

# INOX



# PROF



## Системы дымоудаления

*Модульный дымоход из нержавеющей стали  
т.м. «EXPO INOX» Италия*

**INNOV**

**PROF**



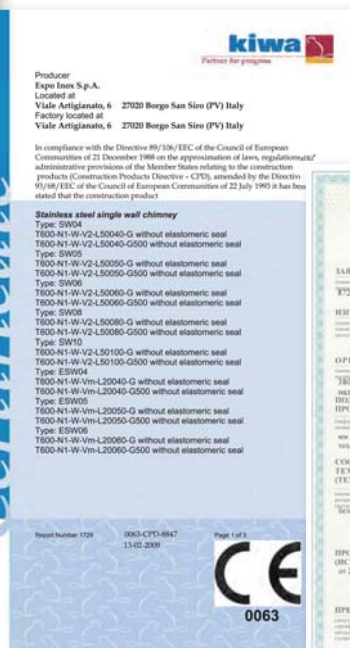


Компания «ИноксПроф» — официальный представитель в России итальянского производителя изделий из нержавеющей стали для систем дымоудаления «Exro Inox».

Производитель «ExroInox» получил известность во всём мире благодаря профессиональному подходу к разработке конструктивных элементов из нержавеющей стали и высокому качеству продукции. Успешно развиваясь с 1990 г. «Exro Inox» внедряет современные технологии для решения задач любой сложности. Для производства продукции используются только высококачественные материалы – жаропрочная и кислотостойкая нержавеющая сталь, медь, минеральный утеплитель.

Модульные системы дымоходов обладают длительным сроком полезного использования и гармонично вписываются в любой интерьер.

Вся продукция «ExroInox» сертифицирована для реализации на территории России, а также имеет европейские сертификаты качества.



## Содержание

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| 1. Технические характеристики                       | стр. 6  |
| 2. Монтаж систем дымоудаления                       | стр. 11 |
| 3. Техническое обслуживание                         | стр. 13 |
| 4. Модульный дымоход одностенный                    | стр. 14 |
| 5. Модульный дымоход двустенный<br>с теплоизоляцией | стр. 48 |
| 6. Таблица весов для одностенных элементов          | стр. 77 |
| 7. Таблица весов для двустенных элементов           | стр. 78 |

## Технические характеристики

Системы дымоудаления для оборудования, работающем на газообразном или жидком топливе, проектируются из труб и фасонных частей, изготовленных из нержавеющей стали марки AISI 316.

Системы дымоудаления для оборудования, работающем на твердом топливе, проектируются из труб и фасонных частей, изготовленных из нержавеющей стали марки AISI 304.

Толщина стали для одностенных, двустенных труб и фасонных частей составляет 0,4-0,6 мм и зависит от диаметра.

| Толщина стенки | Диаметр одностенной трубы | Диаметр двустенной трубы |
|----------------|---------------------------|--------------------------|
| 0,4 мм         | 80 – 200 мм               | 80 – 200 мм              |
| 0,5 мм         | 220 – 500 мм              | 220 – 500 мм             |
| 0,6 мм         | > 500 мм                  | > 500 мм                 |

Для двустенных труб и фасонных частей используется минеральная теплоизоляция толщиной 25 или 50 мм, плотностью 100 кг/м<sup>3</sup>. Рабочая температура двустенного дымохода до 550°C.

Для уплотнения раструбных соединений в соответствии со специальными требованиями по проекту используются силиконовые манжеты, которые обеспечивают максимальную герметичность стыков. Для такой конструкции предельная температура составит 200°C. Схемы поэлементного устройства дымоходов приведены на рисунках 1 и 2.

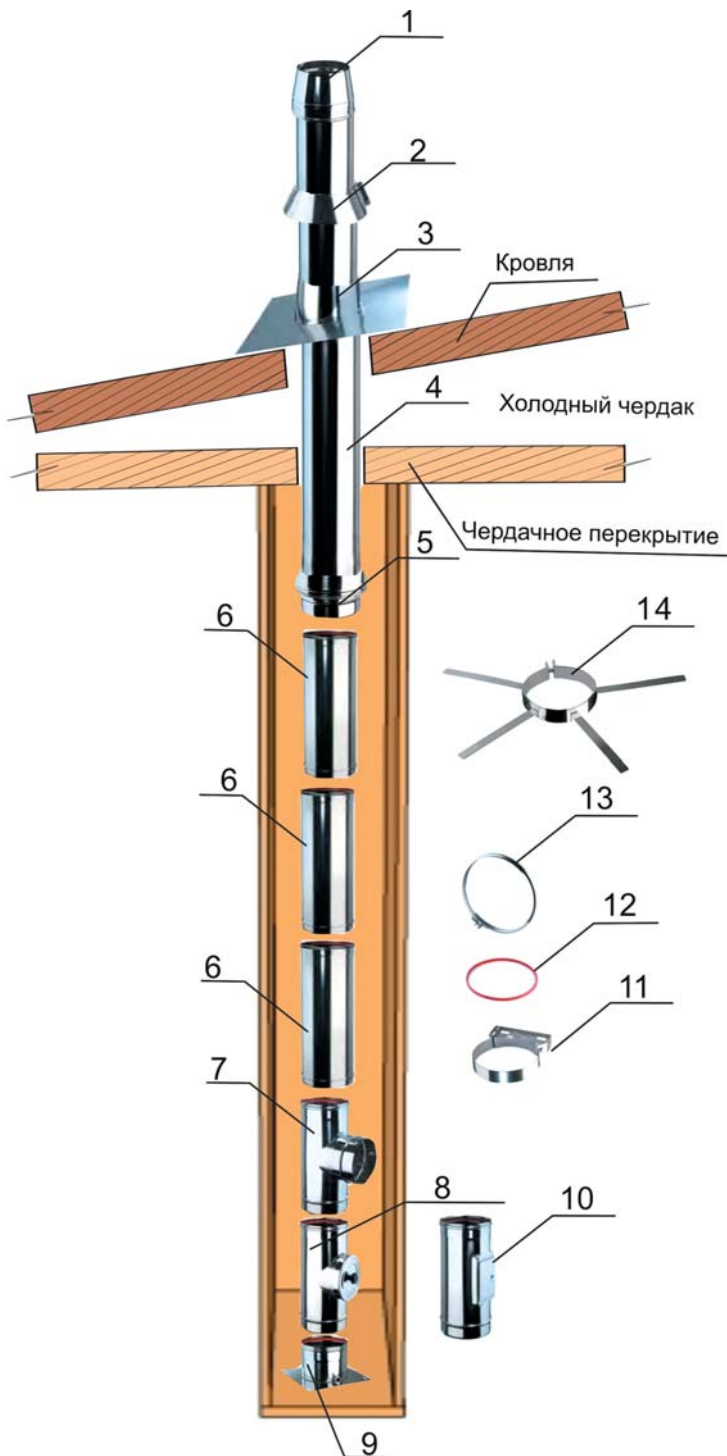
В нижней части дымохода устанавливается конденсатоотводчик. Отвод конденсата необходимо осуществить через гибкий шланг в емкость. Конденсат от конденсатоотводчика может удаляться в канализацию через гидрозатвор.

Выше конденсатоотводчика, при использовании газообразного или жидкого топлива, устанавливается ревизия, при использовании твердого топлива — сборник золы. Для возможности обслуживания дымохода необходимо предусмотреть доступ к люкам ревизии или сборника золы.

На рисунке 3 приведена схема устройства дымоходов.

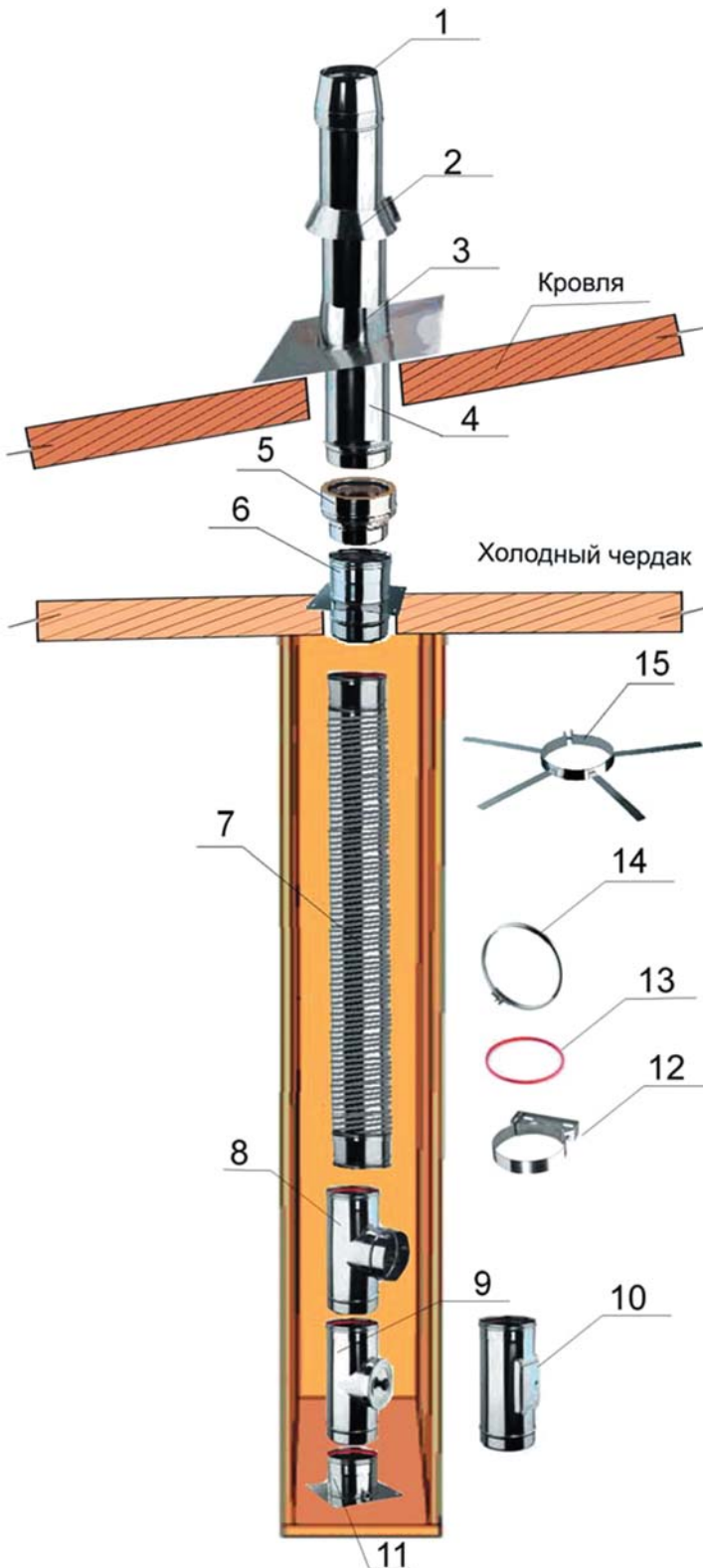


Рисунок 1.  
Схема поэлементного устройства дымохода, прокладываемого в канале



| №  | Обозначение по каталогу         | Наименование элемента                                                                                                                                |
|----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | EXTTCDPC...                     | Коническое окончание                                                                                                                                 |
| 2  | L316EXFAPS2S                    | Фартук                                                                                                                                               |
| 3  | L316EXFPS5S                     | Кровельный элемент с регулируемым углом наклона 5°/30°                                                                                               |
| 4  | EXTDP1C...                      | Труба двустенная                                                                                                                                     |
| 5  | EXRCIDP...                      | Переходник с одностенной трубы на двустенную                                                                                                         |
| 6  | L316EXTA1S...                   | Труба одностенная                                                                                                                                    |
| 7  | L316EXT69S...                   | Тройник 90°                                                                                                                                          |
| 8  | L316EXISPSS...                  | Труба с ревизией (устанавливается для жидкого и газообразного топлива)                                                                               |
| 9  | L316EXPPCSS...                  | Основание дымохода с боковым конденсатоотводчиком                                                                                                    |
| 10 | L316EXERC...                    | Сборник золы (устанавливается для твердого топлива)                                                                                                  |
| 11 | L316EXCOLSS...<br>BFL316CREG... | Хомут настенный<br>Хомут настенный регулируемый                                                                                                      |
| 12 | L316EX2GN...                    | Уплотнительная манжета. Устанавливается на каждом раструбном соединении (для жидкого и газообразного топлива при температуре дымовых газов до 200°C) |
| 13 | L316EXFACSS...                  | Хомут зажимной (устанавливается на каждом раструбном соединении)                                                                                     |
| 14 | L316EXCD                        | Хомут дистанционный                                                                                                                                  |

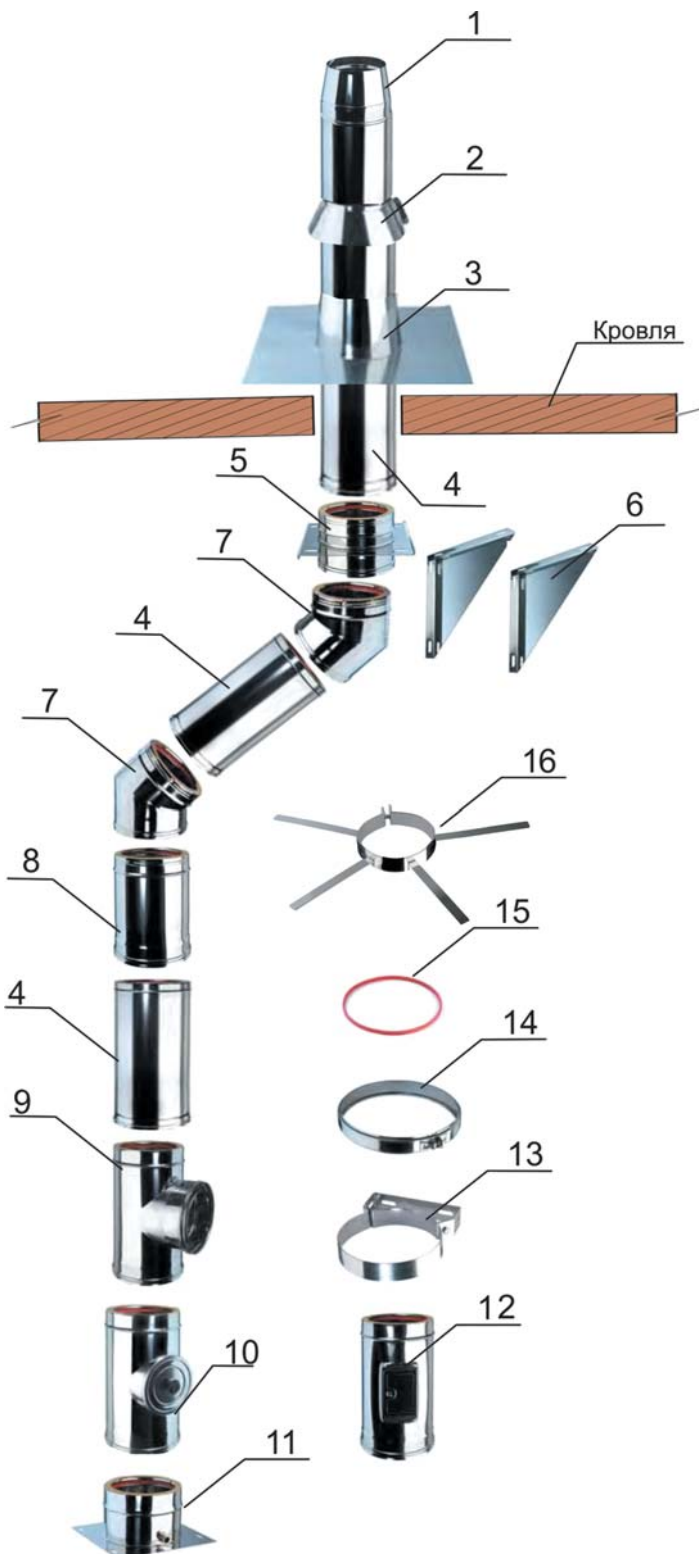
Рисунок 2.  
Схема поэлементного устройства дымохода, прокладываемого в канале с применением гибких труб ExpoFlex



| №  | Обозначение по каталогу         | Наименование элемента                                                                                                                                |
|----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | EXTTCDPC...                     | Коническое окончание                                                                                                                                 |
| 2  | L316EXFAPS2S                    | Фартук                                                                                                                                               |
| 3  | L316EXFAPS5S                    | Кровельный элемент с регулируемым углом наклона 5°/30°                                                                                               |
| 4  | EXTDP1C...                      | Труба двустенная                                                                                                                                     |
| 5  | EXRCIDP...                      | Переходник с одностенной трубы на двустенную                                                                                                         |
| 6  | L316EXPISS...                   | Промежуточная опора                                                                                                                                  |
| 7  | 316EXDP...                      | Труба гибкая ExpoFlex                                                                                                                                |
| 8  | L316EXT69S...                   | Тройник 90°                                                                                                                                          |
| 9  | L316EXISPSS...                  | Труба с ревизией (устанавливается для жидкого и газообразного топлива)                                                                               |
| 10 | L316EXERC...                    | Сборник золы (устанавливается для твердого топлива)                                                                                                  |
| 11 | L316EXPPCS...                   | Основание дымохода с боковым конденсатоотводчиком                                                                                                    |
| 12 | L316EXCOLSS...<br>BFL316CREG... | Хомут настенный<br>Хомут настенный регулируемый                                                                                                      |
| 13 | L316EX2GN...                    | Уплотнительная манжета. Устанавливается на каждом раструбном соединении (для жидкого и газообразного топлива при температуре дымовых газов до 200°C) |
| 14 | L316EXFACSS...                  | Хомут зажимной (устанавливается на каждом раструбном соединении)                                                                                     |
| 15 | L316EXCD                        | Хомут дистанционный                                                                                                                                  |

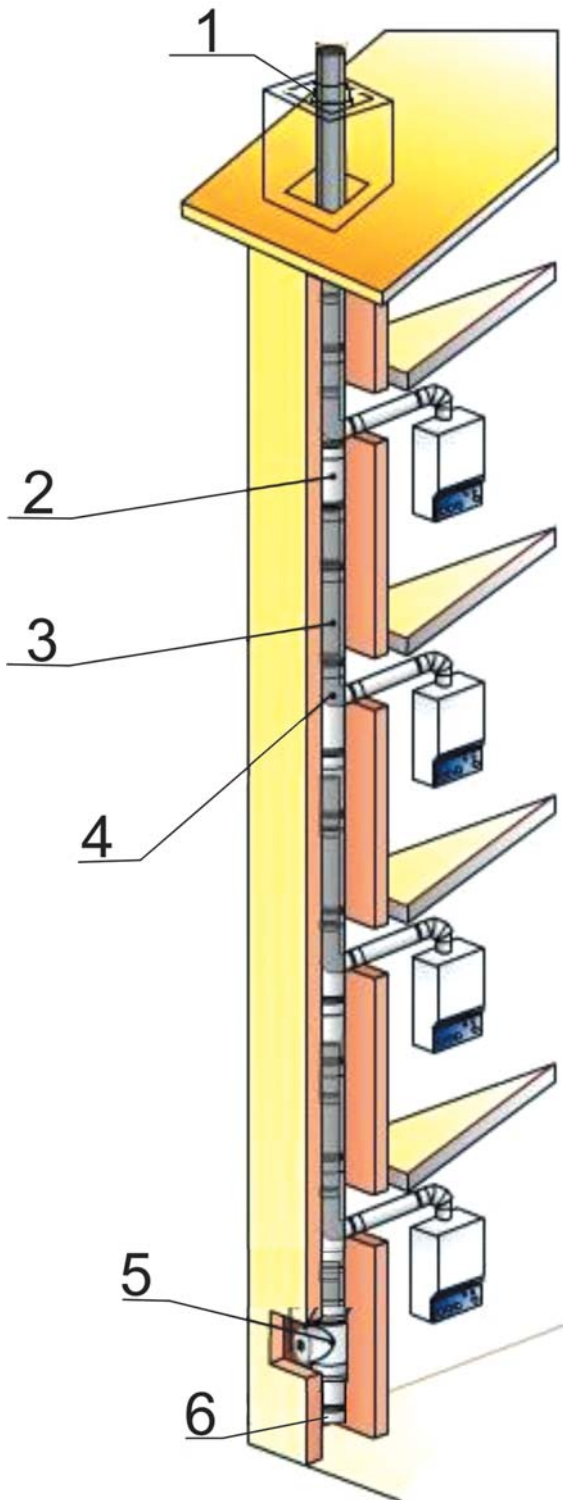


Рисунок 3.  
Схема поэлементного устройства дымохода из двустенных (утепленных) труб



| №  | Обозначение по каталогу | Наименование элемента                                                                                         |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | EXTTCDPC...             | Коническое окончание                                                                                          |
| 2  | EXFASCAC...             | Фартук                                                                                                        |
| 3  | EXFALDPC...             | Кровельный элемент                                                                                            |
|    | EXFALDR5C...            | Кровельный элемент с регулируемым углом наклона 5°/30°                                                        |
|    | EXFALDR3C...            | Кровельный элемент с регулируемым углом наклона 30°/45°                                                       |
| 4  | EXTDP1C...              | Труба длиной 1 м                                                                                              |
|    | EXTDP5C...              | Труба длиной 0,5 м                                                                                            |
|    | EXTDP2C...              | Труба длиной 0,33 м                                                                                           |
|    | EXTDP25C...             | Труба длиной 0,25 м                                                                                           |
| 5  | EXPIASIC...             | Промежуточная опора                                                                                           |
| 6  | EXCSDP...               | Крепления для опоры                                                                                           |
| 7  | EXGDP15C...             | Отвод 15°                                                                                                     |
|    | EXGDP30C...             | Отвод 30°                                                                                                     |
|    | EXGDP45C...             | Отвод 45°                                                                                                     |
| 8  | EXETDP4C...             | Раздвижной телескопический элемент                                                                            |
| 9  | EXRTDPC...              | Тройник 90°                                                                                                   |
|    | EXRTDPCU...             | Тройник 90° с одностенным отводом диаметром 80 мм                                                             |
| 10 | EXTSIDPS...             | Ревизия (устанавливается для жидкого и газообразного топлива)                                                 |
| 11 | EXPIASTRC...            | Основа дымохода с боковым конденсатоотводчиком                                                                |
| 12 | EXDPERC...              | Сборник золы (устанавливается для твердого топлива)                                                           |
| 13 | EXCOLC...               | Хомут настенный                                                                                               |
|    | BFEXCOLCREG...          | Хомут настенный регулируемый                                                                                  |
| 14 | EXFASCDS...             | Хомут зажимной (устанавливается на каждом раструбном соединении)                                              |
| 15 | L316EX2GN...            | Уплотнительная манжета. Устанавливается на каждом раструбном соединении (для жидкого и газообразного топлива) |
| 16 | L316EXCD                | Хомут дистанционный                                                                                           |

Рисунок 4.  
 Схема устройства дымоходов для дома  
 с поквартирным отоплением



| № | Обозначение по каталогу | Наименование элемента                              |
|---|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 | BFL316FPPSSF            | Кровельный элемент из нержавеющей стали с фартуком |
| 2 | L316EXTA5S...           | Труба одностенная, длина 0,5 м                     |
| 3 | L316EXTA1S              | Труба одностенная, длина 1 м                       |
| 4 | L316EXT69SU...          | Тройник 90 с отводом 80 мм                         |
| 5 | L316EXISPSS...          | Труба с ревизией                                   |
| 6 | L316EXPPCS...           | Основание дымохода с боковым конденсатоотводчиком  |

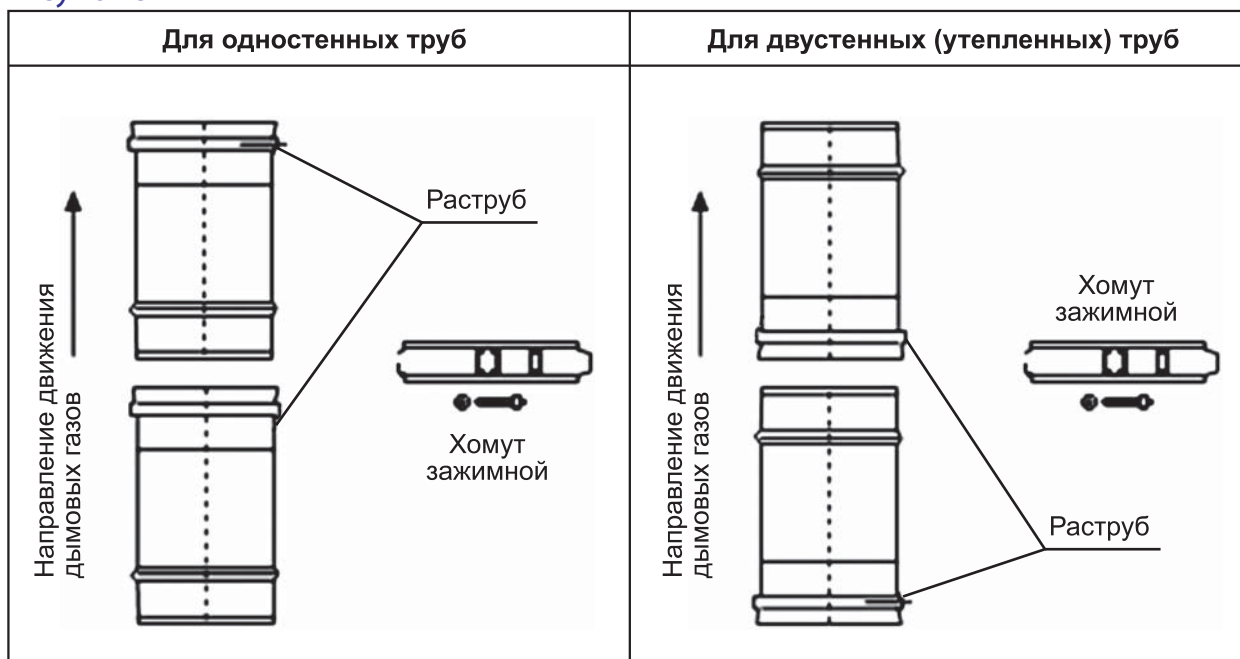
## Монтаж систем дымоудаления

Монтаж систем дымоудаления должен осуществляться в соответствии с требованиями СП7.13130.2009, а так же настоящими рекомендациями по установке дымоходов при участии квалифицированного персонала.

ООО "ИноксПроф" не несет ответственности за ущерб, вызванный ошибками при монтаже, а также за использование комплектующих деталей и материалов, не согласованных ООО "ИноксПроф" к применению.

Трубы и фасонные части соединяются на самоцентрирующихся раструбах (см. рисунок 5).

Рисунок 5



Перед началом монтажа необходимо осмотреть соединяемые трубы и фасонные части.

На поверхности соединяемых труб и фасонных частей не должно быть вмятин, трещин, прорывов. Соединяемые поверхности должны быть чистыми.

Трубы и фасонные части устанавливают, соблюдая направление движения дымовых газов, указанное стрелкой на их наружной поверхности.

Для дымохода, имеющего уровень рабочего давления P1, необходимо в канавку раструба поместить уплотнительную манжету. Перед началом соединения необходимо смазать спрей-смазкой или жидким мылом наружную поверхность патрубка, вставляемого в раструб.

После выполнения соединения двух деталей необходимо установить на раструбе и закрепить зажимной хомут, убедившись, что винт хорошо зажат. На каждом хомуте приведены 2 цифры, обозначающие наружный диаметр трубы.

Хомут установлен правильно, если (см. рисунок б):

- для одностенных труб и фасонных частей – большее значение диаметра располагается снизу;
- для двустенных труб и фасонных частей – большее значение диаметра располагается сверху.

При монтаже необходимо устанавливать элементы крепления согласно проекта.

Последовательность монтажа креплений для установки промежуточной пластины или основания дымохода:

- закрепить два элемента пары креплений на стене, создавая между ними плоскость горизонтальной опоры; затем закрепить промежуточную пластину или основание дымохода, как показано на рисунке 7а или на рисунке 7б, прикрутив гайки к соответствующим болтам.

### Расстановка креплений

Промежуточные пластины с парой креплений следует устанавливать над раздвижными (телескопическими) элементами.

Дымоходы следует крепить к строительным конструкциям настенными хомутами.

Максимальное расстояние между настенными хомутами следует принимать при диаметре дымохода:

- от 80 до 250 мм — 4,0 м,
- 300 мм — 3,0 м;
- 350 мм и более — 1,0 м.

При высоте одностенного дымохода 1,5 м, двустенного 2,0 м и более над кровлей необходимо предусматривать установку на дымоходе хомута растяжки. При высоте дымохода от 3,0 до 4,0 м необходимо предусматривать установку дополнительного хомута растяжки. При высоте дымохода более 4,0 м дымоход необходимо крепить на жесткой опоре.

