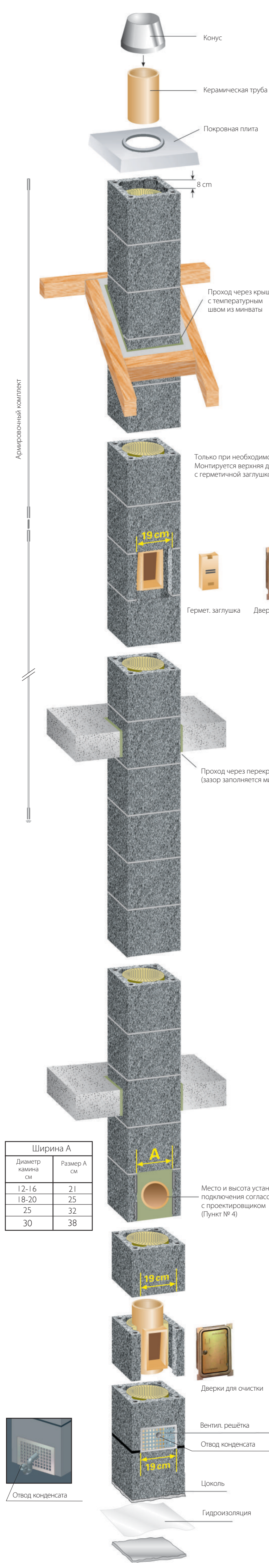


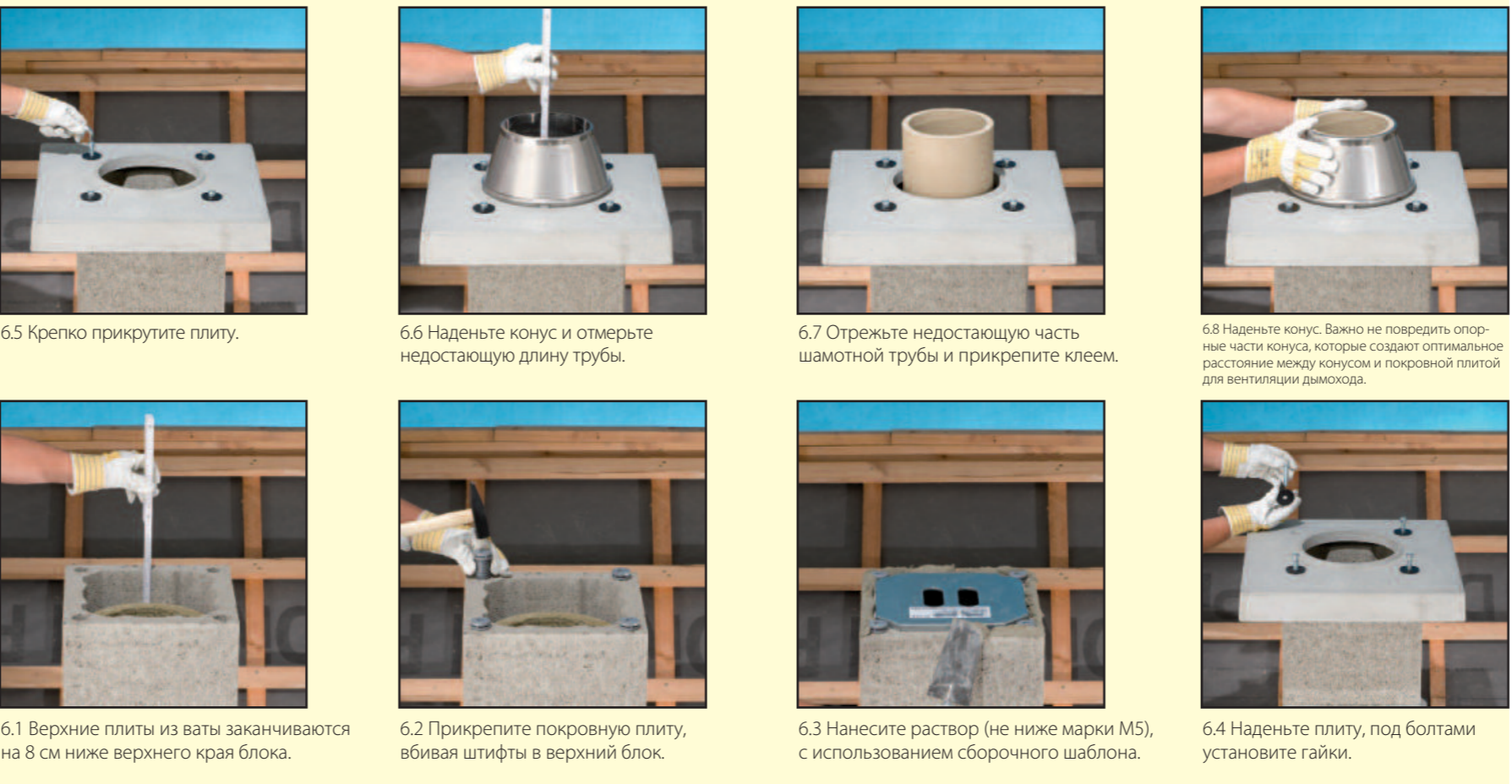
Дымоходные системы

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

