

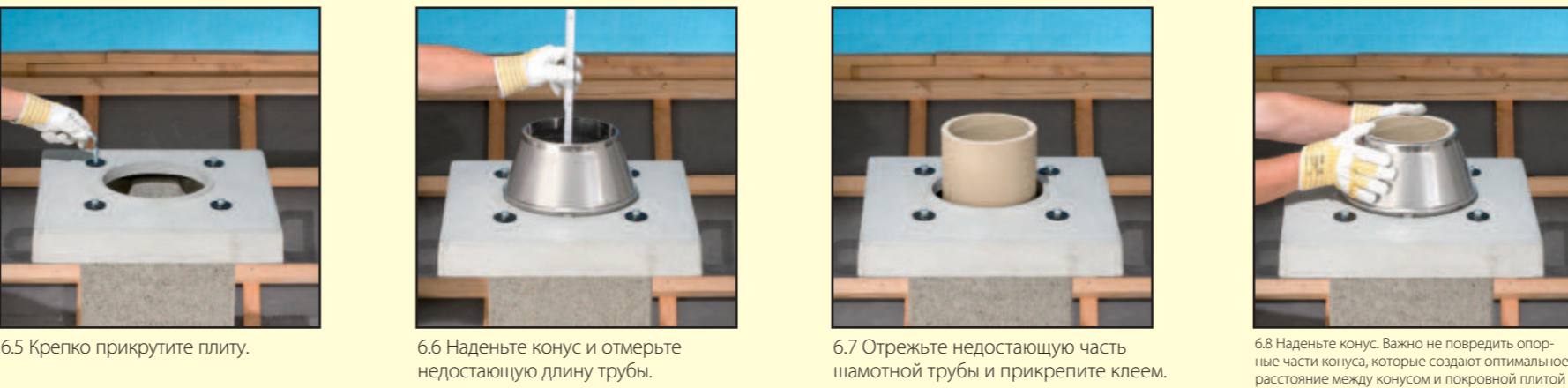
Дымоходные системы

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

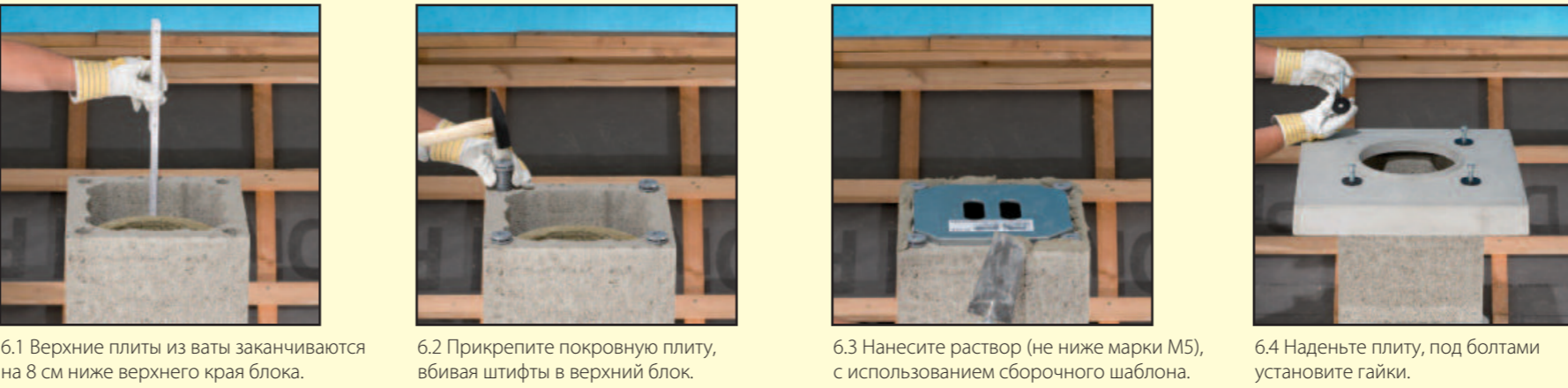
«Schiedel Rondo Plus»

