

Руководство по монтажу Schiedel MULTI

5. Монтаж верхнего комплекта



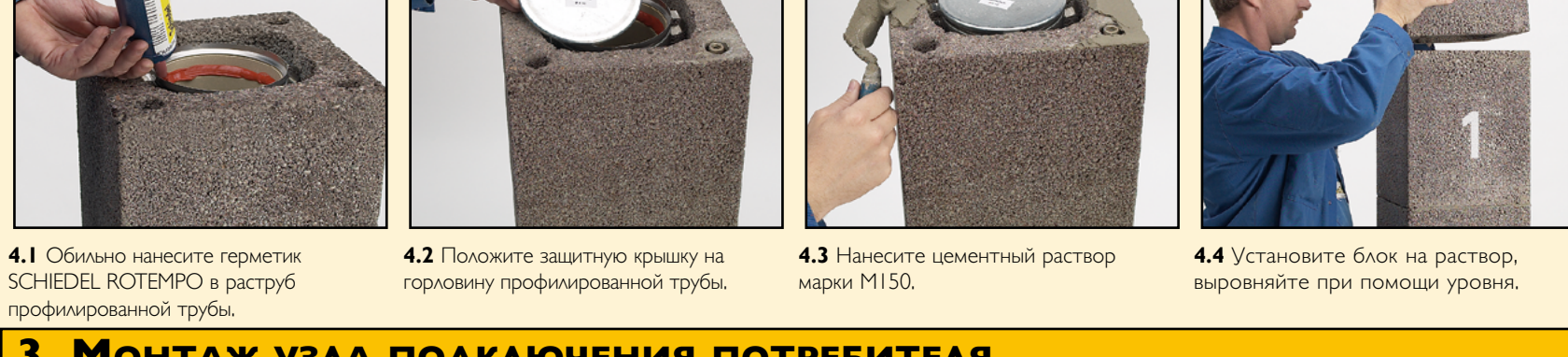
5.1 Установите конус и измерьте высоту верхней керамической трубы.
5.2 Отметьте на трубе измеренную высоту, начиная от гладкого конца, а затем обрежьте угловой шлифовальной машиной.
5.3 Установите трубу обрезанным концом вверх и обильно нанесите на срез герметик ROTEMPO.
5.4 Наденьте конус на трубу так, чтобы он опустился до плиты.



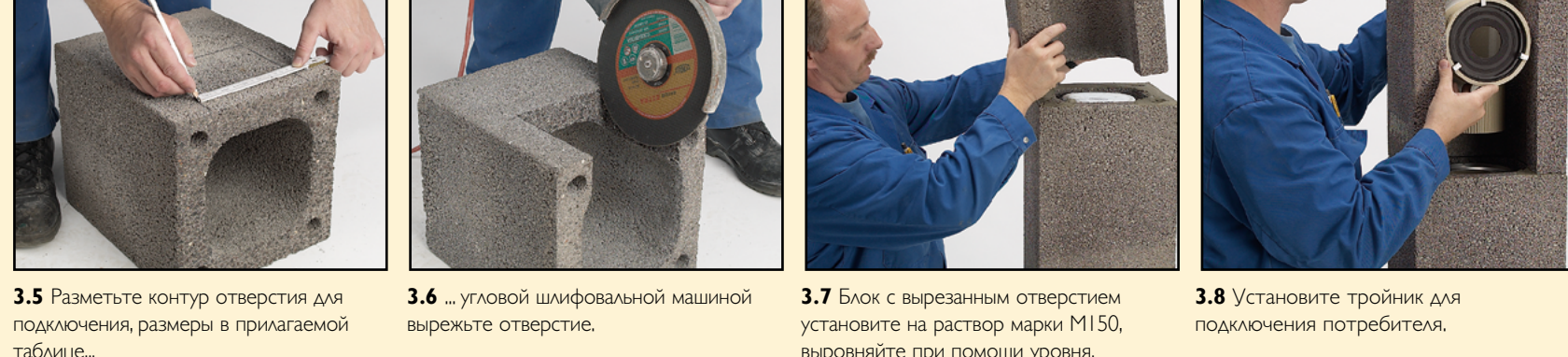
5.1 Установите арматурные стержни в каналы крепления. Высота армирования и количество стержней армирования рассчитываются по табл.
5.2 Каналы крепления с установленной арматурой заливь заполняющим цементным раствором.
5.3 Установите вентиляционную решетку защищающую пространство для притока воздуха от птиц.
5.4 Установите покрывную плиту. Закрепите её гайкой с барашком. Если остались незанятые отверстия, то заглушите их полимерными заглушками.