«Schiedel Rondo Plus»
Изолированный дымоход с вентиляцией



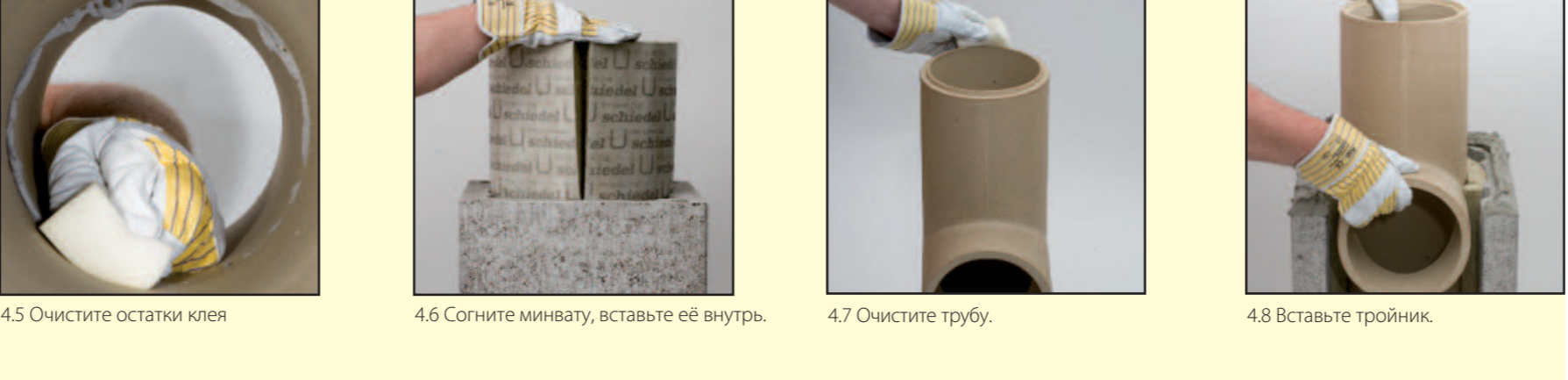
6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты



