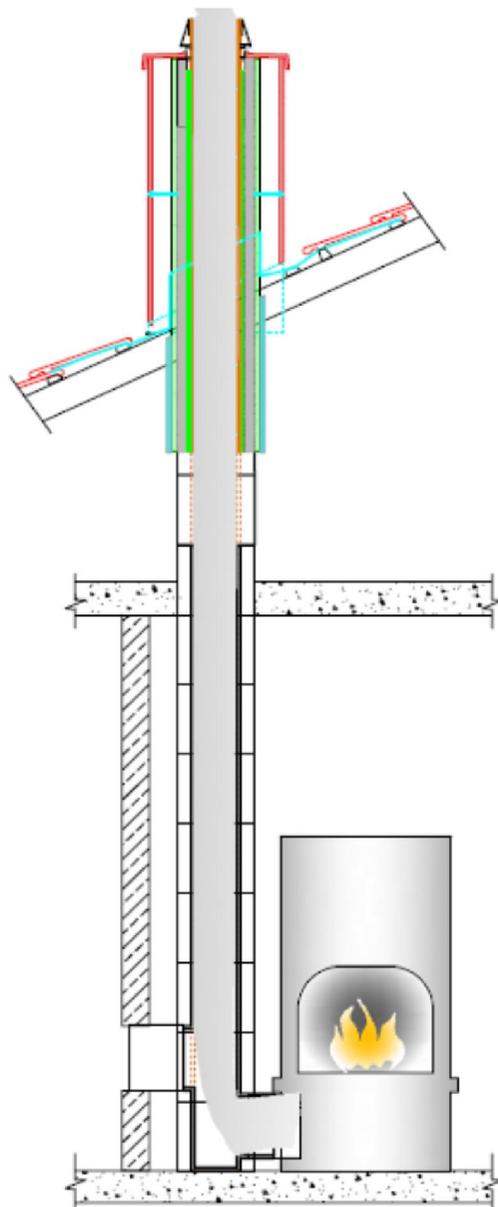
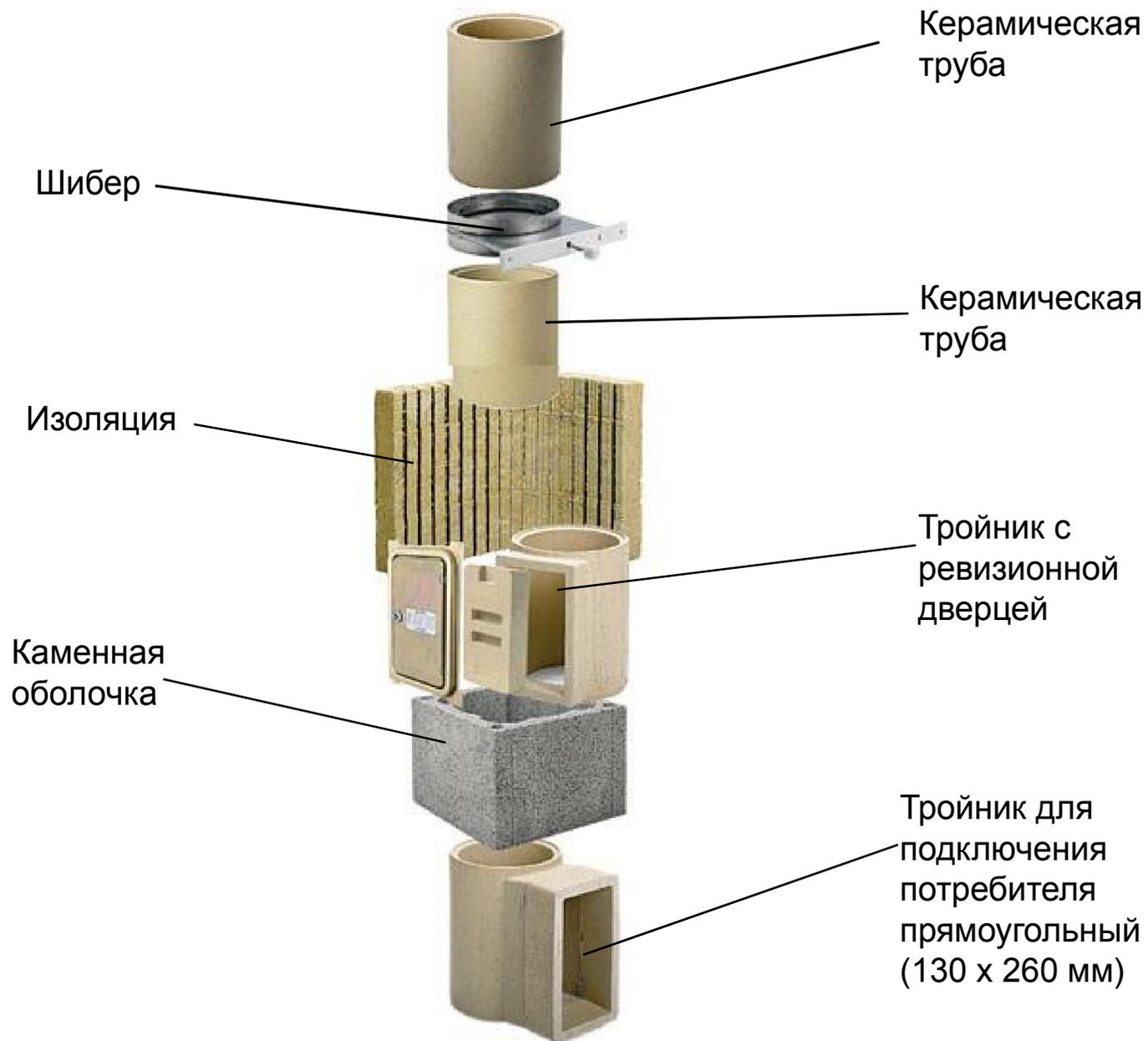