5.1 Установите арматурные стержни в каналы крепления. Высота армирования и количество стержней армирования рассчитываются по табл.
5.2 Каналы крепления с установленной арматурой заливь заполняющим цементным раствором.
5.3 Установите вентиляционную решетку защищающую пространство для притока воздуха от птиц.
5.4 Установите покрывную плиту. Закрепите её гайкой с барашком. Если остались незанятые отверстия, то заглушите их полимерными заглушками.



5.1 Установите арматурные стержни в каналы крепления. Высота армирования и количество стержней армирования рассчитываются по табл.
5.2 Каналы крепления с установленной арматурой заливь заполняющим цементным раствором.
5.3 Установите вентиляционную решетку защищающую пространство для притока воздуха от птиц.
5.4 Установите покрывную плиту. Закрепите её гайкой с барашком. Если остались незанятые отверстия, то заглушите их полимерными заглушками.



5.1 Установите арматурные стержни в каналы крепления. Высота армирования и количество стержней армирования рассчитываются по табл.
5.2 Каналы крепления с установленной арматурой заливь заполняющим цементным раствором.
5.3 Установите вентиляционную решетку защищающую пространство для притока воздуха от птиц.
5.4 Установите покрывную плиту. Закрепите её гайкой с барашком. Если остались незанятые отверстия, то заглушите их полимерными заглушками.



5.1 Установите арматурные стержни в каналы крепления. Высота армирования и количество стержней армирования рассчитываются по табл.
5.2 Каналы крепления с установленной арматурой заливь заполняющим цементным раствором.
5.3 Установите вентиляционную решетку защищающую пространство для притока воздуха от птиц.
5.4 Установите покрывную плиту. Закрепите её гайкой с барашком. Если остались незанятые отверстия, то заглушите их полимерными заглушками.



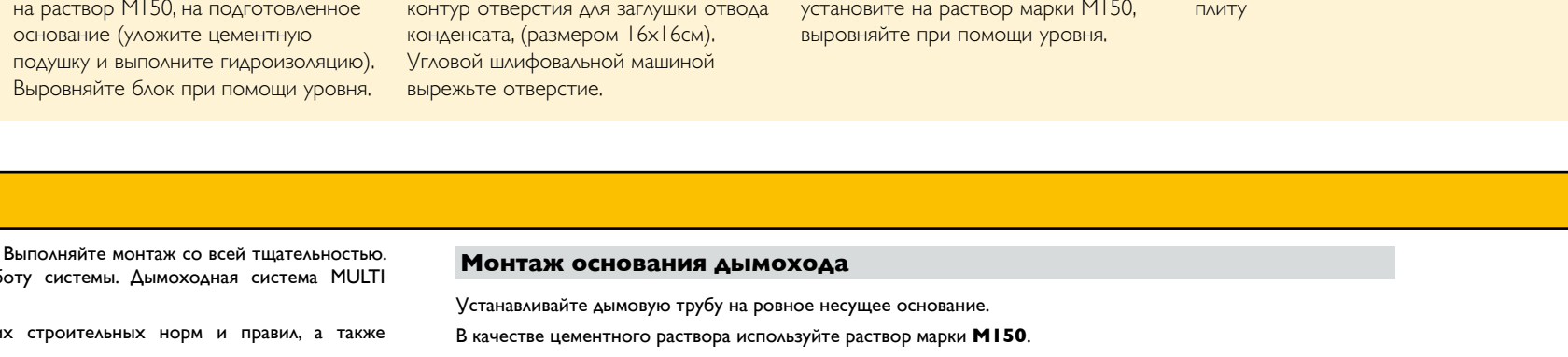
5.1 Установите арматурные стержни в каналы крепления. Высота армирования и количество стержней армирования рассчитываются по табл.
5.2 Каналы крепления с установленной арматурой заливь заполняющим цементным раствором.
5.3 Установите вентиляционную решетку защищающую пространство для притока воздуха от птиц.
5.4 Установите покрывную плиту. Закрепите её гайкой с барашком. Если остались незанятые отверстия, то заглушите их полимерными заглушками.