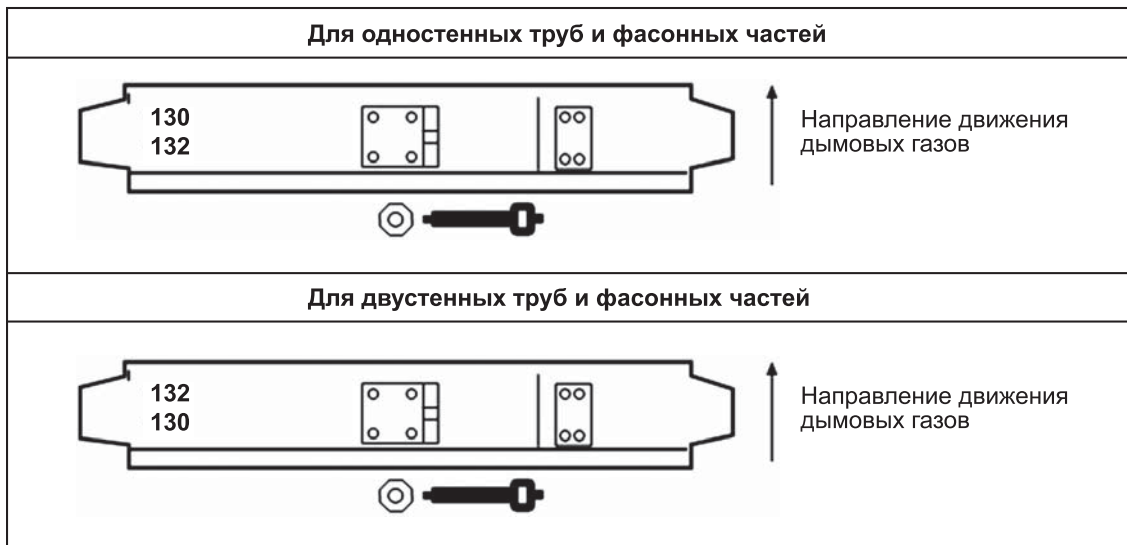


Рисунок 6. Хомут зажимной Ø130

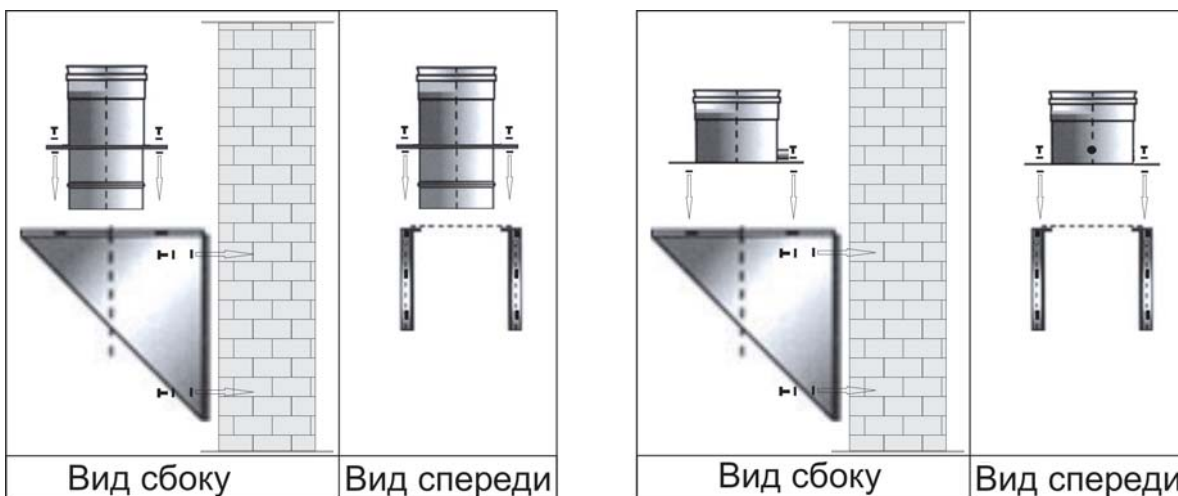


Рисунок 7а. Установка пары креплений с промежуточной пластиной

Рисунок 7б. Установка пары креплений с основой дымохода

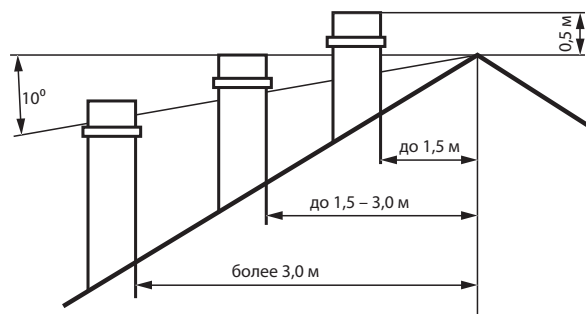
На вертикальных участках дымохода необходимо устанавливать опоры промежуточные (основные) и фиксировать их к стене через каждые 6-8 метров.

Хомут настенный следует устанавливать через каждые 2,5 метра на вертикальных участках и через 1,5 метра на наклонных участках диаметром до 350 мм. Для диаметров свыше 350 мм монтаж настенных хомутов рекомендуется выполнять через 1,0 м.

При высоте дымовой трубы над кровлей свыше 1,2 метров необходимо устанавливать хомут растяжки. Для дымохода высотой от 3,0 до 4,0 м над кровлей необходим дополнительный хомут растяжки. Если высота дымохода над кровлей превышает 4,0 м, то дымоход требуется крепить к жесткой опоре.

Высота дымовых труб над кровлей и строениями регламентируется следующими нормами и правилами:

- не менее 500 мм - над коньком кровли при расположении трубы на расстоянии до 1,5 м от конька;
- не ниже конька кровли - при расположении дымовой трубы на расстоянии до 1,5 м от конька;
- не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом 10° к горизонту, - в случае, если труба дымовая расположена от конька на расстоянии более 3 м.



Для гидроизоляции кровли (в месте пересечения с дымовой трубой) применяются кровельные элементы, выбор которых зависит от угла наклона кровли и фартук.

Диаметр дымовой трубы выбирается в зависимости от типа и мощности отопительного прибора, вида топлива и предполагаемой высоты дымохода, с учетом рекомендаций производителей отопительных приборов или расчетов специалистов.

Квалифицированные специалисты нашей компании помогут Вам в выборе оптимальной конструкции дымохода и его элементов в зависимости от заданных условий (тип отопления, прибора, высота строения, тип кровли и т.д.).

## Техническое обслуживание

Техническое обслуживание дымоходов должен производить квалифицированный персонал со следующей периодичностью для оборудования, работающего на:

- газообразном топливе – 1 раз в год
- жидком топливе – каждые полгода
- твердом топливе – каждые 3 месяца

Чистка дымохода должна осуществляться с помощью специального оборудования согласно установленным требованиям и правилам безопасности.

Для проведения чистки в основании дымохода предусмотрена установка ревизии или сборника золы (для твердотопливных котлов).

Во время проведения техобслуживания следует проверять наличие свободного стока жидкости из конденсатоотводчика.


При техническом обслуживании проверяются также узлы соединения элементов, целостность внутренней стенки дымохода.




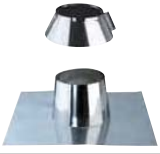








## Трубы одностенные, фасонные части и элементы креплений

| Изображение                                                                         | Обозначение     | Наименование                                  | № стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------|
|    | L316EXTA1S...   | Труба длиной 1 м                              | 22     |
|                                                                                     | L316EXTA5S...   | Труба длиной 0,5 м                            | 22     |
|                                                                                     | L316EXTA2S...   | Труба длиной 0,25 м                           | 23     |
|                                                                                     | L316EXEPS4S...  | Раздвижной телескопический элемент 250-350 мм | 23     |
|                                                                                     | L316EXEPS2S...  | Раздвижной телескопический элемент 200-300 мм | 24     |
|                                                                                     | L316EXEPS3S...  | Раздвижной телескопический элемент 300-450 мм | 24     |
|    | L316EXGA90X...  | Отвод трехсегментный 90° T.I.G.               | 25     |
|   | L316EXGA45X...  | Отвод 45° T.I.G.                              | 25     |
|  | L316EXGA90S...  | Отвод четырехсегментный 90°                   | 26     |
|  | L316EXGA45S...  | Отвод 45° T.I.G.                              | 26     |
|  | L316EXGAGIR...  | Отвод поворотный регулируемый                 | 27     |
|  | BFL316GA90SI... | Отвод 90° со встроенной ревизией              | 27     |
|  | L316EXT64S...   | Тройник 45°                                   | 28     |
|  | L316EXT69S...   | Тройник 90°                                   | 28     |

## Трубы одностенные, фасонные части и элементы креплений

| Изображение                                                                         | Обозначение     | Наименование                                                                                          | № стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    | L316EXT69SU...  | Тройник 90° с отводом диаметром 80 мм                                                                 | 29     |
|    | L316EXISPSS...  | Труба с ревизией                                                                                      | 29     |
|    | L316EXISN...    | Ревизия встроенная                                                                                    | 30     |
|   | L316EXERC...    | Сборник золы                                                                                          | 30     |
|  | L316EXPF...     | Элемент трубы с резьбовым отводом для подключения газоанализатора                                     | 31     |
|  | L316EXPFT...    | Элемент трубы с резьбовым отводом для подключения газоанализатора и приборов измерения температуры    | 31     |
|  | L316EXFPS3S...  | Фартук с регулируемым углом наклона 30° - 45°                                                         | 32     |
|  | L316EXFPSS...   | Фартук                                                                                                | 32     |
|  | L316EXFPS5S...  | Фартук с регулируемым углом наклона 5° - 30°                                                          | 33     |
|  | BFL316FPS3SF... | Фартук с регулируемым углом наклона 30° - 45° с защитным хомутом фартука и свинцовой основой дымохода | 33     |









## Трубы одностенные, фасонные части и элементы креплений

| Изображение                                                                         | Обозначение     | Наименование                                                                                         | № стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    | L316EXFAPS2S... | Защитный хомут фартука                                                                               | 34     |
|    | BFL316FPPSSF... | Фартук с защитным хомутом фартука                                                                    | 34     |
|    | BFL316FPS5SF... | Фартук с регулируемым углом наклона 5° - 30° с защитным хомутом фартука и свинцовой основой дымохода | 35     |
|  | L316EXCOLSS...  | Хомут настенный                                                                                      | 35     |
|  | BFL316CREG...   | Хомут настенный регулируемый                                                                         | 36     |
|  | L316EXMMA...    | Соединительная муфта внутренняя                                                                      | 36     |
|  | L316EXFFA...    | Соединительная муфта раструбная                                                                      | 37     |
|  | L316EXPISS...   | Промежуточная пластина (без креплений)                                                               | 37     |
|  | L316EXCS...     | Пара креплений для промежуточной пластины и основы дымохода                                          | 38     |
|  | L316EXPPCS...   | Основа дымохода с боковым конденсатоотводчиком                                                       | 38     |

## Трубы одностенные, фасонные части и элементы креплений





| Изображение                                                                         | Обозначение      | Наименование                                 | № стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|--------|
|    | GBL316SCARSSL... | Конденсатоотводчик с боковым выходом         | 39     |
|    | L316EXFACSS...   | Хомут зажимной                               | 39     |
|    | L316EXSCARSS...  | Конденсатоотводчик                           | 40     |
|   | BFL316SCL...     | Конденсатоотводчик (экономичный вариант)     | 40     |
|  | L316EXTC...      | Заглушка                                     | 41     |
|  | BFL316TCL...     | Заглушка (экономичный вариант)               | 41     |
|  | BFL316CCMONO...  | Зонт для одностенных труб с обжимным хомутом | 42     |
|  | L316EXCAIS...    | Зонт                                         | 42     |
|  | L316EXTAPSS...   | Дефлектор                                    | 43     |
|  | L316EXTTC...     | Коническое окончание                         | 43     |

## Трубы одностенные, фасонные части и элементы креплений

| Изображение                                                                         | Обозначение     | Наименование                                        | № стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|--------|
|    | L316EXFCPSS...  | Хомут растяжки                                      | 44     |
|    | L316EXCD...     | Хомут дистанцирующий                                | 44     |
|    | BFL316RT...     | Простой переходник с регулировкой тяги              | 45     |
|   | BFL316POVALE... | Декоративная овальная пластина из нержавеющей стали | 45     |
|  | L316EXQT...     | Переходник с квадратной трубы на круглую            | 46     |
|  | L316EX2GN...    | Уплотнительная манжета                              | 46     |
|  | BFL316ST...     | Хомут крепежный крышный                             | 47     |
|  | STREG...        | Универсальная дистанционная распорка                | 47     |



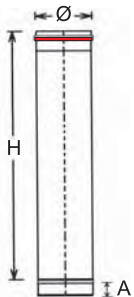
## Трубы одностенные, фасонные части и элементы креплений

| Изображение                                                                        | Обозначение   | Наименование                   | № стр. |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|--------|
|   | BFL316PTFI... | Нижняя теплозащитная пластина  | 48     |
|   | BFL316PTFS... | Верхняя теплозащитная пластина | 48     |
|   | L316EXRAI...  | Переходник на больший диаметр  | 49     |
|  | L316EXRCI...  | Переходник на меньший диаметр  | 49     |

## Труба одностенная, длина 1 м

Базовый элемент для изготовления вертикального дымохода и/или его горизонтальных участков.

Длина элемента 1000 мм, монтажная высота равна 940 мм.



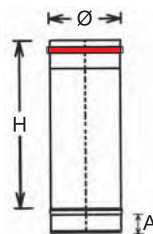
| Ø   | H   | A  |  |  |
|-----|-----|----|--|--|
| 80  | 940 | 54 |  |  |
| 100 | 940 | 54 |  |  |
| 110 | 940 | 54 |  |  |
| 120 | 940 | 54 |  |  |
| 125 | 940 | 54 |  |  |
| 130 | 940 | 54 |  |  |
| 140 | 940 | 54 |  |  |
| 150 | 940 | 54 |  |  |
| 160 | 940 | 54 |  |  |
| 180 | 940 | 54 |  |  |
| 200 | 940 | 54 |  |  |
| 220 | 940 | 54 |  |  |
| 250 | 940 | 54 |  |  |
| 300 | 940 | 54 |  |  |
| 350 | 940 | 54 |  |  |
| 400 | 940 | 54 |  |  |
| 450 | 940 | 54 |  |  |
| 500 | 940 | 54 |  |  |
| 550 | 940 | 54 |  |  |
| 600 | 940 | 54 |  |  |
| 650 | 940 | 54 |  |  |
| 700 | 940 | 54 |  |  |
| 750 | 940 | 54 |  |  |
| 800 | 940 | 54 |  |  |

L316EXTA1S...

## Труба одностенная, длина 0,5 м

Базовый элемент для изготовления вертикального дымохода и/или его горизонтальных участков.

Длина элемента 500 мм, монтажная высота равна 440 мм.



| Ø   | H   | A  |  |  |
|-----|-----|----|--|--|
| 80  | 440 | 54 |  |  |
| 100 | 440 | 54 |  |  |
| 110 | 440 | 54 |  |  |
| 120 | 440 | 54 |  |  |
| 125 | 440 | 54 |  |  |
| 130 | 440 | 54 |  |  |
| 140 | 440 | 54 |  |  |
| 150 | 440 | 54 |  |  |
| 160 | 440 | 54 |  |  |
| 180 | 440 | 54 |  |  |
| 200 | 440 | 54 |  |  |
| 220 | 440 | 54 |  |  |
| 250 | 440 | 54 |  |  |
| 300 | 440 | 54 |  |  |
| 350 | 440 | 54 |  |  |
| 400 | 440 | 54 |  |  |
| 450 | 440 | 54 |  |  |
| 500 | 440 | 54 |  |  |
| 550 | 440 | 54 |  |  |
| 600 | 440 | 54 |  |  |
| 650 | 440 | 54 |  |  |
| 700 | 440 | 54 |  |  |
| 750 | 440 | 54 |  |  |
| 800 | 440 | 54 |  |  |

L316EXTA5S...

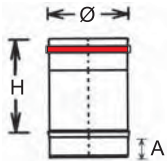
Пример условного обозначения:

... L316EXTA1S8  
 обозначение марки стали  
 обозначение трубы  
 диаметр трубы, см

## Труба одностенная, длина 0,25 м

Базовый элемент для изготовления вертикального дымохода и/или его горизонтальных участков.

Длина элемента 250 мм, монтажная высота равна 190 мм.

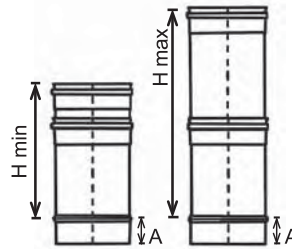


| Ø   | H   | A  |  |  |
|-----|-----|----|--|--|
| 80  | 190 | 54 |  |  |
| 100 | 190 | 54 |  |  |
| 110 | 190 | 54 |  |  |
| 120 | 190 | 54 |  |  |
| 125 | 190 | 54 |  |  |
| 130 | 190 | 54 |  |  |
| 140 | 190 | 54 |  |  |
| 150 | 190 | 54 |  |  |
| 160 | 190 | 54 |  |  |
| 180 | 190 | 54 |  |  |
| 200 | 190 | 54 |  |  |
| 220 | 190 | 54 |  |  |
| 250 | 190 | 54 |  |  |
| 300 | 190 | 54 |  |  |
| 350 | 190 | 54 |  |  |
| 400 | 190 | 54 |  |  |
| 450 | 190 | 54 |  |  |
| 500 | 190 | 54 |  |  |
| 550 | 190 | 54 |  |  |
| 600 | 190 | 54 |  |  |
| 650 | 190 | 54 |  |  |
| 700 | 190 | 54 |  |  |
| 750 | 190 | 54 |  |  |
| 800 | 190 | 54 |  |  |

L316EXTA2S...

## Раздвижной (телескопический) элемент 250-350 мм

Используется на вертикальных или горизонтальных участках в случаях, когда невозможно использовать стандартные элементы. Не должен подвергаться нагрузкам, поэтому при использовании на вертикальных участках требуется применение промежуточного крепления в верхней части. Длина элемента регулируется от 250 до 350 мм.



| Ø   | H min | H max | A  |  |
|-----|-------|-------|----|--|
| 80  | 250   | 350   | 54 |  |
| 100 | 250   | 350   | 54 |  |
| 110 | 250   | 350   | 54 |  |
| 120 | 250   | 350   | 54 |  |
| 125 | 250   | 350   | 54 |  |
| 130 | 250   | 350   | 54 |  |
| 140 | 250   | 350   | 54 |  |
| 150 | 250   | 350   | 54 |  |
| 160 | 250   | 350   | 54 |  |
| 180 | 250   | 350   | 54 |  |
| 200 | 250   | 350   | 54 |  |
| 220 | 250   | 350   | 54 |  |
| 250 | 250   | 350   | 54 |  |
| 300 | 250   | 350   | 54 |  |
| 350 | 250   | 350   | 54 |  |
| 400 | 250   | 350   | 54 |  |
| 450 | 250   | 350   | 54 |  |
| 500 | 250   | 350   | 54 |  |
| 550 | 250   | 350   | 54 |  |
| 600 | 250   | 350   | 54 |  |
| 650 | 250   | 350   | 54 |  |
| 700 | 250   | 350   | 54 |  |
| 750 | 250   | 350   | 54 |  |
| 800 | 250   | 350   | 54 |  |

L316EXEPS4S...

Пример условного обозначения:

L316EXTA2S8

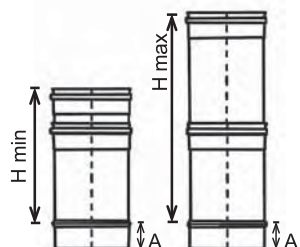
обозначение марки стали

обозначение трубы

диаметр трубы, см

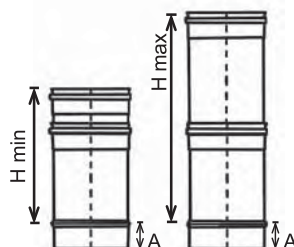
## Раздвижной (телескопический) элемент 200-300 мм

Используется на вертикальных или горизонтальных участках в случаях, когда невозможно использовать стандартные элементы. Не должен подвергаться нагрузкам, поэтому при использовании на вертикальных участках требуется применение промежуточного крепления в верхней части. Длина элемента регулируется от 200 до 300 мм.



## Раздвижной (телескопический) элемент 300-450 мм

Используется на вертикальных или горизонтальных участках в случаях, когда невозможно использовать стандартные элементы. Не должен подвергаться нагрузкам, поэтому при использовании на вертикальных участках требуется применение промежуточного крепления в верхней части. Длина элемента регулируется от 300 до 450 мм.



| Ø   | H min | H max | A  |  |
|-----|-------|-------|----|--|
| 80  | 200   | 300   | 54 |  |
| 100 | 200   | 300   | 54 |  |
| 110 | 200   | 300   | 54 |  |
| 120 | 200   | 300   | 54 |  |
| 125 | 200   | 300   | 54 |  |
| 130 | 200   | 300   | 54 |  |
| 140 | 200   | 300   | 54 |  |
| 150 | 200   | 300   | 54 |  |
| 160 | 200   | 300   | 54 |  |
| 180 | 200   | 300   | 54 |  |
| 200 | 200   | 300   | 54 |  |
| 220 | 200   | 300   | 54 |  |
| 250 | 200   | 300   | 54 |  |
| 300 | 200   | 300   | 54 |  |
| 350 | 200   | 300   | 54 |  |
| 400 | 200   | 300   | 54 |  |
| 450 | 200   | 300   | 54 |  |
| 500 | 200   | 300   | 54 |  |
| 550 | 200   | 300   | 54 |  |
| 600 | 200   | 300   | 54 |  |
| 650 | 200   | 300   | 54 |  |
| 700 | 200   | 300   | 54 |  |
| 750 | 200   | 300   | 54 |  |
| 800 | 200   | 300   | 54 |  |

L316EXEPS2S...

| Ø   | H min | H max | A  |  |
|-----|-------|-------|----|--|
| 80  | 300   | 450   | 54 |  |
| 100 | 300   | 450   | 54 |  |
| 110 | 300   | 450   | 54 |  |
| 120 | 300   | 450   | 54 |  |
| 125 | 300   | 450   | 54 |  |
| 130 | 300   | 450   | 54 |  |
| 140 | 300   | 450   | 54 |  |
| 150 | 300   | 450   | 54 |  |
| 160 | 300   | 450   | 54 |  |
| 180 | 300   | 450   | 54 |  |
| 200 | 300   | 450   | 54 |  |
| 220 | 300   | 450   | 54 |  |
| 250 | 300   | 450   | 54 |  |
| 300 | 300   | 450   | 54 |  |
| 350 | 300   | 450   | 54 |  |
| 400 | 300   | 450   | 54 |  |
| 450 | 300   | 450   | 54 |  |
| 500 | 300   | 450   | 54 |  |
| 550 | 300   | 450   | 54 |  |
| 600 | 300   | 450   | 54 |  |
| 650 | 300   | 450   | 54 |  |
| 700 | 300   | 450   | 54 |  |
| 750 | 300   | 450   | 54 |  |
| 800 | 300   | 450   | 54 |  |

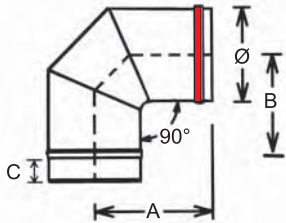
L316EXEPS3S...

Пример условного обозначения:

... L316EXEPS3S8  
 обозначение марки стали  
 обозначение трубы  
 диаметр трубы, см

## Отвод одностенный 90° T.I.G.

Состоит из четырех герметически сваренных между собой частей.  
Позволяет менять направление дымохода на 90° с возможностью установки, как на вертикальных, так и горизонтальных участках.

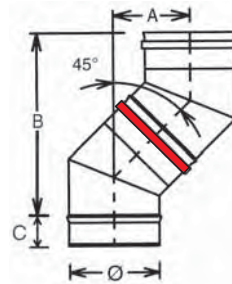


| Ø   | A   | B   | C  |  |
|-----|-----|-----|----|--|
| 80  | 130 | 80  | 54 |  |
| 100 | 145 | 95  | 54 |  |
| 110 | 150 | 100 | 54 |  |
| 120 | 150 | 100 | 54 |  |
| 125 | —   | —   | —  |  |
| 130 | 155 | 105 | 54 |  |
| 140 | 155 | 105 | 54 |  |
| 150 | 160 | 110 | 54 |  |
| 160 | 175 | 125 | 54 |  |
| 180 | 180 | 130 | 54 |  |
| 200 | 185 | 135 | 54 |  |
| 220 | 220 | 170 | 54 |  |
| 250 | 250 | 180 | 54 |  |
| 300 | 300 | 200 | 54 |  |
| 350 | —   | —   | —  |  |
| 400 | —   | —   | —  |  |
| 450 | —   | —   | —  |  |
| 500 | —   | —   | —  |  |
| 550 | —   | —   | —  |  |
| 600 | —   | —   | —  |  |
| 650 | —   | —   | —  |  |
| 700 | —   | —   | —  |  |
| 750 | —   | —   | —  |  |
| 800 | —   | —   | —  |  |

**L316EXGA90X...**

## Отвод одностенный 45° T.I.G.

Состоит из двух герметически сваренных между собой частей.  
Позволяет менять направление дымохода на 45° с возможностью установки, как на вертикальных, так и горизонтальных участках.



| Ø   | A   | B   | C  |  |
|-----|-----|-----|----|--|
| 80  | 100 | 220 | 54 |  |
| 100 | 100 | 220 | 54 |  |
| 110 | 100 | 230 | 54 |  |
| 120 | 100 | 240 | 54 |  |
| 125 | —   | —   | —  |  |
| 130 | 100 | 250 | 54 |  |
| 140 | 110 | 260 | 54 |  |
| 150 | 130 | 300 | 54 |  |
| 160 | 130 | 300 | 54 |  |
| 180 | 130 | 310 | 54 |  |
| 200 | 140 | 310 | 54 |  |
| 220 | 140 | 330 | 54 |  |
| 250 | 160 | 350 | 54 |  |
| 300 | 160 | 410 | 54 |  |
| 350 | —   | —   | —  |  |
| 400 | —   | —   | —  |  |
| 450 | —   | —   | —  |  |
| 500 | —   | —   | —  |  |
| 550 | —   | —   | —  |  |
| 600 | —   | —   | —  |  |
| 650 | —   | —   | —  |  |
| 700 | —   | —   | —  |  |
| 750 | —   | —   | —  |  |
| 800 | —   | —   | —  |  |

**L316EXGA45X...**

Пример условного обозначения:

**L316EXGA90X8**

обозначение марки стали

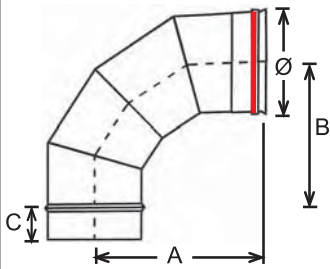
обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см



## Отвод одностенный 90°

Состоит из четырех герметически сваренных между собой частей.  
Позволяет менять направление дымохода на 90° с возможностью установки, как на вертикальных, так и горизонтальных участках.

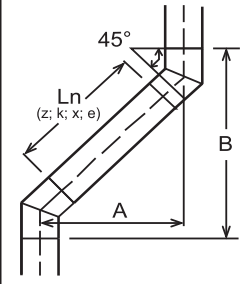
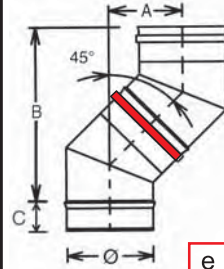


| Ø   | A   | B   | C  |
|-----|-----|-----|----|
| 80  | 130 | 80  | 54 |
| 100 | 145 | 95  | 54 |
| 110 | 150 | 100 | 54 |
| 120 | 150 | 100 | 54 |
| 125 | 155 | 105 | 54 |
| 130 | 155 | 105 | 54 |
| 140 | 155 | 105 | 54 |
| 150 | 160 | 110 | 54 |
| 160 | 175 | 125 | 54 |
| 180 | 180 | 130 | 54 |
| 200 | 185 | 135 | 54 |
| 220 | 220 | 170 | 54 |
| 250 | 250 | 180 | 54 |
| 300 | 300 | 200 | 54 |
| 350 | 343 | 288 | 54 |
| 400 | 368 | 313 | 54 |
| 450 | 393 | 338 | 54 |
| 500 | 418 | 363 | 54 |
| 550 | 443 | 388 | 54 |
| 600 | 468 | 413 | 54 |
| 650 | 562 | 507 | 54 |
| 700 | 587 | 532 | 54 |
| 750 | 612 | 557 | 54 |
| 800 | 637 | 582 | 54 |

**L316EXGA90S...**

## Отвод одностенный 45° (применяется ограничено для диаметров 400 мм и более)

Состоит из двух герметически сваренных между собой частей.  
Позволяет менять направление дымохода на 45° с возможностью установки, как на вертикальных, так и горизонтальных участках.



