

ОСНОВАНИЕ ДЫМОХОДА.

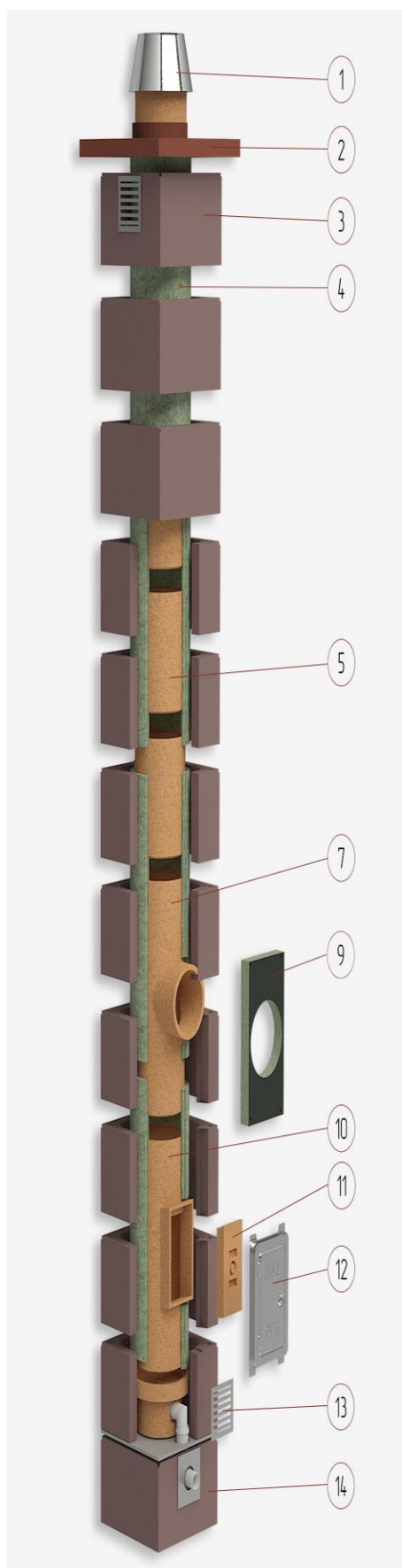


Рисунок №1.

1. На фундаменте в месте установки в соответствии с проектом, укладывается слой гидроизоляции на который устанавливается первый БЛОК дымохода S-BLOCK (далее БЛОК) №1. На монтажную цементную смесь М150 или выше.
2. Фиброцементную ПЛИТУ обрезаем по размеру БЛОКА №1 и монтируем её на верхнюю поверхность БЛОКА.
3. В нижней части БЛОКА №2 (рис. 2) вырезаем проём «А» размером Ш205 x В170 мм. В данный проём позже монтируется решётка отвода конденсата (рис. 1, поз.13).

ОТВОД КОНДЕНСАТА.

4. На керамическое основание с отводом конденсата KLASSIK KLR-SO (рис.1, поз.14) нанести разведённую кислотостойкую массу HAFNER-SCHAMOTTMORTEL слоем 3-5 мм и установить основание с отводом конденсата на фиброцементную ПЛИТУ по центру, подключить капельник отвода конденсата к канализации (если требуется). Массу HAFNER-SCHAMOTTMORTEL развести точно в соответствии с инструкцией (прилагается).
5. Нанести монтажную смесь на фиброцементную ПЛИТУ по периметру.
6. Установить БЛОК №2. (с вырезом для решётки отвода конденсата) на фиброцементную ПЛИТУ. Выровнять по краям. Проверить уровнем. Убрать излишки смеси.
7. На керамическое ОСНОВАНИЕ с отводом конденсата KLASSIK KLR-SO (рис.1, поз.14) положить ткань для защиты от попадания раствора в слив.

МОНТАЖ ТРОЙНИКА И ДВЕРЦЫ.

8. В верхней части БЛОКА №3(рис. 2) вырезать проём «В» размером Ш205xВ170 мм. под ревизионную дверцу.
9. Нанести монтажную смесь на БЛОК №2.
10. Установить БЛОК №3. Выровнять по краям. Проверить уровнем. Убрать излишки смеси.
11. Установить ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (рис.1, поз.4). по периметру круглого канала БЛОКА.
12. Обрезать ножом ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (рис.1, поз.4) под выход ревизионного ТРОЙНИКА KLR-PTO/66 (рис.1, поз.10).
13. Протереть влажной губкой нижнюю грань РЕВИЗИОННОГО ТРОЙНИКА KLR-PTO/66 (рис.1, поз.10) и керамическое ОСНОВАНИЕ с отводом конденсата KLASSIK KLR (рис.1, поз.14). Нанести на нижнюю грань ТРОЙНИКА разведённую кислотостойкую массу HAFNER-SCHAMOTTMORTEL. Установить ТРОЙНИК на керамическое ОСНОВАНИЕ с отводом конденсата KLASSIK KLR-SO (рис.1, поз.14). Пазы должны совпасть. Излишки массы удалить влажной губкой. **Операцию по очистке поверхности влажной губкой и удалению излишков массы необходимо проводить со всеми соединяемыми керамическими элементами дымохода.**
14. В нижней части БЛОКА №4 (рис.2) вырезать проём «С» размером Ш205xВ170 мм под ревизионную дверцу (рис.1, поз.12).
15. Нанести смесь на блок дымохода №3.
16. Установить БЛОК №4. Выровнять по краям. Проверить уровнем. Убрать излишки смеси.