# Дымоходная система UNI для печей Скандинавского типа.



## ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



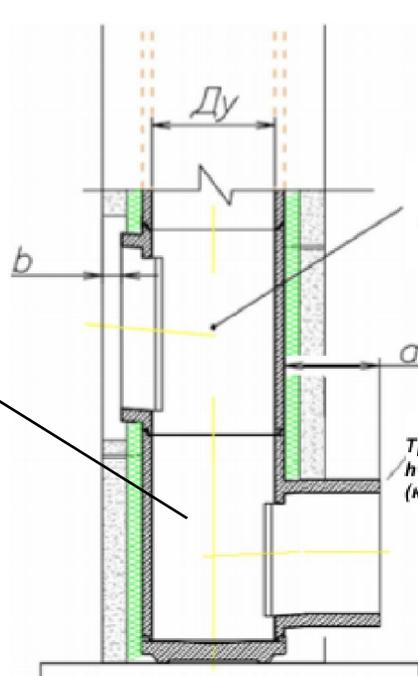
Дымоходная система UNI для печей Скандинавского типа.

# Конструктивные характеристики Основание системы НИЖНЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (с 2013 года)

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ КОМПЛЕКТА ОСНОВАНИЯ (UNI) – СКАНДИНАВСКИЕ ПЕЧИ

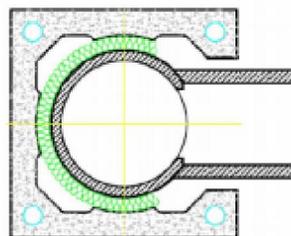


Новое квадратное  
удлинение  
(длина 500 мм)

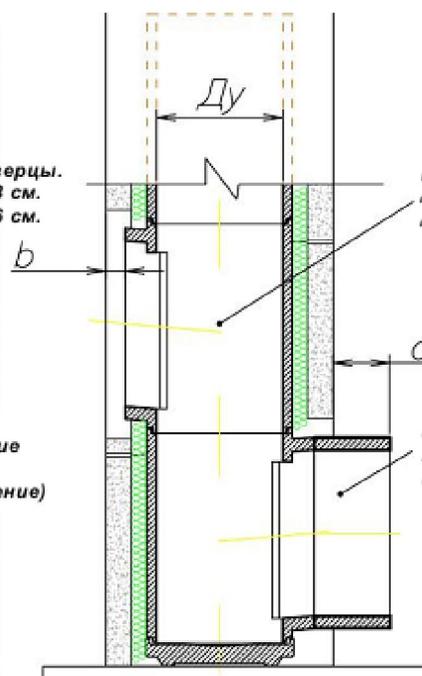


Тройник для  
ревизионной дверцы.  
Для  $\varnothing 14,16$   $h=33$  см.  
Для  $\varnothing 18,20$   $h=66$  см.

Тройник-основание  
 $h=33$  см  
(квадратное сечение)

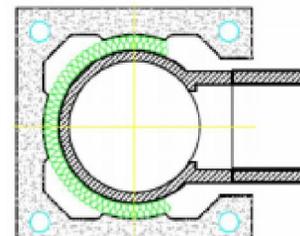


Ду	a	b
160	115	40
180	115	40
200	115	40

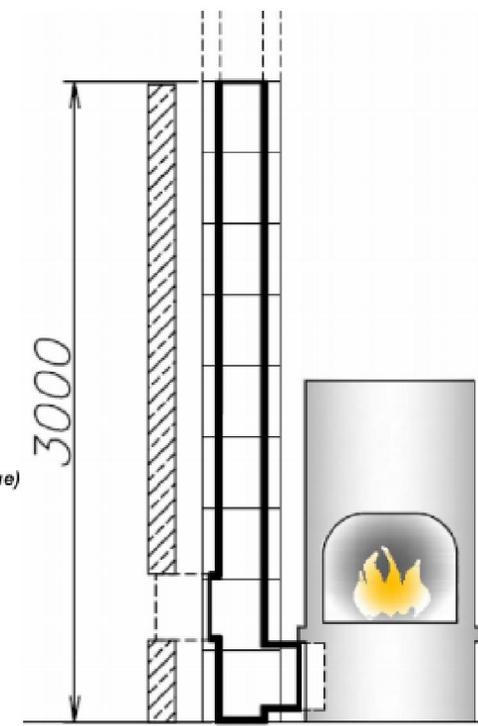


Тройник для  
ревизионной дверцы.  
Для  $\varnothing 14,16$   $h=33$  см.  
Для  $\varnothing 18,20$   $h=66$  см.