**OFFSET**

$A = (Ln \times 0,707) + A1$ ; Пример: Dn=130, Ln=940; A = (940 x 0,707) + 100 = 765 mm  
 $B = (Ln \times 0,707) + B1$ ; Пример: Dn=130, Ln=940; B = (940 x 0,707) + 250 = 915 mm

| Ø   | C  | Ln                |      |                      |      |                      |     |         |     |
|-----|----|-------------------|------|----------------------|------|----------------------|-----|---------|-----|
|     |    | z = 1 m<br>940 mm |      | k = 0,50 m<br>440 mm |      | x = 0,25 m<br>190 mm |     | e = 0 m |     |
|     |    | A                 | B    | A                    | B    | A                    | B   | A1      | B1  |
| 80  | 54 | 765               | 885  | 411                  | 531  | 234                  | 354 | 100     | 220 |
| 100 | 54 | 765               | 885  | 411                  | 531  | 234                  | 354 | 100     | 220 |
| 110 | 54 | 765               | 895  | 411                  | 541  | 234                  | 364 | 100     | 230 |
| 120 | 54 | 765               | 905  | 411                  | 551  | 234                  | 374 | 100     | 240 |
| 125 | 54 | 765               | 905  | 411                  | 551  | 234                  | 374 | 100     | 240 |
| 130 | 54 | 765               | 915  | 411                  | 561  | 234                  | 384 | 100     | 250 |
| 140 | 54 | 775               | 925  | 421                  | 571  | 244                  | 394 | 110     | 260 |
| 150 | 54 | 795               | 965  | 441                  | 611  | 264                  | 434 | 130     | 300 |
| 160 | 54 | 795               | 965  | 441                  | 611  | 264                  | 434 | 130     | 300 |
| 180 | 54 | 795               | 975  | 441                  | 621  | 264                  | 444 | 130     | 310 |
| 200 | 54 | 805               | 975  | 451                  | 621  | 274                  | 444 | 140     | 310 |
| 220 | 54 | 805               | 995  | 451                  | 641  | 274                  | 464 | 140     | 330 |
| 250 | 54 | 825               | 1015 | 471                  | 661  | 294                  | 484 | 160     | 350 |
| 300 | 54 | 825               | 1075 | 471                  | 721  | 294                  | 544 | 160     | 410 |
| 350 | 54 | 870               | 1160 | 516                  | 806  | 339                  | 629 | 205     | 495 |
| 400 | 54 | 885               | 1195 | 531                  | 841  | 354                  | 664 | 220     | 530 |
| 450 | 54 | 899               | 1231 | 545                  | 877  | 368                  | 700 | 234     | 566 |
| 500 | 54 | 914               | 1266 | 560                  | 912  | 383                  | 735 | 249     | 601 |
| 550 | 54 | 929               | 1301 | 575                  | 947  | 398                  | 770 | 264     | 636 |
| 600 | 54 | 943               | 1337 | 589                  | 983  | 412                  | 806 | 278     | 672 |
| 650 | 54 | 958               | 1372 | 604                  | 1018 | 427                  | 841 | 293     | 707 |
| 700 | 54 | 973               | 1408 | 619                  | 1054 | 442                  | 877 | 308     | 743 |
| 750 | 54 | 987               | 1443 | 633                  | 1089 | 456                  | 912 | 322     | 778 |
| 800 | 54 | 1002              | 1478 | 648                  | 1124 | 471                  | 947 | 337     | 813 |

**L316EXGA45S...**

Пример условного обозначения:

**L316EXGA90S8**

обозначение марки стали

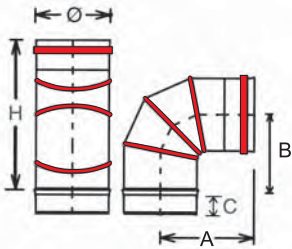
обозначение фасонной части

...

диаметр фасонной части, см

### Отвод поворотный регулируемый

Отвод состоит из поворотных элементов, которые позволяют выбрать необходимый угол поворота (от 0° до 90°). При диаметре до 180 мм поставляется в комплекте с уплотнительными манжетами и может устанавливаться при положительных значениях давления в дымоходе, повышенной влажности дымовых газов и температуре до 160°C. При диаметре более 180 мм, поставляется без уплотнительных манжет и предназначен для работы с отрицательными значениями давления в дымоходе и нормальной влажности дымовых газов.

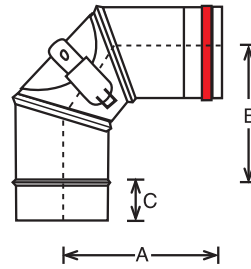


| Ø   | H   | A   | B   | C  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 200 | 165 | 115 | 54 |
| 100 | 230 | 170 | 120 | 54 |
| 110 | 250 | 175 | 125 | 54 |
| 120 | 250 | 180 | 130 | 54 |
| 125 | 250 | 180 | 130 | 54 |
| 130 | 260 | 185 | 135 | 54 |
| 140 | 260 | 190 | 140 | 54 |
| 150 | 260 | 195 | 145 | 54 |
| 160 | 285 | 200 | 150 | 54 |
| 180 | 310 | 205 | 155 | 54 |
| 200 | 315 | 210 | 160 | 54 |
| 220 | 380 | 265 | 210 | 54 |
| 250 | 465 | 300 | 255 | 54 |
| 300 | 500 | 340 | 270 | 54 |
| 350 | -   | -   | -   | -  |
| 400 | -   | -   | -   | -  |
| 450 | -   | -   | -   | -  |
| 500 | -   | -   | -   | -  |
| 550 | -   | -   | -   | -  |
| 600 | -   | -   | -   | -  |
| 650 | -   | -   | -   | -  |
| 700 | -   | -   | -   | -  |
| 750 | -   | -   | -   | -  |
| 800 | -   | -   | -   | -  |

**L316EXGAGIR...**

### Отвод одностенный 90° со встроенной ревизией

Состоит из трех герметически сваренных между собой частей. Позволяет менять направление дымохода на 90° с возможностью установки, как на вертикальных, так и горизонтальных участках. Оснащен ревизионным лючком, что позволяет следить за внутренним состоянием дымохода.



| Ø   | A   | B   | C  |
|-----|-----|-----|----|
| 80  | 130 | 80  | 54 |
| 100 | 145 | 95  | 54 |
| 110 | 150 | 100 | 54 |
| 120 | 150 | 100 | 54 |
| 125 | 155 | 105 | 54 |
| 130 | 155 | 105 | 54 |
| 140 | 155 | 105 | 54 |
| 150 | 160 | 110 | 54 |
| 160 | 175 | 125 | 54 |
| 180 | 180 | 130 | 54 |
| 200 | 185 | 135 | 54 |
| 220 | 220 | 170 | 54 |
| 250 | 250 | 180 | 54 |
| 300 | 300 | 200 | 54 |
| 350 | -   | -   | -  |
| 400 | -   | -   | -  |
| 450 | -   | -   | -  |
| 500 | -   | -   | -  |
| 550 | -   | -   | -  |
| 600 | -   | -   | -  |
| 650 | -   | -   | -  |
| 700 | -   | -   | -  |
| 750 | -   | -   | -  |
| 800 | -   | -   | -  |

**BFL316GA90SI...**

Пример условного обозначения:

**L316EXGAGIR8**

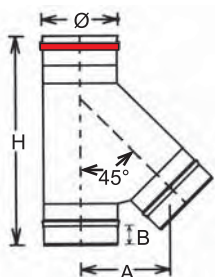
... обозначение марки стали

... обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см

## Тройник 45°

Тройник с углом 45° для отвода дымовых газов в дымоход. Обладает малыми потерями напора.

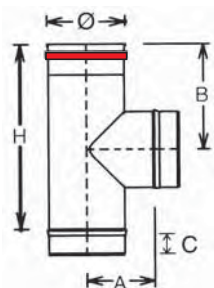


| Ø   | H   | A   | B  |  |
|-----|-----|-----|----|--|
| 80  | 345 | 120 | 54 |  |
| 100 | 395 | 140 | 54 |  |
| 110 | 395 | 140 | 54 |  |
| 120 | 395 | 140 | 54 |  |
| 125 | —   | —   | —  |  |
| 130 | 430 | 160 | 54 |  |
| 140 | 415 | 160 | 54 |  |
| 150 | 455 | 175 | 54 |  |
| 160 | 445 | 175 | 54 |  |
| 180 | 500 | 200 | 54 |  |
| 200 | 525 | 220 | 54 |  |
| 220 | 560 | 240 | 54 |  |
| 250 | 580 | 260 | 54 |  |
| 300 | 670 | 300 | 54 |  |
| 350 | 738 | 416 | 54 |  |
| 400 | 810 | 458 | 54 |  |
| 450 | 880 | 500 | 54 |  |
| 500 | 880 | 500 | 54 |  |
| 550 | —   | —   | —  |  |
| 600 | —   | —   | —  |  |
| 650 | —   | —   | —  |  |
| 700 | —   | —   | —  |  |
| 750 | —   | —   | —  |  |
| 800 | —   | —   | —  |  |

**L316EXT64S...**

## Тройник 90°

Тройник с углом 90° для отвода дымовых газов в дымоход.



| Ø   | H   | A   | B   | C  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 190 | 90  | 119 | 54 |
| 100 | 190 | 100 | 119 | 54 |
| 110 | 270 | 105 | 162 | 54 |
| 120 | 270 | 110 | 162 | 54 |
| 125 | 270 | 115 | 162 | 54 |
| 130 | 270 | 115 | 162 | 54 |
| 140 | 270 | 120 | 162 | 54 |
| 150 | 270 | 125 | 162 | 54 |
| 160 | 270 | 130 | 162 | 54 |
| 180 | 440 | 140 | 247 | 54 |
| 200 | 440 | 150 | 247 | 54 |
| 220 | 440 | 160 | 247 | 54 |
| 250 | 190 | 175 | 247 | 54 |
| 300 | 190 | 200 | 247 | 54 |
| 350 | 590 | 221 | 265 | 54 |
| 400 | 590 | 240 | 297 | 54 |
| 450 | 590 | 265 | 322 | 54 |
| 500 | 640 | 290 | 347 | 54 |
| 550 | 690 | 315 | 372 | 54 |
| 600 | 740 | 340 | 397 | 54 |
| 650 | 790 | 365 | 422 | 54 |
| 700 | 840 | 390 | 447 | 54 |
| 750 | 890 | 415 | 472 | 54 |
| 800 | 940 | 440 | 497 | 54 |

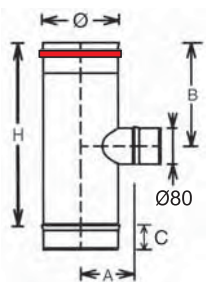
**L316EXT69S...**

Пример условного обозначения:

... **L316EXT64S8**  
 обозначение марки стали  
 обозначение фасонной части  
 диаметр фасонной части, см

### Тройник 90° с отводом Ø 80 мм

Используется для отвода дымовых газов в дымоход под углом 90°.



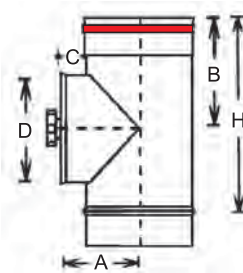
| Ø   | H   | A   | B   | C  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | —   | —   | —   | —  |
| 100 | 190 | 100 | 119 | 54 |
| 110 | 190 | 105 | 119 | 54 |
| 120 | 190 | 110 | 119 | 54 |
| 125 | 190 | 115 | 119 | 54 |
| 130 | 190 | 115 | 119 | 54 |
| 140 | 190 | 120 | 119 | 54 |
| 150 | 190 | 125 | 119 | 54 |
| 160 | 190 | 130 | 119 | 54 |
| 180 | 190 | 140 | 119 | 54 |
| 200 | 190 | 150 | 119 | 54 |
| 220 | 190 | 160 | 119 | 54 |
| 250 | 190 | 175 | 119 | 54 |
| 300 | 190 | 200 | 119 | 54 |
| 350 | —   | —   | —   | —  |
| 400 | —   | —   | —   | —  |
| 450 | —   | —   | —   | —  |
| 500 | —   | —   | —   | —  |
| 550 | —   | —   | —   | —  |
| 600 | —   | —   | —   | —  |
| 650 | —   | —   | —   | —  |
| 700 | —   | —   | —   | —  |
| 750 | —   | —   | —   | —  |
| 800 | —   | —   | —   | —  |

**L316EXT69SU...**

### Труба с ревизией

Устанавливается в основании дымохода и предназначена для проверки дымохода.

Устанавливается в системах, работающих на газообразном и жидком топливе.



| Ø   | A   | B   | C  | D   | H   |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 80  | 70  | 119 | 30 | 80  | 190 |
| 100 | 80  | 119 | 30 | 100 | 190 |
| 110 | 85  | 162 | 30 | 120 | 270 |
| 120 | 90  | 162 | 30 | 120 | 270 |
| 125 | 92  | 162 | 30 | 130 | 270 |
| 130 | 95  | 162 | 30 | 130 | 270 |
| 140 | 100 | 162 | 30 | 140 | 270 |
| 150 | 105 | 162 | 30 | 150 | 270 |
| 160 | 110 | 162 | 30 | 160 | 270 |
| 180 | 120 | 247 | 30 | 180 | 440 |
| 200 | 130 | 247 | 30 | 200 | 440 |
| 220 | 140 | 247 | 30 | 200 | 440 |
| 250 | 155 | 247 | 30 | 200 | 440 |
| 300 | 180 | 247 | 30 | 200 | 440 |
| 350 | 205 | 247 | 30 | 200 | 440 |
| 400 | 230 | 247 | 30 | 200 | 440 |
| 450 | 255 | 247 | 30 | 200 | 440 |
| 500 | 280 | 247 | 30 | 200 | 440 |
| 550 | —   | —   | —  | —   | —   |
| 600 | —   | —   | —  | —   | —   |
| 650 | —   | —   | —  | —   | —   |
| 700 | —   | —   | —  | —   | —   |
| 750 | —   | —   | —  | —   | —   |
| 800 | —   | —   | —  | —   | —   |

**L316EXISPSS...**

Пример условного обозначения:

**L316EXT69SU8**

обозначение марки стали

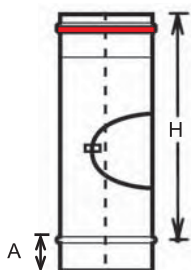
обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см

## Ревизия встроенная

Устанавливается в основании дымохода и предназначена для проверки дымохода.

Устанавливается в системах, работающих на газообразном и жидком топливе.



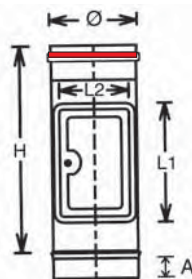
| Ø   | H   | A  |  |  |
|-----|-----|----|--|--|
| 80  | 190 | 54 |  |  |
| 100 | 270 | 54 |  |  |
| 110 | 270 | 54 |  |  |
| 120 | 270 | 54 |  |  |
| 125 | 270 | 54 |  |  |
| 130 | 270 | 54 |  |  |
| 140 | 270 | 54 |  |  |
| 150 | 270 | 54 |  |  |
| 160 | 270 | 54 |  |  |
| 180 | 270 | 54 |  |  |
| 200 | 270 | 54 |  |  |
| 220 | 270 | 54 |  |  |
| 250 | 270 | 54 |  |  |
| 300 | 270 | 54 |  |  |
| 350 | -   | -  |  |  |
| 400 | -   | -  |  |  |
| 450 | -   | -  |  |  |
| 500 | -   | -  |  |  |
| 550 | -   | -  |  |  |
| 600 | -   | -  |  |  |
| 650 | -   | -  |  |  |
| 700 | -   | -  |  |  |
| 750 | -   | -  |  |  |
| 800 | -   | -  |  |  |

L316EXISN...

## Сборник золы

Устанавливается в основании дымохода и предназначен для проверки дымохода. Устанавливается в системах, работающих на твердом топливе.

Используется в дымоходах/дымовых трубах, работающих при разрежении.



| Ø   | H   | L1  | L2  | A  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 440 | 190 | 115 | 54 |
| 100 | 440 | 190 | 115 | 54 |
| 110 | 440 | 190 | 115 | 54 |
| 120 | 440 | 190 | 115 | 54 |
| 125 | -   | -   | -   | -  |
| 130 | 440 | 190 | 115 | 54 |
| 140 | 440 | 190 | 115 | 54 |
| 150 | 440 | 190 | 115 | 54 |
| 160 | 440 | 190 | 115 | 54 |
| 180 | 440 | 190 | 115 | 54 |
| 200 | 440 | 190 | 115 | 54 |
| 220 | 440 | 280 | 185 | 54 |
| 250 | 440 | 280 | 185 | 54 |
| 300 | 440 | 280 | 185 | 54 |
| 350 | 440 | 280 | 185 | 54 |
| 400 | 440 | 280 | 185 | 54 |
| 450 | 440 | 280 | 185 | 54 |
| 500 | 440 | 280 | 185 | 54 |
| 550 | 440 | 280 | 185 | 54 |
| 600 | 440 | 280 | 185 | 54 |
| 650 | 440 | 280 | 185 | 54 |
| 700 | 440 | 280 | 185 | 54 |
| 750 | 440 | 280 | 185 | 54 |
| 800 | 400 | 280 | 185 | 54 |

L316EXERC...

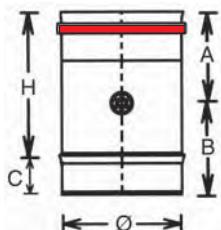
Пример условного обозначения:

... L316EXISN8  
 обозначение марки стали  
 обозначение фасонной части  
 диаметр фасонной части, см

### Элемент дымохода с резьбовым отводом для подключения газоанализатора

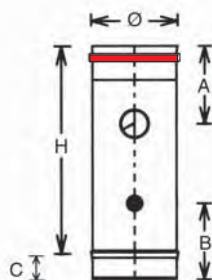
Элемент дымохода, оснащенный резьбовым отводом с силиконовой прокладкой.

Предназначен для забора и анализа дымовых газов.



### Элемент дымохода для подключения газоанализатора и приборов измерения температуры

Элемент дымохода, оснащенный резьбовым отводом с силиконовой прокладкой. Позволяет производить забор дымовых газов и контроль их температуры. Может устанавливаться на вертикальных дымоходах над тройниками.



| Ø   | H   | A   | B   | C  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 100 | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 110 | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 120 | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 125 | —   | —   | —   | —  |
| 130 | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 140 | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 150 | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 160 | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 180 | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 200 | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 220 | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 250 | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 300 | 190 | 120 | 124 | 54 |
| 350 | —   | —   | —   | —  |
| 400 | —   | —   | —   | —  |
| 450 | —   | —   | —   | —  |
| 500 | —   | —   | —   | —  |
| 550 | —   | —   | —   | —  |
| 600 | —   | —   | —   | —  |
| 650 | —   | —   | —   | —  |
| 700 | —   | —   | —   | —  |
| 750 | —   | —   | —   | —  |
| 800 | —   | —   | —   | —  |

L316EXPF...

| Ø   | H   | A   | B   | C  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 100 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 110 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 120 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 125 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 130 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 140 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 150 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 160 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 180 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 200 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 220 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 250 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 300 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 350 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 400 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 450 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 500 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 550 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 600 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 650 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 700 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 750 | 440 | 160 | 160 | 54 |
| 800 | 440 | 160 | 160 | 54 |

L316EXPFT...

Пример условного обозначения:

L316EXPF8

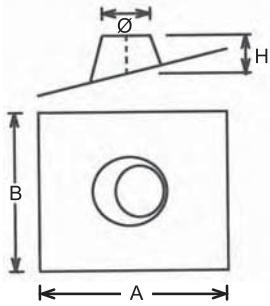
... обозначение марки стали

... обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см

## Фартук из нержавеющей стали с регулируемым углом наклона 30°/45°

Наклонный фартук является защитным элементом для крыш, имеющих уклон. При установке совместно с защитным хомутом препятствует проникновению воды между наружной поверхностью дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.

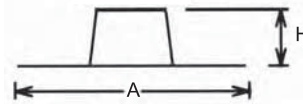


| Ø   | A    | B   | H   |  |
|-----|------|-----|-----|--|
| 80  | 600  | 500 | 120 |  |
| 100 | 600  | 500 | 120 |  |
| 110 | 650  | 550 | 130 |  |
| 120 | 650  | 550 | 130 |  |
| 125 | 650  | 550 | 150 |  |
| 130 | 650  | 550 | 150 |  |
| 140 | 700  | 600 | 150 |  |
| 150 | 700  | 600 | 150 |  |
| 160 | 700  | 600 | 160 |  |
| 180 | 750  | 650 | 170 |  |
| 200 | 750  | 650 | 180 |  |
| 220 | 850  | 750 | 210 |  |
| 250 | 850  | 750 | 210 |  |
| 300 | 900  | 800 | 230 |  |
| 350 | 950  | 800 | 230 |  |
| 400 | 950  | 800 | 250 |  |
| 450 | 1000 | 850 | 250 |  |
| 500 | 1000 | 850 | 250 |  |
| 550 | -    | -   | -   |  |
| 600 | -    | -   | -   |  |
| 650 | -    | -   | -   |  |
| 700 | -    | -   | -   |  |
| 750 | -    | -   | -   |  |
| 800 | -    | -   | -   |  |

**L316EXFPS3S...**

## Фартук из нержавеющей стали

Фартук является защитным элементом для плоских крыш. При установке совместно с защитным хомутом препятствует проникновению воды между наружной поверхностью дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.



| Ø   | A    | H   |  |  |
|-----|------|-----|--|--|
| 80  | 370  | 120 |  |  |
| 100 | 400  | 120 |  |  |
| 110 | 400  | 130 |  |  |
| 120 | 450  | 130 |  |  |
| 125 | 450  | 150 |  |  |
| 130 | 450  | 150 |  |  |
| 140 | 450  | 150 |  |  |
| 150 | 450  | 150 |  |  |
| 160 | 450  | 160 |  |  |
| 180 | 500  | 170 |  |  |
| 200 | 600  | 180 |  |  |
| 220 | 600  | 210 |  |  |
| 250 | 600  | 210 |  |  |
| 300 | 650  | 230 |  |  |
| 350 | 700  | 230 |  |  |
| 400 | 700  | 200 |  |  |
| 450 | 850  | 200 |  |  |
| 500 | 900  | 200 |  |  |
| 550 | 950  | 200 |  |  |
| 600 | 1100 | 200 |  |  |
| 650 | 1200 | 200 |  |  |
| 700 | 1300 | 200 |  |  |
| 750 | 1400 | 200 |  |  |
| 800 | 1500 | 200 |  |  |

**L316EXFPPSS...**

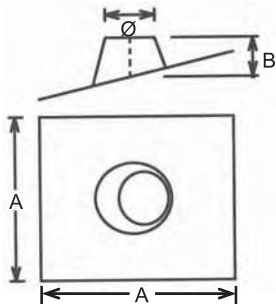
Пример условного обозначения:

**L316EXFPS3S8**  
 обозначение марки стали  
 обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см



## Фартук из нержавеющей стали с регулируемым углом наклона 5°/30°

Наклонный фартук является защитным элементом для наклонных крыш. При установке совместно с защитным хомутом препятствует проникновению воды между наружной поверхностью дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.

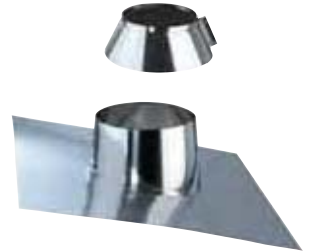
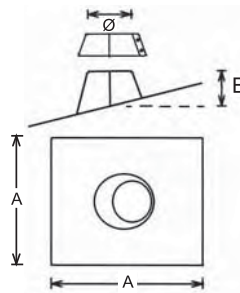


| Ø   | A   | B   |  |  |
|-----|-----|-----|--|--|
| 80  | 370 | 120 |  |  |
| 100 | 400 | 120 |  |  |
| 110 | 400 | 130 |  |  |
| 120 | 450 | 130 |  |  |
| 125 | 450 | 150 |  |  |
| 130 | 450 | 150 |  |  |
| 140 | 450 | 150 |  |  |
| 150 | 450 | 150 |  |  |
| 160 | 450 | 160 |  |  |
| 180 | 500 | 170 |  |  |
| 200 | 600 | 180 |  |  |
| 220 | 600 | 210 |  |  |
| 250 | 600 | 210 |  |  |
| 300 | 650 | 230 |  |  |
| 350 | 700 | 200 |  |  |
| 400 | 700 | 200 |  |  |
| 450 | 850 | 200 |  |  |
| 500 | 900 | 200 |  |  |
| 550 | -   | -   |  |  |
| 600 | -   | -   |  |  |
| 650 | -   | -   |  |  |
| 700 | -   | -   |  |  |
| 750 | -   | -   |  |  |
| 800 | -   | -   |  |  |

**L316EXFPS5S...**

## Фартук из нержавеющей стали с регулируемым углом наклона 30°/45°, защитным хомутом фартука и свинцовой основной дымохода

Наклонный фартук является защитным элементом для наклонных крыш. При установке совместно с защитным хомутом препятствует проникновению воды между наружной поверхностью дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.



| Ø   | A    | B   |  |  |
|-----|------|-----|--|--|
| 80  | 600  | 120 |  |  |
| 100 | 600  | 120 |  |  |
| 110 | 600  | 130 |  |  |
| 120 | 600  | 130 |  |  |
| 125 | 600  | 150 |  |  |
| 130 | 600  | 150 |  |  |
| 140 | 600  | 150 |  |  |
| 150 | 800  | 150 |  |  |
| 160 | 800  | 160 |  |  |
| 180 | 800  | 170 |  |  |
| 200 | 800  | 180 |  |  |
| 220 | 800  | 210 |  |  |
| 250 | 800  | 210 |  |  |
| 300 | 800  | 230 |  |  |
| 350 | 1000 | 200 |  |  |
| 400 | 1000 | 200 |  |  |
| 450 | 1000 | 200 |  |  |
| 500 | 1000 | 200 |  |  |
| 550 | -    | -   |  |  |
| 600 | -    | -   |  |  |
| 650 | -    | -   |  |  |
| 700 | -    | -   |  |  |
| 750 | -    | -   |  |  |
| 800 | -    | -   |  |  |

**BFL316FPS3SF...**

Пример условного обозначения:

**L316EXFPS5S8**

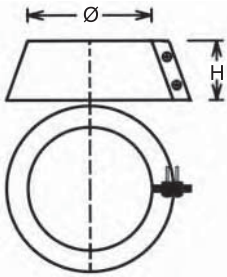
обозначение марки стали

обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см

### Защитный хомут фартука

Предохраняет от попадания воды между наружной стенкой дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.



Ø

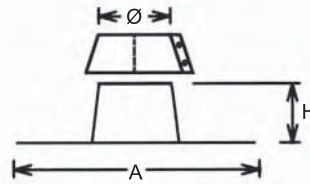
H

|     |     |
|-----|-----|
| 80  | 100 |
| 100 | 100 |
| 110 | 100 |
| 120 | 100 |
| 125 | 100 |
| 130 | 100 |
| 140 | 100 |
| 150 | 100 |
| 160 | 100 |
| 180 | 100 |
| 200 | 100 |
| 220 | 100 |
| 250 | 100 |
| 300 | 100 |
| 350 | 100 |
| 400 | 100 |
| 450 | 100 |
| 500 | 100 |
| 550 | 100 |
| 600 | 100 |
| 650 | 100 |
| 700 | 100 |
| 750 | 100 |
| 800 | 100 |

L316EXFAPS2S...

### Фартук из нержавеющей стали с защитным хомутом фартука

Фартук является защитным элементом для плоских крыш. При установке совместно с защитным хомутом препятствует проникновению воды между наружной поверхностью дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.



Ø

A

H

|     |      |     |
|-----|------|-----|
| 80  | 370  | 120 |
| 100 | 400  | 120 |
| 110 | 400  | 130 |
| 120 | 450  | 130 |
| 125 | 450  | 150 |
| 130 | 450  | 150 |
| 140 | 450  | 150 |
| 150 | 450  | 150 |
| 160 | 450  | 160 |
| 180 | 500  | 170 |
| 200 | 600  | 180 |
| 220 | 600  | 210 |
| 250 | 600  | 210 |
| 300 | 650  | 230 |
| 350 | 700  | 230 |
| 400 | 700  | 200 |
| 450 | 850  | 200 |
| 500 | 900  | 200 |
| 550 | 950  | 200 |
| 600 | 1100 | 200 |
| 650 | 1200 | 200 |
| 700 | 1300 | 200 |
| 750 | 1400 | 200 |
| 800 | 1500 | 200 |

BFL316FPPSSF...

Пример условного обозначения:

L316EXFAPS2S8

обозначение марки стали

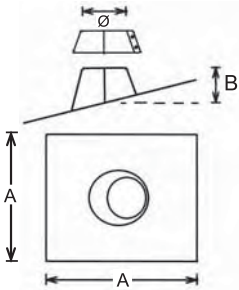
обозначение фасонной части

...

диаметр фасонной части, см

### Фартук из нержавеющей стали с регулируемым углом наклона 5°/30°, защитным хомутом фартука и свинцовой основой дымохода

Наклонный фартук является защитным элементом для наклонных крыш. При установке совместно с защитным хомутом препятствует проникновению воды между наружной поверхностью дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.

