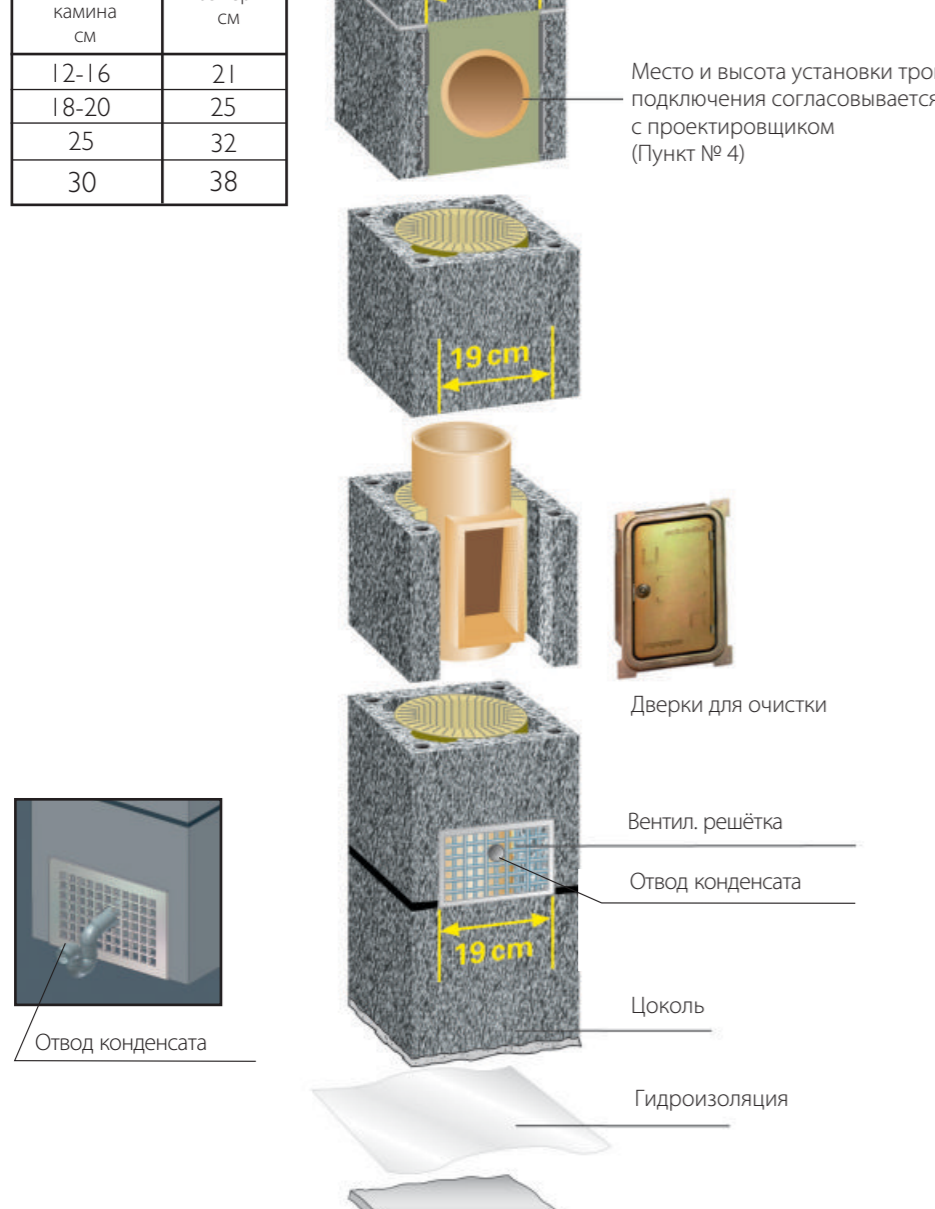