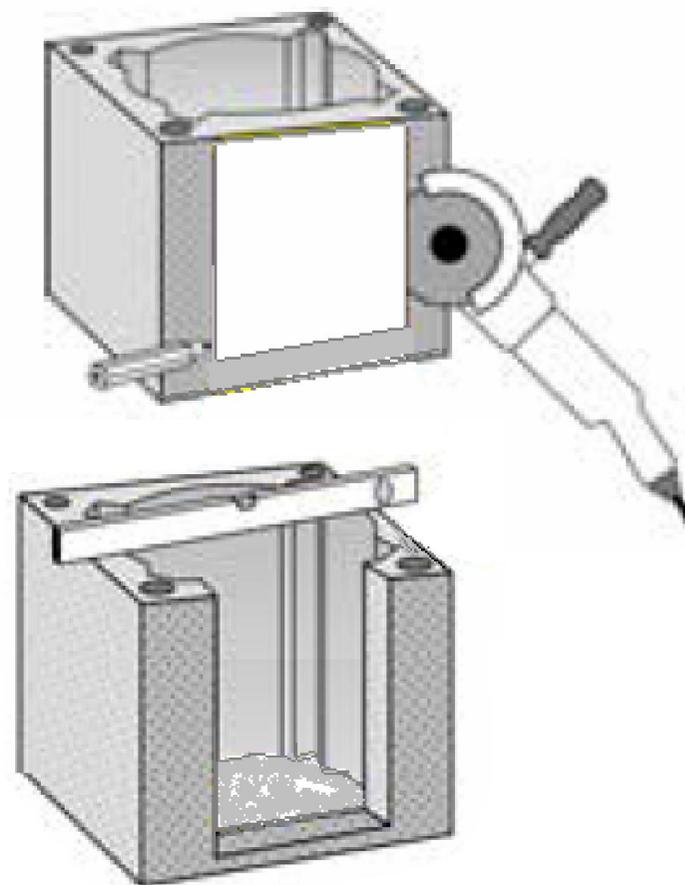
Тройник-основание  
с удлинением 12 см  
 $h=33$  см  
(прямоугольное сечение)



Ду	a	b
140	80	40

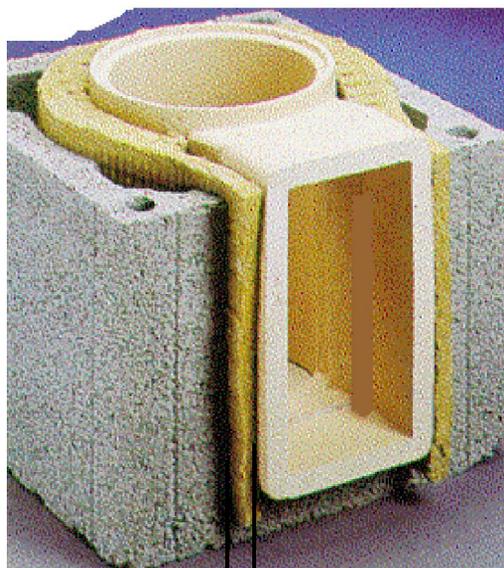
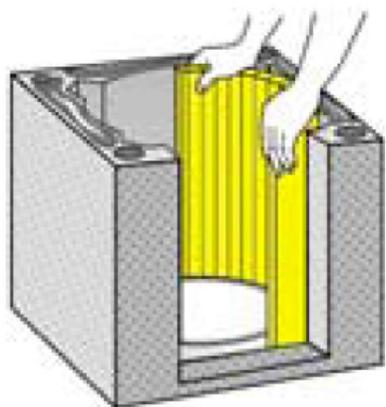


1. Подготовьте основание для установки цоколя. Для этого на увлажнённый пол уложите цементную подушку, выполните гидроизоляцию, нанесите цементный раствор.
2. При помощи угловой шлифовальной машины вырежьте в первом блоке отверстие для тройника подключения потребителя прямоугольного сечения.
3. Установите каменную оболочку на подготовленный цементный раствор, выровняйте при помощи уровня.



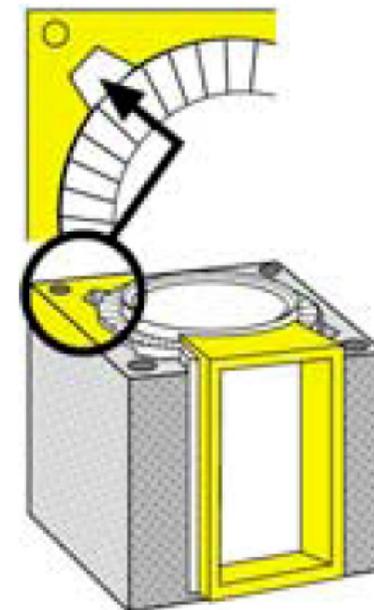
## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

4. Согните изоляционную панель прорезями внутрь и вставьте в каменную оболочку так, чтобы соединение двух элементов изоляции находилось посередине задней стенки. Следите за тем, чтобы изоляционный материал не закрывал каналы проветривания дымохода и закрывал пространство между керамическим тройником и оболочкой как это показано на рисунке. Излишки изоляции обрежьте специальной пилкой, входящей в «Основной комплект».