Изолированный дымоход с вентиляцией

6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты

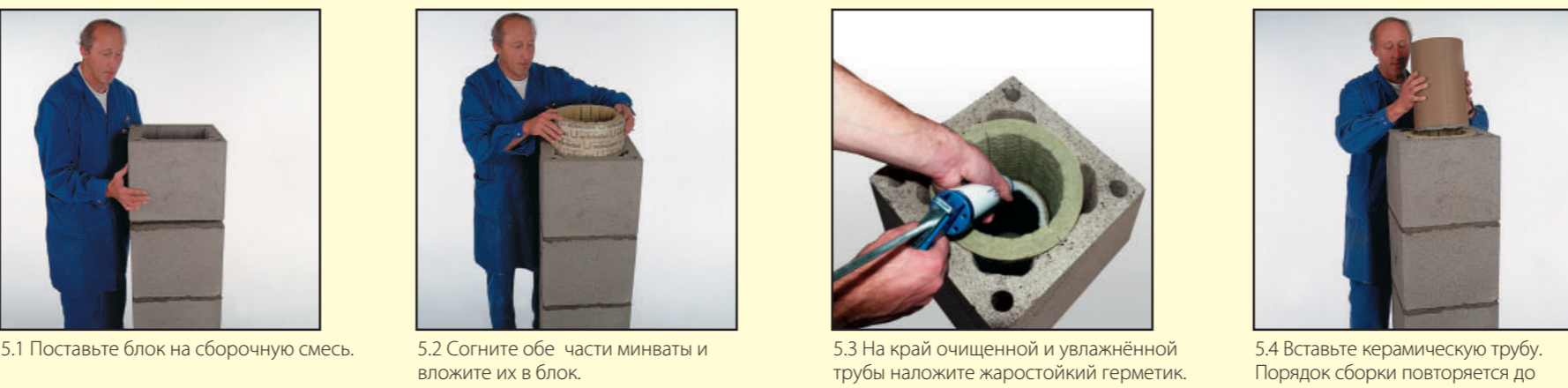


6.5 Крепко прикрутите плиту. 6.6 Наденьте конус и отмерьте недостающую длину трубы. 6.7 Отрежьте недостающую часть шамотной трубы и прикрепите к клею. 6.8 Наденьте конус. Важно не повредить опорные части конуса, которые создают оптимальное расстояние между конусом и покровной плитой для вентиляции дымохода.



6.1 Верхние плиты из ваты закрываются на 8 см ниже верхнего края блока. 6.2 Прикрутите покровную плиту, вбивая штифты в верхний блок. 6.3 Нанесите раствор (не ниже марки М5), с использованием сборочного шаблона. 6.4 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, используя кладочную смесь.



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

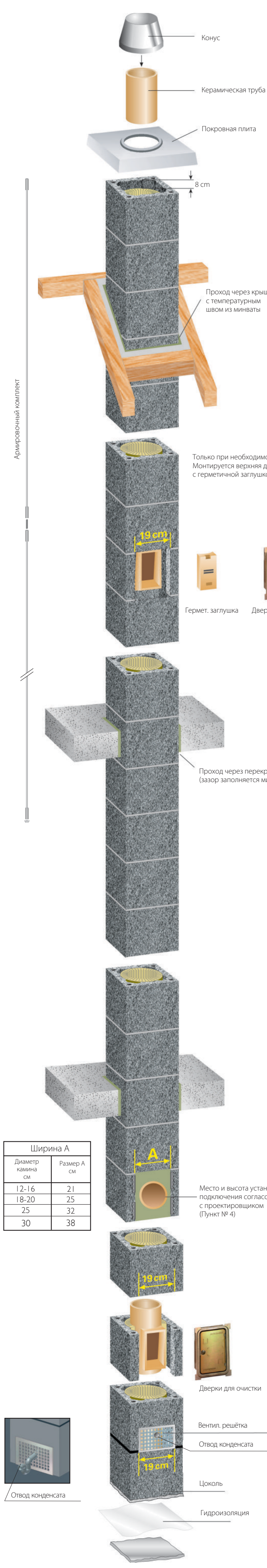


2.1 При помощи шаблона на стене блока отметьте нужный размер отверстия (шаблон у дверки). 2.2 В нижней части блока вырежьте отмеченное отверстие, в него вставьте вент. решётку. 2.3 Установите блок на цоколь со смесью. Внутрь блока вложите сборник конденсата. Сборник положите на смесь, стеновую трубу направьте в сторону отверстия. 2.4 Вложите внутрь половину минваты, далее отрежьте ровно по краю блока. Оставшуюся часть ваты вложите в другую сторону и так же срежьте 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.