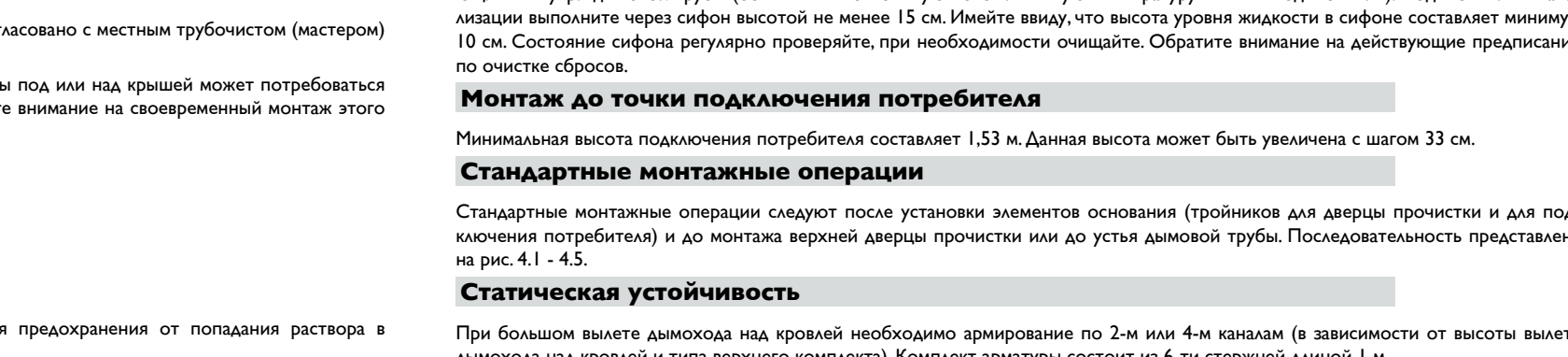
5.1 Установите арматурные стержни в каналы крепления. Высота армирования и количество стержней армирования рассчитываются по табл.
5.2 Каналы крепления с установленной арматурой заливь заполняющим цементным раствором.
5.3 Установите вентиляционную решетку защищающую пространство для притока воздуха от птиц.
5.4 Установите покрывную плиту. Закрепите её гайкой с барашком. Если остались незанятые отверстия, то заглушите их полимерными заглушками.



5.1 Установите арматурные стержни в каналы крепления. Высота армирования и количество стержней армирования рассчитываются по табл.
5.2 Каналы крепления с установленной арматурой заливь заполняющим цементным раствором.
5.3 Установите вентиляционную решетку защищающую пространство для притока воздуха от птиц.
5.4 Установите покрывную плиту. Закрепите её гайкой с барашком. Если остались незанятые отверстия, то заглушите их полимерными заглушками.