3 CM

5. Установите тройник -основание подключения потребителя в центре блока на цементный раствор. Зазор 3 см между керамическим элементом и каменной оболочкой заполните теплоизоляцией. Излишки изоляции обрежьте специальной пилкой, входящей в «Основной комплект».

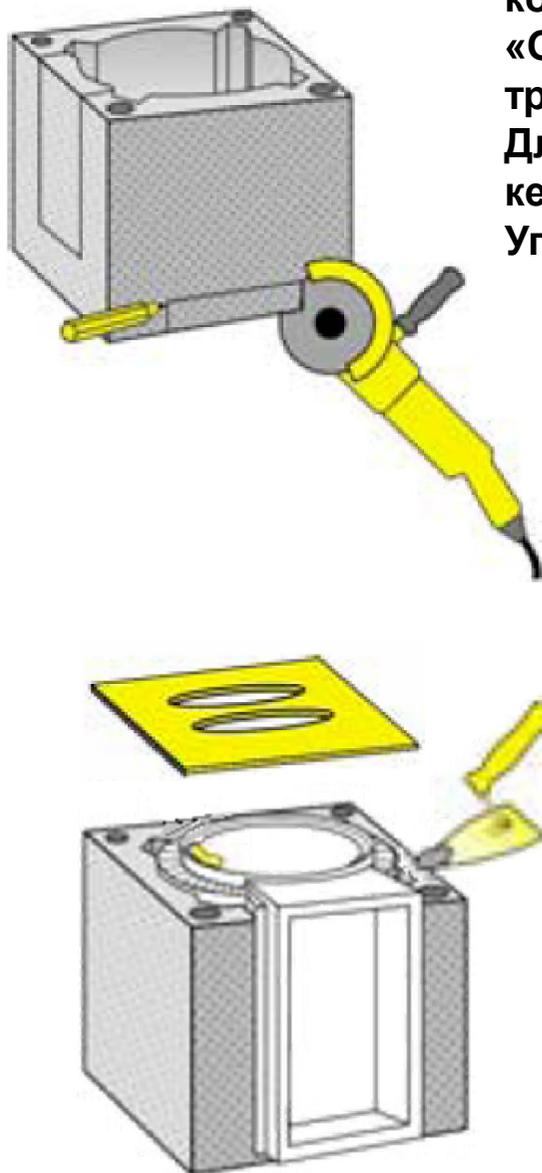


## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

6. Во втором блоке начертите контур отверстия для дверцы, размеры которого уточните по прилагаемой таблице, входящей в состав «Основного комплекта». Также начертите контур выреза для части тройника подключения, приходящегося на второй блок. Для обеспечения расширения керамической трубы внутри керамзитобетонных оболочек необходимо обеспечить зазор в 3 см. Угловой шлифовальной машиной вырежьте отверстия.

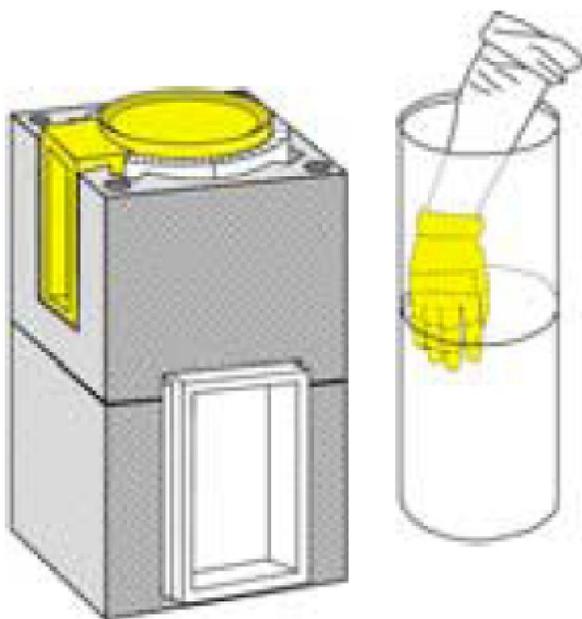
7. Нанесите герметик Rapid непосредственно в канавку верхнего края внутренней керамической трубы без предварительного смачивания керамического элемента. В случае применения сухой массы для заделки швов размешайте её точно в соответствии с прилагаемой инструкцией (7 частей массы и 1 часть воды).

8. Используя шаблон, предохраняющий внутреннее пространство дымовой трубы вместе с каналами проветривания от попадания раствора, нанесите на блок необходимое количество раствора.

