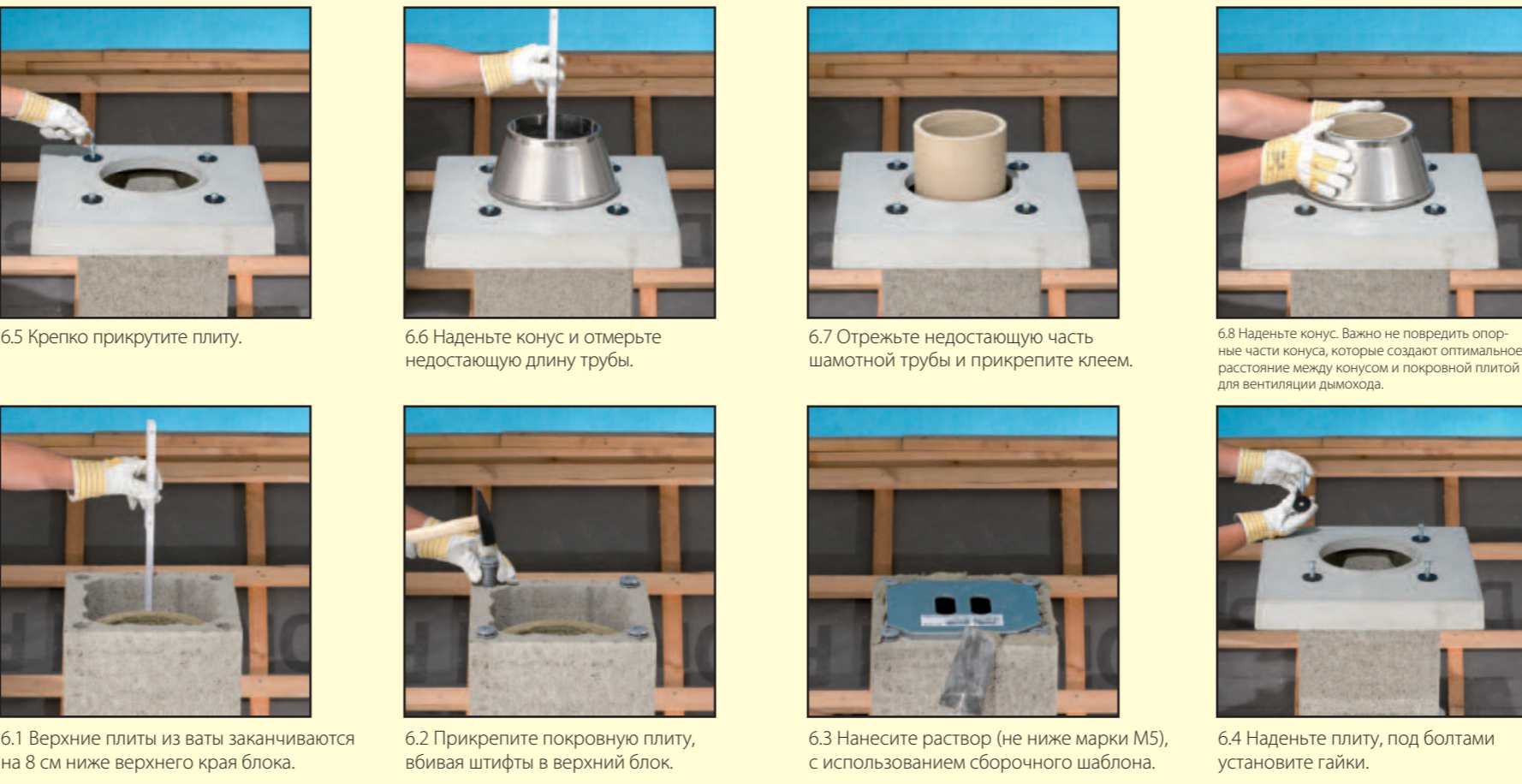


**Дымоходные системы**

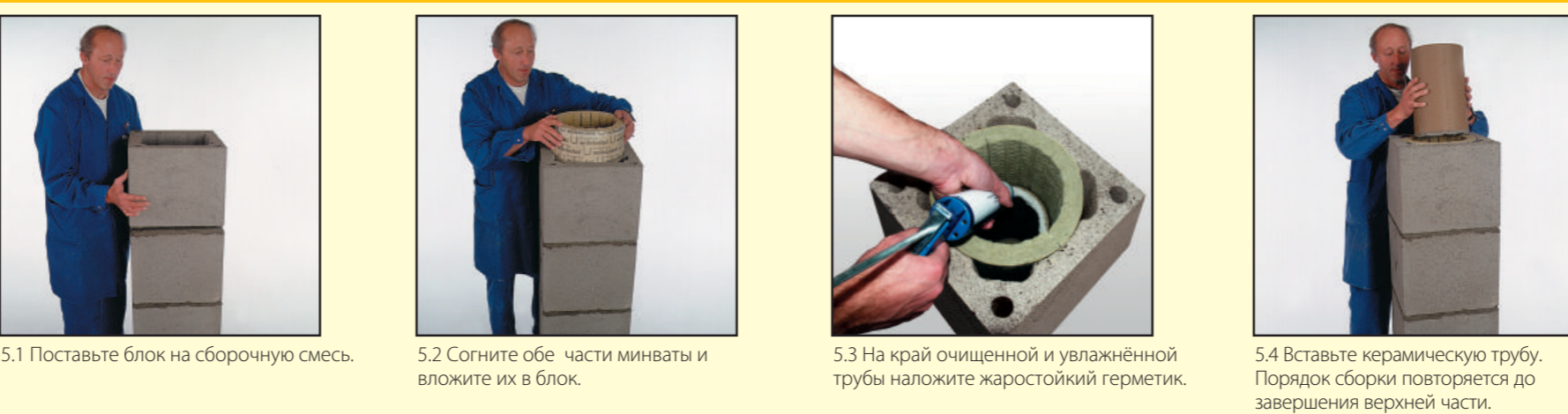
**РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:**