ТРОЙНИК ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ KLR-RPO/660.

17. Нанести монтажную смесь на БЛОК №4.
18. Установить промежуточный БЛОК №5 на БЛОК №4 (рис 2). Выровнять по краям. Проверить уровнем. Убрать излишки смеси.
19. Установить ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (рис.1, поз.4). по периметру круглого канала БЛОКА.
20. В зависимости от типа подключаемого оборудования возможно сделать подключение потребителя на высоте 153, 183, 208 см. (плюс-минус 2-3 см.), а при необходимости выше. Исходя от нужной высоты подключения устанавливается необходимое количество промежуточных БЛОКОВ №5 и соответствующее количество керамических элементов ТРУБ KLASSIK KLR/333 (рис.1, поз.5) с ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ЦИЛИНДРАМИ (рис.1, поз.4).
21. Вырезать в БЛОКЕ №6 (рис.2) проём «D» шириной равной наружному диаметру керамической трубы плюс 4 см. под горизонтальный отвод ТРОЙНИКА подключения KLR-RRO/66 (рис.1, поз.6).
22. Нанести смесь на промежуточный БЛОК №5.

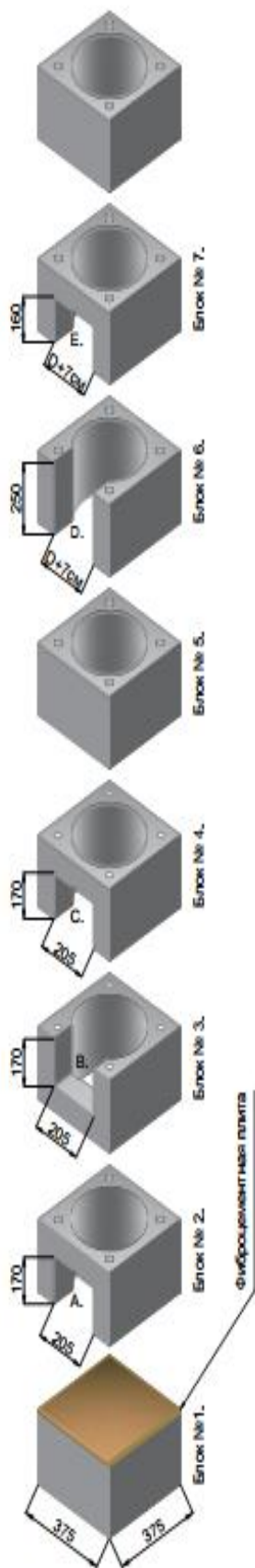


Рисунок №2.

23. Установить БЛОК №6 (рис.2) с вырезом боковой стенки в сторону подключения. Вывернуть по краям. Проверить уровнем. Убрать излишки раствора.
24. Обрезать ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР по верхнему краю промежуточного БЛОКА №5 и боковым стенкам БЛОКА №6. ИЛИ по периметру выреза в БЛОКЕ №6.
25. Нанести на нижнюю грань ТРОЙНИКА подключения KLR-PRO/66 (рис.1, поз. 6) разведённую кислотостойкую массу HAFNER-SCHAMOTTTEMORTEL. Установить ТРОЙНИК. Вывернуть. Излишки массы удалить влажной губкой.

ВНИМАНИЕ! РАСТояНИЕ МЕЖДУ НИЖНИМ КРАЕМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПАТРУБКА КЕРАМИЧЕСКОГО ТРОЙНИКА (поз. 6) И ВЕРХНИМ КРАЕМ ПРОМЕЖУТОЧНОГО НАРУЖНОГО БЛОКА ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 3 СМ.!

26. В нижней части БЛОКА №7 (рис.2) вырезать проём «Е» (по ширине равный вырезу в блоке №6) размером больше по ширине на 4 см. наружного диаметра горизонтального патрубка ТРОЙНИКА подключения и высотой выше минимум на 3см патрубка ТРОЙНИКА подключения.
27. Нанести смесь на промежуточный БЛОК №6.
28. Установить БЛОК №7. Убрать излишки смеси. Вывернуть по краям. Проверить уровнем.