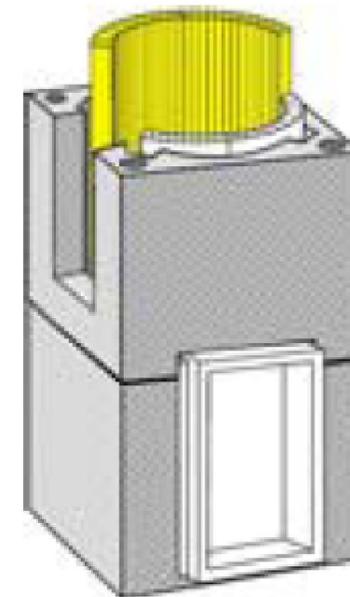


## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

9. Второй блок установите на раствор, излишки раствора удалите. Изоляционные панели прорезями внутрь вставьте в каменный блок так, чтобы соединение двух элементов изоляции находилось посередине задней стенки.



10. Установите тройник для подключения дверцы таким образом, чтобы стенки тройника располагались параллельно стенкам каменной оболочки и на одинаковом расстоянии 3 см от них. Выступ на верхней грани керамической трубы должен всегда находиться снаружи, канавка внутри. Ориентация т.н. «по воде» действует для всех видов топлива. После установки тройника удалите влажной губкой излишки массы для заделки швов, а швы внутри выровняйте так, чтобы внутренние стенки были гладкими, а шов полностью заполнен.

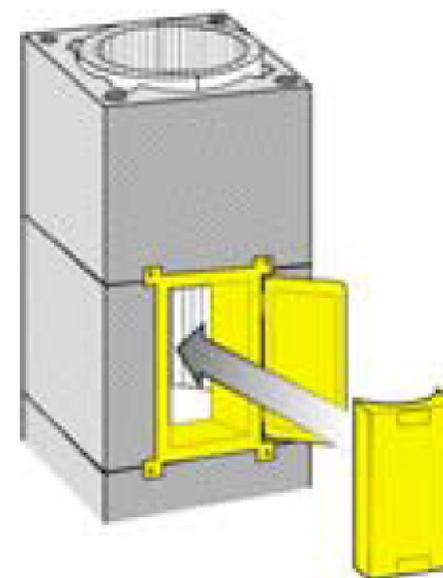
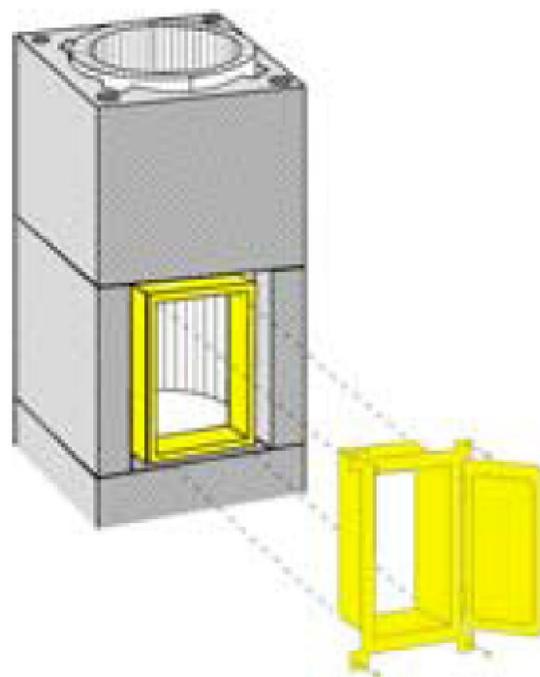
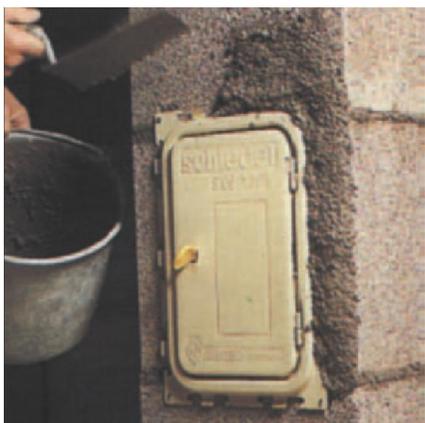


## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

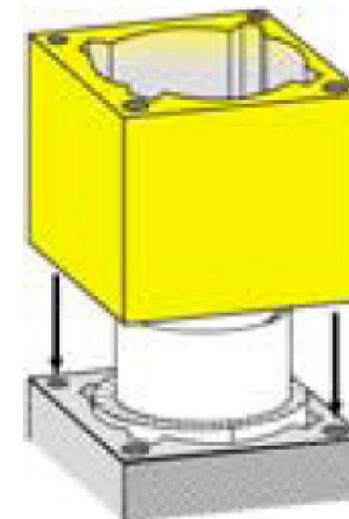
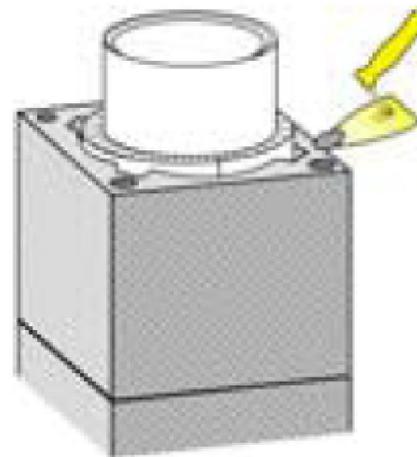
### Установка ревизионной дверцы

11. Снимите дверцу, раму дверцы выровняйте относительно стенок тройника и прибейте к каменной оболочке. После навешивания дверцы дымоход можно оштукатурить или отделать плиткой.