**«Schiedel Rondo Plus»**  
Изолированный дымоход с вентиляцией

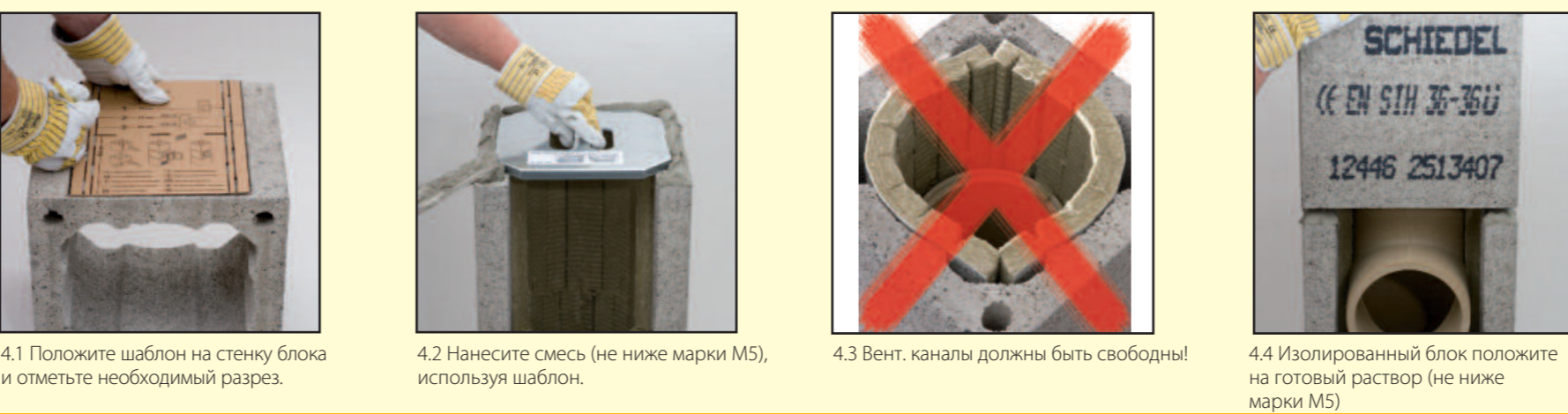
**6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты**