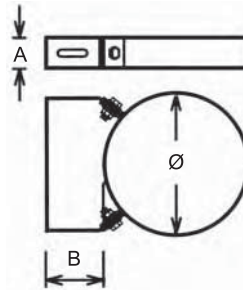


| Ø   | A    | B   |  |  |
|-----|------|-----|--|--|
| 80  | 600  | 120 |  |  |
| 100 | 600  | 120 |  |  |
| 110 | 600  | 130 |  |  |
| 120 | 600  | 130 |  |  |
| 125 | 600  | 150 |  |  |
| 130 | 600  | 150 |  |  |
| 140 | 600  | 150 |  |  |
| 150 | 800  | 150 |  |  |
| 160 | 800  | 160 |  |  |
| 180 | 800  | 170 |  |  |
| 200 | 800  | 180 |  |  |
| 220 | 800  | 210 |  |  |
| 250 | 800  | 210 |  |  |
| 300 | 800  | 230 |  |  |
| 350 | 1000 | 200 |  |  |
| 400 | 1000 | 200 |  |  |
| 450 | 1000 | 200 |  |  |
| 500 | 1000 | 200 |  |  |
| 550 | —    | —   |  |  |
| 600 | —    | —   |  |  |
| 650 | —    | —   |  |  |
| 700 | —    | —   |  |  |
| 750 | —    | —   |  |  |
| 800 | —    | —   |  |  |

**BFL316FPS5SF...**

### Хомут настенный

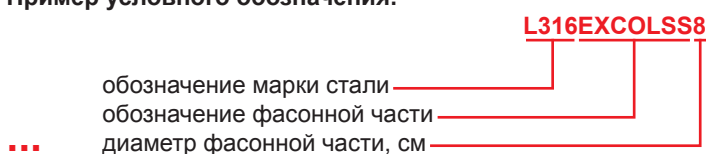
Служит для крепления дымохода на расстоянии 50 мм от стены. Не воспринимает вертикальные нагрузки.



| Ø   | A   | B  |  |  |
|-----|-----|----|--|--|
| 80  | 40  | 50 |  |  |
| 100 | 40  | 50 |  |  |
| 110 | 40  | 50 |  |  |
| 120 | 40  | 50 |  |  |
| 125 | 40  | 50 |  |  |
| 130 | 40  | 50 |  |  |
| 140 | 40  | 50 |  |  |
| 150 | 40  | 50 |  |  |
| 160 | 40  | 50 |  |  |
| 180 | 40  | 50 |  |  |
| 200 | 40  | 50 |  |  |
| 220 | 40  | 50 |  |  |
| 250 | 40  | 50 |  |  |
| 300 | 40  | 50 |  |  |
| 350 | 40  | 50 |  |  |
| 400 | 100 | 50 |  |  |
| 450 | 100 | 50 |  |  |
| 500 | 100 | 50 |  |  |
| 550 | 100 | 50 |  |  |
| 600 | 100 | 50 |  |  |
| 650 | 100 | 50 |  |  |
| 700 | 100 | 50 |  |  |
| 750 | 100 | 50 |  |  |
| 800 | 100 | 50 |  |  |

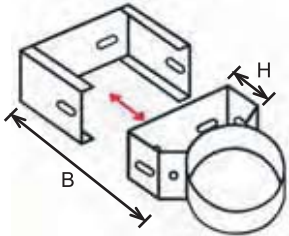
**L316EXCOLSS...**

Пример условного обозначения:



## Хомут настенный, регулируемый

Служит для крепления дымохода на определенном расстоянии от стены. Не воспринимает вертикальные нагрузки. Диапазон регулировки от 50 до 100 мм.

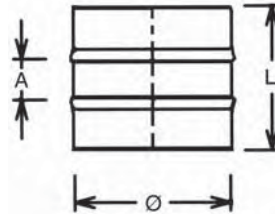


| Ø   | H  | B   |  |  |
|-----|----|-----|--|--|
| 80  | 50 | 100 |  |  |
| 100 | 50 | 100 |  |  |
| 110 | 50 | 100 |  |  |
| 120 | 50 | 100 |  |  |
| 125 | 50 | 100 |  |  |
| 130 | 50 | 100 |  |  |
| 140 | 50 | 100 |  |  |
| 150 | 50 | 100 |  |  |
| 160 | 50 | 100 |  |  |
| 180 | 50 | 100 |  |  |
| 200 | 50 | 100 |  |  |
| 220 | 50 | 100 |  |  |
| 250 | 50 | 100 |  |  |
| 300 | 50 | 100 |  |  |
| 350 | 50 | 100 |  |  |
| 400 | 50 | 100 |  |  |
| 450 | 50 | 100 |  |  |
| 500 | 50 | 100 |  |  |
| 550 | —  | —   |  |  |
| 600 | —  | —   |  |  |
| 650 | —  | —   |  |  |
| 700 | —  | —   |  |  |
| 750 | —  | —   |  |  |
| 800 | —  | —   |  |  |

**BFL316CREG...**

## Соединительная муфта внутренняя

Предназначена для соединения двух труб с раструбами.



| Ø   | L   | A  |  |  |
|-----|-----|----|--|--|
| 80  | 138 | 30 |  |  |
| 100 | 138 | 30 |  |  |
| 110 | 138 | 30 |  |  |
| 120 | 138 | 30 |  |  |
| 125 | 138 | 30 |  |  |
| 130 | 138 | 30 |  |  |
| 140 | 138 | 30 |  |  |
| 150 | 138 | 30 |  |  |
| 160 | 138 | 30 |  |  |
| 180 | 138 | 30 |  |  |
| 200 | 138 | 30 |  |  |
| 220 | 138 | 30 |  |  |
| 250 | 138 | 30 |  |  |
| 300 | 138 | 30 |  |  |
| 350 | 138 | 30 |  |  |
| 400 | 138 | 30 |  |  |
| 450 | 138 | 30 |  |  |
| 500 | 138 | 30 |  |  |
| 550 | 138 | 30 |  |  |
| 600 | 138 | 30 |  |  |
| 650 | 138 | 30 |  |  |
| 700 | 138 | 30 |  |  |
| 750 | 138 | 30 |  |  |
| 800 | 138 | 30 |  |  |

**L316EXMMA...**

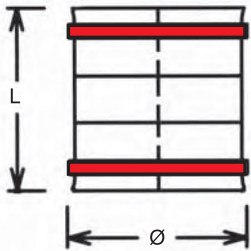
Пример условного обозначения:

... **L316EXMMA8**

обозначение марки стали — L  
 обозначение фасонной части — 316EX  
 диаметр фасонной части, см — MA8

### Соединительная муфта раструбная

Предназначена для соединения двух труб с патрубками.

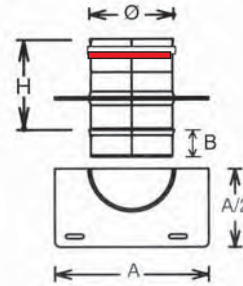


| Ø   | L   |  |  |  |
|-----|-----|--|--|--|
| 80  | 130 |  |  |  |
| 100 | 130 |  |  |  |
| 110 | 130 |  |  |  |
| 120 | 130 |  |  |  |
| 125 | 130 |  |  |  |
| 130 | 130 |  |  |  |
| 140 | 130 |  |  |  |
| 150 | 130 |  |  |  |
| 160 | 130 |  |  |  |
| 180 | 130 |  |  |  |
| 200 | 130 |  |  |  |
| 220 | 130 |  |  |  |
| 250 | 130 |  |  |  |
| 300 | 130 |  |  |  |
| 350 | 130 |  |  |  |
| 400 | 130 |  |  |  |
| 450 | 130 |  |  |  |
| 500 | 130 |  |  |  |
| 550 | 130 |  |  |  |
| 600 | 130 |  |  |  |
| 650 | 130 |  |  |  |
| 700 | 130 |  |  |  |
| 750 | 130 |  |  |  |
| 800 | 130 |  |  |  |

**L316EXFFA...**

### Промежуточная пластина (без креплений)

Используется как опора дымохода в том числе на балках или перекрытиях.



| Ø   | A   | H   | B  |  |
|-----|-----|-----|----|--|
| 80  | 180 | 190 | 54 |  |
| 100 | 200 | 190 | 54 |  |
| 110 | 210 | 190 | 54 |  |
| 120 | 220 | 190 | 54 |  |
| 125 | 230 | 190 | 54 |  |
| 130 | 230 | 190 | 54 |  |
| 140 | 240 | 190 | 54 |  |
| 150 | 250 | 190 | 54 |  |
| 160 | 260 | 190 | 54 |  |
| 180 | 280 | 190 | 54 |  |
| 200 | 300 | 190 | 54 |  |
| 220 | 320 | 190 | 54 |  |
| 250 | 350 | 190 | 54 |  |
| 300 | 400 | 190 | 54 |  |
| 350 | 450 | 190 | 54 |  |
| 400 | 500 | 190 | 54 |  |
| 450 | 550 | 190 | 54 |  |
| 500 | 600 | 190 | 54 |  |
| 550 | 650 | 190 | 54 |  |
| 600 | 700 | 190 | 54 |  |
| 650 | 750 | 190 | 54 |  |
| 700 | 800 | 190 | 54 |  |
| 750 | 850 | 190 | 54 |  |
| 800 | 900 | 190 | 54 |  |

**L316EXPISS...**

Пример условного обозначения:

**L316EXFFA8**

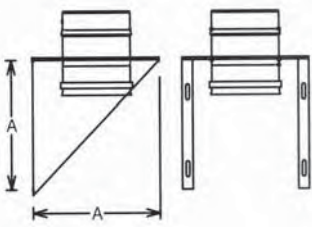
... обозначение марки стали

... обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см

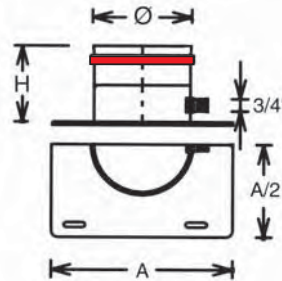
### Пара креплений для промежуточной пластины

Используется для крепления к стене промежуточной пластины и/или основы дымохода.



### Основа дымохода с боковым конденсатоотводчиком

Используется в качестве опоры дымохода и для отвода конденсата и дождевых вод.



| Ø   | A   |  |  |  |
|-----|-----|--|--|--|
| 80  | 180 |  |  |  |
| 100 | 200 |  |  |  |
| 110 | 210 |  |  |  |
| 120 | 220 |  |  |  |
| 125 | 230 |  |  |  |
| 130 | 230 |  |  |  |
| 140 | 240 |  |  |  |
| 150 | 250 |  |  |  |
| 160 | 260 |  |  |  |
| 180 | 280 |  |  |  |
| 200 | 300 |  |  |  |
| 220 | 320 |  |  |  |
| 250 | 350 |  |  |  |
| 300 | 400 |  |  |  |
| 350 | 450 |  |  |  |
| 400 | 500 |  |  |  |
| 450 | 550 |  |  |  |
| 500 | 600 |  |  |  |
| 550 | 650 |  |  |  |
| 600 | 700 |  |  |  |
| 650 | 750 |  |  |  |
| 700 | 800 |  |  |  |
| 750 | 850 |  |  |  |
| 800 | 900 |  |  |  |

L316EXCS...

| Ø   | A   | H   |  |  |
|-----|-----|-----|--|--|
| 80  | 180 | 160 |  |  |
| 100 | 200 | 160 |  |  |
| 110 | 210 | 160 |  |  |
| 120 | 220 | 160 |  |  |
| 125 | 230 | 160 |  |  |
| 130 | 230 | 160 |  |  |
| 140 | 240 | 160 |  |  |
| 150 | 250 | 160 |  |  |
| 160 | 260 | 160 |  |  |
| 180 | 280 | 160 |  |  |
| 200 | 300 | 160 |  |  |
| 220 | 320 | 160 |  |  |
| 250 | 350 | 160 |  |  |
| 300 | 400 | 160 |  |  |
| 350 | 450 | 160 |  |  |
| 400 | 500 | 160 |  |  |
| 450 | 550 | 160 |  |  |
| 500 | 600 | 160 |  |  |
| 550 | 650 | 160 |  |  |
| 600 | 700 | 160 |  |  |
| 650 | 750 | 160 |  |  |
| 700 | 800 | 160 |  |  |
| 750 | 850 | 160 |  |  |
| 800 | 900 | 160 |  |  |

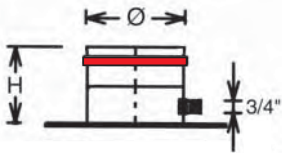
L316EXPPCS...

Пример условного обозначения:

... L316EXCS8  
 обозначение марки стали  
 обозначение фасонной части  
 диаметр фасонной части, см

### Конденсатоотводчик с боковым выходом

Используется в качестве опоры дымохода и для отвода конденсата и дождевых вод.

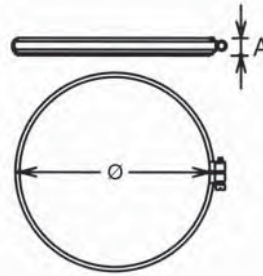


| Ø   | H   |  |  |  |
|-----|-----|--|--|--|
| 80  | 120 |  |  |  |
| 100 | 120 |  |  |  |
| 110 | 120 |  |  |  |
| 120 | 120 |  |  |  |
| 125 | 120 |  |  |  |
| 130 | 120 |  |  |  |
| 140 | 120 |  |  |  |
| 150 | 120 |  |  |  |
| 160 | 120 |  |  |  |
| 180 | 120 |  |  |  |
| 200 | 120 |  |  |  |
| 220 | 120 |  |  |  |
| 250 | 120 |  |  |  |
| 300 | 120 |  |  |  |
| 350 | 120 |  |  |  |
| 400 | 120 |  |  |  |
| 450 | 120 |  |  |  |
| 500 | 120 |  |  |  |
| 550 | 120 |  |  |  |
| 600 | 120 |  |  |  |
| 650 | 120 |  |  |  |
| 700 | 120 |  |  |  |
| 750 | 120 |  |  |  |
| 800 | 120 |  |  |  |

**GBL316SCARSSL...**

### Хомут зажимной

Используется на всех раструбных соединениях. Предназначен для создания герметичности и обеспечения прочности системы дымоудаления.



| Ø   | A  |  |  |  |
|-----|----|--|--|--|
| 80  | 20 |  |  |  |
| 100 | 20 |  |  |  |
| 110 | 20 |  |  |  |
| 120 | 20 |  |  |  |
| 125 | 20 |  |  |  |
| 130 | 20 |  |  |  |
| 140 | 20 |  |  |  |
| 150 | 20 |  |  |  |
| 160 | 20 |  |  |  |
| 180 | 20 |  |  |  |
| 200 | 20 |  |  |  |
| 220 | 20 |  |  |  |
| 250 | 20 |  |  |  |
| 300 | 20 |  |  |  |
| 350 | 20 |  |  |  |
| 400 | 42 |  |  |  |
| 450 | 42 |  |  |  |
| 500 | 42 |  |  |  |
| 550 | 42 |  |  |  |
| 600 | 42 |  |  |  |
| 650 | 42 |  |  |  |
| 700 | 42 |  |  |  |
| 750 | 42 |  |  |  |
| 800 | 42 |  |  |  |

**L316EXFACSS...**

Пример условного обозначения:

**L316EXFACSS8**

... обозначение марки стали

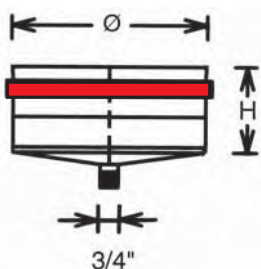
... обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см



### Конденсатоотводчик

Предназначены для отвода конденсата или дождевой воды.

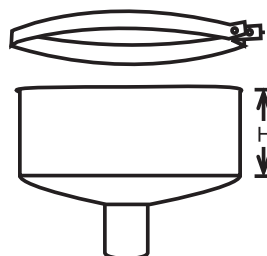


| Ø   | H  |  |  |  |
|-----|----|--|--|--|
| 80  | 80 |  |  |  |
| 100 | 80 |  |  |  |
| 110 | 80 |  |  |  |
| 120 | 80 |  |  |  |
| 125 | 80 |  |  |  |
| 130 | 80 |  |  |  |
| 140 | 80 |  |  |  |
| 150 | 80 |  |  |  |
| 160 | 80 |  |  |  |
| 180 | 80 |  |  |  |
| 200 | 80 |  |  |  |
| 220 | 80 |  |  |  |
| 250 | 80 |  |  |  |
| 300 | 80 |  |  |  |
| 350 | 80 |  |  |  |
| 400 | 80 |  |  |  |
| 450 | 80 |  |  |  |
| 500 | 80 |  |  |  |
| 550 | 80 |  |  |  |
| 600 | 80 |  |  |  |
| 650 | 80 |  |  |  |
| 700 | 80 |  |  |  |
| 750 | 80 |  |  |  |
| 800 | 80 |  |  |  |

**L316EXSCARSS...**

### Конденсатоотводчик (экономичный вариант)

Предназначены для отвода конденсата или дождевой воды. Может применяться только в дымоходах при отрицательных значениях давления.



| Ø   | H  |  |  |  |
|-----|----|--|--|--|
| 80  | 65 |  |  |  |
| 100 | 65 |  |  |  |
| 110 | 65 |  |  |  |
| 120 | 65 |  |  |  |
| 125 | 65 |  |  |  |
| 130 | 65 |  |  |  |
| 140 | 65 |  |  |  |
| 150 | 65 |  |  |  |
| 160 | 65 |  |  |  |
| 180 | 65 |  |  |  |
| 200 | 65 |  |  |  |
| 220 | 65 |  |  |  |
| 250 | 65 |  |  |  |
| 300 | 65 |  |  |  |
| 350 | -  |  |  |  |
| 400 | -  |  |  |  |
| 450 | -  |  |  |  |
| 500 | -  |  |  |  |
| 550 | -  |  |  |  |
| 600 | -  |  |  |  |
| 650 | -  |  |  |  |
| 700 | -  |  |  |  |
| 750 | -  |  |  |  |
| 800 | -  |  |  |  |

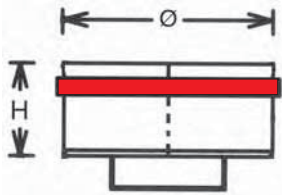
**BFL316SCL...**

Пример условного обозначения:

... **L316EXSCARSS8**  
 обозначение марки стали  
 обозначение фасонной части  
 диаметр фасонной части, см

## Заглушка глухая

Используется как заглушка и ревизия дымохода.



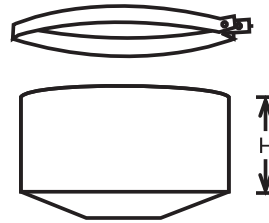
| Ø   | H  |  |  |  |
|-----|----|--|--|--|
| 80  | 80 |  |  |  |
| 100 | 80 |  |  |  |
| 110 | 80 |  |  |  |
| 120 | 80 |  |  |  |
| 125 | 80 |  |  |  |
| 130 | 80 |  |  |  |
| 140 | 80 |  |  |  |
| 150 | 80 |  |  |  |
| 160 | 80 |  |  |  |
| 180 | 80 |  |  |  |
| 200 | 80 |  |  |  |
| 220 | 80 |  |  |  |
| 250 | 80 |  |  |  |
| 300 | 80 |  |  |  |
| 350 | 80 |  |  |  |
| 400 | -  |  |  |  |
| 450 | -  |  |  |  |
| 500 | -  |  |  |  |
| 550 | -  |  |  |  |
| 600 | -  |  |  |  |
| 650 | -  |  |  |  |
| 700 | -  |  |  |  |
| 750 | -  |  |  |  |
| 800 | -  |  |  |  |

L316EXTC...

## Заглушка (экономичный вариант)

Используется как заглушка и ревизия дымохода.

Может применяться только при отрицательных значениях давления в дымоходах.



| Ø   | H  |  |  |  |
|-----|----|--|--|--|
| 80  | 65 |  |  |  |
| 100 | 65 |  |  |  |
| 110 | 65 |  |  |  |
| 120 | 65 |  |  |  |
| 125 | 65 |  |  |  |
| 130 | 65 |  |  |  |
| 140 | 65 |  |  |  |
| 150 | 65 |  |  |  |
| 160 | 65 |  |  |  |
| 180 | 65 |  |  |  |
| 200 | 65 |  |  |  |
| 220 | 65 |  |  |  |
| 250 | 65 |  |  |  |
| 300 | 65 |  |  |  |
| 350 | -  |  |  |  |
| 400 | -  |  |  |  |
| 450 | -  |  |  |  |
| 500 | -  |  |  |  |
| 550 | -  |  |  |  |
| 600 | -  |  |  |  |
| 650 | -  |  |  |  |
| 700 | -  |  |  |  |
| 750 | -  |  |  |  |
| 800 | -  |  |  |  |

BFL316TCL...

Пример условного обозначения:

L316EXTC8

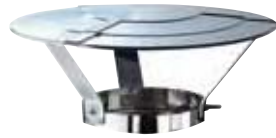
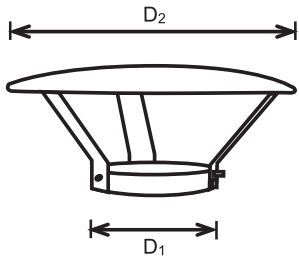
... обозначение марки стали

... обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см

### Зонт для одностенных труб с обжимным хомутом

Устанавливается в высшей точке дымохода и предназначен для защиты от атмосферных осадков.

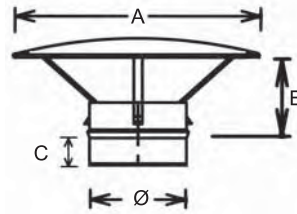


| Ø   | D1  | D2  |  |  |
|-----|-----|-----|--|--|
| 80  | 80  | 200 |  |  |
| 100 | 100 | 200 |  |  |
| 110 | 110 | 250 |  |  |
| 120 | 120 | 250 |  |  |
| 125 | 125 | 250 |  |  |
| 130 | 130 | 250 |  |  |
| 140 | 140 | 300 |  |  |
| 150 | 150 | 300 |  |  |
| 160 | 160 | 300 |  |  |
| 180 | 180 | 400 |  |  |
| 200 | 200 | 400 |  |  |
| 220 | 220 | 400 |  |  |
| 250 | 250 | 500 |  |  |
| 300 | 300 | 500 |  |  |
| 350 | 350 | 500 |  |  |
| 400 | -   | -   |  |  |
| 450 | -   | -   |  |  |
| 500 | -   | -   |  |  |
| 550 | -   | -   |  |  |
| 600 | -   | -   |  |  |
| 650 | -   | -   |  |  |
| 700 | -   | -   |  |  |
| 750 | -   | -   |  |  |
| 800 | -   | -   |  |  |

**BFL316CCMONO...**

### Зонт

Устанавливается в высшей точке дымохода и предназначен для защиты от атмосферных осадков.



| Ø   | A    | B   | C  |  |
|-----|------|-----|----|--|
| 80  | 180  | 130 | 54 |  |
| 100 | 230  | 130 | 54 |  |
| 110 | 230  | 150 | 54 |  |
| 120 | 260  | 150 | 54 |  |
| 125 | 265  | 150 | 54 |  |
| 130 | 265  | 150 | 54 |  |
| 140 | 265  | 170 | 54 |  |
| 150 | 265  | 170 | 54 |  |
| 160 | 265  | 170 | 54 |  |
| 180 | 320  | 200 | 54 |  |
| 200 | 320  | 200 | 54 |  |
| 220 | 400  | 200 | 54 |  |
| 250 | 400  | 270 | 54 |  |
| 300 | 500  | 270 | 54 |  |
| 350 | 720  | 240 | 54 |  |
| 400 | 720  | 240 | 54 |  |
| 450 | 850  | 270 | 54 |  |
| 500 | 850  | 270 | 54 |  |
| 550 | 900  | 300 | 54 |  |
| 600 | 950  | 300 | 54 |  |
| 650 | 1150 | 300 | 54 |  |
| 700 | 1250 | 310 | 54 |  |
| 750 | 1350 | 320 | 54 |  |
| 800 | 1400 | 330 | 54 |  |

**L316EXCAIS...**

Пример условного обозначения:

**L316EXCAIS8**

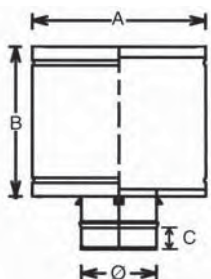
обозначение марки стали

обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см

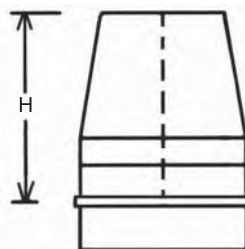
## Дефлектор

Уменьшает риск образования завихрений в дымоходе, обеспечивая тем самым эффективный отвод дымовых газов в атмосферу. Не рекомендуется для использования в дымоходах, работающих под давлением.



## Коническое окончание одностенное

Окончание дымохода со свободным обтеканием; используется как в дымоходах с положительным, так и с отрицательным давлением.



| Ø   | A    | B   | C  |  |
|-----|------|-----|----|--|
| 80  | 185  | 165 | 54 |  |
| 100 | 185  | 165 | 54 |  |
| 110 | 185  | 222 | 54 |  |
| 120 | 185  | 222 | 54 |  |
| 125 | 185  | 222 | 54 |  |
| 130 | 185  | 222 | 54 |  |
| 140 | 260  | 200 | 54 |  |
| 150 | 260  | 200 | 54 |  |
| 160 | 260  | 200 | 54 |  |
| 180 | 200  | 303 | 54 |  |
| 200 | 310  | 250 | 54 |  |
| 220 | 370  | 250 | 54 |  |
| 250 | 418  | 250 | 54 |  |
| 300 | 468  | 310 | 54 |  |
| 350 | 700  | 330 | 54 |  |
| 400 | 800  | 330 | 54 |  |
| 450 | 900  | 330 | 54 |  |
| 500 | 1000 | 330 | 54 |  |
| 550 | -    | -   | -  |  |
| 600 | -    | -   | -  |  |
| 650 | -    | -   | -  |  |
| 700 | -    | -   | -  |  |
| 750 | -    | -   | -  |  |
| 800 | -    | -   | -  |  |

**L316EXTAPSS...**

| Ø   | H   |  |  |  |
|-----|-----|--|--|--|
| 80  | 200 |  |  |  |
| 100 | 200 |  |  |  |
| 110 | 200 |  |  |  |
| 120 | 200 |  |  |  |
| 125 | 200 |  |  |  |
| 130 | 200 |  |  |  |
| 140 | 200 |  |  |  |
| 150 | 200 |  |  |  |
| 160 | 200 |  |  |  |
| 180 | 200 |  |  |  |
| 200 | 200 |  |  |  |
| 220 | 200 |  |  |  |
| 250 | 200 |  |  |  |
| 300 | 200 |  |  |  |
| 350 | 200 |  |  |  |
| 400 | 200 |  |  |  |
| 450 | 320 |  |  |  |
| 500 | 320 |  |  |  |
| 550 | 320 |  |  |  |
| 600 | -   |  |  |  |
| 650 | -   |  |  |  |
| 700 | -   |  |  |  |
| 750 | -   |  |  |  |
| 800 | -   |  |  |  |

**L316EXTTC...**

Пример условного обозначения:

**L316EXTAPSS8**

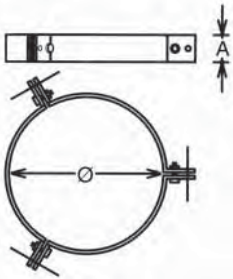
обозначение марки стали

обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см

## Хомут растяжки

Предназначен для крепления трех растяжек (не входят в комплект) под углом 120° при фиксации дымохода. Используется при высоте дымохода более 1,5 м от последнего крепления. Необходима установка дополнительного хомута растяжки при высоте от 3-х до 4-х м. При высоте более 4-х м конструкция дымохода должна иметь жесткую опору.

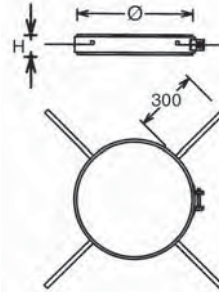


| Ø   | A  |  |  |  |
|-----|----|--|--|--|
| 80  | 40 |  |  |  |
| 100 | 40 |  |  |  |
| 110 | 40 |  |  |  |
| 120 | 40 |  |  |  |
| 125 | 40 |  |  |  |
| 130 | 40 |  |  |  |
| 140 | 40 |  |  |  |
| 150 | 40 |  |  |  |
| 160 | 40 |  |  |  |
| 180 | 40 |  |  |  |
| 200 | 40 |  |  |  |
| 220 | 40 |  |  |  |
| 250 | 40 |  |  |  |
| 300 | 40 |  |  |  |
| 350 | 40 |  |  |  |
| 400 | 40 |  |  |  |
| 450 | -  |  |  |  |
| 500 | -  |  |  |  |
| 550 | -  |  |  |  |
| 600 | -  |  |  |  |
| 650 | -  |  |  |  |
| 700 | -  |  |  |  |
| 750 | -  |  |  |  |
| 800 | -  |  |  |  |

**L316EXFCPSS...**

## Хомут дистанцирующий

Используется в качестве дистанцирующей опоры при необходимости удаления дымоходов от стен (при их реконструкции, в шахтах и т.п.).



| Ø   | H  |  |  |  |
|-----|----|--|--|--|
| 80  | 40 |  |  |  |
| 100 | 40 |  |  |  |
| 110 | 40 |  |  |  |
| 120 | 40 |  |  |  |
| 125 | 40 |  |  |  |
| 130 | 40 |  |  |  |
| 140 | 40 |  |  |  |
| 150 | 40 |  |  |  |
| 160 | 40 |  |  |  |
| 180 | 40 |  |  |  |
| 200 | 40 |  |  |  |
| 220 | 40 |  |  |  |
| 250 | 40 |  |  |  |
| 300 | 40 |  |  |  |
| 350 | -  |  |  |  |
| 400 | -  |  |  |  |
| 450 | -  |  |  |  |
| 500 | -  |  |  |  |
| 550 | -  |  |  |  |
| 600 | -  |  |  |  |
| 650 | -  |  |  |  |
| 700 | -  |  |  |  |
| 750 | -  |  |  |  |
| 800 | -  |  |  |  |

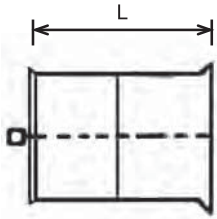
**L316EXCD...**

Пример условного обозначения:

L316EXFCPSS8  
 обозначение марки стали  
 обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см

### Простой переходник с регулировкой тяги

Устанавливается на боковом выходе тройника, позволяет регулировать тягу в дымоходе.