5. Обычная сборка



4. Монтаж тройника подключения



3. Установка тройника ревизии



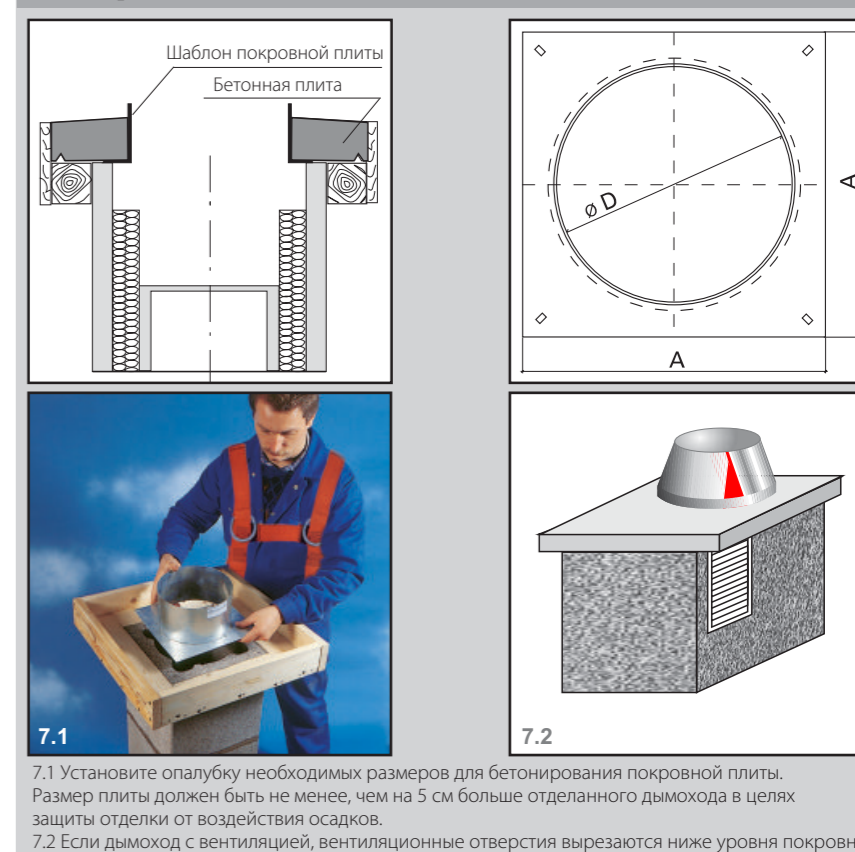
2. Подготовка основания дымохода



1. Подготовка цоколя



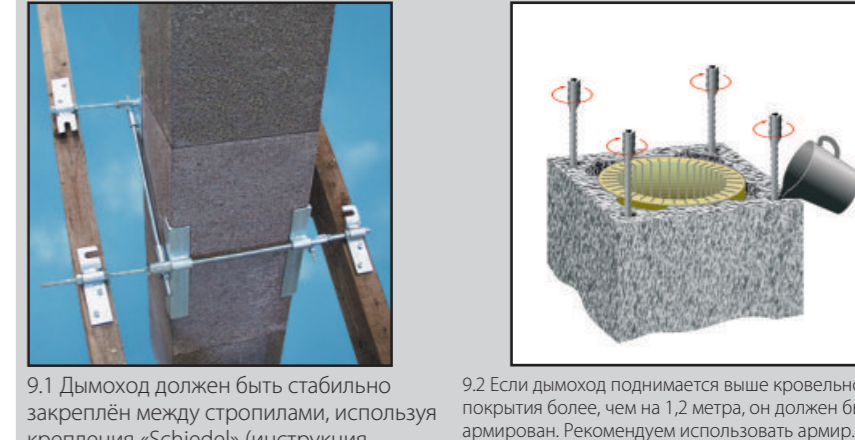
7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке



