

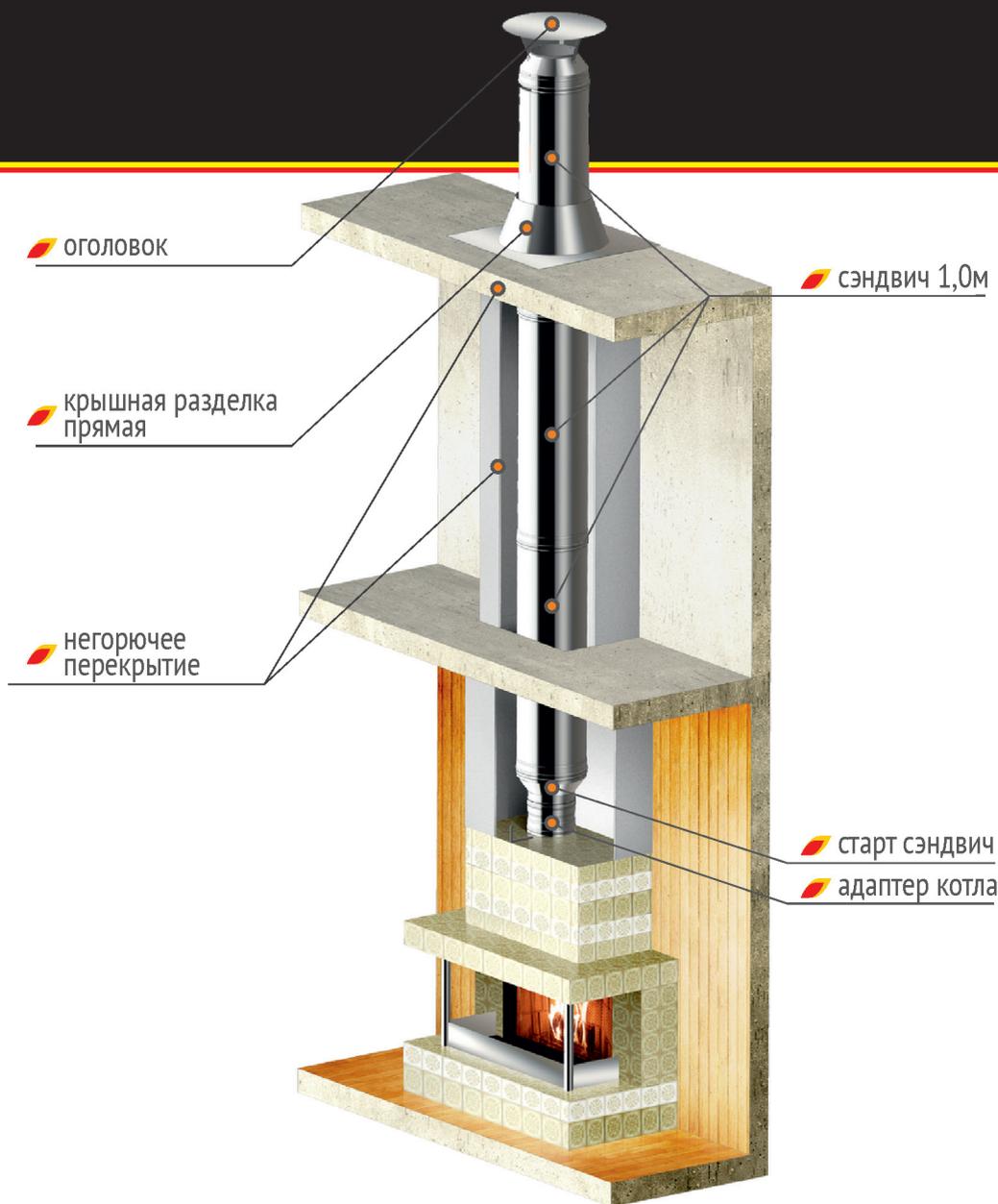
CRAFT

Современные дымоходы



**СИСТЕМЫ ДЫМОТВОДЕНИЯ
ДЛЯ КАМИНОВ**

СИСТЕМЫ ДЫМОУТВЕДЕНИЯ ДЛЯ КАМИНОВ



Камин можно считать разновидностью печи упрощенной конструкции. Основное различие между ними – это способ отдачи тепла. Печь рациональнее использует теплоту сгорания топлива, потому что имеет закрытую топку и массивную конструкцию с развитой конвективной системой. Помимо этого, толстые стенки печи долго держат тепло.