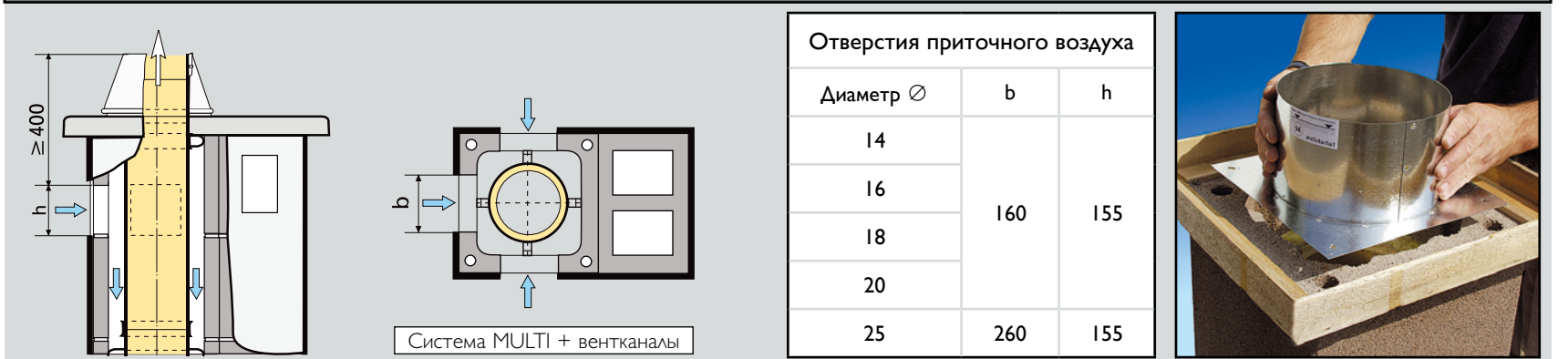
5.1 Установите арматурные стержни в каналы крепления. Высота армирования и количество стержней армирования рассчитываются по табл.
5.2 Каналы крепления с установленной арматурой заливь заполняющим цементным раствором.
5.3 Установите вентиляционную решетку защищающую пространство для притока воздуха от птиц.
5.4 Установите покрывную плиту. Закрепите её гайкой с барашком. Если остались незанятые отверстия, то заглушите их полимерными заглушками.



5.1 Установите арматурные стержни в каналы крепления. Высота армирования и количество стержней армирования рассчитываются по табл.
5.2 Каналы крепления с установленной арматурой заливь заполняющим цементным раствором.
5.3 Установите вентиляционную решетку защищающую пространство для притока воздуха от птиц.
5.4 Установите покрывную плиту. Закрепите её гайкой с барашком. Если остались незанятые отверстия, то заглушите их полимерными заглушками.



6. ОТДЕЛКА С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ПОКРОВОЙ ПЛИТЫ ПО МЕСТУ

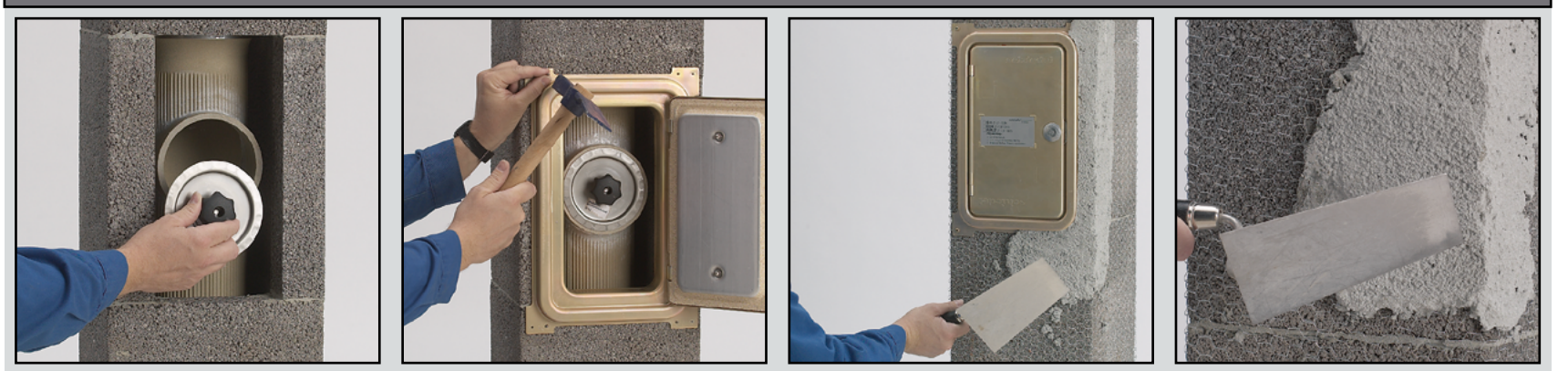


Конструкция верхней части дымовой трубы Schiedel Quadro при выборе варианта оформления покрывная плита по месту с забором воздуха через боковые вентиляционные решетки.