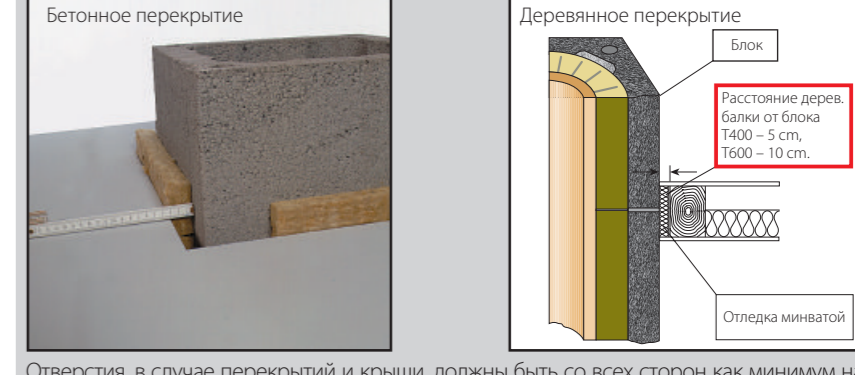
8. Утепление дымохода над крышей



9. Установка дымохода



10. Переход перекрытий



11. Подключение прибора на твёрдом топливе



12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером



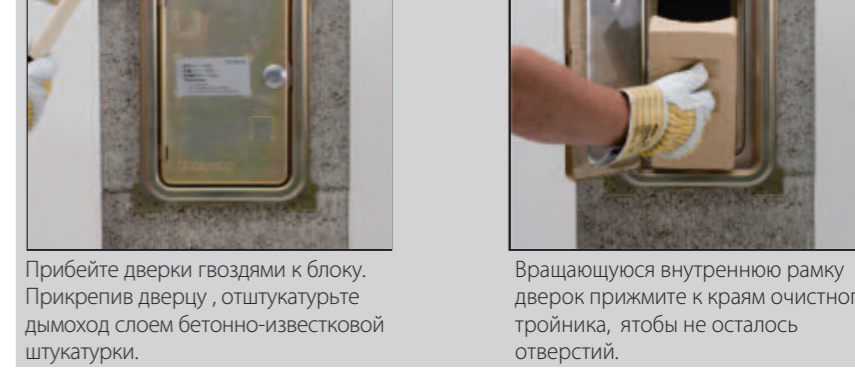
13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе



14. Монтаж плиты из минеральной ваты



15. Монтаж ревизионной дверцы



Общая информация

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы обеспечите и безопасное 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. Выполнив монтаж со всей тщательностью. Этим вы обеспечите и безопасное функционирование системы.
• 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 сжатию которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителями данных смесей.
• Предостережения 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, предоставленных производителями данных смесей.
• В случае превращения монтажных работ дымоход необходимо накрыть, чтобы в него не попадала вода или строительный мусор.
• 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 увлажненную внутреннюю часть трубы, излишек герметика нужно счистить мокрой губкой. Изоляционный материал необходимо уплотнить так, чтобы место стыка не совпадало с вентиляционными каналами.

Обеспечение статической устойчивости

В случае большой высоты дымохода может возникнуть необходимость армировать дымоход под крышей или над ней. Для этого можно использовать комплект армирования «Schiedel» для разных дымоходов. Арматурные стержни устанавливаются в каналы армирования блока и закрепляются 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.
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 устанавливается на 6-8 см ниже верхней грани последнего блока. Их необходимо обрезать должным образом.
Для того, чтобы покровная плита была закреплена, в каналы армирования вставляются штыфы. Для того, чтобы плита легла 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 обмуровка) для обеспечения должной защиты дымохода и его отдели 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.

Маркировка дымоходной трубы

Требования маркировки
Изготовитель изделия дымоходной трубы обязан маркировать изделие. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделия. Добавляются также этикетки для маркировки сооружения дымоходной трубы. Монтаж дымохода должен выполняться в соответствии с инструкцией по монтажу дымоходной трубы и прикреплять ее к стене.

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, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. Не чердаке производится основное дымоудаление. Дверца для прочистки. Этот элемент защищает от растопки сажи при открытии дверки.

По 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 содержится частицы кристаллов кварца. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают частицы кристаллов кварца, которые могут нанести вред в легкие. Большое количество данных частиц в окружающей среде по сравнению с воздухом может вызвать раздражение в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком лёгких.

Маркировка сооружения в соответствии с LST EN 18160-1:2006-01		После нанесения на этикетку сооружения дымоходной трубы название следует записать для конкретного сооружения и название, напр. на дверце для прочистки	
Температура выходящих газов	1 N1600	Т1600	максимальная температура выходящих газов ≤ 160°C
	1 N1200	Т1200	максимальная температура выходящих газов ≤ 120°C
	1 N1000	Т1000	максимальная температура выходящих газов ≤ 100°C
	1 N800	Т800	максимальная температура выходящих газов ≤ 80°C
	1 N600	Т600	максимальная температура выходящих газов ≤ 60°C
Стойкость к коррозии	1 I1	И1	высокое давление: ≤ 20 Па, 0,006 кг/см² при 200 Па
	1 I2	И2	высокое давление: ≤ 30 Па, 0,009 кг/см² при 300 Па
	1 I3	И3	высокое давление: ≤ 5000 Па, 0,006 кг/см² при 5000 Па
Расстояние до возгораемых конструкций	1 D1	Д1	система выходящих газов внешнего типа
	1 D2	Д2	система выходящих газов внутреннего типа
	1 D3	Д3	газ или жидкое топливо
	1 D4	Д4	газ, жидкое или твёрдое топливо
	1 D5	Д5	утилизатор и абразивный камень
	1 D6	Д6	устойчивость к образованию сажи
	1 D7	Д7	устойчивость к образованию сажи
	1 D8	Д8	устойчивость к образованию сажи
Сборка	1 F1	Ф1	расстояние до строительных конструкций с легковоспламеняющимися веществами