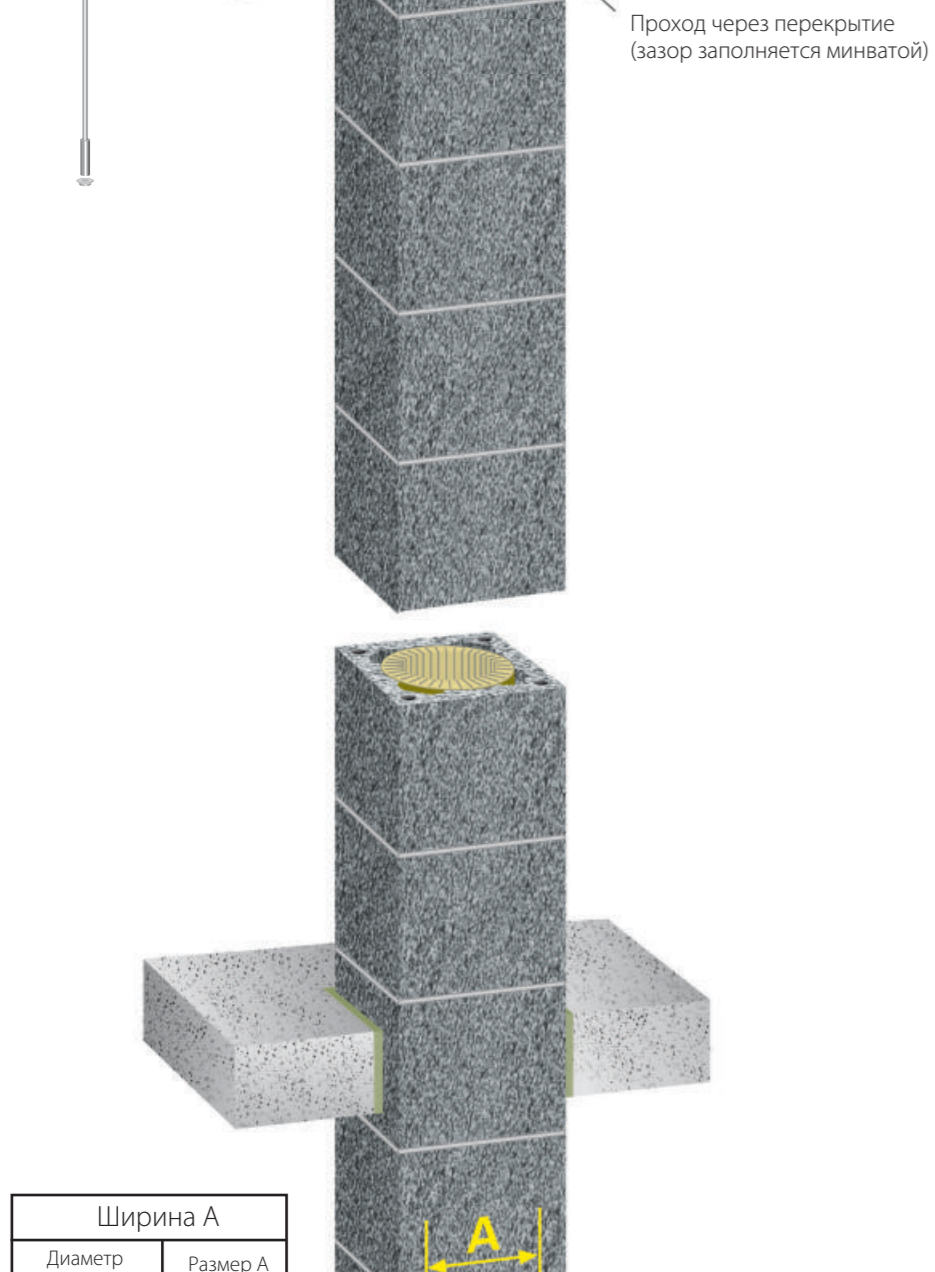