Установите внутреннюю часть дверцы.  
Закройте дверцу на ключ.

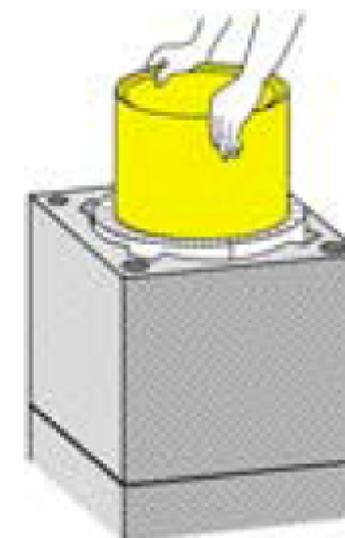
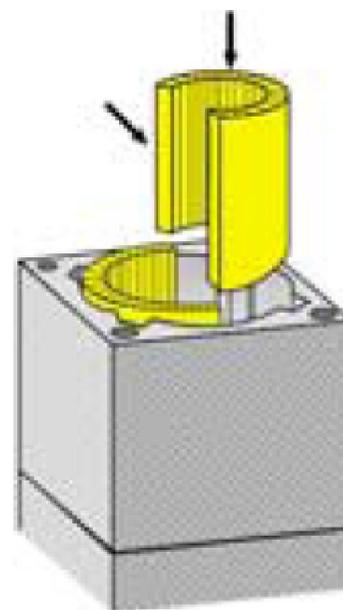


**12. Установите каменную оболочку на подготовленный цементный раствор. Монтируйте дымоход индивидуально, не связывайте его с окружающей кладкой. Правило действует как для стен, так и для перегородок.**



**13. Изоляционные плиты согните, вставьте внутрь каменной оболочки и вместе опустите вниз. Изоляционные панели устанавливайте всегда до монтажа внутренних керамических элементов.**