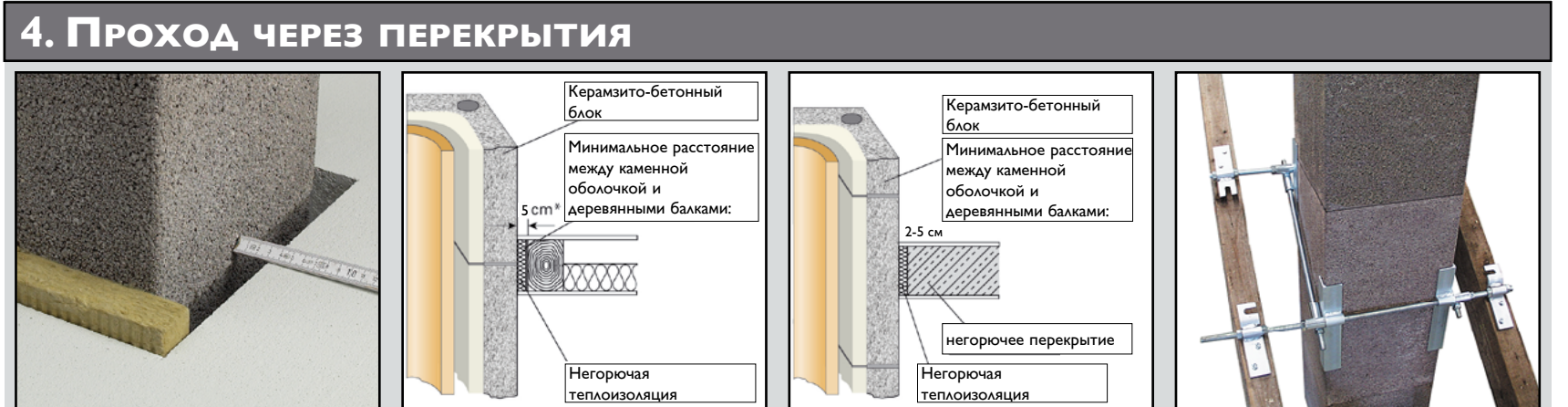
Отверстия приточного воздуха		
Диаметр Ø	b	h
14		
16	160	155
18		
20		
25	260	155

Покрывную плиту можно отливать по месту в заранее подготовленной опалубке на строительной или несущей стене на дымоходе. Для монтажа используют бетон марки М300. Перед отливкой плиты необходимо установить манжету и закрыть отверстие дымохода от попадания бетонного раствора.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЕРХНЕГО ТРОЙНИКА ДЛЯ ОСМОТРА И ОЧИСТКИ

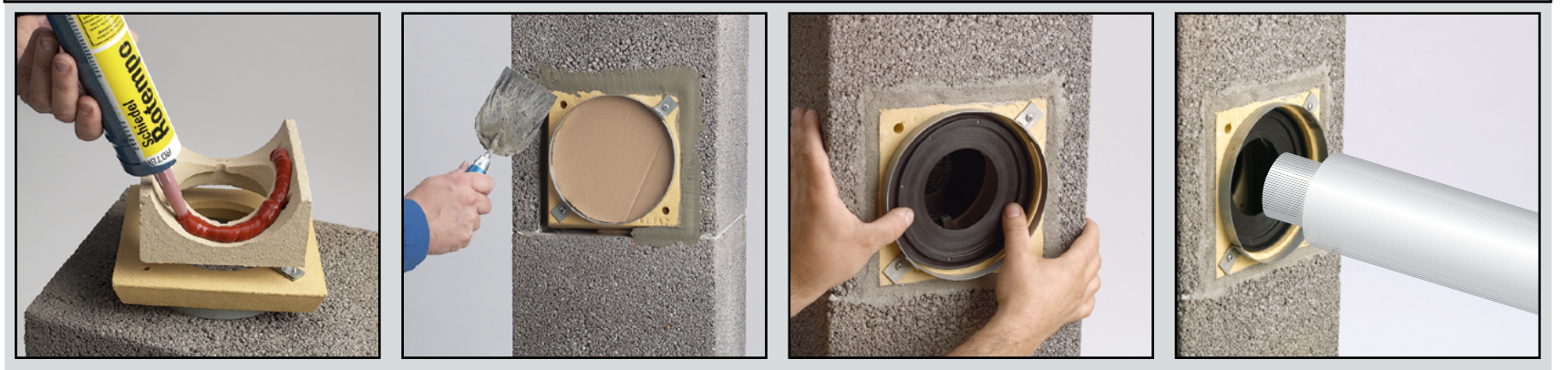


5.a Установить тройник (согласно п.3.5 - 3.8). Установите заглушку ревизионного отверстия.
5.b Навесить дверцу на каменную облицовку.
5.c При необходимости проведите отделочные работы, например оштукатурьте.
5.d При нанесении штукатурки предусмотреть раздельные швы с рядом расположенными стенами.



