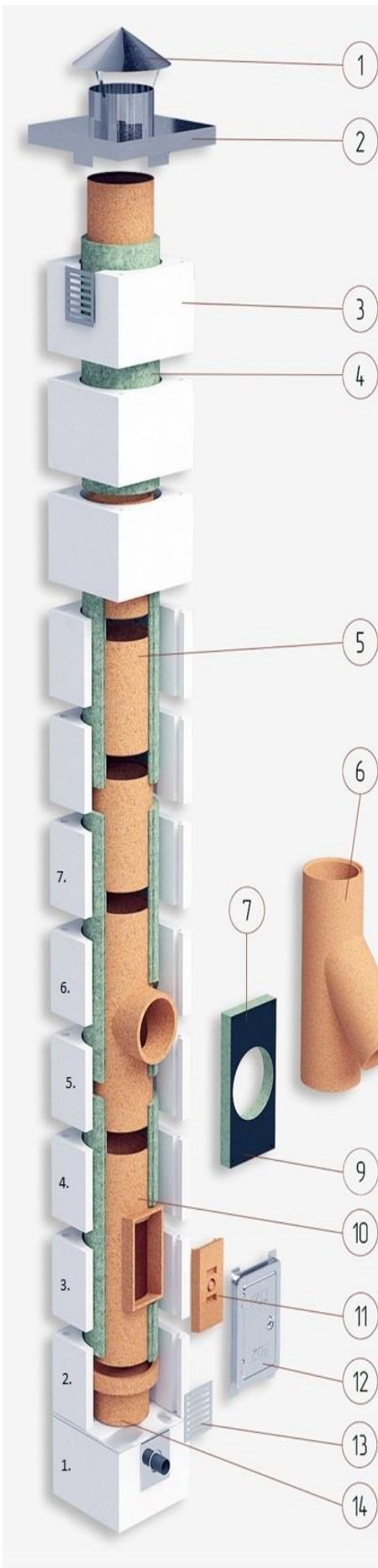


## ОСНОВАНИЕ ДЫМОХОДА.



1. На фундаменте в месте установки в соответствии с проектом, укладывается слой гидроизоляции на который устанавливается первый БЛОК дымохода O-BLOCK (далее БЛОК) №1. На клей YTONG.
2. Фиброцементную плиту обрезаем по размеру БЛОКА №1 и приклеиваем её на верхнюю поверхность БЛОКА клеем YTONG.
3. В нижней части БЛОКА №2 вырезаем пилой проём размером Ш205 x В170 мм. В данный проём позже монтируется решётка отвода конденсата (поз.13).

## ОТВОД КОНДЕНСАТА.

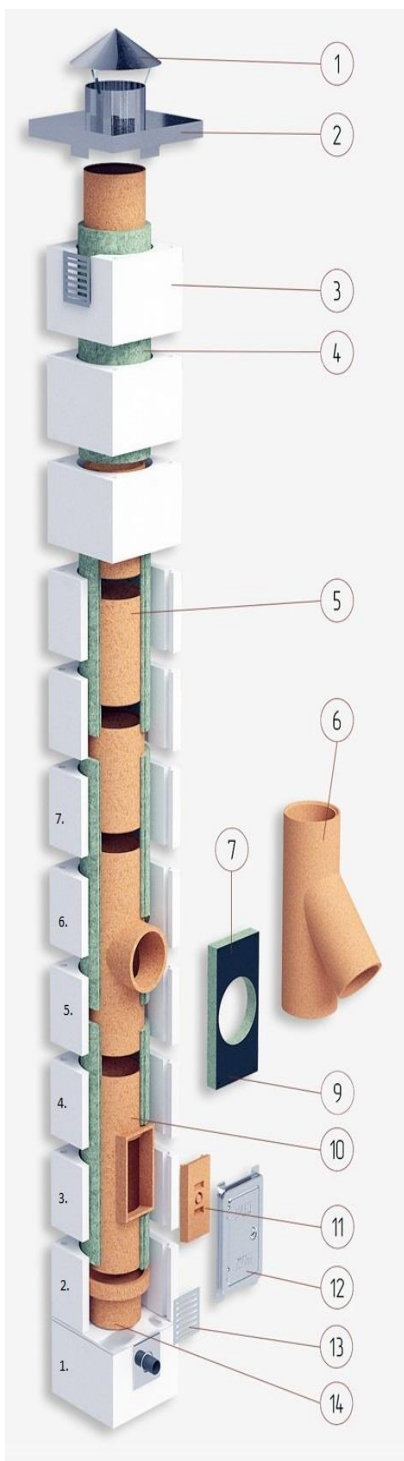
4. На керамическое основание с отводом конденсата KLASSIK KLR-SO (поз.14) нанести разведённую кислотостойкую массу HAFNER-SCHAMOTTEMORTEL слоем 3-5 мм и установить основание с отводом конденсата на фиброцементную плиту по центру, подключить капельник отвода конденсата к канализации (если требуется). Массу HAFNER-SCHAMOTTEMORTEL развести точно в соответствии с инструкцией (прилагается).
5. Нанести клей YTONG 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 клея.
7. На керамическое основание с отводом конденсата KLASSIK KLR-SO (поз.14) уложить ткань для защиты от попадания раствора в слив.