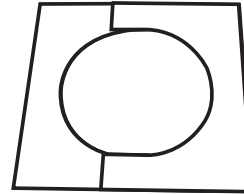


| Ø   | L  |  |  |  |
|-----|----|--|--|--|
| 80  | 80 |  |  |  |
| 100 | 80 |  |  |  |
| 110 | 80 |  |  |  |
| 120 | 80 |  |  |  |
| 125 | 80 |  |  |  |
| 130 | 80 |  |  |  |
| 140 | 80 |  |  |  |
| 150 | 80 |  |  |  |
| 160 | 80 |  |  |  |
| 180 | 80 |  |  |  |
| 200 | 80 |  |  |  |
| 220 | 80 |  |  |  |
| 250 | 80 |  |  |  |
| 300 | 80 |  |  |  |
| 350 | —  |  |  |  |
| 400 | —  |  |  |  |
| 450 | —  |  |  |  |
| 500 | —  |  |  |  |
| 550 | —  |  |  |  |
| 600 | —  |  |  |  |
| 650 | —  |  |  |  |
| 700 | —  |  |  |  |
| 750 | —  |  |  |  |
| 800 | —  |  |  |  |

**BFL316RT...**

### Декоративная овальная пластина из нержавеющей стали

Предназначена для декоративной отделки стеновых или потолочных отверстий для дымоходов. Изменяя положение двух частей пластины, можно достичь идеальной отделки овальных или круглых проходов.



| Ø   |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|
| 80  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |
| 110 |  |  |  |  |
| 120 |  |  |  |  |
| 125 |  |  |  |  |
| 130 |  |  |  |  |
| 140 |  |  |  |  |
| 150 |  |  |  |  |
| 160 |  |  |  |  |
| 180 |  |  |  |  |
| 200 |  |  |  |  |
| 220 |  |  |  |  |
| 250 |  |  |  |  |
| 300 |  |  |  |  |
| 350 |  |  |  |  |
| 400 |  |  |  |  |
| 450 |  |  |  |  |
| 500 |  |  |  |  |
| 550 |  |  |  |  |
| 600 |  |  |  |  |
| 650 |  |  |  |  |
| 700 |  |  |  |  |
| 750 |  |  |  |  |
| 800 |  |  |  |  |

**BFL316POVALE...**

Пример условного обозначения:

**BFL316RT8**

обозначение марки стали

обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см

## Переходник с квадратной трубы на круглую

Предназначен для соединения дымохода с квадратным/прямоугольным сечением с круглой трубой.

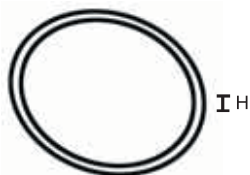


| Ø   |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|
| 80  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |
| 110 |  |  |  |  |
| 120 |  |  |  |  |
| 125 |  |  |  |  |
| 130 |  |  |  |  |
| 140 |  |  |  |  |
| 150 |  |  |  |  |
| 160 |  |  |  |  |
| 180 |  |  |  |  |
| 200 |  |  |  |  |
| 220 |  |  |  |  |
| 250 |  |  |  |  |
| 300 |  |  |  |  |
| 350 |  |  |  |  |
| 400 |  |  |  |  |
| 450 |  |  |  |  |
| 500 |  |  |  |  |
| 550 |  |  |  |  |
| 600 |  |  |  |  |
| 650 |  |  |  |  |
| 700 |  |  |  |  |
| 750 |  |  |  |  |
| 800 |  |  |  |  |

L316EXQT...

## Уплотнительная манжета

Изготовлена из силикона, имеет профиль с тремя выступами. При установке в соответствующей внутренней выемке в растре трубы, гарантирует герметичность дымоходов до 200 Па.



| Ø   | H  |  |  |  |
|-----|----|--|--|--|
| 80  | 10 |  |  |  |
| 100 | 10 |  |  |  |
| 110 | 10 |  |  |  |
| 120 | 10 |  |  |  |
| 125 | 10 |  |  |  |
| 130 | 10 |  |  |  |
| 140 | 10 |  |  |  |
| 150 | 10 |  |  |  |
| 160 | 10 |  |  |  |
| 180 | 10 |  |  |  |
| 200 | 10 |  |  |  |
| 220 | 10 |  |  |  |
| 250 | 10 |  |  |  |
| 300 | 10 |  |  |  |
| 350 | -  |  |  |  |
| 400 | -  |  |  |  |
| 450 | -  |  |  |  |
| 500 | -  |  |  |  |
| 550 | -  |  |  |  |
| 600 | -  |  |  |  |
| 650 | -  |  |  |  |
| 700 | -  |  |  |  |
| 750 | -  |  |  |  |
| 800 | -  |  |  |  |

L316EX2GN...

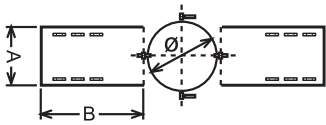
Пример условного обозначения:

L316EXQT8  
 обозначение марки стали  
 обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см



## Хомут крепежный крышный

Служит для фиксации дымохода (дымового канала) с учетом наклона крыши. Изготовлен из оцинкованной стали.

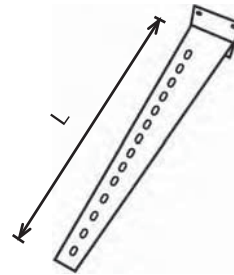


| Ø   | A   | B   |  |  |
|-----|-----|-----|--|--|
| 80  | 180 | 300 |  |  |
| 100 | 180 | 300 |  |  |
| 110 | 180 | 300 |  |  |
| 120 | 180 | 300 |  |  |
| 125 | 180 | 300 |  |  |
| 130 | 180 | 300 |  |  |
| 140 | 180 | 300 |  |  |
| 150 | 180 | 300 |  |  |
| 160 | 180 | 300 |  |  |
| 180 | 180 | 300 |  |  |
| 200 | 180 | 300 |  |  |
| 220 | 180 | 300 |  |  |
| 250 | 180 | 300 |  |  |
| 300 | 180 | 300 |  |  |
| 350 | 180 | 300 |  |  |
| 400 | 180 | 300 |  |  |
| 450 | 180 | 300 |  |  |
| 500 | 180 | 300 |  |  |
| 550 | 180 | 300 |  |  |
| 600 | 180 | 300 |  |  |
| 650 | 180 | 300 |  |  |
| 700 | 180 | 300 |  |  |
| 750 | 180 | 300 |  |  |
| 800 | 180 | 300 |  |  |

**BFL316ST...**

## Универсальная дистанционная распорка

Дистанционная распорка с возможностью подрезки под необходимый размер. Предназначена для установки с настенными хомутами.



| Ø   | H   |  |  |  |
|-----|-----|--|--|--|
| 80  | 600 |  |  |  |
| 100 | 600 |  |  |  |
| 110 | 600 |  |  |  |
| 120 | 600 |  |  |  |
| 125 | 600 |  |  |  |
| 130 | 600 |  |  |  |
| 140 | 600 |  |  |  |
| 150 | 600 |  |  |  |
| 160 | 600 |  |  |  |
| 180 | 600 |  |  |  |
| 200 | 600 |  |  |  |
| 220 | 600 |  |  |  |
| 250 | 600 |  |  |  |
| 300 | 600 |  |  |  |
| 350 | 600 |  |  |  |
| 400 | 600 |  |  |  |
| 450 | 600 |  |  |  |
| 500 | 600 |  |  |  |
| 550 | -   |  |  |  |
| 600 | -   |  |  |  |
| 650 | -   |  |  |  |
| 700 | -   |  |  |  |
| 750 | -   |  |  |  |
| 800 | -   |  |  |  |

**DISTREG...**

Пример условного обозначения:

**BFL316ST8**

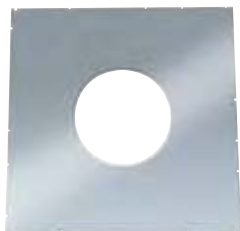
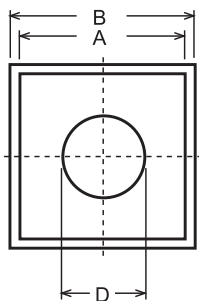
обозначение марки стали

обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см

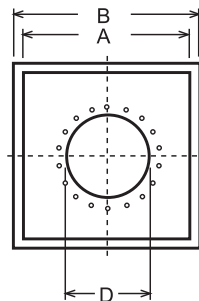
## Нижняя теплозащитная пластина

Устанавливается в нижней части перекрытия, позволяет установить наружную стенку дымохода на минимальном расстоянии 135 мм от материалов перекрытия при прохождении через него. Изготовлена из оцинкованной стали.



## Верхняя теплозащитная пластина

Устанавливается в верхней части перекрытия, позволяет установить наружную стенку дымохода на минимальном расстоянии 135 мм от материалов перекрытия при прохождении через него. Вентиляция осуществляется через отверстия в пластине. Изготовлена из оцинкованной стали.



| Ø   | A   | D   | B   |  |
|-----|-----|-----|-----|--|
| 80  | 381 | 110 | 431 |  |
| 100 | 381 | 130 | 431 |  |
| 110 | 381 | 140 | 431 |  |
| 120 | 401 | 150 | 451 |  |
| 125 | —   | —   | —   |  |
| 130 | 401 | 160 | 451 |  |
| 140 | 409 | 170 | 459 |  |
| 150 | 423 | 180 | 473 |  |
| 160 | 450 | 190 | 500 |  |
| 180 | 450 | 210 | 500 |  |
| 200 | 470 | 230 | 520 |  |
| 220 | 490 | 250 | 540 |  |
| 250 | 520 | 280 | 570 |  |
| 300 | 570 | 330 | 620 |  |
| 350 | 620 | 380 | 670 |  |
| 400 | 670 | 430 | 720 |  |
| 450 | 720 | 480 | 770 |  |
| 500 | 770 | 530 | 820 |  |
| 550 | —   | —   | —   |  |
| 600 | —   | —   | —   |  |
| 650 | —   | —   | —   |  |
| 700 | —   | —   | —   |  |
| 750 | —   | —   | —   |  |
| 800 | —   | —   | —   |  |

**BFL316PTFI...**

| Ø   | A   | D   | B   |  |
|-----|-----|-----|-----|--|
| 80  | 381 | 110 | 431 |  |
| 100 | 381 | 130 | 431 |  |
| 110 | 381 | 140 | 431 |  |
| 120 | 401 | 150 | 451 |  |
| 125 | —   | —   | —   |  |
| 130 | 401 | 160 | 451 |  |
| 140 | 409 | 170 | 459 |  |
| 150 | 423 | 180 | 473 |  |
| 160 | 450 | 190 | 500 |  |
| 180 | 450 | 210 | 500 |  |
| 200 | 470 | 230 | 520 |  |
| 220 | 490 | 250 | 540 |  |
| 250 | 520 | 280 | 570 |  |
| 300 | 570 | 330 | 620 |  |
| 350 | 620 | 380 | 670 |  |
| 400 | 670 | 430 | 720 |  |
| 450 | 720 | 480 | 770 |  |
| 500 | 770 | 530 | 820 |  |
| 550 | —   | —   | —   |  |
| 600 | —   | —   | —   |  |
| 650 | —   | —   | —   |  |
| 700 | —   | —   | —   |  |
| 750 | —   | —   | —   |  |
| 800 | —   | —   | —   |  |

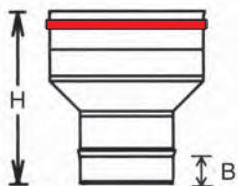
**BFL316PTFS...**

Пример условного обозначения:

**BFL316PTFI8**  
 обозначение марки стали  
 обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см

## Переходник на больший диаметр

Предназначен для соединения трубы с меньшим диаметром с трубой большего диаметра. Большой диаметр данного переходника имеет раструбное окончание.



## Переходник на меньший диаметр

Предназначен для соединения трубы с большим диаметром с трубой меньшего диаметра. Меньший диаметр данного переходника имеет раструбное окончание.



| Ø   | H   | B  |  |  |
|-----|-----|----|--|--|
| 80  | 190 | 54 |  |  |
| 100 | 190 | 54 |  |  |
| 110 | 190 | 54 |  |  |
| 120 | 190 | 54 |  |  |
| 125 | 190 | 54 |  |  |
| 130 | 190 | 54 |  |  |
| 140 | 190 | 54 |  |  |
| 150 | 190 | 54 |  |  |
| 160 | 190 | 54 |  |  |
| 180 | 190 | 54 |  |  |
| 200 | 190 | 54 |  |  |
| 220 | 190 | 54 |  |  |
| 250 | 190 | 54 |  |  |
| 300 | 190 | 54 |  |  |
| 350 | 190 | 54 |  |  |
| 400 | 190 | 54 |  |  |
| 450 | 190 | 54 |  |  |
| 500 | 190 | 54 |  |  |
| 550 | -   | -  |  |  |
| 600 | -   | -  |  |  |
| 650 | -   | -  |  |  |
| 700 | -   | -  |  |  |
| 750 | -   | -  |  |  |
| 800 | -   | -  |  |  |

L316EXRAI...

| Ø   | H   | B  |  |  |
|-----|-----|----|--|--|
| 80  | 190 | 54 |  |  |
| 100 | 190 | 54 |  |  |
| 110 | 190 | 54 |  |  |
| 120 | 190 | 54 |  |  |
| 125 | 190 | 54 |  |  |
| 130 | 190 | 54 |  |  |
| 140 | 190 | 54 |  |  |
| 150 | 190 | 54 |  |  |
| 160 | 190 | 54 |  |  |
| 180 | 190 | 54 |  |  |
| 200 | 190 | 54 |  |  |
| 220 | 190 | 54 |  |  |
| 250 | 190 | 54 |  |  |
| 300 | 190 | 54 |  |  |
| 350 | 190 | 54 |  |  |
| 400 | 190 | 54 |  |  |
| 450 | 190 | 54 |  |  |
| 500 | 190 | 54 |  |  |
| 550 | -   | -  |  |  |
| 600 | -   | -  |  |  |
| 650 | -   | -  |  |  |
| 700 | -   | -  |  |  |
| 750 | -   | -  |  |  |
| 800 | -   | -  |  |  |

L316EXRCI...

Пример условного обозначения:









L316EXRAI8

... обозначение марки стали

... обозначение фасонной части

... диаметр фасонной части, см











## Трубы двустенные, фасонные части и элементы креплений

| Изображение                                                                         | Обозначение | Наименование                          | № стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------|
|    | EXTDP1C...  | Труба длиной 1 м                      | 56     |
|                                                                                     | EXTDP5C...  | Труба длиной 0,5 м                    | 56     |
|                                                                                     | EXTDP2C...  | Труба длиной 0,33 м                   | 57     |
|                                                                                     | EXTDP25C... | Труба длиной 0,25 м                   | 57     |
|                                                                                     | EXETDP4C... | Раздвижной телескопический элемент    | 58     |
|    | EXGDP45C... | Отвод 45°                             | 58     |
|   | EXGDP30C... | Отвод 30°                             | 59     |
|  | EXGDP15C... | Отвод 15°                             | 59     |
|  | EXGDP90C... | Отвод 90°                             | 60     |
|  | EXRTDPC...  | Тройник 90°                           | 60     |
|  | EXRTDPCU... | Тройник 90° с отводом диаметром 80 мм | 61     |
|  | EXRTIC...   | Тройник 45°                           | 61     |
|  | BFEXST...   | Хомут крепежный крышный               | 62     |

## Трубы двустенные, фасонные части и элементы креплений

| Изображение                                                                         | Обозначение    | Наименование                                                                                          | № стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    | EXPIASTRC...   | Основа дымохода с боковым конденсатоотводчиком                                                        | 62     |
|    | BFEXPB...      | Основа дымохода                                                                                       | 63     |
|    | EXCSDP...      | Пара креплений для промежуточной пластины и основы дымохода                                           | 63     |
|   | EXPIASICDM...  | Промежуточная пластина одно-двухстенная (без креплений)                                               | 64     |
|  | EXPIASIC...    | Промежуточная пластина (без креплений)                                                                | 64     |
|  | EXCOLC...      | Хомут настенный                                                                                       | 65     |
|  | BFEXCOLCREG... | Хомут настенный регулируемый                                                                          | 65     |
|  | EXPF...        | Элемент дымохода с резьбовым отводом для подключения газоанализатора                                  | 66     |
|  | EXPFT...       | Элемент дымохода с резьбовым отводом для подключения газоанализатора и приборов измерения температуры | 66     |
|  | EXTMFCF...     | Элемент дымохода с панелью контроля дымовых газов                                                     | 67     |

## Трубы двустенные, фасонные части и элементы креплений





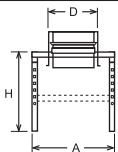
| Изображение                                                                         | Обозначение | Наименование                        | № стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|--------|
|    | EXTSIDPC... | Труба с ревизией                    | 67     |
|    | EXDPERC...  | Сборник золы                        | 68     |
|    | EXCCDPC...  | Зонт                                | 68     |
|  | EXTADPC...  | Дефлектор                           | 69     |
|  | EXTTCDPC... | Коническое окончание                | 69     |
|  | EXRCIDP...  | Переходник одностенный - двустенный | 70     |
|  | EXGIUDMC... | Переходник двустенный - одностенный | 70     |
|  | EXFASDC...  | Хомут зажимной                      | 71     |
|  | EXFASCAC... | Защитный хомут фартука              | 71     |
|  | EXFALDPC... | Фартук                              | 72     |

## Трубы двустенные, фасонные части и элементы креплений

| Изображение                                                                         | Обозначение      | Наименование                                                                                          | № стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    | EXFALDR5C...     | Фартук с регулируемым углом наклона 5° - 30°                                                          | 72     |
|    | EXFALDR3C...     | Фартук с регулируемым углом наклона 30° - 45°                                                         | 73     |
|    | BFEXFALDPCF...   | Фартук с защитным хомутом фартука                                                                     | 73     |
|   | BFEXFALDRP5CF... | Фартук с регулируемым углом наклона 5° - 30° с защитным хомутом фартука и свинцовой основой дымохода  | 74     |
|  | BFEXFALDRP3CF... | Фартук с регулируемым углом наклона 30° - 45° с защитным хомутом фартука и свинцовой основой дымохода | 74     |
|  | EXCOLTC...       | Хомут растяжки                                                                                        | 75     |
|  | BFEXRT...        | Двухстенный переходник с регулировкой тяги                                                            | 75     |
|  | EXTC...          | Заглушка                                                                                              | 76     |
|  | BFEXTCE...       | Заглушка (экономичный вариант)                                                                        | 76     |
|  | EXTAPDP4C...     | Конденсатоотводчик                                                                                    | 77     |



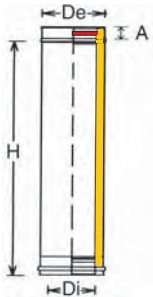
## Трубы двустенные, фасонные части и элементы креплений

| Изображение                                                                         | Обозначение  | Наименование                                          | № стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|
|    | BFEXSCE...   | Конденсатоотводчик (экономичный вариант)              | 77     |
|    | BFEXPTFS...  | Верхняя теплозащитная пластина                        | 78     |
|    | BFEXPTFI...  | Нижняя теплозащитная пластина                         | 78     |
|  | L316EX2GN... | Уплотнительная манжета                                | 79     |
|  | BFEXSSR...   | Регулируемая дополнительная опора для основы дымохода | 79     |
|                                                                                     |              |                                                       |        |
|                                                                                     |              |                                                       |        |
|                                                                                     |              |                                                       |        |
|                                                                                     |              |                                                       |        |
|                                                                                     |              |                                                       |        |
|                                                                                     |              |                                                       |        |
|                                                                                     |              |                                                       |        |
|                                                                                     |              |                                                       |        |

## Труба, длина 1 м

Базовый элемент для изготовления вертикального дымохода и/или его горизонтальных участков.

Длина элемента 1000 мм, монтажная высота равна 940 мм.



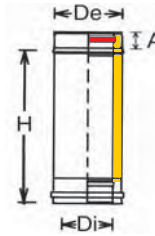
| Ø   | Di  | De  | H   | A  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 80  | 130 | 940 | 54 |
| 100 | 100 | 150 | 940 | 54 |
| 130 | 130 | 180 | 940 | 54 |
| 150 | 150 | 200 | 940 | 54 |
| 180 | 180 | 230 | 940 | 54 |
| 200 | 200 | 250 | 940 | 54 |
| 250 | 250 | 300 | 940 | 54 |
| 300 | 300 | 350 | 940 | 54 |
| 350 | 350 | 400 | 940 | 54 |
| 400 | 400 | 450 | 940 | 54 |
| 450 | 450 | 500 | 940 | 54 |
| 500 | 500 | 550 | 940 | 54 |
| 550 | 550 | 600 | 940 | 54 |
| 600 | 600 | 650 | 940 | 54 |
| 650 | 650 | 700 | 940 | 54 |
| 700 | 700 | 750 | 940 | 54 |
| 750 | 750 | 800 | 940 | 54 |
| 800 | 800 | 850 | 940 | 54 |

EXTDP1C...

## Труба, длина 0,5 м

Базовый элемент для изготовления вертикального дымохода и/или его горизонтальных участков.

Длина элемента 500 мм, монтажная высота равна 440 мм.



| Ø   | Di  | De  | H   | A  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 80  | 130 | 440 | 54 |
| 100 | 100 | 150 | 440 | 54 |
| 130 | 130 | 180 | 440 | 54 |
| 150 | 150 | 200 | 440 | 54 |
| 180 | 180 | 230 | 440 | 54 |
| 200 | 200 | 250 | 440 | 54 |
| 250 | 250 | 300 | 440 | 54 |
| 300 | 300 | 350 | 440 | 54 |
| 350 | 350 | 400 | 440 | 54 |
| 400 | 400 | 450 | 440 | 54 |
| 450 | 450 | 500 | 440 | 54 |
| 500 | 500 | 550 | 440 | 54 |
| 550 | 550 | 600 | 440 | 54 |
| 600 | 600 | 650 | 440 | 54 |
| 650 | 650 | 700 | 440 | 54 |
| 700 | 700 | 750 | 440 | 54 |
| 750 | 750 | 800 | 440 | 54 |
| 800 | 800 | 850 | 440 | 54 |

EXTDP5C...

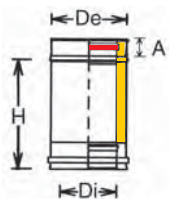
Пример условного обозначения:

... EXTDP1C8  
 обозначение трубы  
 диаметр трубы, см

## Труба, длина 0,33 м

Базовый элемент для изготовления вертикального дымохода и/или его горизонтальных участков.

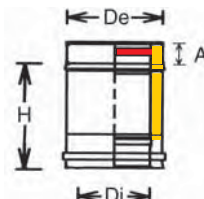
Длина элемента 330 мм, монтажная высота равна 270 мм.



## Труба, длина 0,25 м

Базовый элемент для изготовления вертикального дымохода и/или его горизонтальных участков.

Длина элемента 250 мм, монтажная высота равна 190 мм.



| Ø   | Di  | De  | H   | A  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 80  | 130 | 270 | 54 |
| 100 | 100 | 150 | 270 | 54 |
| 130 | 130 | 180 | 270 | 54 |
| 150 | 150 | 200 | 270 | 54 |
| 180 | 180 | 230 | 270 | 54 |
| 200 | 200 | 250 | 270 | 54 |
| 250 | 250 | 300 | 270 | 54 |
| 300 | 300 | 350 | 270 | 54 |
| 350 | 350 | 400 | 270 | 54 |
| 400 | 400 | 450 | 270 | 54 |
| 450 | 450 | 500 | 270 | 54 |
| 500 | 500 | 550 | 270 | 54 |
| 550 | 550 | 600 | 270 | 54 |
| 600 | 600 | 650 | 270 | 54 |
| 650 | 650 | 700 | 270 | 54 |
| 700 | 700 | 750 | 270 | 54 |
| 750 | 750 | 800 | 270 | 54 |
| 800 | 800 | 850 | 270 | 54 |

EXTDP2C...

| Ø   | Di  | De  | H   | A  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 80  | 130 | 190 | 54 |
| 100 | 100 | 150 | 190 | 54 |
| 130 | 130 | 180 | 190 | 54 |
| 150 | 150 | 200 | 190 | 54 |
| 180 | 180 | 230 | 190 | 54 |
| 200 | 200 | 250 | 190 | 54 |
| 250 | 250 | 300 | 190 | 54 |
| 300 | 300 | 350 | 190 | 54 |
| 350 | 350 | 400 | 190 | 54 |
| 400 | 400 | 450 | 190 | 54 |
| 450 | 450 | 500 | 190 | 54 |
| 500 | 500 | 550 | 190 | 54 |
| 550 | 550 | 600 | 190 | 54 |
| 600 | 600 | 650 | 190 | 54 |
| 650 | 650 | 700 | 190 | 54 |
| 700 | 700 | 750 | 190 | 54 |
| 750 | 750 | 800 | 190 | 54 |
| 800 | 800 | 850 | 190 | 54 |

EXTDP25C...

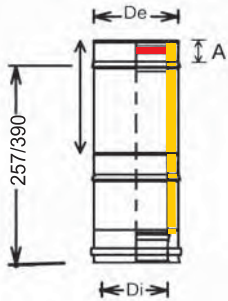
Пример условного обозначения:

EXTDP2C8

... обозначение трубы  
 ... диаметр трубы, см

### Раздвижной (телескопический) элемент

Используется на вертикальных или горизонтальных участках в случаях, когда невозможно использовать стандартные элементы. Не должен подвергаться нагрузкам, поэтому при использовании на вертикальных участках требуется применение промежуточного крепления в верхней части. Регулируется от 257 до 390 мм.

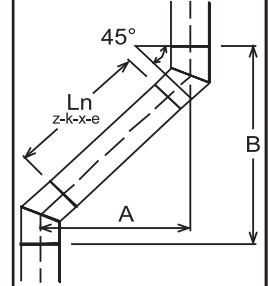
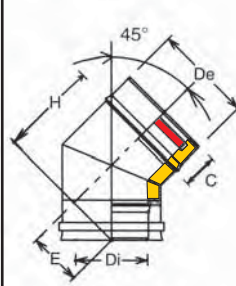


| Ø   | Di  | De  | A  |  |
|-----|-----|-----|----|--|
| 80  | 80  | 130 | 54 |  |
| 100 | 100 | 150 | 54 |  |
| 130 | 130 | 180 | 54 |  |
| 150 | 150 | 200 | 54 |  |
| 180 | 180 | 230 | 54 |  |
| 200 | 200 | 250 | 54 |  |
| 250 | 250 | 300 | 54 |  |
| 300 | 300 | 350 | 54 |  |
| 350 | 350 | 400 | 54 |  |
| 400 | 400 | 450 | 54 |  |
| 450 | 450 | 500 | 54 |  |
| 500 | 500 | 550 | 54 |  |
| 550 | 550 | 600 | 54 |  |
| 600 | 600 | 650 | 54 |  |
| 650 | 650 | 700 | 54 |  |
| 700 | 700 | 750 | 54 |  |
| 750 | 750 | 800 | 54 |  |
| 800 | 800 | 850 | 54 |  |

EXETDP4C...

### Отвод 45°

Состоит из двух герметически сваренных между собой частей. Позволяет менять направление дымохода на 45° относительно оси дымохода.



OFFSET

| Ø   | Di  | De  | H   | E   | C  | Ln                |      |                      |     |                      |     |         |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------------------|------|----------------------|-----|----------------------|-----|---------|-----|
|     |     |     |     |     |    | z = 1 m<br>940 mm |      | k = 0,50 m<br>440 mm |     | x = 0,25 m<br>190 mm |     | e = 0 m |     |
|     |     |     |     |     |    | A                 | B    | A                    | B   | A                    | B   | A1      | B1  |
| 80  | 80  | 130 | 119 | 72  | 54 | 773               | 987  | 420                  | 634 | 243                  | 457 | 109     | 323 |
| 100 | 100 | 150 | 126 | 75  | 54 | 779               | 1001 | 426                  | 648 | 249                  | 471 | 115     | 337 |
| 130 | 130 | 180 | 137 | 79  | 54 | 788               | 1022 | 435                  | 669 | 258                  | 492 | 124     | 358 |
| 150 | 150 | 200 | 143 | 82  | 54 | 794               | 1037 | 440                  | 683 | 264                  | 506 | 129     | 372 |
| 180 | 180 | 230 | 160 | 88  | 54 | 803               | 1058 | 449                  | 704 | 272                  | 528 | 138     | 393 |
| 200 | 200 | 250 | 164 | 91  | 54 | 809               | 1072 | 455                  | 719 | 278                  | 542 | 144     | 407 |
| 250 | 250 | 300 | 184 | 98  | 54 | 823               | 1107 | 470                  | 754 | 293                  | 577 | 159     | 443 |
| 300 | 300 | 350 | 197 | 105 | 54 | 838               | 1143 | 484                  | 789 | 308                  | 613 | 173     | 478 |
| 350 | 350 | 400 | 215 | 114 | 54 | 867               | 1214 | 514                  | 860 | 337                  | 683 | 202     | 549 |
| 400 | 400 | 450 | 234 | 123 | 54 | 882               | 1249 | 528                  | 895 | 351                  | 719 | 217     | 584 |
| 450 | 450 | 500 | 252 | 130 | 54 | 896               | 1284 | 543                  | 931 | 366                  | 754 | 232     | 620 |
| 500 | 500 | 550 | 270 | 138 | 54 | 911               | 1320 | 558                  | 966 | 381                  | 789 | 246     | 655 |
| 550 | 550 | 600 | 287 | 145 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 600 | 600 | 650 | 334 | 164 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 650 | 650 | 700 | 352 | 172 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 700 | 700 | 750 | 369 | 179 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 750 | 750 | 800 | 387 | 186 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 800 | 800 | 850 | 405 | 194 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |

A = (Ln x 0,707) + A1;  
 B = (Ln x 0,707) + B1;  
 Пример: Dn = 130, Ln = 940;  
 A = (940 x 0,707) + 124 = 788 мм  
 B = (940 x 0,707) + 358 = 1022 мм

EXGDP45C...