**14. Нанесите герметик или массу для заделки швов FM на внутреннюю поверхность нижнего керамического элемента.**

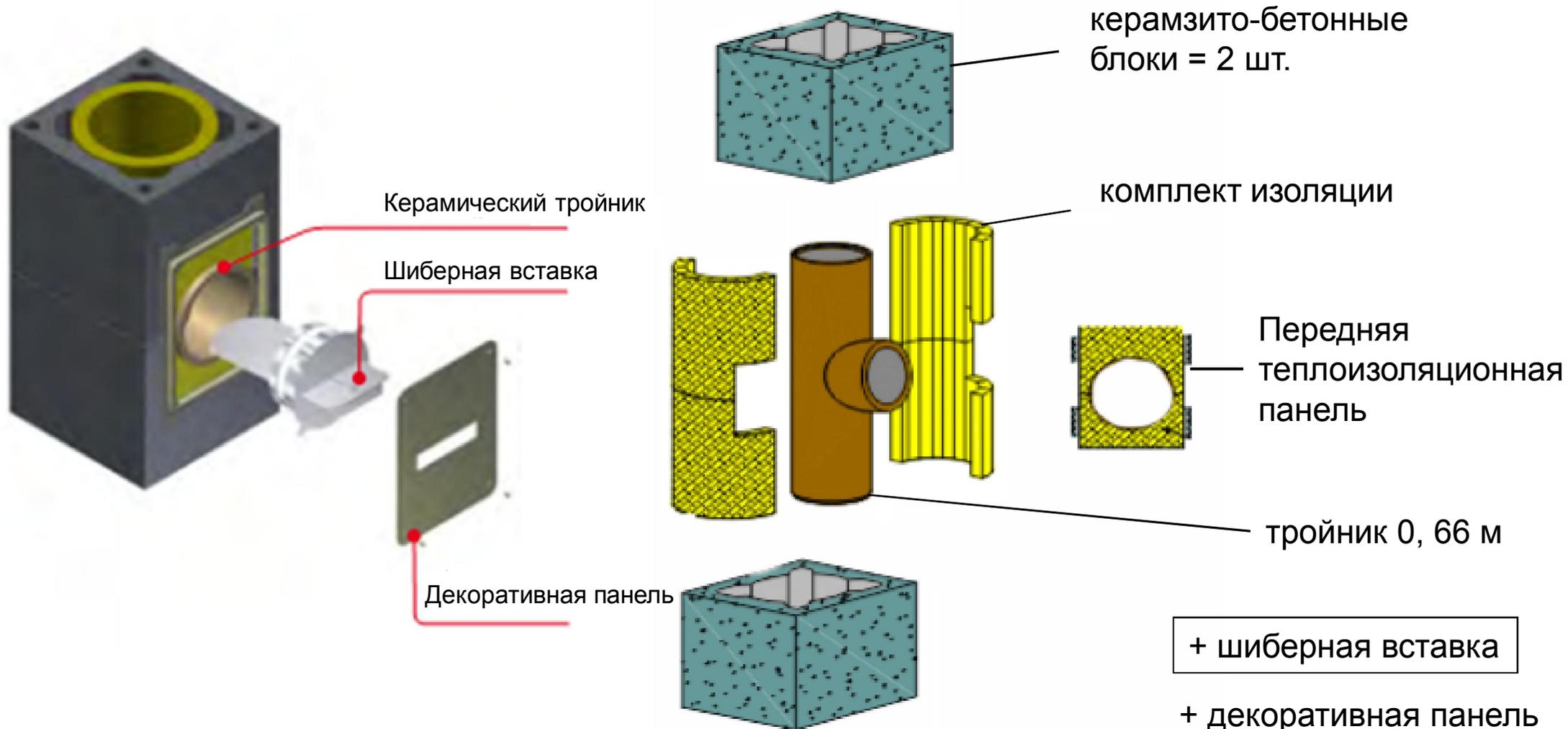


**15. Установите внутрь и выровняйте керамическую трубу, удалите избыток массы для заделки швов и заглайте шов губкой. Повторите все монтажные операции в последовательности, изложенной на рис. 12-15, до устья дымовой трубы.**

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

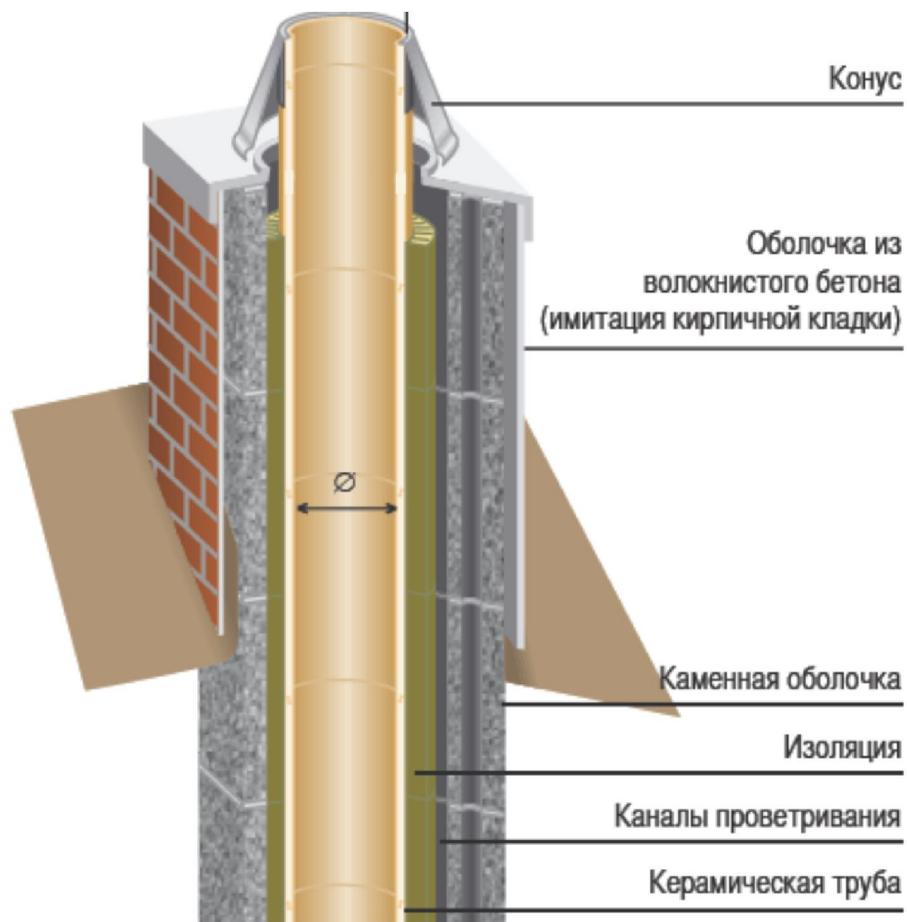
### Установка шибера

16. Для установки шибера используете дополнительный комплект.