## МОНТАЖ ТРОЙНИКА И ДВЕРЦЫ.

8. В верхней части БЛОКА №3 вырезать пилой проём размером Ш205xВ170 мм под ревизионную дверцу.
9. Нанести клей YTONG на БЛОК №2 слоем 3-5 мм.
10. Установить БЛОК №3. Выровнять по краям. Проверить уровнем. Убрать излишки клея.
11. Установить ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (поз.4) по периметру круглого канала БЛОКА.
12. Обрезать ножом ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (поз.4) под выход ревизионного ТРОЙНИКА KLR-PTO/66 (поз.10).
13. Протереть влажной губкой нижнюю грань РЕВИЗИОННОГО ТРОЙНИКА KLR-PTO/66 (поз.10) и керамическое ОСНОВАНИЕ с отводом конденсата KLASSIK KLR (поз.14). Нанести на нижнюю грань ТРОЙНИКА разведённую кислотостойкую массу HAFNER-SCHAMOTTEMORTEL. Установить ТРОЙНИК на керамическое ОСНОВАНИЕ с отводом конденсата KLASSIK KLR-SO (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 вырезать проём размером Ш205xВ170 мм под ревизионную дверцу (поз.12).
15. Нанести клей YTONG на блок дымохода №3
16. Установить БЛОК №4. Выровнять по краям. Проверить уровнем. Убрать излишки клея.

## ТРОЙНИК ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ KLR-RPO/660.

17. Нанести клей YTONG на БЛОК №4.
18. Установить промежуточный БЛОК №5 на БЛОК №4. Выровнять по краям. Проверить уровнем. Убрать излишки клея.
19. Установить ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (поз.4) по периметру круглого канала БЛОКА.
20. В зависимости от типа подключаемого оборудования возможно сделать подключение потребителя на высоте 145, 175, 200 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 (поз.5) с ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ЦИЛИНДРАМИ (поз.4).
21. Вырезать в БЛОКЕ №6 проём шириной равной наружному диаметру керамической трубы плюс 4 см.) под горизонтальный отвод ТРОЙНИКА подключения KLR-RRO/66 (поз.6).
22. Нанести клей YTONG на промежуточный БЛОК №5.



23. Установить БЛОК №6 с вырезом боковой стенки в сторону подключения. Выровнять 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 (поз. 6) разведённую кислотостойкую массу HAFNER-SCHAMOTTEMORTEL. Установить ТРОЙНИК. Выровнять. 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 вырезать проём (по ширине равный вырезу в блоке №6) или размером больше по ширине на 4 см. наружного диаметра горизонтального патрубка ТРОЙНИКА подключения и высотой выше минимум на 3см патрубка ТРОЙНИКА подключения.
27. Нанести клей УТОНГ на промежуточный БЛОК №6.
28. Установить БЛОК №7. Убрать излишки клея. Выровнять 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.!**