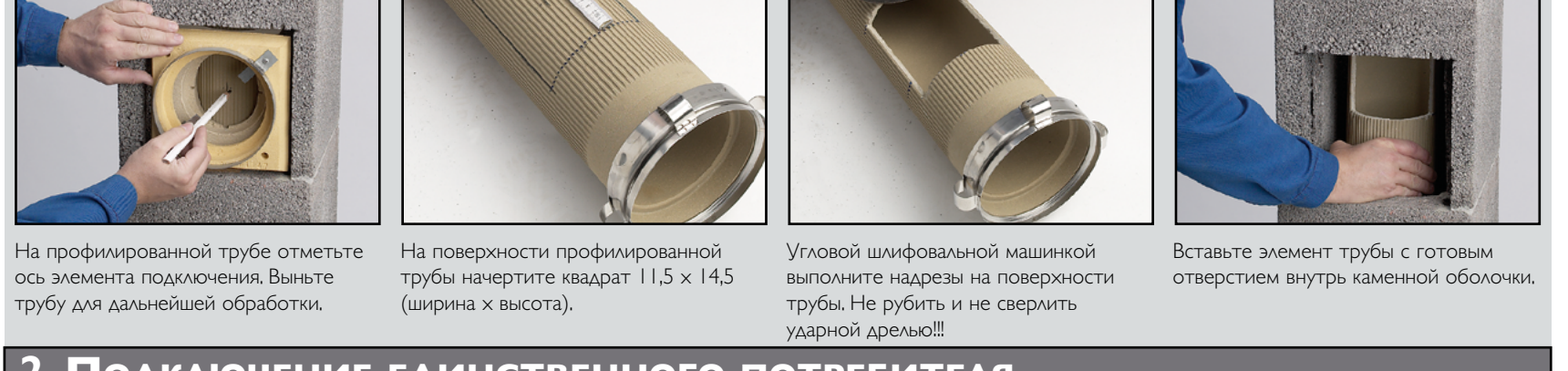
5.a Установить тройник (согласно п.3.5 - 3.8). Установите заглушку ревизионного отверстия.
5.b Навесить дверцу на каменную облицовку.
5.c При необходимости проведите отделочные работы, например оштукатурьте.
5.d При нанесении штукатурки предусмотреть раздельные швы с рядом расположенными стенами.