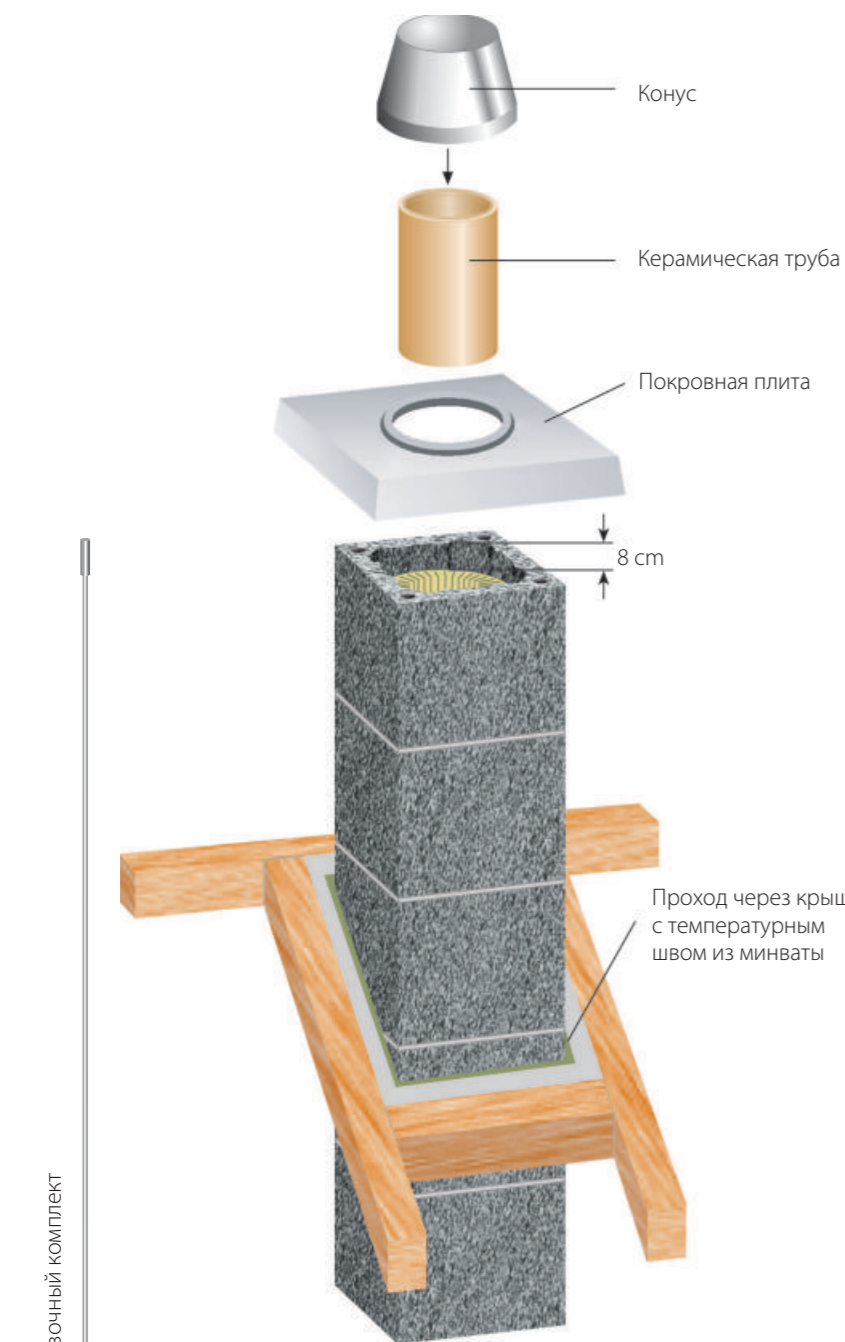


