И ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ | | | | | | | |
|---|------|----|------|------|------|----|-------------|
| РАЗМЕР ТРУБЫ | | L | L1 | L2 | G | СН | КОД |
| 16x2 | 3/4" | 45 | 28 | 39,5 | 3/4" | 30 | 81465AEGH06 |
| 20x2 | 3/4" | 45 | 28 | 39,5 | 3/4" | 30 | 81465AEBQ06 |
| 20x2 | 7/8" | 45 | 28 | 42 | 7/8" | 34 | 81465AQBQ06 |
| 25x2,5 | 7/8" | 46 | 29,5 | 42 | 7/8" | 34 | 81465AQGO06 |

СЕРИЯ 466



| ФИТИНГ УГЛОВОЙ С ОТВЕРСТИЕМ И РОЗЕТКОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ | | | | | | | |
|---|------|----|------|------|------|----|-------------|
| РАЗМЕР ТРУБЫ | | L | L1 | L2 | G | СН | КОД |
| 16x2 | 3/4" | 45 | 28 | 39,5 | 3/4" | 30 | 81466AEGH06 |
| 20x2 | 3/4" | 45 | 28 | 39,5 | 3/4" | 30 | 81466AEBQ06 |
| 20x2 | 7/8" | 45 | 28 | 42 | 7/8" | 34 | 81466AQBQ06 |
| 25x2,5 | 7/8" | 46 | 29,5 | 42 | 7/8" | 34 | 81466AQGO06 |