У камина открытая большая топка и прямой дымовой канал (горячие дымовые газы уходят прямо в трубу), к тому же кладка камина менее массивная.

В отличие от печи, открытое пламя камина быстро нагревает воздух в комнате, но перестает обогревать, как только дрова погаснут, так как камин не аккумулирует тепло подобно стенкам печи. Зато благодаря этому камин хорошо вентилирует помещение и препятствует образованию сырости. Дымоход представляет собой неотъемлемую часть каждого камина. Согласно требованиям пожарной безопасности систем дымоотведения, для камина необходимо использовать утепленный дымоход - сэндвич, имеющий внутреннюю трубу, слой теплоизоляции и внешний кожух.

При рабочих температурах камина, превышающих 500°C, происходит потеря массы связующего волокон теплоизоляции по причине его испарения. Поэтому, для обеспечения гарантийного срока эксплуатации, дымоходы из нержавеющей стали должны иметь плотность наполнения утеплителя не менее 120 кг/м. куб. При этом толщина слоя теплоизоляции для дымохода бани или сауны должна составлять не менее 40-50 мм.

Для производства дымоходов, эксплуатирующихся в условиях высоких температур, необходимо использовать соответствующие жаростойкие стали. Мы рекомендуем использовать для каминов дымоходы серии Craft 310, изготовленные из жаростойкой аустенитной стали AISI 310S.

Проектирование и монтаж систем дымоотведения для каминов следует доверять профессионалам.

Более подробную информацию о дымоходах, а также материалы по монтажу и эксплуатации ищите на нашем сайте.

Конкурентные преимущества дымоходов Craft.

Аустенитные стали трехсотой серии - AISI 321, AISI 316, AISI 310.

Дымоходы «Craft» производятся из аустенитных сталей высокого качества, обладающих повышенной жаростойкостью (температура эксплуатации до 1000°C), не подверженных коррозии и устойчивых к агрессивным средам.

Лазерная сварка.

Тонкий герметичный сварной шов без выжигания легирующих элементов исключает образование коррозии в месте сварки, что увеличивает срок службы и надежность элементов дымоходов и всей системы дымоотведения в целом.

Раструбная система, выполненная методом холодной формовки.

Стабильное внутреннее сечение обеспечивает идеальную герметичность на стыках, легкость монтажа, а также отсутствие завихрений и препятствий продвижению газов.

Вытяжка металла при производстве тройников.

Для обеспечения герметичности тройников, которые ранее производились из двух труб с фасонными вырезами и сваркой встык, была внедрена в производство новая технология – холодная вытяжка кромки фасонного отверстия основной трубы тройника. К образующейся после вытяжки цилиндрической отбортовки приваривается боковая труба на станке контактной сварки. Таким образом, было получено изделие по принципиально новой технологии с герметичным сварным швом.

Использование минеральной ваты Rockwool, в качестве утеплителя.

Рабочая температура теплоизоляции Rockwool до 750°C, а плотность набивки сэндвичей 120 кг/м.куб., что обеспечивает надежную защиту от осыпания утеплителя и гарантирует пожаробезопасность при эксплуатации дымохода. В специальной серии Craft 310 в качестве утеплителя используется керамическое волокно с температурой эксплуатации до 1000°C.

Толщина теплоизоляционного слоя двустенных дымоходов Craft составляет 50мм.

Толщина слоя утеплителя 50мм обеспечивает надежную работу при высоких температурах эксплуатации, позволяет существенно уменьшить образование конденсата и тем самым обеспечить гарантийный срок эксплуатации.

Гарантия на все изделия Craft - 10 лет.

craft-flue.ru

Официальный представитель Craft.