**5. Обычная сборка**



**4. Монтаж тройника подключения**



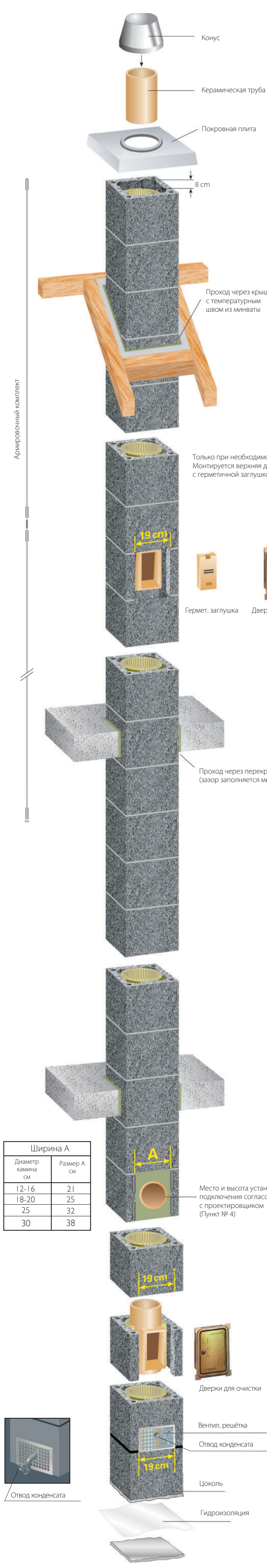
**3. Установка тройника ревизии**



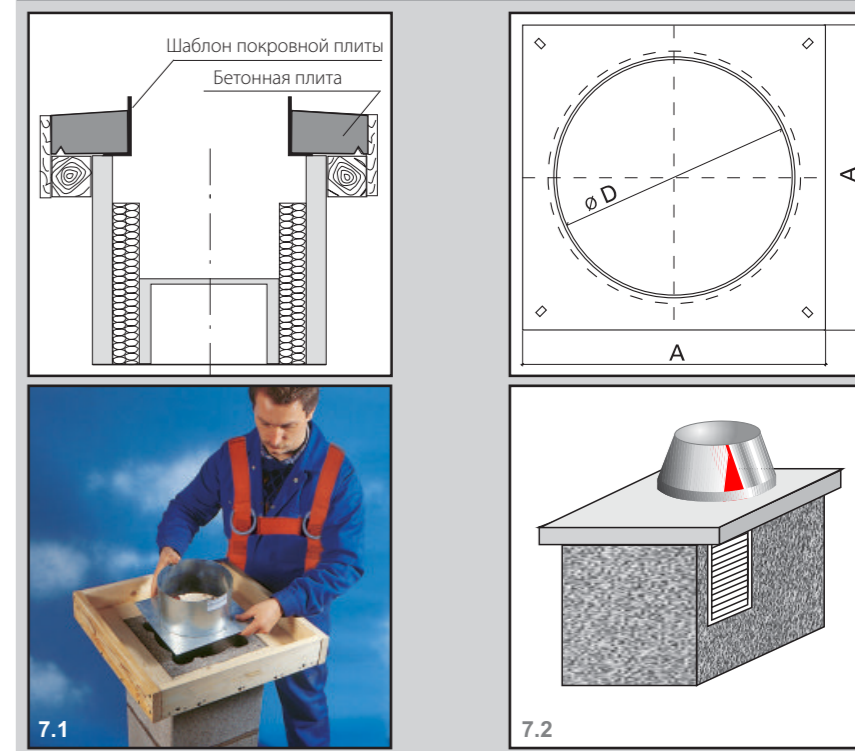
**2. Подготовка основания дымохода**



**1. Подготовка цоколя**



**7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке**



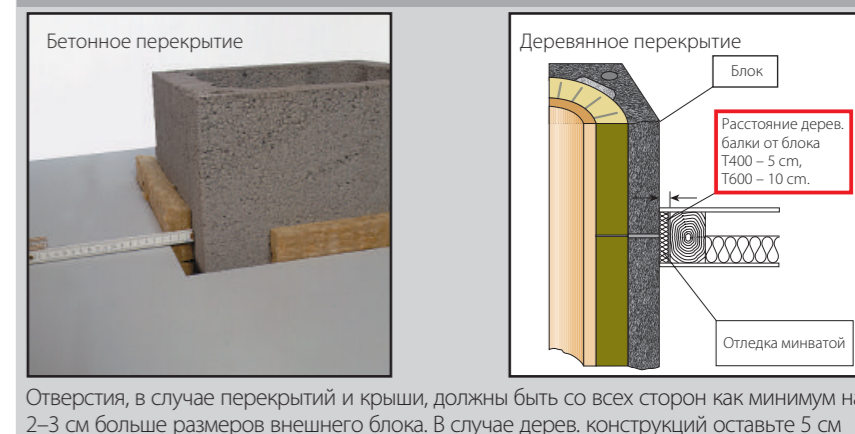