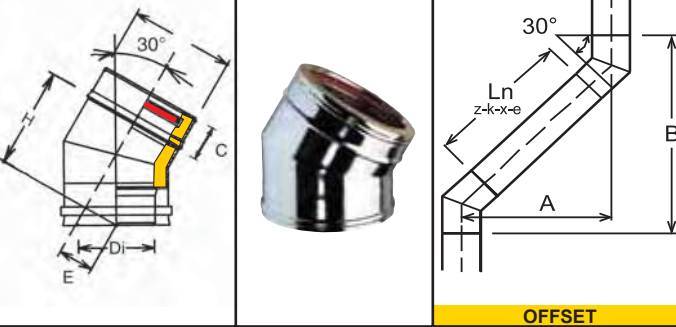
Пример условного обозначения:

EXETDP4C8

... обозначение трубы \_\_\_\_\_  
 диаметр трубы, см \_\_\_\_\_

## Отвод 30°

Состоит из двух герметически сваренных между собой частей. Позволяет менять направление дымохода на 30° относительно оси дымохода.



| Ø   | Di  | De  | H   | E   | C  | Ln                |      |                      |     |                      |     |         |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------------------|------|----------------------|-----|----------------------|-----|---------|-----|
|     |     |     |     |     |    | z = 1 m<br>940 mm |      | k = 0,50 m<br>440 mm |     | x = 0,25 m<br>190 mm |     | e = 0 m |     |
|     |     |     |     |     |    | A                 | B    | A                    | B   | A                    | B   | A1      | B1  |
| 80  | 80  | 130 | 119 | 46  | 54 | 537               | 1126 | 287                  | 693 | 162                  | 476 | 67      | 312 |
| 100 | 100 | 150 | 122 | 48  | 54 | 540               | 1136 | 290                  | 703 | 165                  | 486 | 70      | 322 |
| 130 | 130 | 180 | 130 | 51  | 54 | 544               | 1151 | 294                  | 718 | 169                  | 501 | 74      | 337 |
| 150 | 150 | 200 | 135 | 51  | 54 | 547               | 1161 | 297                  | 728 | 172                  | 511 | 77      | 347 |
| 180 | 180 | 230 | 142 | 53  | 54 | 551               | 1176 | 301                  | 743 | 176                  | 526 | 81      | 362 |
| 200 | 200 | 250 | 147 | 54  | 54 | 553               | 1187 | 303                  | 753 | 178                  | 536 | 83      | 372 |
| 250 | 250 | 300 | 160 | 57  | 54 | 560               | 1211 | 310                  | 778 | 185                  | 561 | 90      | 397 |
| 300 | 300 | 350 | 172 | 60  | 54 | 567               | 1236 | 317                  | 803 | 192                  | 586 | 97      | 422 |
| 350 | 350 | 400 | 184 | 63  | 54 | 580               | 1287 | 330                  | 853 | 205                  | 636 | 110     | 472 |
| 400 | 400 | 450 | 197 | 67  | 54 | 587               | 1311 | 337                  | 878 | 212                  | 661 | 117     | 497 |
| 450 | 450 | 500 | 210 | 70  | 54 | 594               | 1336 | 344                  | 903 | 219                  | 686 | 124     | 522 |
| 500 | 500 | 550 | 222 | 74  | 54 | 600               | 1361 | 350                  | 928 | 238                  | 711 | 130     | 547 |
| 550 | 550 | 600 | 235 | 77  | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 600 | 600 | 650 | 282 | 93  | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 650 | 650 | 700 | 295 | 96  | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 700 | 700 | 750 | 307 | 99  | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 750 | 750 | 800 | 320 | 103 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 800 | 800 | 850 | 332 | 106 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |

$$A = (Ln \times 0,5) + A1;$$

$$B = (Ln \times 0,866) + B1;$$

Пример: Dn = 130, Ln = 940;

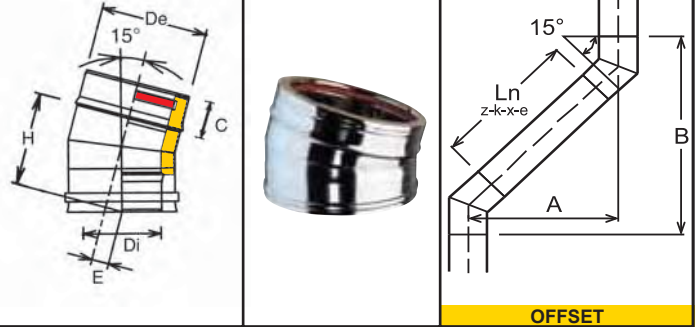
$$A = (940 \times 0,5) + 74 = 544 \text{ мм}$$

$$B = (940 \times 0,866) + 337 = 1151 \text{ мм}$$

**EXGDP30C...**

## Отвод 15°

Состоит из двух герметически сваренных между собой частей. Позволяет менять направление дымохода на 15° относительно оси дымохода.



| Ø   | Di  | De  | H   | E  | C  | Ln                |      |                      |     |                      |     |         |     |
|-----|-----|-----|-----|----|----|-------------------|------|----------------------|-----|----------------------|-----|---------|-----|
|     |     |     |     |    |    | z = 1 m<br>940 mm |      | k = 0,50 m<br>440 mm |     | x = 0,25 m<br>190 mm |     | e = 0 m |     |
|     |     |     |     |    |    | A                 | B    | A                    | B   | A                    | B   | A1      | B1  |
| 80  | 80  | 130 | 112 | 21 | 54 | 274               | 1198 | 144                  | 715 | 79                   | 474 | 30      | 290 |
| 100 | 100 | 150 | 115 | 22 | 54 | 274               | 1203 | 145                  | 720 | 80                   | 479 | 31      | 295 |
| 130 | 130 | 180 | 119 | 22 | 54 | 275               | 1211 | 146                  | 728 | 81                   | 487 | 32      | 303 |
| 150 | 150 | 200 | 121 | 23 | 54 | 276               | 1216 | 147                  | 733 | 82                   | 492 | 33      | 308 |
| 180 | 180 | 230 | 125 | 23 | 54 | 277               | 1224 | 148                  | 741 | 83                   | 500 | 34      | 316 |
| 200 | 200 | 250 | 128 | 24 | 54 | 278               | 1229 | 148                  | 746 | 85                   | 505 | 34      | 321 |
| 250 | 250 | 300 | 134 | 25 | 54 | 279               | 1242 | 150                  | 759 | 85                   | 518 | 36      | 334 |
| 300 | 300 | 350 | 141 | 25 | 54 | 281               | 1255 | 152                  | 772 | 87                   | 531 | 38      | 347 |
| 350 | 350 | 400 | 147 | 26 | 54 | 284               | 1281 | 155                  | 798 | 90                   | 557 | 41      | 373 |
| 400 | 400 | 450 | 154 | 27 | 54 | 286               | 1294 | 157                  | 811 | 92                   | 569 | 43      | 386 |
| 450 | 450 | 500 | 160 | 28 | 54 | 288               | 1307 | 158                  | 824 | 94                   | 582 | 45      | 399 |
| 500 | 500 | 550 | 167 | 28 | 54 | 290               | 1320 | 166                  | 837 | 95                   | 595 | 46      | 412 |
| 550 | 550 | 600 | 173 | 30 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 600 | 600 | 650 | 214 | 36 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 650 | 650 | 700 | 220 | 37 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 700 | 700 | 750 | 227 | 38 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 750 | 750 | 800 | 233 | 39 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |
| 800 | 800 | 850 | 240 | 40 | 54 |                   |      |                      |     |                      |     |         |     |

$$A = (Ln \times 0,259) + A1;$$

$$B = (Ln \times 0,966) + B1;$$

Пример: Dn = 130, Ln = 940;

$$A = (940 \times 0,259) + 32 = 275 \text{ мм}$$

$$B = (940 \times 0,966) + 303 = 1211 \text{ мм}$$

**EXGDP15C...**

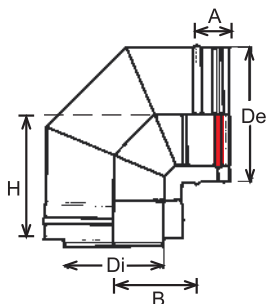
Пример условного обозначения:

**EXGDP30C8**

... обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см

## Отвод 90°

Состоит из трех герметически сваренных между собой частей. Позволяет менять направление дымохода на 90° относительно оси дымохода.

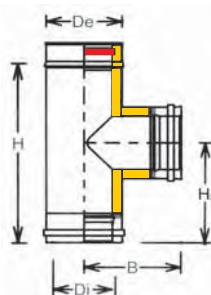


| Ø   | Di  | De  | H   | B   | A  |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 80  | 130 | 160 | 100 | 54 |
| 100 | 100 | 150 | 180 | 120 | 54 |
| 130 | 130 | 180 | 190 | 130 | 54 |
| 150 | 150 | 200 | 200 | 140 | 54 |
| 180 | 180 | 230 | 215 | 155 | 54 |
| 200 | 200 | 250 | 225 | 165 | 54 |
| 250 | 250 | 300 | 250 | 190 | 54 |
| 300 | 300 | 350 | 275 | 215 | 54 |
| 350 | 350 | 400 | 321 | 261 | 54 |
| 400 | 400 | 450 | 367 | 307 | 54 |
| 450 | 450 | 500 | 392 | 332 | 54 |
| 500 | 500 | 550 | 417 | 357 | 54 |
| 550 | -   | -   | -   | -   | -  |
| 600 | -   | -   | -   | -   | -  |
| 700 | -   | -   | -   | -   | -  |
| 800 | -   | -   | -   | -   | -  |

EXGDP90C...

## Тройник 90°

Тройник с углом 90° для отвода дымовых газов в дымоход.



| Ø   | Di  | De  | H2  | B   | H   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80  | 80  | 130 | 242 | 140 | 440 |
| 100 | 100 | 150 | 242 | 150 | 440 |
| 130 | 130 | 180 | 242 | 165 | 440 |
| 150 | 150 | 200 | 242 | 175 | 440 |
| 180 | 180 | 230 | 242 | 190 | 440 |
| 200 | 200 | 250 | 242 | 200 | 440 |
| 250 | 250 | 300 | 242 | 225 | 440 |
| 300 | 300 | 350 | 305 | 250 | 490 |
| 350 | 350 | 400 | 355 | 275 | 590 |
| 400 | 400 | 450 | 380 | 300 | 710 |
| 450 | 450 | 500 | 380 | 325 | 710 |
| 500 | 500 | 550 | 405 | 350 | 760 |
| 550 | 550 | 600 | 430 | 375 | 810 |
| 600 | 600 | 650 | 430 | 400 | 810 |
| 650 | 650 | 700 | 445 | 425 | 840 |
| 700 | 700 | 750 | 470 | 450 | 890 |
| 750 | 750 | 800 | 495 | 475 | 940 |
| 800 | 800 | 850 | 520 | 500 | 990 |

EXRTDPC...

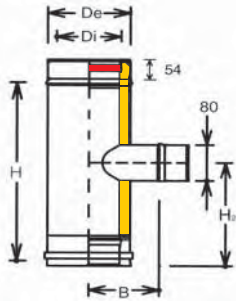
Пример условного обозначения:

EXGDP90C8

... обозначение фасонной части  
 диаметр фасонной части, см

### Тройник 90° с отводом Ø 80 мм

Используется для отвода дымовых газов в дымоход под углом 90°.

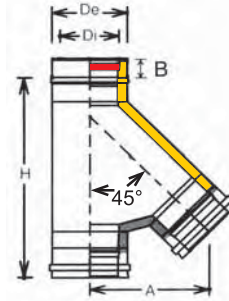


| Ø   | Di  | De  | H2  | B   | H   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80  | 80  | 130 | 123 | 90  | 190 |
| 100 | 100 | 150 | 123 | 100 | 190 |
| 130 | 130 | 180 | 123 | 115 | 190 |
| 150 | 150 | 200 | 123 | 125 | 190 |
| 180 | 180 | 230 | 123 | 140 | 190 |
| 200 | 200 | 250 | 123 | 150 | 190 |
| 250 | 250 | 300 | 123 | 175 | 190 |
| 300 | 300 | 350 | 123 | 200 | 190 |
| 350 | -   | -   | -   | -   | -   |
| 400 | -   | -   | -   | -   | -   |
| 450 | -   | -   | -   | -   | -   |
| 500 | -   | -   | -   | -   | -   |
| 550 | -   | -   | -   | -   | -   |
| 600 | -   | -   | -   | -   | -   |
| 700 | -   | -   | -   | -   | -   |
| 800 | -   | -   | -   | -   | -   |

EXRTDPCU...

### Тройник 45°

Тройник с углом 45° для отвода отходящих газов в дымоход. Соединения внутренних и наружных стенок изготовлены методом экструзии.



| Ø   | Di  | De  | H    | A   | B  |
|-----|-----|-----|------|-----|----|
| 80  | 80  | 130 | 423  | 228 | 54 |
| 100 | 100 | 150 | 458  | 248 | 54 |
| 130 | 130 | 180 | 498  | 270 | 54 |
| 150 | 150 | 200 | 526  | 288 | 54 |
| 180 | 180 | 230 | 564  | 312 | 54 |
| 200 | 200 | 250 | 582  | 330 | 54 |
| 250 | 250 | 300 | 664  | 372 | 54 |
| 300 | 300 | 350 | 738  | 412 | 54 |
| 350 | 350 | 400 | 880  | 500 | 54 |
| 400 | 400 | 450 | 952  | 544 | 54 |
| 450 | 450 | 500 | 1022 | 586 | 54 |
| 500 | 500 | 550 | 1092 | 628 | 54 |
| 550 | -   | -   | -    | -   | -  |
| 600 | -   | -   | -    | -   | -  |
| 700 | -   | -   | -    | -   | -  |
| 800 | -   | -   | -    | -   | -  |

EXRTIC...

Пример условного обозначения:

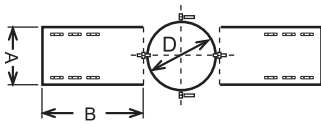
EXRTDPCU8

... обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см



## Хомут крепежный крышный

Служит для фиксации дымохода с учетом наклона крыши.  
Изготовлен из оцинкованной стали.



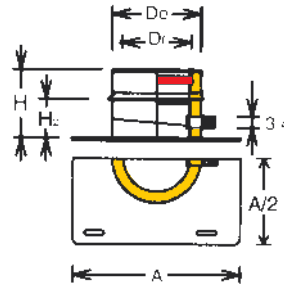
| Ø   | A   | B   | D   |  |  |
|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 80  | 180 | 300 | 130 |  |  |
| 100 | 180 | 300 | 150 |  |  |
| 130 | 180 | 300 | 180 |  |  |
| 150 | 180 | 300 | 200 |  |  |
| 180 | 180 | 300 | 230 |  |  |
| 200 | 180 | 300 | 250 |  |  |
| 250 | 180 | 300 | 300 |  |  |
| 300 | 180 | 300 | 350 |  |  |
| 350 | 180 | 300 | 400 |  |  |
| 400 | 180 | 300 | 450 |  |  |
| 450 | 180 | 300 | 500 |  |  |
| 500 | 180 | 300 | 550 |  |  |
| 550 | 180 | 300 | 600 |  |  |
| 600 | 180 | 300 | 650 |  |  |
| 650 | 180 | 300 | 700 |  |  |
| 700 | 180 | 300 | 750 |  |  |
| 750 | 180 | 300 | 800 |  |  |
| 800 | 180 | 300 | 850 |  |  |

**BFEXST...**

## Основы дымохода с боковым конденсатоотводчиком

Используется в качестве опоры дымохода и для отвода конденсата и дождевых вод.

Должна устанавливаться в основании дымохода.



| Ø   | Di  | De  | H   | H2  | A   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80  | 80  | 130 | 154 | 100 | 230 |
| 100 | 100 | 150 | 154 | 100 | 250 |
| 130 | 130 | 180 | 154 | 100 | 280 |
| 150 | 150 | 200 | 154 | 100 | 300 |
| 180 | 180 | 230 | 154 | 100 | 330 |
| 200 | 200 | 250 | 154 | 100 | 350 |
| 250 | 250 | 300 | 154 | 100 | 400 |
| 300 | 300 | 350 | 154 | 100 | 450 |
| 350 | 350 | 400 | 154 | 100 | 500 |
| 400 | 400 | 450 | 154 | 100 | 550 |
| 450 | 450 | 500 | 154 | 100 | 600 |
| 500 | 500 | 550 | 154 | 100 | 650 |
| 550 | 550 | 600 | 154 | 100 | 700 |
| 600 | 600 | 650 | 154 | 100 | 750 |
| 650 | 650 | 700 | 154 | 100 | 800 |
| 700 | 700 | 750 | 154 | 100 | 850 |
| 750 | 750 | 800 | 154 | 100 | 900 |
| 800 | 800 | 850 | 154 | 100 | 950 |

**EXPIASTRC...**

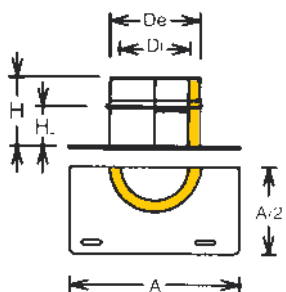
Пример условного обозначения:

**BFEXST8**

... обозначение фасонной части  
... диаметр фасонной части, см

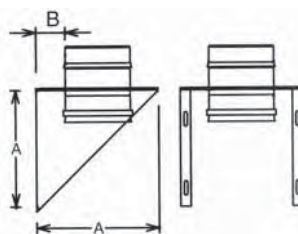
## Основа дымохода

Используется как опора для двустенного дымохода.



## Пара креплений для основы дымохода

Используется для крепления к стене промежуточной пластины и/или основы дымохода.



| Ø   | Di  | De  | H   | H2  | A   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80  | 80  | 130 | 154 | 100 | 230 |
| 100 | 100 | 150 | 154 | 100 | 250 |
| 130 | 130 | 180 | 154 | 100 | 280 |
| 150 | 150 | 200 | 154 | 100 | 300 |
| 180 | 180 | 230 | 154 | 100 | 330 |
| 200 | 200 | 250 | 154 | 100 | 350 |
| 250 | 250 | 300 | 154 | 100 | 400 |
| 300 | 300 | 350 | 154 | 100 | 450 |
| 350 | 350 | 400 | 154 | 100 | 500 |
| 400 | 400 | 450 | 154 | 100 | 550 |
| 450 | 450 | 500 | 154 | 100 | 600 |
| 500 | 500 | 550 | 154 | 100 | 650 |
| 550 | 550 | 600 | 154 | 100 | 700 |
| 600 | 600 | 650 | 154 | 100 | 750 |
| 650 | 650 | 700 | 154 | 100 | 800 |
| 700 | 700 | 750 | 154 | 100 | 850 |
| 750 | 750 | 800 | 154 | 100 | 900 |
| 800 | 800 | 850 | 154 | 100 | 950 |

**BFEXPB...**

| Ø   | A   | B  |  |  |  |
|-----|-----|----|--|--|--|
| 80  | 230 | 50 |  |  |  |
| 100 | 250 | 50 |  |  |  |
| 130 | 280 | 50 |  |  |  |
| 150 | 300 | 50 |  |  |  |
| 180 | 330 | 50 |  |  |  |
| 200 | 350 | 50 |  |  |  |
| 250 | 400 | 50 |  |  |  |
| 300 | 450 | 50 |  |  |  |
| 350 | 500 | 50 |  |  |  |
| 400 | 550 | 50 |  |  |  |
| 450 | 600 | 50 |  |  |  |
| 500 | 650 | 50 |  |  |  |
| 550 | 700 | 50 |  |  |  |
| 600 | 750 | 50 |  |  |  |
| 650 | 800 | 50 |  |  |  |
| 700 | 850 | 50 |  |  |  |
| 750 | 900 | 50 |  |  |  |
| 800 | 950 | 50 |  |  |  |

**EXCSDP...**

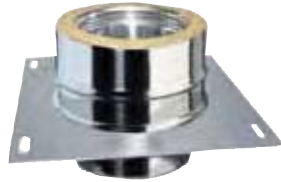
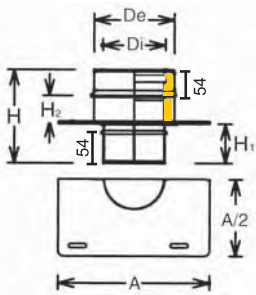
Пример условного обозначения:

**BFEXPB8**

... обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см

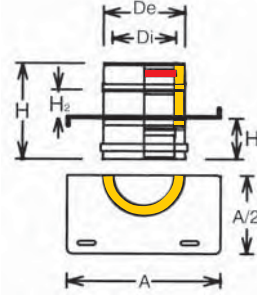
## Промежуточная пластина одно-двустенная (без креплений)

Используется как основа для дымохода, установленного на балках или перекрытиях. Позволяет осуществлять переход с одностенного дымохода на двустенный.



## Промежуточная пластина (без креплений)

Используется как основа для дымохода, установленного на балках или перекрытиях. Позволяет осуществлять переход между двумя двустенными дымоходами.



| Ø   | Di  | De  | H1 | H2 | A   | H   |
|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 80  | 80  | 130 | 98 | 35 | 230 | 190 |
| 100 | 100 | 150 | 98 | 35 | 250 | 190 |
| 130 | 130 | 180 | 98 | 35 | 280 | 190 |
| 150 | 150 | 200 | 98 | 35 | 300 | 190 |
| 180 | 180 | 230 | 98 | 35 | 330 | 190 |
| 200 | 200 | 250 | 98 | 35 | 350 | 190 |
| 250 | 250 | 300 | 98 | 35 | 400 | 190 |
| 300 | 300 | 350 | 98 | 35 | 450 | 190 |
| 350 | 350 | 400 | 98 | 35 | 500 | 190 |
| 400 | 400 | 450 | 98 | 35 | 550 | 190 |
| 450 | 450 | 500 | 98 | 35 | 600 | 190 |
| 500 | 500 | 550 | 98 | 35 | 650 | 190 |
| 550 | 550 | 600 | 98 | 35 | 700 | 190 |
| 600 | 600 | 650 | 98 | 35 | 750 | 190 |
| 650 | 650 | 700 | 98 | 35 | 800 | 190 |
| 700 | 700 | 750 | 98 | 35 | 850 | 190 |
| 750 | 750 | 800 | 98 | 35 | 900 | 190 |
| 800 | 800 | 850 | 98 | 35 | 950 | 190 |

EXPIASICDM...

| Ø   | Di  | De  | H1 | H2 | A   | H   |
|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 80  | 80  | 130 | 98 | 35 | 230 | 190 |
| 100 | 100 | 150 | 98 | 35 | 250 | 190 |
| 130 | 130 | 180 | 98 | 35 | 280 | 190 |
| 150 | 150 | 200 | 98 | 35 | 300 | 190 |
| 180 | 180 | 230 | 98 | 35 | 330 | 190 |
| 200 | 200 | 250 | 98 | 35 | 350 | 190 |
| 250 | 250 | 300 | 98 | 35 | 400 | 190 |
| 300 | 300 | 350 | 98 | 35 | 450 | 190 |
| 350 | 350 | 400 | 98 | 35 | 500 | 190 |
| 400 | 400 | 450 | 98 | 35 | 550 | 190 |
| 450 | 450 | 500 | 98 | 35 | 600 | 190 |
| 500 | 500 | 550 | 98 | 35 | 650 | 190 |
| 550 | 550 | 600 | 98 | 35 | 700 | 190 |
| 600 | 600 | 650 | 98 | 35 | 750 | 190 |
| 650 | 650 | 700 | 98 | 35 | 800 | 190 |
| 700 | 700 | 750 | 98 | 35 | 850 | 190 |
| 750 | 750 | 800 | 98 | 35 | 900 | 190 |
| 800 | 800 | 850 | 98 | 35 | 950 | 190 |

EXPIASIC...

Пример условного обозначения:

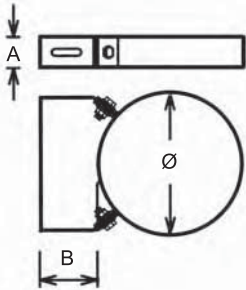
EXPIASICDM8

...

обозначение фасонной части  
диаметр фасонной части, см

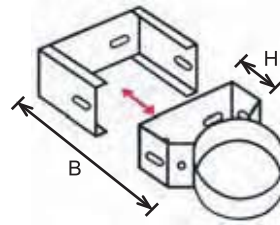
## Хомут настенный

Служит для крепления дымохода на расстоянии 50 мм от стены. Не воспринимает вертикальные нагрузки.



## Хомут настенный, регулируемый

Служит для крепления дымохода на определенном расстоянии от стены. Не воспринимает вертикальные нагрузки. Диапазон регулировки от 50 до 100 мм.



| Ø   | A   | B  |  |  |
|-----|-----|----|--|--|
| 80  | 40  | 50 |  |  |
| 100 | 40  | 50 |  |  |
| 130 | 40  | 50 |  |  |
| 150 | 40  | 50 |  |  |
| 180 | 40  | 50 |  |  |
| 200 | 40  | 50 |  |  |
| 250 | 40  | 50 |  |  |
| 300 | 40  | 50 |  |  |
| 350 | 100 | 50 |  |  |
| 400 | 100 | 50 |  |  |
| 450 | 100 | 50 |  |  |
| 500 | 100 | 50 |  |  |
| 550 | 100 | 50 |  |  |
| 600 | 100 | 50 |  |  |
| 650 | 100 | 50 |  |  |
| 700 | 100 | 50 |  |  |
| 750 | 100 | 50 |  |  |
| 800 | 100 | 50 |  |  |

EXCOLC...

| Ø   | H  | B   |  |  |
|-----|----|-----|--|--|
| 80  | 50 | 100 |  |  |
| 100 | 50 | 100 |  |  |
| 130 | 50 | 100 |  |  |
| 150 | 50 | 100 |  |  |
| 180 | 50 | 100 |  |  |
| 200 | 50 | 100 |  |  |
| 250 | 50 | 100 |  |  |
| 300 | 50 | 100 |  |  |
| 350 | 50 | 100 |  |  |
| 400 | 50 | 100 |  |  |
| 450 | 50 | 100 |  |  |
| 500 | 50 | 100 |  |  |
| 550 | 50 | 100 |  |  |
| 600 | 50 | 100 |  |  |
| 700 | 50 | 100 |  |  |
| 800 | 50 | 100 |  |  |

BFEXCOLCREG...

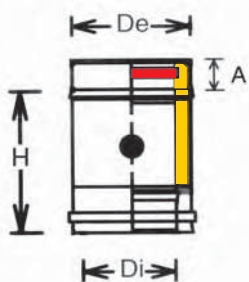
Пример условного обозначения:

EXCOLC8

... обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см

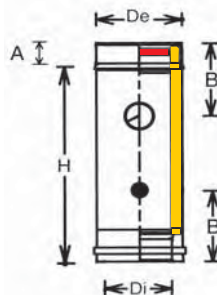
## Элемент дымохода с резьбовым отводом для подключения газоанализатора

Элемент дымохода, оснащенный резьбовым отводом с силиконовой прокладкой. Предназначен для забора и анализа дымовых газов.



## Элемент дымохода для подключения газоанализатора и приборов измерения температуры

Элемент дымохода, оснащенный резьбовым отводом с силиконовой прокладкой. Позволяет производить забор отходящих газов и контроль их температуры. Может устанавливаться в вертикальных дымоходах над тройниками.



| Ø   | Di  | De  | H   | A  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 80  | 130 | 190 | 54 |
| 100 | 100 | 150 | 190 | 54 |
| 130 | 130 | 180 | 190 | 54 |
| 150 | 150 | 200 | 190 | 54 |
| 180 | 180 | 230 | 190 | 54 |
| 200 | 200 | 250 | 190 | 54 |
| 250 | 250 | 300 | 190 | 54 |
| 300 | 300 | 350 | 190 | 54 |
| 350 | 350 | 400 | 190 | 54 |
| 400 | -   | -   | -   | -  |
| 450 | -   | -   | -   | -  |
| 500 | -   | -   | -   | -  |
| 550 | -   | -   | -   | -  |
| 600 | -   | -   | -   | -  |
| 700 | -   | -   | -   | -  |
| 800 | -   | -   | -   | -  |

EXPF...

| Ø   | Di  | De  | H   | B   | A  |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 80  | 130 | 440 | 160 | 54 |
| 100 | 100 | 150 | 440 | 160 | 54 |
| 130 | 130 | 180 | 440 | 160 | 54 |
| 150 | 150 | 200 | 440 | 160 | 54 |
| 180 | 180 | 230 | 440 | 160 | 54 |
| 200 | 200 | 250 | 440 | 160 | 54 |
| 250 | 250 | 300 | 440 | 160 | 54 |
| 300 | 300 | 350 | 440 | 160 | 54 |
| 350 | 350 | 400 | 440 | 160 | 54 |
| 400 | 400 | 450 | 440 | 160 | 54 |
| 450 | 450 | 500 | 440 | 160 | 54 |
| 500 | 500 | 550 | 440 | 160 | 54 |
| 550 | 550 | 600 | 440 | 160 | 54 |
| 600 | 600 | 650 | 440 | 160 | 54 |
| 650 | 650 | 700 | 440 | 160 | 54 |
| 700 | 700 | 750 | 440 | 160 | 54 |
| 750 | 750 | 800 | 440 | 160 | 54 |
| 800 | 800 | 850 | 440 | 160 | 54 |

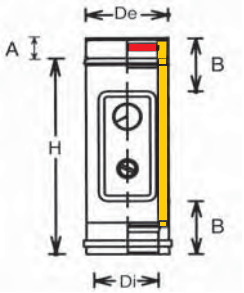
EXPFT...