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

Место и высота установки тройника подключения согласовывается с проектировщиком (Пункт №4)

Общая информация

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы добьётесь надёжной и безупречной функциональности 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 дверки для, а также высота тройника подключения к потребителю.

• При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционные отверстия, при необходимости на чердаке нужно установить ревизионную дверку 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, представленных производителем данных смесей.

• Прокладывайте от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы проветривания.

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

Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, представленных производителем данных смесей.

• Данная инструкция по сборке подходит для всех типов дымоходов RONDO PLUS

Подробное описание

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.

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).

При укладке изоляционного материала в блок с выемкой необходимо оставить оба передних вентиляционных канала свободными, для этого нужно отрезать часть минваты.

Процесс обычной сборки

Необходимо осуществлять обычную сборку от тройника подключения до верхней дверки очистки или до окончательной части дымохода. Герметик необходимо наносить на чистую и увлажнённую внутреннюю часть трубы, излишек герметика нужно снять мокрой губкой. Изоляционный материал необходимо уплотнить так, чтобы место стыка не совпадало с вентиляционными каналами.

Обеспечение статической устойчивости

В случае большой высоты дымохода может появиться необходимость армировать дымоход под крышей или над ней. Для этого можно использовать комплект армирования «Schiedel» для разных диаметров. Арматурные стержни вставляются в каналы армирования блока и закрываются цементным раствором. Необходимо убедиться в том, что комплект будет собран вовремя. Также нужно обратить внимание на то, чтобы арматурные стержни вошли в верхний блок примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты (подробная инструкция по армированию предоставляется вместе с арматурным комплектом). Достаточную боковую опору составляют перекрытия или кровельная конструкция.

Покровные плиты бывают различных видов и размеров. Подходящая плита подбирается согласно выбранному типу отделки (напр. штукатурка или обшивка) для обеспечения должной защиты дымохода и его отдели от осадков.

Если по проекту необходимо использовать комплект армирования, штифты должны быть вставлены в верхний блок дымохода примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты.

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

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

Требования техники безопасности. Многие строительные товары, также как и детали камня, изготовленные с использованием натурального сырья, в котором содержатся частицы кристаллов кварца, которые могут попадать в окружающую среду при сверлении, могут вызвать раздражение в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком лёгких.

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

Конус 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 опирается на строительную площадку, необходимо использовать шаблон покровной плиты, находящийся в основном пакете товара.

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

Маркировка дымовой трубы

Требования маркировки
Изготовитель изделий из дымовой трубы обязан маркировать изделие. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки сооружения дымовой трубы. Монтаж дымохода должен выполняться в соответствии с инструкцией по монтажу дымохода.

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

Наклейка сборки дымовой трубы

После нанесения на этикетку сооружения дымовой трубы наклейте стандартную этикетку для конкретного сооружения и наклейте на неё на дымовую трубу этикетку T600 - максимальная температура выхлопных газов $\leq 600^{\circ}\text{C}$

T600 - максимальная температура выхлопных газов $\leq 600^{\circ}\text{C}$

N1 - минимальное давление, 2,0 kPa ≤ 2 при $T \leq 40^{\circ}\text{C}$

N2 - минимальное давление, 3,0 kPa ≤ 3 при $T \leq 20^{\circ}\text{C}$

P1 - высокое давление $\leq 200\text{ Pa}$, 0,006 kPa $\leq 200\text{ Pa}$

P2 - высокое давление $\leq 200\text{ Pa}$, 0,130 kPa $\leq 200\text{ Pa}$

Pa N1 - высокое давление $\leq 5000\text{ Pa}$, 0,006 kPa $\leq 42^{\circ}\text{C}$ при 5000 Pa

N2 - высокое давление $\leq 5000\text{ Pa}$, 0,130 kPa $\leq 42^{\circ}\text{C}$ при 5000 Pa

W - система выхлопных газов влажного типа

D - система выхлопных газов сухого типа

1 - газ

2 - газ или жидкое топливо

3 - газ, жидкое или твёрдое топливо

6 - устойчивость к образованию сажи

D - устойчивость к образованию сажи

— расстояние до строительных конструкций с легковоспламеняющимися веществами

«Schiedel Kaminių sistemos», UAB
ул. Минувис 7, LT-04526, г. Вильнюс
Тел. +370 5 241 4352
Факс +370 5 241 3503
ofis@schiedel.lt
www.schiedel.lt