**8. Утепление дымохода над крышей**



**9. Установка дымохода**



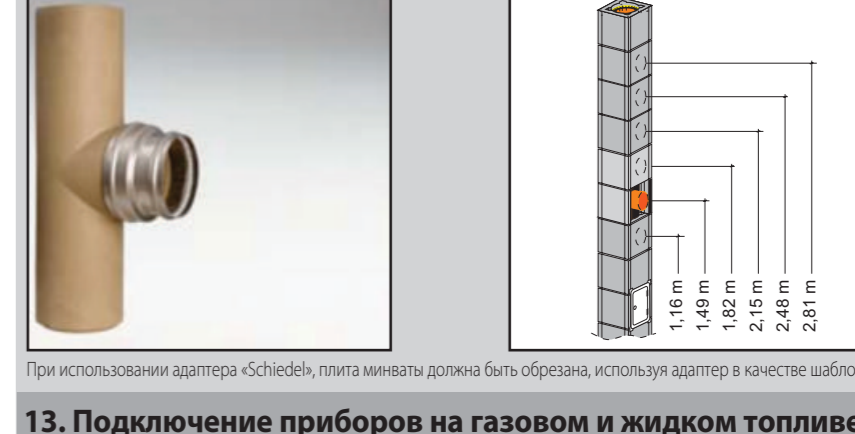
**10. Переход перекрытий**



**11. Подключение прибора на твёрдом топливе**



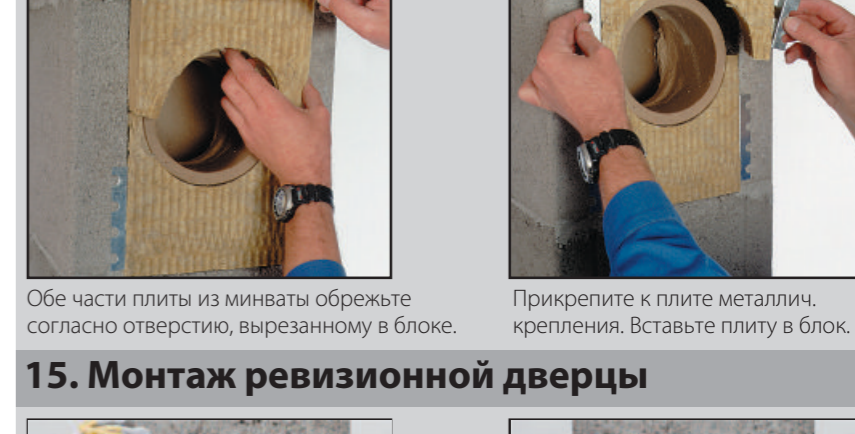
**12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером**