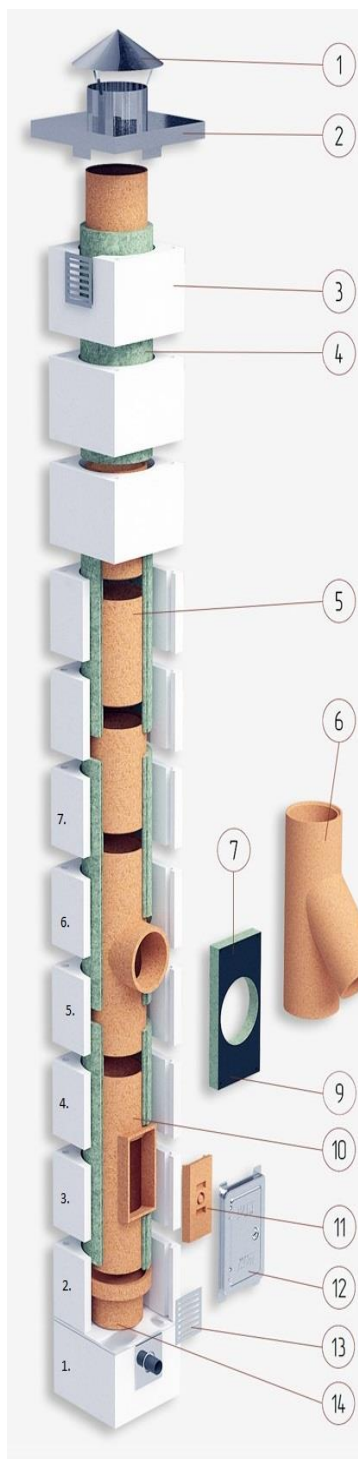
29. Установить переднюю ПАНЕЛЬ из каменной ваты (поз.7), предварительно обрезать по габаритам проёма. Закрепить её специальными металлическими фиксаторами, входящими в комплект.

#### СТАНДАРТНЫЕ ОПЕРАЦИИ.

30. Нанести клей УТОНГ на нижний БЛОК и установить на него следующий БЛОК. Убрать излишки раствора. Проверить уровнем.
31. Установить ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (поз.4). по периметру круглого канала БЛОКА.
32. Нанести разведённую кислотостойкую массу HAFNER-SCHAMOTTEMORTEL на нижнюю кромку ТРУБЫ (поз.5). Установить внутрь и выровнять 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 (каменная вата или ПРОМАСИЛ).

#### 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 (поз.5), ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (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 заливки полов (более текучая).
37. Установить на клей УТОНГ следующий БЛОК пропуская арматуру в цилиндрические каналы. Залить каналы с арматурой жидким цементным раствором.
38. Установить следующие элемент ТРУБЫ (поз.5), ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР (поз.4).
39. При проходе дымохода через кровлю рекомендуется зафиксировать дымоход между стропилам специальным комплектом крепления дымохода к стропилам, оставляя зазор 5-10 мм.
40. Возводим дымоход до нужной высоты выше кровли, но не более 1,7 метра.



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 каменную вату (поз. 4) и подрезать ножом или пилой по верхнему краю блока дымохода.
44. Установить керамическую трубу (поз.5). Верхний край трубы (поз.5) должен быть выше блока дымохода (поз.3) на 15 см. Если труба выше обрезать до нужной высоты.
45. Надеть на трубу ПОКРОВНУЮ ПЛИТУ INOX (поз.2) и зафиксировать её в блоке дымохода дюбель-гвоздями.
46. Надеть на Трубу ОГОЛОВОК С ЗОНТОМ INOX (поз 1).

#### Завершающие операции.

47. Убрать тряпку с ОСНОВАНИЯ С ОТВОДОМ КОНДЕНСАТА KLASSIK KLR-SO (поз.14) через Тройник РЕВИЗИОННЫЙ KLR-РТО/66 и очистить от упавшего раствора.
48. Установить дверцу (поз.12).
49. Установить затвор(поз.11) Тройника РЕВИЗИОННЫЙ KLR-РТО/66.
50. Закрыть Дверцу ревизионную из оцинкованной стали (поз. 12)