4. ПРОХОД ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ

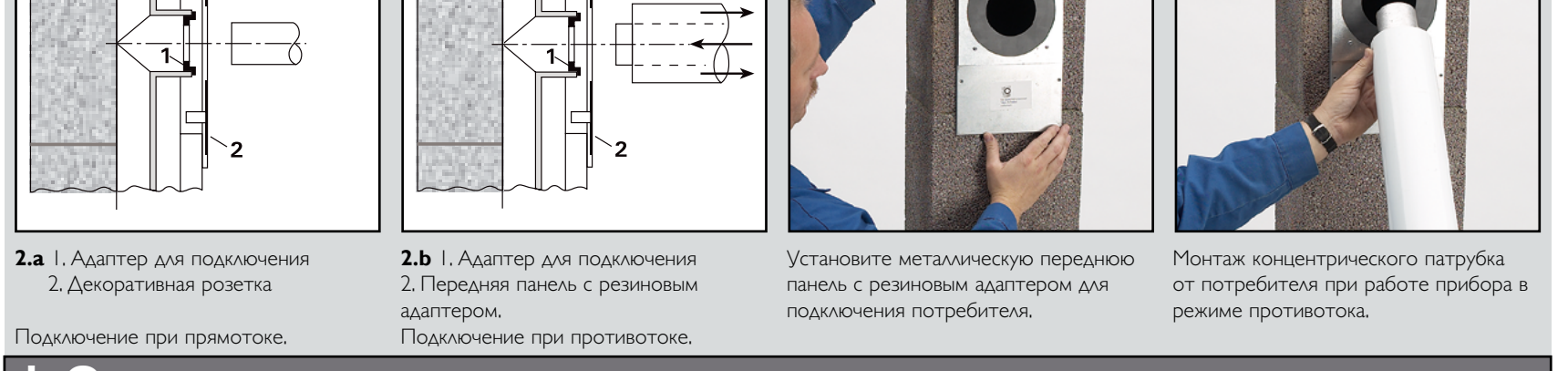


4.a При монтаже дымохода через перекрытие подготовить отверстие в конструкции на 5 см больше, чем наружный размер каменной облицовки. Этот промежуток заполнить негорючим изоляционным материалом.
4.b Прокладка дымохода через перекрытие из горючих материалов.
4.c Прокладка дымохода через перекрытие из негорючих материалов.
4.d При необходимости используйте комплект креплений к конструкции крыши для обеспечения дополнительной устойчивости дымовой трубы.

3. МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ НЕСКОЛЬКИХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ



На внутреннюю часть элемента для подключения потребителей обычно наносится герметик ROTEMPO.
 Заделайте раствором оставшиеся зазоры, следя за тем, чтобы раствор не попал во внутреннюю часть дымохода.
 Адаптер соединительного трубопровода приточного воздуха Ø 90-125 мм.
 Адаптер соединительного трубопровода дымовых газов Ø 60-95 мм.



На профорированной трубе отметьте ось элемента подключения. Выньте трубу для дальнейшей обработки.
 На поверхности профорированной трубы надрезайте квадрат 11,5 x 14,5 (ширина x высота).
 Угловой шлифовальной машиной выложите надрез на поверхности трубы. Не рубить и не сверлить угловой дремелом!!
 Вставьте элемент трубы с готовым отверстием внутри каменной облицовки и заглушите.

2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЕДИНСТВЕННОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ



2.a 1. Адаптер для подключения
2. Декоративная розетка.
Подключение при прямом токе.
2.b 1. Адаптер для подключения
2. Передняя панель с резиновым адаптером.
Подключение при противотоке.
 Установите металлическую переднюю панель с резиновым адаптером для подключения потребителя.
 Монтаж концентрического патрубка от потребителя при работе прибора в режиме противотока.

1. ОСНОВАНИЕ С ОТВОДОМ КОНДЕНСАТА

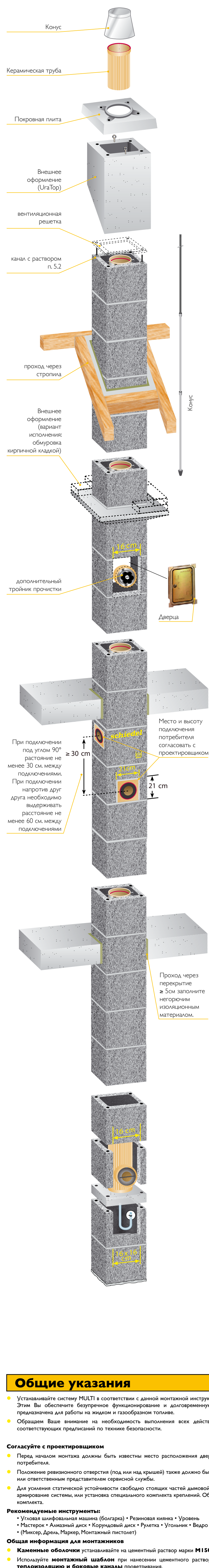


1.9 После установки основания дымохода (п.1.3-1.7) можно навесить дверцу на каменную облицовку.
1.10 При подключении одного потребителя ревизионное отверстие закрывается глухой заглушкой.
1.11 При подключении нескольких потребителей ревизионное отверстие закрывается заглушкой с отверстием для выравнивания давления.
1.12 Подключить сифон отвода конденсата к заглушке.