ВНИМАНИЕ! РАСТояНИЕ МЕЖДУ ВЕРХНИМ КРАЕМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПАТРУБКА КЕРАМИЧЕСКОГО ТРОЙНИКА (поз. 6) И НИЖНИМ КРАЕМ БЛОКА ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 4 СМ.!

29. Установить переднюю ПАНЕЛЬ из каменной ваты (рис.1, поз.7), предварительно обрезать по габаритам проёма. Закрепить ПАНЕЛЬ специальными металлическими фиксаторами, входящими в комплект.

СТАНДАРТНЫЕ ОПЕРАЦИИ.

30. Нанести смесь на нижний БЛОК и установить на него следующий БЛОК. Убрать излишки раствора. Проверить уровнем.
31. Установить ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (рис. 1, поз.4). по периметру круглого канала БЛОКА.
32. Нанести разведённую кислотостойкую массу HAFNER-SCHAMOTTTEMORTEL на нижнюю кромку ТРУБЫ (рис. 1, поз.5). Установить внутрь и вывернуть элемент ТРУБЫ. Пазы ТРУБ должны совпасть. Убираем излишки раствора и заглаживаем шов влажной губкой.
33. При прохождении дымохода через перекрытия необходимо оставлять зазор от 1-3 см в бетонных перекрытиях и 5-10 см в деревянных перекрытиях. Зазор 5 см. при t – до 400*С и 10 см. при t – 400-600*С (банные печи). Пространство между перекрытием и дымоходом заполнить изоляционным негорючим материалом плотностью не менее 80 кг/м3.

МОНТАЖ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ДЫМОХОДА.

34. За 1 метр до выхода дымохода на кровлю заглушить цементным раствором четыре цилиндрических канала расположенных по углам БЛОКА.
35. Установить следующий БЛОК, элемент ТРУБЫ (рис. 1 поз.5), ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (рис. 1, поз.4). В цилиндрические каналы, расположенные по углам БЛОКА, вставить арматуру.
36. Расстояние между арматурой и цилиндрическим каналом БЛОКА заполнить жидким цементным раствором (ЛУЧШЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЙСЯ СМЕСЬЮ для наливки полов (более текучая).
37. Установить на смесь следующий БЛОК пропуская арматуру в цилиндрические каналы.
Залить каналы с арматурой жидким цементным раствором.
*** ПУНКТЫ 34, 35, 36 выполняются в случае если высота дымохода от кровли выше 1,2 метра.
38. Установить следующие элемент ТРУБЫ (рис. 1, поз.5), ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (рис. 1, поз.4).
39. При проходе дымохода через кровлю рекомендуется зафиксировать дымоход между стропил специальным комплектом крепления дымохода к стропилам, оставляя зазор 5-10 мм.
40. Возводим дымоход до нужной высоты выше кровли. Максимальная высота дымохода выше кровли должна быть максимум кратна 4.5 длины наименьшей стороны блока. Если высота трубы превышает данное условие выполнить пункты 34,35,36 (армирование).



41. При возведении дымохода более 0,5 метра от конька кровли необходимо установить между коньком кровли и дымоходом снегозадержатель.
42. Выполнить гидроизоляцию прохода дымохода через кровлю.

ВЕРХНИЙ КОМПЛЕКТ.



43. После установки последнего блока дымохода установить ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (рис.1, поз.4) и подрезать ножом или пилой по верхнему краю блока дымохода.
44. Установить керамическую ТРУБУ (рис.1, поз.5). Верхний край ТРУБЫ (поз.5) должен быть выше БЛОКА (рис.1, поз.3) на 15 см. Если керамическая ТРУБА выше обрезать до нужной высоты.
45. Надеть на керамическую ТРУБУ и БЛОК ПОКРОВНУЮ ПЛИТУ INOX (рис.1, поз.2) и зафиксировать её в БЛОКЕ дюбель-гвоздями.
46. Надеть на нержавеющую Трубу ПОКРОВНОЙ ПЛИТЫ INOX нержавеющей ОГОЛОВОК С ЗОНТОМ INOX (рис.1, поз 1).

ЗАВЕРШАЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ.



47. Убрать тряпку с ОСНОВАНИЯ С ОТВОДОМ КОНДЕНСАТА KLASSIK KLR-SO (рис. 1, поз.14) через ТРОЙНИК РЕВИЗИОННЫЙ KLR-PTO/66 и очистить от упавшего раствора.
48. Установить ДВЕРЦУ ревизионную из оцинкованной стали (рис.1, поз.12) на дюбель гвозди.
49. Установить ЗАТВОР (рис.1, поз.11) ТРОЙНИКА РЕВИЗИОННЫЙ KLR-PTO/66.
50. Закрыть ДВЕРЦУ ревизионную из оцинкованной стали (рис.1, поз. 12) на ключ.