## Варианты оформления верхней части дымохода

### Оболочка из волокнистого бетона FBK

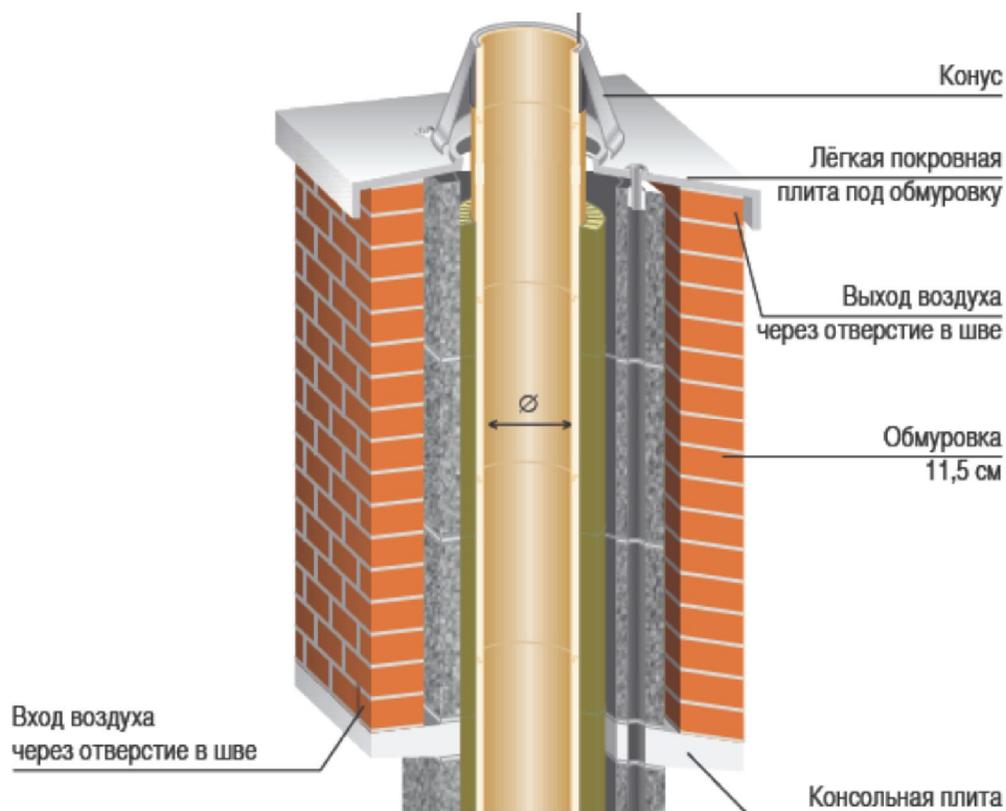


### Комплект Final



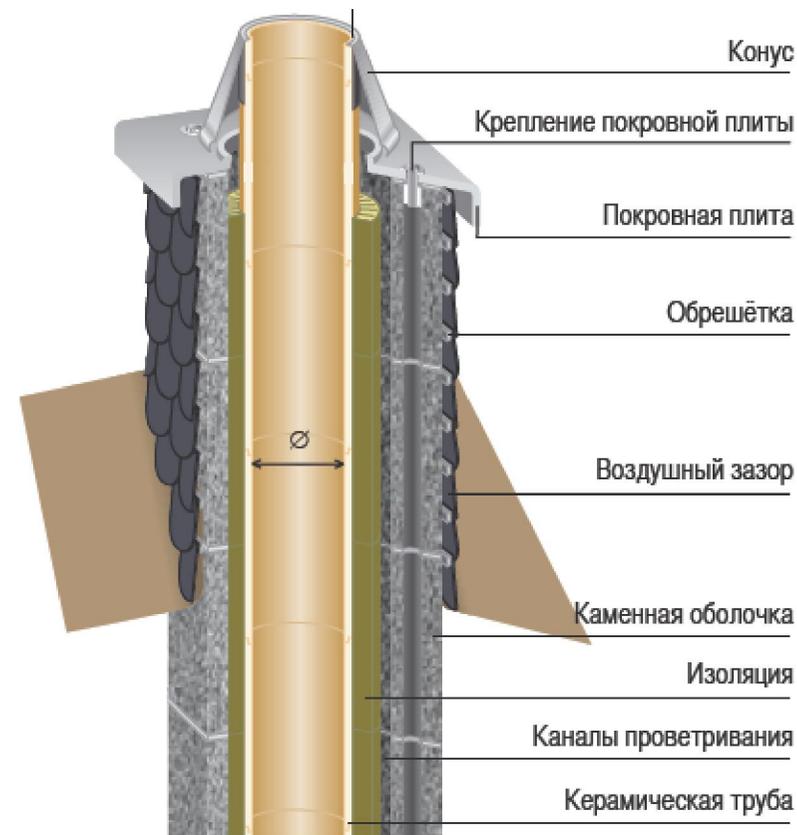
## Варианты оформления верхней части дымохода

### Выполняемая по месту обмуровка на консольной плите



При облицовке кирпичом верхней части дымохода над крышей используется консольная плита и соответствующая ей покровная плита. Консольная плита монтируется под крышей и выдерживает нагрузку 4м кирпичной кладки. 2/3 этой конструкции находятся над крышей и 1/3 - под крышей.

### Выполняемая по месту обрешётка



При отделке по месту могут быть использованы различные материалы (мягкая черепица, сайдинг или металл)

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ Верхней части дымохода

**17. «Верхний комплект» с готовой покровной плитой включает:**

Покровную плиту, керамическую трубу, распорное кольцо, конус, герметик Hermesil, крепёжные элементы покровной плиты.

Наличие данных элементов обеспечивает правильную работу дымоходной системы.



**18. Изоляционные плиты, устанавливаемые в верхнем блоке дымохода, необходимо обрезать так, чтобы изоляция заканчивалась на расстоянии 6 - 8 см от верхней грани блока!!!**

**19. Перед монтажом готовой покровной плиты установите дюбели в отверстия верхней каменной оболочки.**

**20. Подготовьте цементную подушку для установки покровной плиты, установите покровную плиту, зафиксируйте винтами.**

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ Верхней части дымохода

**21. Оденьте конус на распорное кольцо.**



**22. Используйте его как средство измерения для определения высоты верхнего керамического элемента.**

**23. Обрежьте трубу до требуемого размера и установите внутрь конструкции.**



**24. Шов между внутренней керамической трубой и конусом уплотните специальным силиконовым герметиком Hermesil.**