Тип верхнего комплекта	Высота дымохода над кровлей от... (м)	Минимальная глубина армирования (м)	Примечание
Оболочка UraTop	0,7	3	армирование проводится по 2-ум каналам при высоте дымохода над кровлей от 0,7 до 1,5 м армирование проводится по 4-ем каналам при высоте дымохода над кровлей от 1,5 до 3 м
Верхний комплект под обмуровку	1,5	3	армирование проводится по 2-ум каналам при высоте дымохода над кровлей от 1,5 до 2 м армирование проводится по 4-ем каналам при высоте дымохода над кровлей от 2 до 4 м
Верхний комплект под изоляцию	1,5	3	армирование проводится по 2-ум каналам при высоте дымохода над кровлей от 1,5 до 2 м армирование проводится по 4-ем каналам при высоте дымохода над кровлей от 2 до 4 м

Элементы комплектов дымохода Multi

- Основной комплект:**
 - Инструкция по монтажу
 - Конус
 - Заглушка для прочистки
 - Передняя панель металлическая с резиновым адаптером
- Комплект тройника прочистки:**
 - Элемент трубы Ø 66 мм с отверстием для прочистки и герметичным дном, отводом конденсата с гидрозапором
- Комплект тройника подключения:**
 - Элемент трубы Ø 66 мм с отверстием для подключения (используется при одном подключении к дымоходу)
- Верхний комплект:**
 - Лёгкая покрывная плита
 - Вент. решетка для г.п.л.
 - Комплект арм. стержней
 - Монтажная заглушка для покров. плит
- Лицевая панель с дверцей**



Общие указания

- Устанавливайте систему MULTI в соответствии с данной монтажной инструкцией. Выполняйте монтаж со всей тщательностью. Этим Вы обеспечите бесперебойное функционирование и долговременную работу системы. Дымоходная система MULTI предназначена для работы на жидком и газообразном топливе.
- Обращаем Ваше внимание на необходимость выполнения всех действующих строительных норм и правил, а также соответствующих предписаний по технике безопасности.
- Согласуйте с проектировщиком**
 - Перед началом монтажа должны быть известны место расположения двери, место расположения и высота подключения потребителя.
 - Положение ревизионного отверстия (под ним над крышей) также должно быть согласовано с местным трубочником (мастером) или ответственным представителем сервисной службы.
 - Для усиления статической устойчивости свободно стоящих частей дымовой трубы под или над крышей может потребоваться армирование системы, или установка специального комплекта креплений. Обратите внимание на современный монтаж этого комплекта.
- Рекомендуемые инструменты:**
 - Угловая шлифовальная машина (болгарка) • Резиновая киянка • Уровень
 - Мастерок • Алмазный диск • Корундовый диск • Рулетка • Угольник • Ведро
 - (Миксер, Дрель, Маркер, Монтажный пистолет)
- Общая информация для монтажников**
 - Каменные облицовки устанавливайте на цементный раствор марки M150.
 - Используйте монтажный шаблон при нанесении цементного раствора для предотвращения от попадания раствора в теплоизоляцию и боковые каналы профорирования.
 - Для соединения керамических труб используйте фирменный герметик ROTEMPO. Поверхность керамической трубы перед нанесением герметика должна быть очищена от грязи и пыли.
 - При перерывах в монтаже накройте сверху дымовую трубу, чтобы предохранить её внутреннее пространство от попадания воды или строительного мусора.

Монтаж основания дымохода

Устанавливайте дымовую трубу на ровное несущее основание. В качестве цементного раствора используйте раствор марки M150. Избыточное количество герметика постоянно удаляйте резиновым шпателем, швы разглаживайте. Монтаж вести при температурах ≥ 5°C. Следите за вертикальностью установки каменных блоков, постоянно проверяйте каменные блоки при помощи уровня на вертикальность. Предусмотрите подключение к системе канализации трубопровода для отвода конденсата и атмосферных осадков, соединяющихся внутри дымовой трубы (обеспечьте постоянное покомнатное температуру в месте подключения). Подключение к канализации выполните через сифон высотой не менее 15 см. Имейте в виду, что высота уровня жидкости в сифоне составляет минимум 10 см. Составные сифона регулярно проверяйте, при необходимости очищайте. Обратите внимание на действующие предписания по очистке сбросов.