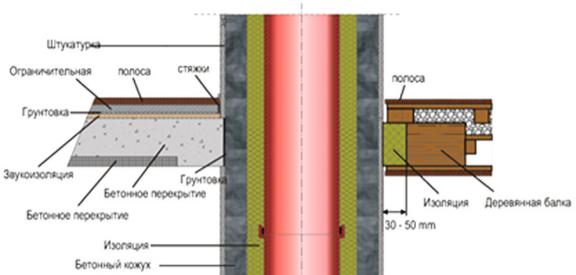


## Проход через перекрытие



## Оголовок дымоходной системы

Варианты монтажа оголовка дымоходной системы:

1. установка бетонной покровной плиты
- или
2. установка металлической покровной плиты "Ultra"

## Монтаж оголовка дымоходной системы с бетонной покровной плитой



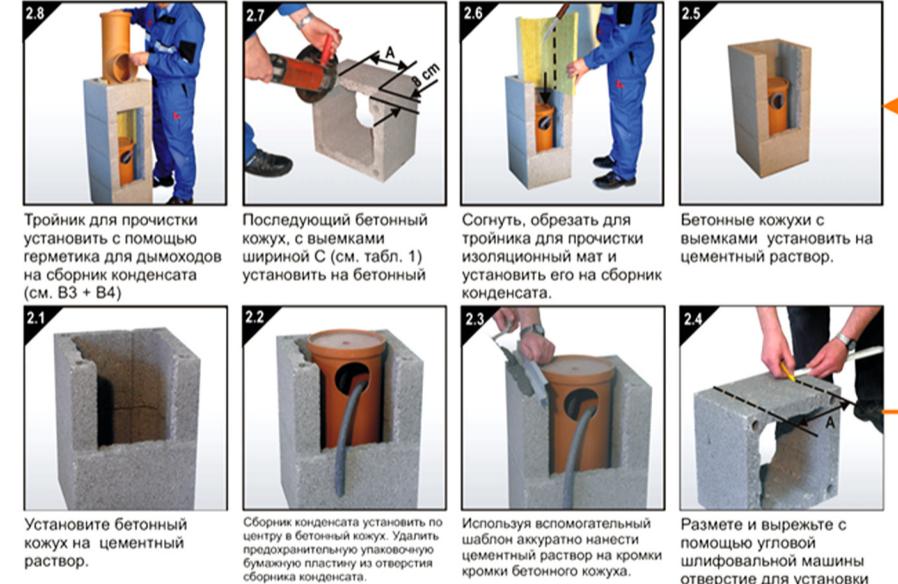
## Монтаж оголовка дымоходной системы с металлической покровной плитой «Ultra»



## Монтаж тройника для подключения потребителя



## Монтаж сборника для конденсата и тройника для прочистки



## Общая информация

### Классификация и маркировка дымоходной системы TONAiso

В соответствии с целевыми условиями применения дымохода осуществляется классификация и маркировка дымоходной системы.

Для этого используйте информационную наклейку, поставляемую вместе с дымоходом. Пожалуйста, прикрепите ее на внешней поверхности дверцы для прочистки

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию и неукоснительно следуйте ее рекомендациям, действующим российским строительным нормам и правилам пожарной безопасности.

#### Обратите особое внимание:

#### Перед монтажом

Необходимо получить точную информацию из проекта и знать расположение:

- тройника для прочистки
- дверцы для прочистки
- тройника для подключения
- канализационных отводов для конденсата

#### Во время монтажа

Первый бетонный кожух (цоколь в сборе) устанавливать на бетонную подушку.

Используйте прилагаемые шаблоны для избегания попадания цементного раствора внутрь керамических труб.

Аккуратно удаляйте излишки цементного раствора.

Керамические трубы соединяйте с помощью специального герметика TONA.

Строго соблюдайте инструкцию по приготовлению герметика TONA.

Перед нанесением герметика, строго следите за чистотой стыковочных поверхностей труб.

Пристыковка труб, обращайте внимание на достаточность количества наносимого герметика.

В случае перерывов в работе, для исключения попадания воды и мусора внутрь трубы - накрывают дымоход защитной пленкой.

При прохождении дымохода через помещение повышенной влажности устанавливайте дополнительную гидроизоляцию на внешней стороне дымохода.

При монтаже уличного декоративного комплекта с использованием металлических элементов, обращайте внимание на необходимость обеспечения вентиляционных зазоров.

### Во время эксплуатации

Отводите конденсат и скапливающиеся атмосферные осадки в канализационный сток, наличие которого должно быть обязательно предусмотрено.

Регулярно проверяйте и прочищайте не только сами каналы отвода конденсата, но обращайте внимание на возможность засора канализационных стоков.

Эксплуатируйте дымоходную систему в строгом соответствии с установленной целевой классификацией.

### Техника безопасности

Строго соблюдайте правила техники безопасности при эксплуатации и монтаже!

При монтаже используйте средства индивидуальной защиты!



### Общая информация о статической устойчивости

Основные факторы влияющие на максимально допустимую уличную высоту дымохода:

1. Декоративное уличное оформление
2. Ветровая нагрузка
3. Высота строения
4. Сейсмическая опасность

По Вашему заказу возможна поставка специального арматурного крепежа позволяющая повысить статическую устойчивость дымохода и увеличить его уличную высоту.

### Условные обозначения

EN 13063.1 T400 N1 D 3 G50

Номер нормы \_\_\_\_\_

Температурный класс \_\_\_\_\_

Класс плотности газа/давления \_\_\_\_\_

Класс устойчивости к образованию конденсата \_\_\_\_\_

Класс устойчивости к образованию коррозии с условиями заезда от горючих строительных материалов \_\_\_\_\_

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС

Указывает наибольшую допустимую температуру выходных газов, например T400 при максимально допустимой температуре выходных газов 400°C.

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

Указывает, на основании какого испытательного давления газоотводная система отнесена к тому или иному типу эксплуатации и каким образом она может использоваться.

Класс Тип эксплуатации

N1 Пониженное давление

В здании на свежем воздухе

N2 Пониженное давление

В здании на свежем воздухе

P1 Повышенное пониженное давление

В здании на свежем воздухе

P2 Повышенное пониженное давление

На свежем воздухе

H1 Повышенное пониженное давление

В здании на свежем воздухе

H2 Повышенное пониженное давление

На свежем воздухе

КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ К ОБРАЗОВАНИЮ КОПТИ

Для использования с твердыми видами топлива дымоходы должны быть устойчивы к образованию копти. Следует различать:

Г... устойчивы к образованию копти

О... неустойчивы к образованию копти

КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ К ОБРАЗОВАНИЮ КОНДЕНСАТА

Указывает, предназначена ли газоотводная установка для сухого типа использования (1) или для влажного (2). Для использования с гранулированным топливом дымоходы должны быть невосприимчивы к влажности.

КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ К КОРРОЗИИ

Указывает, с какими видами топлива можно использовать газоотводную установку:

(1) с газообразными

(2) с жидкими газообразными

(3) с твердыми/жидкими газообразными видами топлива.