Дымоходные системы

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

«Schiedel Rondo Plus»

Изолированный дымоход с вентиляцией



Ширина А	
Диаметр камня см	Размер А см
12-16	21
18-20	25
25	32
30	38

6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты

6.1 Крепко прикройте плиту.

6.2 Наденьте конус и отмерьте недостающую длину трубы.

6.3 Отрежьте недостающую часть шаманской трубы и прикрепите к клею.

6.4 Наденьте конус. Важно не погрязнуть опрессовочные конусы, которые создают оптимальные расстояния между конусом и покровной плитой для вентиляции дымохода.

6.5 Верхние плиты из ваты закрываются на 8 см ниже верхнего края блока.

6.6 Прикрепите покровную плиту, вбивая штифты в верхний блок.

6.7 Нанесите раствор (не ниже марки М5), с использованием сборочного шаблона.

6.8 Наденьте плиту, под болтами установите гайки.

5. Обычная сборка

5.1 Поставьте блок на сборочную смесь.

5.2 Согните обе части минваты и вложите их в блок.

5.3 На край очищенной и увлажненной трубы нанесите жаростойкий герметик.

5.4 Вставьте керамическую трубу. Порядок сборки повторяется до завершения верхней части.

4. Монтаж тройника подключения

4.5 Очистите остатки клея.

4.6 Согните минвату, вставьте её внутрь.

4.7 Очистите трубу.

4.8 Вставьте тройник.

4.1 Положите шаблон на стену блока и отметьте необходимый размер.

4.2 Нанесите смесь (не ниже марки М5), используя шаблон.

4.3 Вент. каналы должны быть свободными!

4.4 Изолированный блок положите на готовый раствор (не ниже марки М5).

3. Установка тройника ревизии

3.5 На очищенный край сборки конденсата нанесите герметик.

3.6 Вставьте ревизионный тройник.

3.7 В другой блок вложите минвату.

3.8 Блок с минватой установите на блок, используйте кладочную смесь.

3.1 При помощи шаблона на стене блока отметьте нужный размер отверстия (шаблон у дверок).

3.2 Угловой шлифовальной машиной вырежьте отверстие.

3.3 Согнутую минвату вложите внутрь блока и отрежьте так, чтобы вент. отверстия не были заблокированы!

3.4 При помощи шаблона нанесите смесь (шаблон в комплекте).

2. Подготовка основания дымохода

2.1 При помощи шаблона на стене блока отметьте нужный размер, в него вставьте вент. решётку.

2.2 В нижней части блока вырежьте отмеченное отверстие, в него вставьте вент. решётку.

2.3 Установите блок на цоколь со смесью камня, изложите раствором с использованием штукатурного шпателя, в котором содержится частицы кристаллов кварца, которые могут повредить трубу. При сверлении, в окружающую среду попадают частицы кристаллов кварца, которые могут вызвать заболевание в легких (статье прилагается силикоза), а силикоза может стать причиной заболевания раком лёгких.

2.4 Вложите внутрь половину минваты, далее отрежьте ровно по краю блока. Оставшуюся часть ваты вложите в другую сторону и так же сравняйте с краем блока.

1. Подготовка цоколя

1.1 Подстелите изоляционный материал.

1.2 Подготовьте раствор (марки не ниже М5), нанесите гидроизоляцию, намажьте раствор.

1.3 Сформируйте цоколь в 20-30 см из бетона или кирпича.

1.4 ... или каменного блока, заполненного бетоном.

7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке

7.1 Установите опалубку необходимых размеров для формирования покровной плиты. Размер плиты должен быть не менее, чем на 5 см больше отдаленного диаметра в целях защиты от пыли от воздействия осадков.

7.2 Если дымоход с вентиляцией, вентиляционные отверстия вырезаются ниже уровня покровной плиты, а вент. канал сверху закрывается для формирования цельной покровной плиты.

7.3 Надеть конус как в пункте 6.8.

8. Утепление дымохода над крышей

8.1 При необходимости утеплите дымоход (нужно использовать жаростойкую минвату) или...

8.2 Если дымоход с минеральной горизонтальной изоляцией, он выводится в утепленном слое кровельной конструкции и монтируется эффект колпака мост (дымоход дополнительно армируется).

9. Установка дымохода

9.1 Дымоход должен быть стабильно закреплен между стропилами, использовать крепления «Schiedel» (инструкция сборки приложена к креплениям).

9.2 Если дымоход поднимается выше кровельного покрытия более, чем на 1,2 метра, он должен быть армирован. Рекомендуется использовать армирующий комплект «Schiedel» (инструкция сборки приложена к армир. элементам).

10. Переход перекрытий

Отверстия, в случае перекрытий и крыши, должны быть со всех сторон как минимум на 2-3 см больше размера вешеного блока. В случае дерева, конструкций оставьте 5 см при температуре эксплуатации до 1400, 10 см при 1600.

11. Подключение прибора на твёрдом топливе

12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером

13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе

14. Монтаж плиты из минеральной ваты

15. Монтаж ревизионной дверцы

Общая информация

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы договоритесь и безупречное функционирование системы.

• Необходимо придерживаться действующих местных строительных норм и правил, а также правил техники безопасности на рабочем месте.

Согласуйте с проектировщиком!

• Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также высота тройника подключения.