Пример условного обозначения:

... EXPF8  
 обозначение фасонной части  
 диаметр фасонной части, см

## Элемент дымохода с панелью контроля отходящих газов

Предназначен для забора проб отходящих газов и контроля температуры. Может устанавливаться в вертикальных дымоходах над тройниками. Предназначен для установки в дымоходах, работающих при отрицательных давлениях.

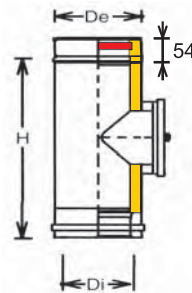


| Ø   | Di  | De  | H   | B   | A  |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 80  | 80  | 130 | 440 | 135 | 54 |
| 100 | 100 | 150 | 440 | 135 | 54 |
| 130 | 130 | 180 | 440 | 135 | 54 |
| 150 | 150 | 200 | 440 | 135 | 54 |
| 180 | 180 | 230 | 440 | 135 | 54 |
| 200 | 200 | 250 | 440 | 135 | 54 |
| 250 | 250 | 300 | 440 | 135 | 54 |
| 300 | 300 | 350 | 440 | 135 | 54 |
| 350 | 350 | 400 | 440 | 135 | 54 |
| 400 | 400 | 450 | 440 | 135 | 54 |
| 450 | 450 | 500 | 440 | 135 | 54 |
| 500 | 500 | 550 | 440 | 135 | 54 |
| 550 | 550 | 600 | 440 | 135 | 54 |
| 600 | 600 | 650 | 440 | 135 | 54 |
| 650 | 650 | 700 | 440 | 135 | 54 |
| 700 | 700 | 750 | 440 | 135 | 54 |
| 750 | 750 | 800 | 440 | 135 | 54 |
| 800 | 800 | 850 | 440 | 135 | 54 |

EXTMCFC...

## Труба с ревизией

Устанавливается в основании дымохода и предназначена для проверки дымохода. Устанавливается в системах, работающих на газообразном или жидком топливе.



| Ø   | Di  | De  | H   |  |  |
|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 80  | 80  | 130 | 270 |  |  |
| 100 | 100 | 150 | 270 |  |  |
| 130 | 130 | 180 | 270 |  |  |
| 150 | 150 | 200 | 270 |  |  |
| 180 | 180 | 230 | 440 |  |  |
| 200 | 200 | 250 | 440 |  |  |
| 250 | 250 | 300 | 440 |  |  |
| 300 | 300 | 350 | 440 |  |  |
| 350 | 350 | 400 | 440 |  |  |
| 400 | 400 | 450 | 440 |  |  |
| 450 | 450 | 500 | 440 |  |  |
| 500 | 500 | 550 | 440 |  |  |
| 550 | 550 | 600 | 440 |  |  |
| 600 | 600 | 650 | 440 |  |  |
| 650 | 650 | 700 | 440 |  |  |
| 700 | 700 | 750 | 440 |  |  |
| 750 | 750 | 800 | 440 |  |  |
| 800 | 800 | 850 | 440 |  |  |

EXTSIDPC...

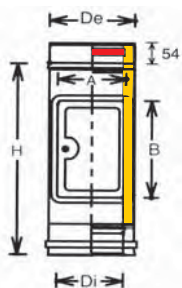
Пример условного обозначения:

EXTMCFC8

... обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см

## Сборник золы

Устанавливается в основании дымохода и предназначен для его проверки. Устанавливается в системах, работающих на твердом топливе. Может использоваться исключительно в дымоходах/дымовых трубах, предназначенных для работы при отрицательных давлениях.

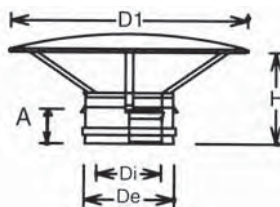


| Ø   | Di  | De  | H   | A   | B   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80  | 80  | 130 | 440 | 113 | 190 |
| 100 | 100 | 150 | 440 | 113 | 190 |
| 130 | 130 | 180 | 440 | 113 | 190 |
| 150 | 150 | 200 | 440 | 113 | 190 |
| 180 | 180 | 230 | 440 | 113 | 190 |
| 200 | 200 | 250 | 440 | 113 | 190 |
| 250 | 250 | 300 | 440 | 185 | 280 |
| 300 | 300 | 350 | 440 | 185 | 280 |
| 350 | 350 | 400 | 440 | 185 | 280 |
| 400 | 400 | 450 | 440 | 185 | 280 |
| 450 | 450 | 500 | 440 | 185 | 280 |
| 500 | 500 | 550 | 440 | 185 | 280 |
| 550 | 550 | 600 | 440 | 185 | 280 |
| 600 | 600 | 650 | 440 | 185 | 280 |
| 650 | 650 | 700 | 440 | 185 | 280 |
| 700 | 700 | 750 | 440 | 185 | 280 |
| 750 | 750 | 800 | 440 | 185 | 280 |
| 800 | 800 | 850 | 440 | 185 | 280 |

EXDPERC...

## Зонт

Устанавливается в высшей точке дымохода и предназначен для защиты от атмосферных осадков.



| Ø   | Di  | De  | D1   | H   | A  |
|-----|-----|-----|------|-----|----|
| 80  | 80  | 130 | 265  | 190 | 65 |
| 100 | 100 | 150 | 265  | 190 | 65 |
| 130 | 130 | 180 | 320  | 230 | 65 |
| 150 | 150 | 200 | 320  | 230 | 65 |
| 180 | 180 | 230 | 400  | 250 | 65 |
| 200 | 200 | 250 | 400  | 250 | 65 |
| 250 | 250 | 300 | 500  | 270 | 65 |
| 300 | 300 | 350 | 600  | 270 | 65 |
| 350 | 350 | 400 | 720  | 300 | 65 |
| 400 | 400 | 450 | 720  | 300 | 65 |
| 450 | 450 | 500 | 850  | 330 | 65 |
| 500 | 500 | 550 | 850  | 330 | 65 |
| 550 | 550 | 600 | 850  | 330 | 65 |
| 600 | 600 | 650 | 1150 | 360 | 65 |
| 650 | 650 | 700 | 1250 | 370 | 65 |
| 700 | 700 | 750 | 1350 | 380 | 65 |
| 750 | 750 | 800 | 1400 | 390 | 65 |
| 800 | 800 | 850 | 1450 | 400 | 65 |

EXCCDPC...

Пример условного обозначения:

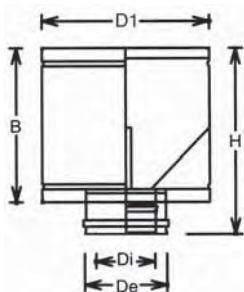
EXDPERC8

... обозначение фасонной части  
 диаметр фасонной части, см



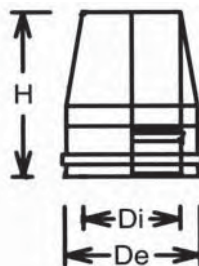
## Дефлектор

Уменьшает риск образования завихрений в дымоходе, обеспечивая тем самым эффективный отвод дымовых газов в атмосферу. Не рекомендуется для использования в системах дымоудаления, работающих под давлением.



## Коническое окончание

Окончание дымохода со свободным обтеканием; используется как в системах с положительным, так и с отрицательным давлением.



| Ø   | Di  | De  | D1   | H   | B   |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 80  | 80  | 130 | 222  | 325 | 165 |
| 100 | 100 | 150 | 260  | 375 | 200 |
| 130 | 130 | 180 | 303  | 405 | 200 |
| 150 | 150 | 200 | 310  | 405 | 250 |
| 180 | 180 | 230 | 370  | 405 | 250 |
| 200 | 200 | 250 | 418  | 405 | 250 |
| 250 | 250 | 300 | 468  | 405 | 310 |
| 300 | 300 | 350 | 530  | 405 | 310 |
| 350 | 350 | 400 | 700  | 405 | 330 |
| 400 | 400 | 450 | 800  | 405 | 330 |
| 450 | 450 | 500 | 900  | 405 | 330 |
| 500 | 500 | 550 | 1000 | 405 | 330 |
| 550 | -   | -   | -    | -   | -   |
| 600 | -   | -   | -    | -   | -   |
| 700 | -   | -   | -    | -   | -   |
| 800 | -   | -   | -    | -   | -   |

EXTADPC...

| Ø   | Di  | De  | H   |  |  |
|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 80  | 80  | 130 | 200 |  |  |
| 100 | 100 | 150 | 200 |  |  |
| 130 | 130 | 180 | 200 |  |  |
| 150 | 150 | 200 | 200 |  |  |
| 180 | 180 | 230 | 200 |  |  |
| 200 | 200 | 250 | 200 |  |  |
| 250 | 250 | 300 | 200 |  |  |
| 300 | 300 | 350 | 200 |  |  |
| 350 | 350 | 400 | 290 |  |  |
| 400 | 400 | 450 | 290 |  |  |
| 450 | 450 | 500 | 290 |  |  |
| 500 | 500 | 550 | 290 |  |  |
| 550 | 550 | 600 | 290 |  |  |
| 600 | 600 | 650 | 290 |  |  |
| 650 | 650 | 700 | 290 |  |  |
| 700 | 700 | 750 | 290 |  |  |
| 750 | 750 | 800 | 290 |  |  |
| 800 | 800 | 850 | 290 |  |  |

EXTTCDPC...

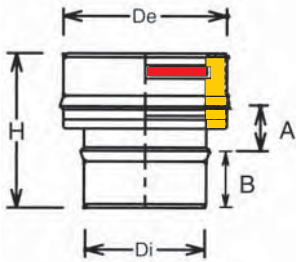
Пример условного обозначения:

EXTADPC8

... обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см

## Переходник (переходник котла)

Переходник предназначен для выполнения перехода от одностенной трубы или выходного патрубка дымохода котла на элементы двустенного дымохода того же диаметра.

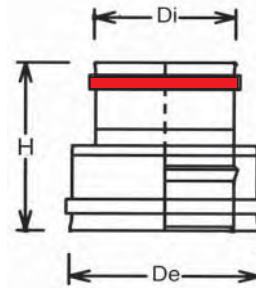


| Ø   | Di  | De  | H   | A  | B  |
|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 80  | 80  | 130 | 160 | 50 | 54 |
| 100 | 100 | 150 | 160 | 50 | 54 |
| 130 | 130 | 180 | 160 | 50 | 54 |
| 150 | 150 | 200 | 160 | 50 | 54 |
| 180 | 180 | 230 | 160 | 50 | 54 |
| 200 | 200 | 250 | 160 | 50 | 54 |
| 250 | 250 | 300 | 160 | 50 | 54 |
| 300 | 300 | 350 | 160 | 50 | 54 |
| 350 | 350 | 400 | 160 | 50 | 54 |
| 400 | 400 | 450 | 160 | 50 | 54 |
| 450 | 450 | 500 | 160 | 50 | 54 |
| 500 | 500 | 550 | 160 | 50 | 54 |
| 550 | 550 | 600 | 160 | 50 | 54 |
| 600 | 600 | 650 | 160 | 50 | 54 |
| 650 | 650 | 700 | 160 | 50 | 54 |
| 700 | 700 | 750 | 160 | 50 | 54 |
| 750 | 750 | 800 | 160 | 50 | 54 |
| 800 | 800 | 850 | 160 | 50 | 54 |

EXRCIDP...

## Переходник с двустенной трубы на одностенную (соединение двустенная-одностенная)

Используется для перехода с участка дымохода, выполненного из двустенной трубы на одностенную трубу при аналогичных номинальных диаметрах.



| Ø   | Di  | De  | H   |  |  |
|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 80  | 80  | 130 | 160 |  |  |
| 100 | 100 | 150 | 160 |  |  |
| 130 | 130 | 180 | 160 |  |  |
| 150 | 150 | 200 | 160 |  |  |
| 180 | 180 | 230 | 160 |  |  |
| 200 | 200 | 250 | 160 |  |  |
| 250 | 250 | 300 | 160 |  |  |
| 300 | 300 | 350 | 160 |  |  |
| 350 | 350 | 400 | 160 |  |  |
| 400 | 400 | 450 | 160 |  |  |
| 450 | 450 | 500 | 160 |  |  |
| 500 | 500 | 550 | 160 |  |  |
| 550 | 550 | 600 | 160 |  |  |
| 600 | 600 | 650 | 160 |  |  |
| 650 | 650 | 700 | 160 |  |  |
| 700 | 700 | 750 | 160 |  |  |
| 750 | 750 | 800 | 160 |  |  |
| 800 | 800 | 850 | 160 |  |  |

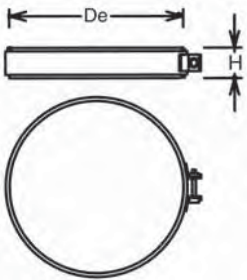
EXGIUDMC...

Пример условного обозначения:

... EXRCIDP8  
 обозначение фасонной части  
 диаметр фасонной части, см

## Хомут зажимной

Используется на всех раструбных соединениях. Предназначен для создания герметичности и обеспечения прочности системы дымоудалени.

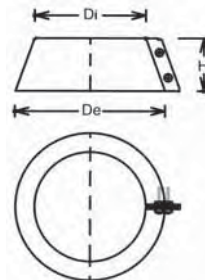


| Ø   | De  | H  |  |  |  |
|-----|-----|----|--|--|--|
| 80  | 130 | 30 |  |  |  |
| 100 | 150 | 30 |  |  |  |
| 130 | 180 | 30 |  |  |  |
| 150 | 200 | 30 |  |  |  |
| 180 | 230 | 30 |  |  |  |
| 200 | 250 | 30 |  |  |  |
| 250 | 300 | 30 |  |  |  |
| 300 | 350 | 30 |  |  |  |
| 350 | 400 | 30 |  |  |  |
| 400 | 450 | 42 |  |  |  |
| 450 | 500 | 42 |  |  |  |
| 500 | 550 | 42 |  |  |  |
| 550 | 550 | 42 |  |  |  |
| 600 | 600 | 42 |  |  |  |
| 650 | 650 | 42 |  |  |  |
| 700 | 700 | 42 |  |  |  |
| 750 | 750 | 42 |  |  |  |
| 800 | 800 | 42 |  |  |  |

EXFASDC...

## Защитный хомут фартука

Предохраняет от попадания воды между наружной стенкой дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.



| Ø   | Di  | De  | H   |  |  |
|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 80  | 80  | 130 | 100 |  |  |
| 100 | 100 | 150 | 100 |  |  |
| 130 | 130 | 180 | 100 |  |  |
| 150 | 150 | 200 | 100 |  |  |
| 180 | 180 | 230 | 100 |  |  |
| 200 | 200 | 250 | 100 |  |  |
| 250 | 250 | 300 | 100 |  |  |
| 300 | 300 | 350 | 100 |  |  |
| 350 | 350 | 400 | 100 |  |  |
| 400 | 400 | 450 | 100 |  |  |
| 450 | 450 | 500 | 100 |  |  |
| 500 | 500 | 550 | 100 |  |  |
| 550 | 550 | 600 | 100 |  |  |
| 600 | 600 | 650 | 100 |  |  |
| 650 | 650 | 700 | 100 |  |  |
| 700 | 700 | 750 | 100 |  |  |
| 750 | 750 | 800 | 100 |  |  |
| 800 | 800 | 850 | 100 |  |  |

EXFASCAC...

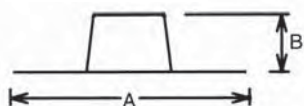
Пример условного обозначения:

EXFASDC8

... обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см

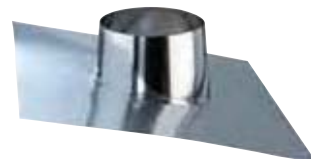
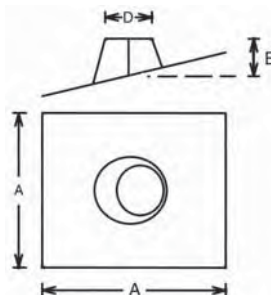
## Фартук из нержавеющей стали

Фартук является защитным элементом для плоских крыш. При установке совместно с защитным хомутом препятствует проникновению воды между наружной поверхностью дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.



## Фартук из нержавеющей стали с регулируемым углом наклона 5°/30°

Наклонный фартук является защитным элементом для крыш с уклоном. При установке совместно с защитным хомутом препятствует проникновению воды между наружной поверхностью дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.



| Ø   | A    | B   |  |  |
|-----|------|-----|--|--|
| 80  | 450  | 150 |  |  |
| 100 | 450  | 150 |  |  |
| 130 | 500  | 170 |  |  |
| 150 | 600  | 180 |  |  |
| 180 | 600  | 210 |  |  |
| 200 | 600  | 210 |  |  |
| 250 | 650  | 230 |  |  |
| 300 | 700  | 230 |  |  |
| 350 | 700  | 200 |  |  |
| 400 | 850  | 200 |  |  |
| 450 | 900  | 200 |  |  |
| 500 | 950  | 200 |  |  |
| 550 | 1100 | 200 |  |  |
| 600 | 1200 | 200 |  |  |
| 650 | 1300 | 200 |  |  |
| 700 | 1400 | 200 |  |  |
| 750 | 1500 | 200 |  |  |
| 800 | 1600 | 200 |  |  |

EXFALDPC...

| Ø   | A    | E   |  |  |
|-----|------|-----|--|--|
| 80  | 450  | 150 |  |  |
| 100 | 450  | 150 |  |  |
| 130 | 500  | 170 |  |  |
| 150 | 600  | 180 |  |  |
| 180 | 600  | 210 |  |  |
| 200 | 600  | 210 |  |  |
| 250 | 850  | 230 |  |  |
| 300 | 700  | 230 |  |  |
| 350 | 700  | 200 |  |  |
| 400 | 850  | 200 |  |  |
| 450 | 900  | 200 |  |  |
| 500 | 950  | 200 |  |  |
| 550 | 1100 | 200 |  |  |
| 600 | 1200 | 200 |  |  |
| 650 | 1300 | 200 |  |  |
| 700 | 1400 | 200 |  |  |
| 750 | 1500 | 200 |  |  |
| 800 | 1600 | 200 |  |  |

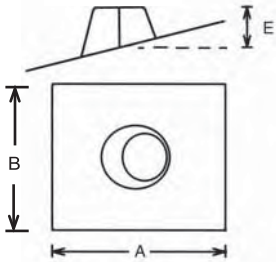
EXFALDR5C...

Пример условного обозначения:

... EXFALDPC8  
 обозначение фасонной части  
 диаметр фасонной части, см

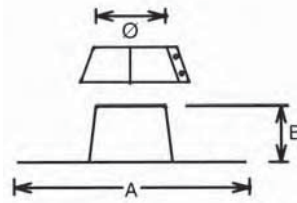
## Фартук из нержавеющей стали с регулируемым углом наклона 30°/45°

Наклонный фартук является защитным элементом для крыш с уклоном. При установке совместно с защитным хомутом препятствует проникновению воды между наружной поверхностью дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.



## Фартук из нержавеющей стали с защитным хомутом

Фартук является защитным элементом для плоских крыш. При установке совместно с защитным хомутом препятствует проникновению воды между наружной поверхностью дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.



| Ø   | A   | B    | E   |  |
|-----|-----|------|-----|--|
| 80  | 550 | 650  | 150 |  |
| 100 | 600 | 700  | 150 |  |
| 130 | 650 | 750  | 170 |  |
| 150 | 650 | 750  | 180 |  |
| 180 | 750 | 850  | 210 |  |
| 200 | 750 | 850  | 210 |  |
| 250 | 800 | 900  | 230 |  |
| 300 | 800 | 950  | 230 |  |
| 350 | 800 | 1000 | 200 |  |
| 400 | 850 | 1000 | 200 |  |
| 450 | 850 | 1000 | 200 |  |
| 500 | 900 | 1000 | 200 |  |
| 550 | -   | -    | -   |  |
| 600 | -   | -    | -   |  |
| 700 | -   | -    | -   |  |
| 800 | -   | -    | -   |  |

EXFALDR3C...

| Ø   | A    | B   |  |  |
|-----|------|-----|--|--|
| 80  | 450  | 150 |  |  |
| 100 | 450  | 150 |  |  |
| 130 | 500  | 170 |  |  |
| 150 | 600  | 180 |  |  |
| 180 | 600  | 210 |  |  |
| 200 | 600  | 210 |  |  |
| 250 | 650  | 230 |  |  |
| 300 | 700  | 230 |  |  |
| 350 | 700  | 200 |  |  |
| 400 | 850  | 200 |  |  |
| 450 | 900  | 200 |  |  |
| 500 | 950  | 200 |  |  |
| 550 | 1100 | 200 |  |  |
| 600 | 1200 | 200 |  |  |
| 650 | 1300 | 200 |  |  |
| 700 | 1400 | 200 |  |  |
| 750 | 1500 | 200 |  |  |
| 800 | 1600 | 200 |  |  |

BFEXFALDPCF...

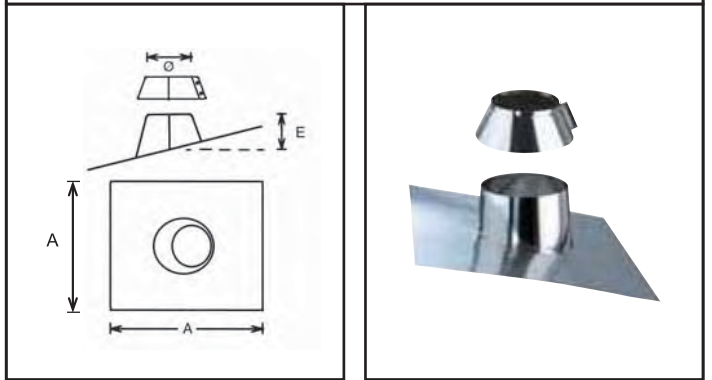
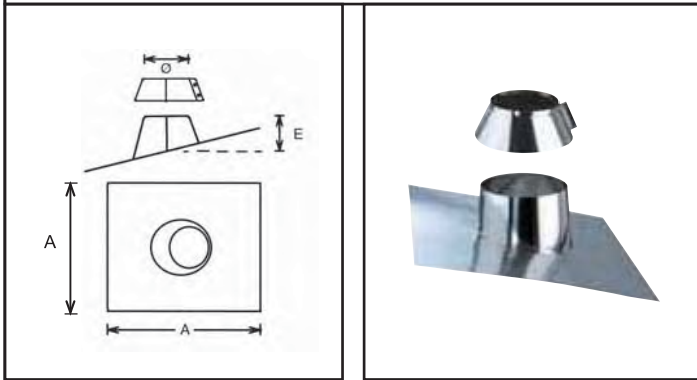
Пример условного обозначения:

EXFALDR3C8

... обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см

**Фартук из нержавеющей стали с регулируемым углом наклона 5°/30°, защитным хомутом фартука и свинцовой основой дымохода**  
 Наклонный фартук является защитным элементом для наклонных крыш. При установке совместно с защитным хомутом препятствует проникновению воды между наружной поверхностью дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.

**Фартук из нержавеющей стали с регулируемым углом наклона 30°/45°, защитным хомутом фартука и свинцовой основой дымохода**  
 Наклонный фартук является защитным элементом для наклонных крыш. При установке совместно с защитным хомутом препятствует проникновению воды между наружной поверхностью дымохода и верхним бортиком фартука. Поверхность в месте соединения фартука и защитного хомута необходимо смазать тонким слоем силиконовой пасты.



| Ø   | A    | E   |  |  |
|-----|------|-----|--|--|
| 80  | 600  | 150 |  |  |
| 100 | 800  | 150 |  |  |
| 130 | 800  | 170 |  |  |
| 150 | 800  | 180 |  |  |
| 180 | 800  | 210 |  |  |
| 200 | 800  | 210 |  |  |
| 250 | 800  | 230 |  |  |
| 300 | 1000 | 200 |  |  |
| 350 | 1000 | 200 |  |  |
| 400 | 1000 | 200 |  |  |
| 450 | 1000 | 200 |  |  |
| 500 | 1000 | 200 |  |  |
| 550 | -    | -   |  |  |
| 600 | -    | -   |  |  |
| 700 | -    | -   |  |  |
| 800 | -    | -   |  |  |

| Ø   | A    | E   |  |  |
|-----|------|-----|--|--|
| 80  | 600  | 150 |  |  |
| 100 | 800  | 150 |  |  |
| 130 | 800  | 170 |  |  |
| 150 | 800  | 180 |  |  |
| 180 | 800  | 210 |  |  |
| 200 | 800  | 210 |  |  |
| 250 | 800  | 230 |  |  |
| 300 | 1000 | 200 |  |  |
| 350 | 1000 | 200 |  |  |
| 400 | 1000 | 200 |  |  |
| 450 | 1000 | 200 |  |  |
| 500 | 1000 | 200 |  |  |
| 550 | -    | -   |  |  |
| 600 | -    | -   |  |  |
| 700 | -    | -   |  |  |
| 800 | -    | -   |  |  |

**BFEXFALDRP5CF...**

**BFEXFALDRP3CF...**

Пример условного обозначения:

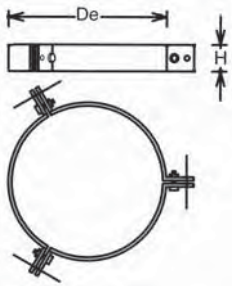
**BFEXFALDRP5CF8**

...

обозначение фасонной части  
 диаметр фасонной части, см

### Хомут растяжки

Предназначен для крепления трех растяжек (не входят в комплект) с углом 120° при фиксации дымохода. Используется при высоте дымохода более 2 м от последнего крепления. Необходима установка дополнительного хомута растяжки при высоте от 3-х до 4-х м. При высоте более 4-х м конструкция дымохода должна иметь жесткую опору.

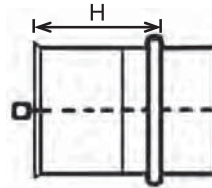


| Ø   | De  | H  |  |  |
|-----|-----|----|--|--|
| 80  | 130 | 40 |  |  |
| 100 | 150 | 40 |  |  |
| 130 | 180 | 40 |  |  |
| 150 | 200 | 40 |  |  |
| 180 | 230 | 40 |  |  |
| 200 | 250 | 40 |  |  |
| 250 | 300 | 40 |  |  |
| 300 | 350 | 40 |  |  |
| 350 | 450 | 40 |  |  |
| 400 | 500 | 40 |  |  |
| 450 | 550 | 40 |  |  |
| 500 | 600 | 40 |  |  |
| 550 | -   | -  |  |  |
| 600 | -   | -  |  |  |
| 700 | -   | -  |  |  |
| 800 | -   | -  |  |  |

**EXCOLTC...**

### Двустенный переходник с регулировкой тяги

Устанавливается на боковом выходе тройника, позволяет регулировать тягу в дымоходе.



| Ø   | Di  | De  | H  |  |
|-----|-----|-----|----|--|
| 80  | 80  | 130 | 80 |  |
| 100 | 100 | 150 | 80 |  |
| 130 | 130 | 180 | 80 |  |
| 150 | 150 | 200 | 80 |  |
| 180 | 180 | 230 | 80 |  |
| 200 | 200 | 250 | 80 |  |
| 250 | 250 | 300 | 80 |  |
| 300 | 300 | 350 | 80 |  |
| 350 | 350 | 400 | 80 |  |
| 400 | 400 | 450 | 80 |  |
| 450 | 450 | 500 | 80 |  |
| 500 | 500 | 550 | 80 |  |
| 550 | -   | -   | -  |  |
| 600 | -   | -   | -  |  |
| 700 | -   | -   | -  |  |
| 800 | -   | -   | -  |  |

**BFEXRT...**

Пример условного обозначения:

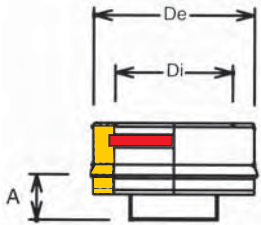
**EXCOLTC8**

... обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см



### Заглушка глухая

Используется как заглушка и ревизия дымохода.

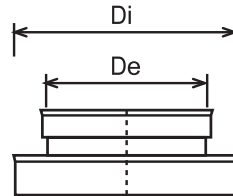


| Ø   | Di  | De  | A  |  |
|-----|-----|-----|----|--|
| 80  | 80  | 130 | 55 |  |
| 100 | 100 | 150 | 55 |  |
| 130 | 130 | 180 | 55 |  |
| 150 | 150 | 200 | 55 |  |
| 180 | 180 | 230 | 55 |  |
| 200 | 200 | 250 | 55 |  |
| 250 | 250 | 300 | 55 |  |
| 300 | 300 | 350 | 55 |  |
| 350 | 350 | 400 | 55 |  |
| 400 | 400 | 450 | 55 |  |
| 450 | 450 | 500 | 55 |  |
| 500 | 500 | 550 | 55 |  |
| 550 | 550 | 600 | 55 |  |
| 600 | 600 | 650 | 55 |  |
| 650 | 650 | 700 | 55 |  |
| 700 | 700 | 750 | 55 |  |
| 750 | 750 | 800 | 55 |  |
| 800 | 800 | 850 | 55 |  |

EXTC...