**13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе**



**14. Монтаж плиты из минеральной ваты**



**15. Монтаж ревизионной дверцы**



**Маркировка дымоходной трубы**

**Требования маркировки**  
Изготовитель обязан маркировать дымоходные трубы индивидуально. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки сооружения дымоходной трубы. Маркировка дымохода должна содержать следующие данные:

<b>Т1000 N1 D 3 0150</b>	<b>Т1000 N1 W 2 0100</b>
<b>Т1400 N1 D 3 0150</b>	<b>Т1400 N1 W 2 0000</b>

Соответствует требованиям: LST EN 12053-1:2005/4:2007  
LST EN 12053-2:2005

**Наклейка сборки дымоходной трубы**

Температура выходящих газов	ЛСТ EN 18160-1:2006-01	После нанесения этикетки
1 1100	1 N1	1 - газ или жидкое топливо
1 1200	1 N2	2 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 1300	1 P1	3 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 1400	1 P2	4 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 1500	1 H1	5 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 1600	1 H2	6 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 1700	1 W1	7 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 1800	1 W2	8 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 1900	1 W3	9 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 2000	1 W4	10 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 2100	1 W5	11 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 2200	1 W6	12 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 2300	1 W7	13 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 2400	1 W8	14 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 2500	1 W9	15 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 2600	1 W10	16 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 2700	1 W11	17 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 2800	1 W12	18 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 2900	1 W13	19 - газ, жидкое или твёрдое топливо
1 3000	1 W14	20 - газ, жидкое или твёрдое топливо

**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 безопасной эксплуатации 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 вентиляционные отверстия, при необходимости на чердаке нужно установить ревизионную дверцу 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 M5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, представленных производителем данных смесей.  
• Предварительно от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы проветривания.  
• 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, представленных производителем данных смесей.  
• В случае превращения монтажных работ дымоход необходимо накрыть, чтобы в него не попадала вода или строительный мусор.  
Важно: данная инструкция по сборке подходит для всех типов дымоходов RONDO PLUS

**Подобное 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 блоки, 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 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. Армирующие стержни вставляются в канал армирования блока и закрываются цементным раствором. Необходимо убедиться в том, что комплект будет собран вовремя. Также нужно обратить внимание на то, чтобы армирующие 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 армирующим комплектом). Достаточную боковую опору составляют перекрытия или кровельная конструкция. Закрепить дымоход можно бетонированием зоны между стропилами или с использованием держателей «Schiedel» (12.1). Они монтируются между стропилами (подробная инструкция сборки – в комплекте с держателями).

**Перед сборкой заключительной части должна быть установлена покровная плита.**

Для того, чтобы воздух мог циркулировать, минвату в последнем блоке устанавливаются на 6-8 см ниже верхней грани последнего блока. Их необходимо обрезать должным образом. Для того, чтобы покровная плита была закреплена, в канал армирования вставляются штыфы. Для того, чтобы плита лежала ровно, под ней необходимо нанести кладочный раствор. Крепление – с помощью болтов с шайбами (легкое нажатие). 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 отделки от осадков. Если по проекту необходимо использовать комплект армирования, штыфы должны быть вставлены в верхний блок дымохода примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты.

Конус при монтаже служит также для измерения недостающей длины верхней керамической трубы. Цилиндр в конусе закрывает верхнюю керамическую трубу, защищая 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 дверки крепятся к блоку в воздухе. Дверки и их рамы должны прочно держаться.  
В случае дополнительной дверки для прочистки на чердаке, в тройник прочистки устанавливается дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. Не чердаке производится основание дымохода дверцы для прочистки. Этот элемент защищает от растопки сажи при открытии дверок.

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

<p>При резке и сверлении необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо применять влажную салфетку или использовать пылесосное оборудование.</p> <p>Требования техники безопасности Многие строительные товары, также как и детали камня, изготовленные с использованием натурального сырья, в котором содержатся 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.</p>	<p>Средства для защиты глаз</p> <p>Средства для защиты слуха</p> <p>Респиратор Р3/FFP3</p>
---	--