• При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционную систему, при необходимости на чердаке нужно установить ревизионную дверь для вентиляционного канала.

• Для обеспечения статической устойчивости (при необходимости) он может быть армирован, важно выполнить необходимые работы своевременно.

Общая информация для монтажников

• Блоки дымохода кладутся на кладочную смесь «Schiedel» или любой другой цементный раствор, класс стойкости к сжиганию которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.

• Предохраняйтесь от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы проветривания.

• Используйте кладочный шаблон для нанесения раствора.

• Керамические трубы соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Штыки труб должны быть чистыми и без пыли.

Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей!

Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)
Если предусмотрена высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стену блока (см. рис.).

2.1-2.4 Если предусмотрена большая высота тройника подключения, обычно необходимо монтировать блок, минвату и керамическую трубу (4.1-4.4), пока не будет достигнута необходимая высота (1,82 м, 2,15 м).

Кonus при монтаже служит также для измерения недостающей длины верхней керамической трубы. Цилиндр в конусе закрывает верхнюю керамическую трубу и защищает от воздействия погодных условий.

Если покровная плита отливается на стройплощадке, необходимо использовать шаблон покровной плиты, находящийся в основном пакете товара.

Покровная плита обязательна (по выбору: заводская или отливается на месте).

Заключительные работы

Оставшееся возле тройника подключения отверстие заполняется плитой из минваты. Плита из минеральной ваты по бокам закрепляется креплениями, они обеспечивают жесткую связь с блоком, при этом вентиляция остается эффективной.

Ревизионные дверцы крепятся к блоку в воздухе. Дверки и их рамы должны прочно держаться.

В случае дополнительной дверцы для прочистки на чердаке, в тройник прочистки устанавливается дополнительный керамический элемент, составляющий единый канал с керамическими трубами. Не чердаке предотвращается осыпание дыма возле дверцы для прочистки. Этот элемент защищает от распыления сажи при открытии дверок.

По окончании монтажных работ необходимо передать данную инструкцию мастеру отопительных установок!

При резке и сверлении необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо применять влажную сверление или использовать пылесосное оборудование.

Требования техники безопасности. Многие строительные товары, также как и детали камня, изготавливаются с использованием натурального сырья, в котором содержится частицы кристаллов кварца. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают частицы кристаллов кварца, которые могут вызвать заболевание в легких (статье прилагается силикоза), а силикоза может стать причиной заболевания раком лёгких.

Средства для защиты глаз
Средства для защиты слуха
Респиратор Р3/FFP3

Маркировка дымовой трубы

Требования маркировки
Собранное изделие дымовой трубы обязательно должно быть маркировано этикеткой. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделия. Добавляется также этикетка для маркировки сооружения дымовой трубы. Монтаж дымохода должен соответствовать данной этикетке и прикреплять ее к нему.

Этикетка изделия
Из представленных стандартных этикеток выберите ту этикетку изделия, которая подходит для Вашего дымохода.

Наклейка сборки дымовой трубы

Температура выходящих газов	LST EN 18160-1-2008-01	После ссылки на этикетку сооружения дымовой трубы необходимо указать для конкретного сооружения и название (напр. на даче для частного дома)
1 1100	I 1 N1	T000 - максимальная температура выходящих газов T_{000}
1 1200	I 1 N2	N1 - максимальная температура выходящих газов T_{N1}
1 1300	I 1 P1	N2 - макс. давление, 2,0 атм P_{N2}
1 1400	I 1 M1	P1 - макс. давление P_{P1}
1 1500	I 1 H1	P2 - макс. давление P_{P2}
1 1600	I 1 W	W - макс. давление P_{W}
1 1700	I 1 L1	
1 1800	I 1 L2	
1 1900	I 1 L3	
Устойчивость против образования сажи	I 1 D	D - система выходящих газов сухого типа
1 1100	I 1 D1	1 - газ
1 1200	I 1 D2	2 - газ или жидкое топливо
1 1300	I 1 D3	3 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 1400	I 1 D4	4 - уголь (дрова) и абразивная сажа
1 1500	I 1 D5	5 - жесткость и абразивность сажи

Расстояние до возгораемых конструкций
Характеристики и приращение образования сажи
Сборка