### Заглушка (экономичный вариант)

Используется как заглушка и ревизия дымохода. Может применяться только при отрицательных значениях давления в дымоходе.



| Ø   | Di  | De  |  |  |
|-----|-----|-----|--|--|
| 80  | 80  | 130 |  |  |
| 100 | 100 | 150 |  |  |
| 130 | 130 | 180 |  |  |
| 150 | 150 | 200 |  |  |
| 180 | 180 | 230 |  |  |
| 200 | 200 | 250 |  |  |
| 250 | 250 | 300 |  |  |
| 300 | 300 | 350 |  |  |
| 350 | 350 | 400 |  |  |
| 400 | 400 | 450 |  |  |
| 450 | 450 | 500 |  |  |
| 500 | 500 | 550 |  |  |
| 550 | 550 | 600 |  |  |
| 600 | 600 | 650 |  |  |
| 650 | 650 | 700 |  |  |
| 700 | 700 | 750 |  |  |
| 750 | 750 | 800 |  |  |
| 800 | 800 | 850 |  |  |

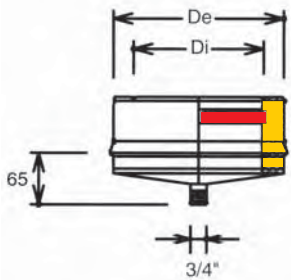
BFEXTCE...

Пример условного обозначения:

... обозначение фасонной части — **EXTC8**  
 диаметр фасонной части, см —

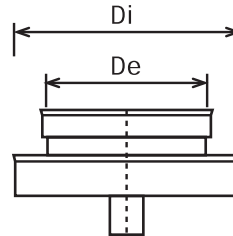
### Конденсатоотводчик

Должен устанавливаться в основании дымохода для отвода наружу конденсата или дождевой воды.



### Конденсатоотводчик (экономичный вариант)

Должен устанавливаться в основании дымохода для отвода конденсата или дождевой воды. Может применяться только при отрицательных значениях давления.



| Ø   | Di  | De  | A  |  |
|-----|-----|-----|----|--|
| 80  | 80  | 130 | 65 |  |
| 100 | 100 | 150 | 65 |  |
| 130 | 130 | 180 | 65 |  |
| 150 | 150 | 200 | 65 |  |
| 180 | 180 | 230 | 65 |  |
| 200 | 200 | 250 | 65 |  |
| 250 | 250 | 300 | 65 |  |
| 300 | 300 | 350 | 65 |  |
| 350 | 350 | 400 | 65 |  |
| 400 | 400 | 450 | 65 |  |
| 450 | 450 | 500 | 65 |  |
| 500 | 500 | 550 | 65 |  |
| 550 | 550 | 600 | 65 |  |
| 600 | 600 | 650 | 65 |  |
| 650 | 650 | 700 | 65 |  |
| 700 | 700 | 750 | 65 |  |
| 750 | 750 | 800 | 65 |  |
| 800 | 800 | 850 | 65 |  |

EXTAPDP4C...

| Ø   | Di  | De  |  |  |
|-----|-----|-----|--|--|
| 80  | 80  | 130 |  |  |
| 100 | 100 | 150 |  |  |
| 130 | 130 | 180 |  |  |
| 150 | 150 | 200 |  |  |
| 180 | 180 | 230 |  |  |
| 200 | 200 | 250 |  |  |
| 250 | 250 | 300 |  |  |
| 300 | 300 | 350 |  |  |
| 350 | 350 | 400 |  |  |
| 400 | 400 | 450 |  |  |
| 450 | 450 | 500 |  |  |
| 500 | 500 | 550 |  |  |
| 550 | -   | -   |  |  |
| 600 | -   | -   |  |  |
| 700 | -   | -   |  |  |
| 800 | -   | -   |  |  |

BFEXSCE...

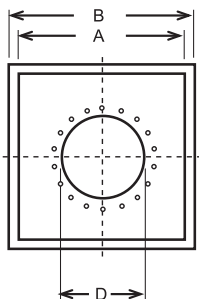
Пример условного обозначения:

EXTAPDP4C8

... обозначение фасонной части  
 ... диаметр фасонной части, см

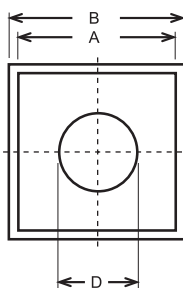
## Верхняя теплозащитная пластина

Устанавливается в верхней части перекрытия, позволяет установить внешнюю стенку дымохода на минимальном расстоянии 135 мм от материалов перекрытия при прохождении через него. Вентиляция осуществляется через отверстия в пластине. Изготовлена из оцинкованной стали.



## Нижняя теплозащитная пластина

Устанавливается в нижней части перекрытия, позволяет установить внешнюю стенку дымохода на минимальном расстоянии 135 мм от материалов перекрытия при прохождении через него. Изготовлена из оцинкованной стали.



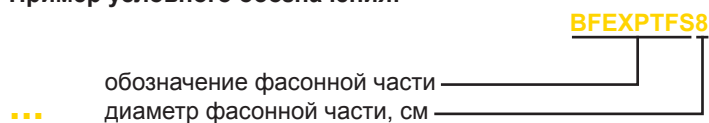
| Ø   | A   | D   | B   |  |
|-----|-----|-----|-----|--|
| 80  | 401 | 160 | 451 |  |
| 100 | 423 | 180 | 473 |  |
| 130 | 450 | 210 | 500 |  |
| 150 | 470 | 230 | 520 |  |
| 180 | 500 | 260 | 550 |  |
| 200 | 520 | 280 | 570 |  |
| 250 | 570 | 330 | 620 |  |
| 300 | 620 | 380 | 670 |  |
| 350 | 720 | 480 | 770 |  |
| 400 | 770 | 530 | 820 |  |
| 450 | 880 | 580 | 870 |  |
| 500 | 920 | 630 | 970 |  |
| 550 | -   | -   | -   |  |
| 600 | -   | -   | -   |  |
| 700 | -   | -   | -   |  |
| 800 | -   | -   | -   |  |

**BFEXPTFS...**

| Ø   | A   | D   | B   |  |
|-----|-----|-----|-----|--|
| 80  | 401 | 160 | 451 |  |
| 100 | 423 | 180 | 473 |  |
| 130 | 450 | 210 | 500 |  |
| 150 | 470 | 230 | 520 |  |
| 180 | 500 | 260 | 550 |  |
| 200 | 520 | 280 | 570 |  |
| 250 | 570 | 330 | 620 |  |
| 300 | 620 | 380 | 670 |  |
| 350 | 720 | 480 | 770 |  |
| 400 | 770 | 530 | 820 |  |
| 450 | 880 | 580 | 870 |  |
| 500 | 920 | 630 | 970 |  |
| 550 | -   | -   | -   |  |
| 600 | -   | -   | -   |  |
| 700 | -   | -   | -   |  |
| 800 | -   | -   | -   |  |

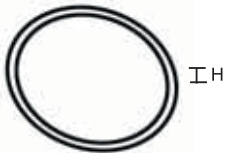
**BFEXPTFI...**

Пример условного обозначения:



### Уплотнительная манжета

Изготовлена из силикона, имеет профиль с тремя выступами. При установке в соответствующей внутренней выемке в растрube трубы, гарантирует герметичность дымоходов до 200 Па.

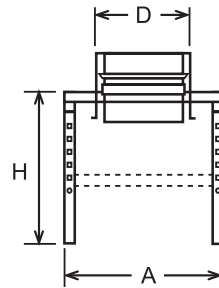


| Ø   | H  |  |  |  |
|-----|----|--|--|--|
| 80  | 10 |  |  |  |
| 100 | 10 |  |  |  |
| 130 | 10 |  |  |  |
| 150 | 10 |  |  |  |
| 180 | 10 |  |  |  |
| 200 | 10 |  |  |  |
| 250 | 10 |  |  |  |
| 300 | 10 |  |  |  |
| 350 | -  |  |  |  |
| 400 | -  |  |  |  |
| 450 | -  |  |  |  |
| 500 | -  |  |  |  |
| 550 | -  |  |  |  |
| 600 | -  |  |  |  |
| 700 | -  |  |  |  |
| 800 | -  |  |  |  |

L316EX2GN...

### Регулируемая дополнительная опора для основы дымохода

Элемент, состоящий из промежуточной пластины, оснащенной механизмом с регулировкой высоты от 400 до 600 мм.



| Ø   | Di  | H         |  |  |
|-----|-----|-----------|--|--|
| 80  | 230 | 400 ÷ 600 |  |  |
| 100 | 250 | 400 ÷ 600 |  |  |
| 130 | 280 | 400 ÷ 600 |  |  |
| 150 | 300 | 400 ÷ 600 |  |  |
| 180 | 300 | 400 ÷ 600 |  |  |
| 200 | 350 | 400 ÷ 600 |  |  |
| 250 | 400 | 400 ÷ 600 |  |  |
| 300 | 450 | 400 ÷ 600 |  |  |
| 350 | 500 | 400 ÷ 600 |  |  |
| 400 | 550 | 400 ÷ 600 |  |  |
| 450 | 600 | 400 ÷ 600 |  |  |
| 500 | 650 | 400 ÷ 600 |  |  |
| 550 | -   | -         |  |  |
| 600 | -   | -         |  |  |
| 700 | -   | -         |  |  |
| 800 | -   | -         |  |  |

BFEXSSR...

Пример условного обозначения:

L316EX1GN8

обозначение марки стали —  
 обозначение фасонной части —  
 диаметр фасонной части, см —

**ТАБЛИЦА ВЕСОВ ОДНОСТЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (значения в кг)**

(Толщина 0,4 мм)

| DN         | Э-1 Аммохол для поклевки в гидрандаторе |            |             |                   |            |            |                         |             |                           |                               |                                 |                        |                    |      |          |                      |              |                 |                                         |                               |                               |           |        |                             |                        |                 |                |      |      |
|------------|-----------------------------------------|------------|-------------|-------------------|------------|------------|-------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|------|----------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|------|
|            | Труба 1,0м                              | Труба 0,5м | Труба 0,25м | Тескопный элемент | Отвода 45° | Отвода 90° | Отвода перпендикулярный | Тройник 90° | Тройник 90° выхода "мама" | Тройник 90° выхода "мама" 80° | Тройник 90° выхода "мама" 80° F | Промежуточная пластина | Каналостроительчик | Зонт | Заглушка | Орловек декоративный | Сборник воды | Труба с резаной | Э-1 Аммохол для поклевки в гидрандаторе | Мифта "мама" и км. температур | Мифта "мама" для гидрандатора | Диффектор | фартук | фартук с регулируемым углом | Защитный комут фартука | Комут крепления | Комут зажимной |      |      |
| <b>80</b>  | 0,40                                    | 0,20       | 0,40        | 0,16              | 0,21       | 0,27       | 0,28                    | 0,28        | 0,29                      | 0,29                          | 0,58                            | 0,47                   | 0,11               | 0,44 | 0,09     | 0,32                 | 0,70         | 0,43            | 0,24                                    | 0,51                          | 0,11                          | 0,11      | 0,48   | 0,61                        | 0,61                   | 0,11            | 0,23           | 0,64 | 0,03 |
| <b>100</b> | 0,50                                    | 0,25       | 0,50        | 0,20              | 0,28       | 0,38       | 0,35                    | 0,34        | 0,34                      | 0,34                          | 0,71                            | 0,59                   | 0,12               | 0,46 | 0,12     | 0,39                 | 0,80         | 0,53            | 0,29                                    | 0,61                          | 0,14                          | 0,14      | 0,59   | 0,76                        | 0,76                   | 0,13            | 0,29           | 0,49 | 0,04 |
| <b>110</b> | 0,55                                    | 0,28       | 0,55        | 0,24              | 0,33       | 0,43       | 0,47                    | 0,37        | 0,37                      | 0,37                          | 0,66                            | 0,14                   | 0,62               | 0,14 | 0,43     | 0,85                 | 0,69         | 0,32            | 0,32                                    | 0,66                          | 0,15                          | 0,15      | 0,65   | 0,84                        | 0,84                   | 0,15            | 0,32           | 0,88 | 0,05 |
| <b>120</b> | 0,60                                    | 0,30       | 0,60        | 0,26              | 0,36       | 0,47       | 0,52                    | 0,39        | 0,39                      | 0,83                          | 0,71                            | 0,14                   | 0,63               | 0,15 | 0,47     | 0,90                 | 0,78         | 0,34            | 0,34                                    | 0,71                          | 0,17                          | 0,17      | 0,87   | 0,92                        | 0,92                   | 0,16            | 0,35           | 0,96 | 0,05 |
| <b>125</b> | 0,63                                    | 0,31       | 0,63        | 0,28              | 0,38       | 0,49       | 0,54                    | 0,40        | 0,40                      | 0,84                          | 0,72                            | 0,15                   | 0,64               | 0,16 | 0,48     | 0,93                 | 0,79         | 0,35            | 0,35                                    | 0,74                          | 0,18                          | 0,18      | 0,88   | 0,96                        | 0,96                   | 0,16            | 0,35           | 0,96 | 0,05 |
| <b>130</b> | 0,65                                    | 0,33       | 0,65        | 0,29              | 0,39       | 0,54       | 0,56                    | 0,42        | 0,42                      | 0,90                          | 0,78                            | 0,16                   | 0,64               | 0,17 | 0,51     | 0,95                 | 0,88         | 0,37            | 0,37                                    | 0,76                          | 0,18                          | 0,18      | 0,89   | 1,00                        | 1,00                   | 0,18            | 0,38           | 1,05 | 0,06 |
| <b>140</b> | 0,70                                    | 0,35       | 0,70        | 0,35              | 0,43       | 0,61       | 0,60                    | 0,44        | 0,44                      | 0,99                          | 0,80                            | 0,18                   | 0,84               | 0,19 | 0,62     | 1,00                 | 0,93         | 0,39            | 0,39                                    | 0,81                          | 0,20                          | 0,20      | 1,05   | 1,00                        | 1,00                   | 0,20            | 0,39           | 1,10 | 0,07 |
| <b>150</b> | 0,75                                    | 0,38       | 0,75        | 0,38              | 0,47       | 0,67       | 0,65                    | 0,47        | 0,47                      | 1,09                          | 0,83                            | 0,21                   | 0,85               | 0,22 | 0,72     | 1,05                 | 1,00         | 0,42            | 0,42                                    | 0,86                          | 0,21                          | 0,21      | 1,06   | 1,10                        | 1,10                   | 0,22            | 0,41           | 1,20 | 0,07 |
| <b>155</b> | 0,78                                    | 0,39       | 0,78        | 0,39              | 0,48       | 0,69       | 0,67                    | 0,48        | 0,48                      | 1,09                          | 0,84                            | 0,21                   | 0,86               | 0,23 | 0,73     | 1,08                 | 1,01         | 0,43            | 0,43                                    | 0,89                          | 0,22                          | 0,22      | 1,07   | 1,10                        | 1,10                   | 0,22            | 0,41           | 1,20 | 0,07 |
| <b>160</b> | 0,80                                    | 0,40       | 0,80        | 0,40              | 0,56       | 0,71       | 0,69                    | 0,49        | 0,49                      | 1,17                          | 0,92                            | 0,23                   | 0,86               | 0,25 | 0,79     | 1,10                 | 1,10         | 0,44            | 0,44                                    | 0,91                          | 0,22                          | 0,22      | 1,55   | 1,10                        | 1,10                   | 0,22            | 0,43           | 1,25 | 0,07 |
| <b>180</b> | 0,90                                    | 0,45       | 0,90        | 0,45              | 0,65       | 0,84       | 0,80                    | 0,54        | 0,54                      | 1,29                          | 1,05                            | 0,27                   | 1,32               | 0,28 | 0,87     | 1,20                 | 1,55         | 0,49            | 0,49                                    | 1,01                          | 0,25                          | 0,25      | 1,58   | 1,10                        | 1,10                   | 0,23            | 0,46           | 1,35 | 0,08 |
| <b>200</b> | 1,00                                    | 0,50       | 1,00        | 0,50              | 0,72       | 0,93       | 1,20                    | 0,59        | 0,59                      | 1,47                          | 1,10                            | 0,32                   | 1,34               | 0,34 | 1,17     | 1,30                 | 1,78         | 0,54            | 0,54                                    | 1,11                          | 0,28                          | 0,28      | 1,79   | 1,30                        | 1,30                   | 0,25            | 0,51           | 1,65 | 0,09 |
| <b>220</b> | 1,10                                    | 0,55       | 1,10        | 0,55              | 0,86       | 1,09       | 1,32                    | 0,64        | 0,64                      | 1,65                          | 1,30                            | 0,38                   | 1,97               | 0,41 | 1,34     | 1,85                 | 1,88         | 0,59            | 0,59                                    | 1,21                          | 0,31                          | 0,31      | 1,81   | 1,40                        | 1,40                   | 0,28            | 0,56           | 1,95 | 0,09 |
| <b>230</b> | 1,15                                    | 0,58       | 1,15        | 0,58              | 0,90       | 1,14       | 1,38                    | 0,67        | 0,67                      | 1,67                          | 1,33                            | 0,39                   | 1,98               | 0,43 | 1,35     | 1,90                 | 1,93         | 0,62            | 0,62                                    | 1,26                          | 0,32                          | 0,32      | 1,83   | 1,40                        | 1,40                   | 0,28            | 0,56           | 1,95 | 0,09 |
| <b>250</b> | 1,25                                    | 0,63       | 1,25        | 0,73              | 1,05       | 1,71       | 1,50                    | 0,72        | 0,72                      | 1,86                          | 1,38                            | 0,45                   | 2,06               | 0,47 | 1,49     | 2,00                 | 2,03         | 0,67            | 0,67                                    | 1,36                          | 0,35                          | 0,35      | 2,24   | 1,40                        | 1,40                   | 0,29            | 0,59           | 2,10 | 0,10 |
| <b>300</b> | 1,50                                    | 0,75       | 1,50        | 0,99              | 1,35       | 2,04       | 1,80                    | 0,84        | 0,84                      | 2,39                          | 1,80                            | 0,61                   | 2,11               | 0,64 | 1,84     | 2,25                 | 2,28         | 0,79            | 0,79                                    | 1,61                          | 0,42                          | 0,42      | 2,49   | 1,60                        | 1,60                   | 0,33            | 0,68           | 2,70 | 0,11 |

**SW04  
ESW04**

**Таблица весов утепленных элементов (значения в кг)**

(Толщина внутренней стенки 0,4 мм / Толщина наружной стенки 0,4 мм)

| DN Внутренний | Толщина внутренней стенки 0,4 мм / Толщина наружной стенки 0,4 мм |              |              |              |                         |           |           |           |           |             |                                   |                        |      |                  |         |                                           |                                           |                                           |                |                                           |                                           |                                           |                                           |                 |                        |                                      |                                      |                                      |                   |                    |         |           |        |                                |                        |                |                 |                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------------|------------------------|------|------------------|---------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------|-----------|--------|--------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
|               | Труба 1м                                                          | Труба 0,50 м | Труба 0,33 м | Труба 0,25 м | Технологический элемент | Отвод 15° | Отвод 30° | Отвод 45° | Отвод 90° | Тройник 90° | Тройник 90° выходящий "манда" 90° | Компенсаторный элемент | Зонт | Сборник жидкости | Завалка | Экз.-Амортиз. для подключения гидромотора | Экз.-Амортиз. для подключения гидромотора | Экз.-Амортиз. для подключения гидромотора | Труба с ревнем | Экз.-Амортиз. для подключения гидромотора | Экз.-Амортиз. для подключения гидромотора | Экз.-Амортиз. для подключения гидромотора | Экз.-Амортиз. для подключения гидромотора | Основание замка | Промежуточная пластина | Переходник с одной стороны на другую | Переходник с одной стороны на другую | Переходник с одной стороны на другую | Остовок акоротный | Конечное окончание | Адаптор | Отвод 90° | Фитинг | Фитинг с редуцирующей манжетой | Защитный комут. фланец | Комут. насадка | Труба Крепления | Комут. локмотив |
| <b>80</b>     | 2,99                                                              | 1,47         | 0,95         | 0,71         | 1,33                    | 0,56      | 0,65      | 0,65      | 1,69      | 0,90        | 0,41                              | 0,80                   | -    | 0,41             | 0,76    | 1,59                                      | 1,19                                      | -                                         | 1,48           | 1,20                                      | 0,32                                      | 0,40                                      | 0,83                                      | 0,42            | 1,27                   | 0,79                                 | 1,00                                 | 1,00                                 | 1,00              | 0,18               | 0,38    | 1,40      | 0,12   |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>100</b>    | 3,53                                                              | 1,74         | 1,12         | 0,84         | 1,38                    | 0,66      | 0,77      | 0,77      | 1,99      | 1,04        | 0,50                              | 1,04                   | -    | 0,50             | 0,89    | 1,66                                      | 1,42                                      | -                                         | 1,72           | 1,38                                      | 0,39                                      | 0,48                                      | 1,10                                      | 0,50            | 1,69                   | 0,98                                 | 1,10                                 | 1,10                                 | 1,10              | 0,22               | 0,41    | 1,60      | 0,14   |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>130</b>    | 4,34                                                              | 2,14         | 1,38         | 1,04         | 1,94                    | 0,82      | 0,95      | 0,99      | 2,45      | 1,25        | 0,66                              | 1,59                   | 2,49 | 0,66             | 1,09    | 2,26                                      | 1,84                                      | 2,62                                      | 2,11           | 1,66                                      | 0,50                                      | 0,60                                      | 1,36                                      | 0,62            | 2,10                   | 1,33                                 | 1,10                                 | 1,10                                 | 0,23              | 0,46               | 1,90    | 0,16      |        |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>150</b>    | 4,88                                                              | 2,40         | 1,55         | 1,17         | 2,19                    | 0,92      | 1,07      | 1,17      | 2,76      | 1,39        | 0,77                              | 1,65                   | 2,75 | 0,77             | 1,22    | 2,52                                      | 2,07                                      | 2,88                                      | 2,38           | 1,86                                      | 0,57                                      | 0,68                                      | 1,88                                      | 0,70            | 2,31                   | 1,56                                 | 1,30                                 | 1,30                                 | 0,25              | 0,51               | 2,20    | 0,17      |        |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>180</b>    | 5,68                                                              | 2,80         | 1,80         | 1,36         | 2,55                    | 1,07      | 1,24      | 1,47      | 3,22      | 1,60        | 0,95                              | 2,34                   | 3,15 | 0,95             | 1,41    | 2,92                                      | 3,47                                      | 3,28                                      | 2,82           | 2,15                                      | 0,67                                      | 0,80                                      | 2,20                                      | 0,82            | 2,49                   | 1,99                                 | 1,40                                 | 1,40                                 | 0,28              | 0,56               | 2,60    | 0,18      |        |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>200</b>    | 6,22                                                              | 3,07         | 1,97         | 1,49         | 2,80                    | 1,17      | 1,36      | 1,74      | 3,52      | 1,74        | 1,08                              | 2,46                   | 3,42 | 1,08             | 1,54    | 3,19                                      | 3,84                                      | 3,55                                      | 3,12           | 2,35                                      | 0,74                                      | 0,88                                      | 2,41                                      | 0,90            | 2,81                   | 2,29                                 | 1,40                                 | 1,40                                 | 0,29              | 0,59               | 2,90    | 0,19      |        |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>250</b>    | 7,57                                                              | 3,73         | 2,40         | 1,81         | 3,40                    | 1,43      | 1,66      | 2,12      | 4,29      | 2,09        | 1,44                              | 2,61                   | 4,68 | 1,44             | 1,86    | 3,85                                      | 4,51                                      | 4,63                                      | 3,94           | 2,86                                      | 0,92                                      | 1,09                                      | 2,96                                      | 1,10            | 3,36                   | 3,10                                 | 1,60                                 | 1,60                                 | 0,33              | 0,68               | 3,70    | 0,22      |        |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>300</b>    | 8,91                                                              | 4,39         | 2,83         | 2,13         | 4,01                    | 1,68      | 1,95      | 2,78      | 5,51      | 2,45        | 1,84                              | 3,45                   | 5,34 | 1,84             | 2,18    | 4,51                                      | 5,17                                      | 5,29                                      | 4,84           | 3,38                                      | 1,09                                      | 1,29                                      | 3,53                                      | 1,30            | 3,82                   | 4,03                                 | 2,00                                 | 2,00                                 | 0,37              | 0,76               | 4,50    | 0,25      |        |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>350</b>    | 10,26                                                             | 5,06         | 3,26         | 2,46         | 4,62                    | 1,94      | 2,25      | 3,61      | 7,38      | 0,00        | 2,18                              | 4,59                   | 6,01 | 2,47             | 2,51    | 5,18                                      | 5,84                                      | 5,96                                      | 5,85           | 3,94                                      | 1,23                                      | 1,46                                      | 0,00                                      | 1,50            | 4,57                   | 5,87                                 | 3,20                                 | 3,20                                 | 0,55              | 0,95               | 5,30    | 0,30      |        |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>400</b>    | 11,60                                                             | 5,72         | 3,69         | 2,78         | 5,23                    | 2,19      | 2,54      | 4,08      | 9,76      | 0,00        | 2,43                              | 5,25                   | 6,67 | 2,98             | 2,83    | 5,84                                      | 6,50                                      | 6,62                                      | 6,87           | 4,49                                      | 1,40                                      | 1,66                                      | 0,00                                      | 1,70            | 5,83                   | 7,39                                 | 4,30                                 | 4,40                                 | 0,70              | 3,20               | 6,20    | 0,38      |        |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>450</b>    | 12,94                                                             | 6,38         | 4,12         | 3,10         | 5,84                    | 2,44      | 2,84      | 4,56      | 11,55     | 0,00        | 2,79                              | 5,79                   | 7,33 | 3,53             | 3,15    | 6,50                                      | 7,16                                      | 7,28                                      | 8,01           | 5,06                                      | 1,57                                      | 1,85                                      | 0,00                                      | 1,90            | 6,21                   | 8,92                                 | 4,50                                 | 4,90                                 | 0,77              | 3,55               | 7,40    | 0,41      |        |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>500</b>    | 14,29                                                             | 7,05         | 4,54         | 3,42         | 6,45                    | 2,70      | 3,13      | 5,03      | 13,48     | 0,00        | 3,15                              | 5,97                   | 8,00 | 4,13             | 3,47    | 7,17                                      | 7,83                                      | 7,95                                      | 9,23           | 5,66                                      | 1,74                                      | 2,05                                      | 0,00                                      | 2,10            | 7,09                   | 10,44                                | 5,00                                 | 5,90                                 | 0,84              | 3,90               | 8,50    | 0,46      |        |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>550</b>    | -                                                                 | -            | -            | -            | -                       | -         | -         | -         | -         | -           | -                                 | -                      | -    | -                | -       | -                                         | -                                         | -                                         | -              | -                                         | -                                         | -                                         | -                                         | -               | -                      | -                                    | -                                    | -                                    | -                 | -                  | -       | -         | -      |                                |                        |                |                 |                 |
| <b>600</b>    | -                                                                 | -            | -            | -            | -                       | -         | -         | -         | -         | -           | -                                 | -                      | -    | -                | -       | -                                         | -                                         | -                                         | -              | -                                         | -                                         | -                                         | -                                         | -               | -                      | -                                    | -                                    | -                                    | -                 | -                  | -       | -         | -      | -                              |                        |                |                 |                 |
| <b>650</b>    | -                                                                 | -            | -            | -            | -                       | -         | -         | -         | -         | -           | -                                 | -                      | -    | -                | -       | -                                         | -                                         | -                                         | -              | -                                         | -                                         | -                                         | -                                         | -               | -                      | -                                    | -                                    | -                                    | -                 | -                  | -       | -         | -      | -                              | -                      |                |                 |                 |
| <b>700</b>    | -                                                                 | -            | -            | -            | -                       | -         | -         | -         | -         | -           | -                                 | -                      | -    | -                | -       | -                                         | -                                         | -                                         | -              | -                                         | -                                         | -                                         | -                                         | -               | -                      | -                                    | -                                    | -                                    | -                 | -                  | -       | -         | -      | -                              | -                      | -              |                 |                 |
| <b>750</b>    | -                                                                 | -            | -            | -            | -                       | -         | -         | -         | -         | -           | -                                 | -                      | -    | -                | -       | -                                         | -                                         | -                                         | -              | -                                         | -                                         | -                                         | -                                         | -               | -                      | -                                    | -                                    | -                                    | -                 | -                  | -       | -         | -      | -                              | -                      | -              | -               |                 |
| <b>800</b>    | -                                                                 | -            | -            | -            | -                       | -         | -         | -         | -         | -           | -                                 | -                      | -    | -                | -       | -                                         | -                                         | -                                         | -              | -                                         | -                                         | -                                         | -                                         | -               | -                      | -                                    | -                                    | -                                    | -                 | -                  | -       | -         | -      | -                              | -                      | -              | -               | -               |

**DW 25**  
**EDW 25**



ООО «ИноксПроф»

тел.: +7 (495) 668-1204

e-mail: [info@inoxprof.ru](mailto:info@inoxprof.ru)