

Руководство по монтажу (Перед монтажом надо узнать мнение трубочиста)

1. Расковать отверстие в дымоотводе для посадки люка прочистки вместе с вводным тройником (рис. № 1) или самого люка прочистки. Вкладыш дымоотвода спроектирован так, чтобы весь его вес опирался на доньшке отвода конденсата, монтированного на люке прочистки. И так надо сделать соответствующую станину для доньшка отвода конденсата, обеспечивая стабильную и свободную опору всей её поверхности. Минимальная высота двери люка прочистки от пола должна составлять 30 см.
2. Отмерить толщину стен дымоотвода и соответствующим образом приспособить ящик люка прочистки (размер А) так, чтобы дверца люка прочистки примыкала после монтажа к стене. **Внимание: Ящик наклонен ок. 2° в направлении дымоотвода, что обеспечивает от вытеканием конденсата из люка прочистки. Приспосабливая дверцу люка прочистки надо откорректировать наклон передней плоскости ящика.** Если ящик слишком длинный, обрезаем его до требуемого размера листовыми ножницами.
3. Высверлить в ящике. А также в рамке дверцы минимум 4 отверстия диаметром с $\varnothing 4,0$ по $\varnothing 4,2$ мм. Смонтировать дверцу, приклепывая её к ящику люка прочистки (надо употреблять заклёпки из кислотоупорной стали 4 мм).
4. Посадить в люке прочистки тройник или трубу, а затем тройник.
5. Соединение элементов дымоотвода заключается во вложении одного элемента в муфту второго. **Все элементы надо смонтировать раскованной муфтой вверх. Ненадлежащий монтаж вызовет вытекание конденсата.** Рекомендуется прежде чем сложить элементы, наложить на поверхность муфты и равномерно развести небольшое количество специальной силиконовой массы напр. SELICONE 1001 (или похожей с температурой работы свыше 150°C). **Требуется уплотнение силиконовой массой соединения доньшка отвода конденсата с люком прочистки.**
6. Элементы труб, проходы крыши, а также наконечники дымоотводов транспортировать на место монтажа (как правило монтаж делается на уровне крыши). Предварительно смонтировать по несколько элементов труб (соответственно указаниям п. 4 и 5) опуская их вниз и обеспечивая тросиком (рис. № 2). Это действие выполняем вплоть до момента полного монтажа дымоотвода и соединения первой трубы с тройником. **Чтобы сохранить плотность, все соединения (с исключением последнего) надо надвинуть до конца длины муфты. Последний элемент надо вложить в муфту на около 85 мм.**
7. На последнюю трубу (перед монтажом её с остальными) накладываем проходы крыши.
8. После монтажа последней трубы (с наложенным проходом крыши) с остальными, надо прочно соединить проход крыши с дымоотводом с помощью винтов и дюбелей, сохраняя расстояние не менее чем 1 см (напр. подкладывая резиновые кубики), чтобы обеспечить проветривание керамического дымоотвода.
9. Накладываем козырёк дымоотвода и соединяем его прочно с трубой с помощью срываемых заклёпок – минимум 2 шт. (рис. № 3).
10. В случае, если подсоединение котла к дымоотводу требует применения дополнительных элементов таких как трубы, колена, вводы, на соединении надо применять силикон как в п. 5.
11. Обмуровать люк прочистки и тройник. Чтобы избежать напряжений, перед обмуровкой надо отделить вкладыш дымоотвода от кладочного раствора с помощью изоляционных материалов (напр. изоляционная минеральная вата) или специальных трэффов. **Обмуровывая люк прочистки обратить особенное внимание на сохранение соответствующего сплыва конденсата с доньшка отвода конденсата. Дренажная трубочка доньшка отвода конденсата должна быть всегда проходимой (закрытие сплыва недозволено). В связи с засорением конденсата рекомендуется применять нейтрализаторы, предлагаемые Производителем.**
12. Если высота керамического дымоотвода выше ската крыши больше чем 0,3 м (размер L1 на рис. № 3), трубы вкладыша дымоотвода надо изолировать минеральной ватой или специальными изоляционными втулками от конца дымоотвода до уровня ниже ската крыши. Такую изоляцию надо сделать также, если дымоотвод проходит через «холодные» не отапливаемые помещения (напр. чердак или мансарда).
13. Во время монтажа дымоотвода надо соблюдать положения, заключенные в «Технических условиях выполнения и приёмки котельной» в области установки отвода продуктов сгорания.



рис. № 1

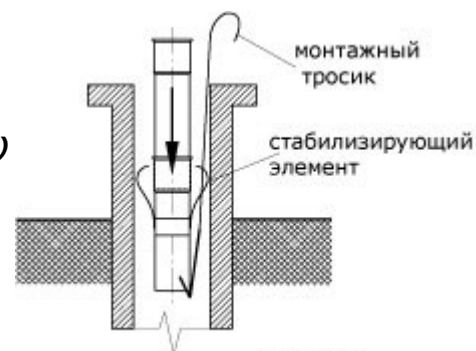


рис. № 2

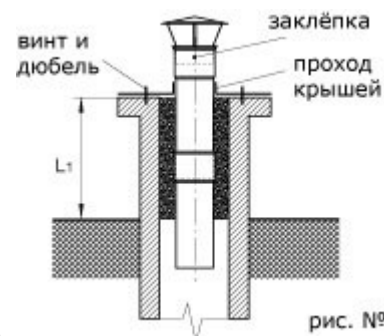


рис. № 3