

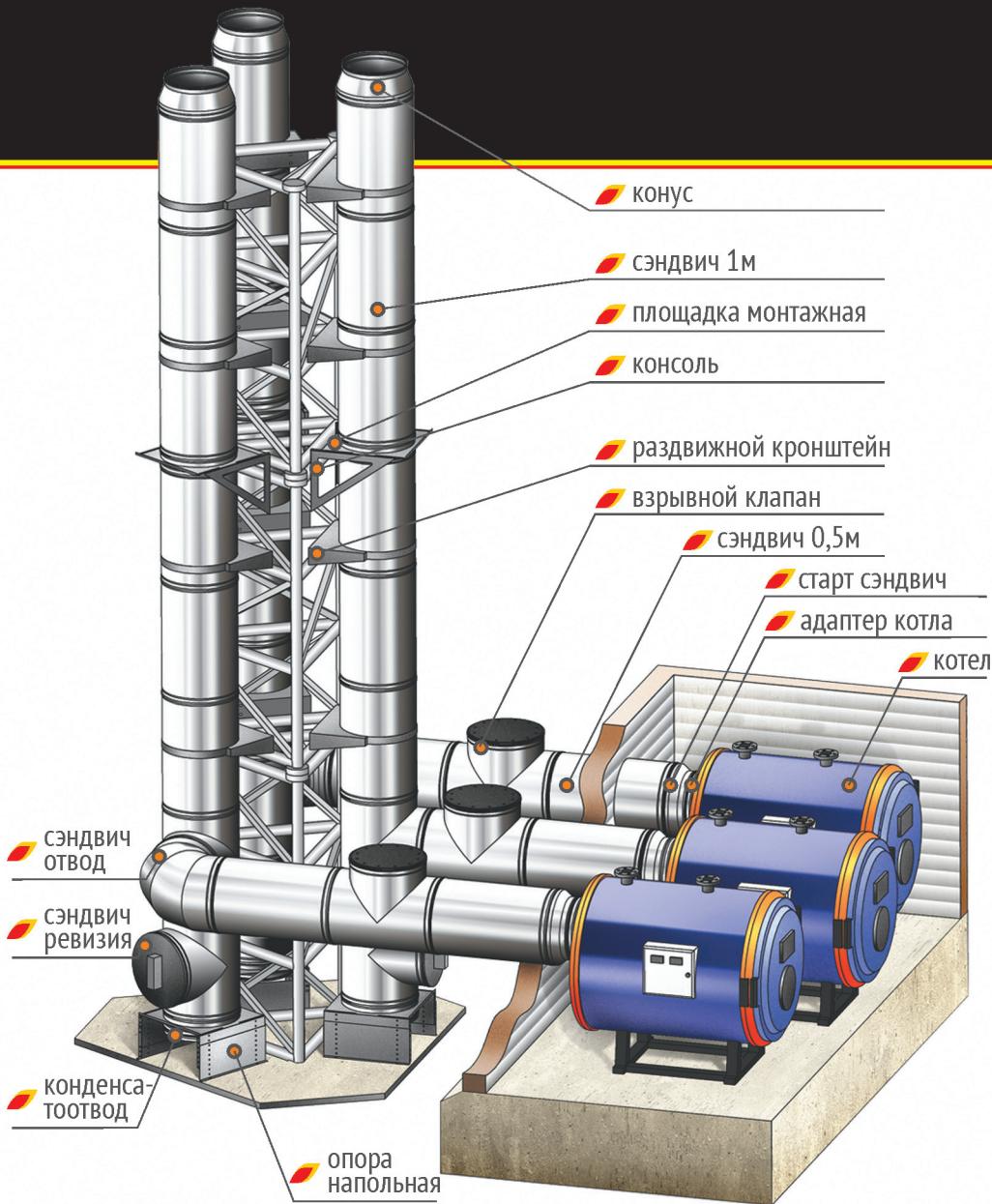


Современные дымоходы



СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ
ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ



Стремительное техническое развитие, требующее максимального использования производственных площадей, комплексная механизация и автоматизация производственных процессов обуславливает строительство промышленных зданий больших объемов и площадей в сжатые сроки. Такие здания требуют установки эффективных и одновременно с этим экономичных отопительных систем.

Современные источники теплоснабжения – это, преимущественно, теплогенераторы, большой мощности, работающие на различных видах топлива: природный газ, жидкое и твердое топливо. Их сжигание приводит к образованию достаточно большого количества газообразных продуктов сгорания, которые необходимо надежно удалить и рассеять в атмосфере. Для этого и существуют дымовые трубы.



Дымовые трубы котельных представляют собой сложные инженерные сооружения, поэтому работы по их проектированию, строительству и эксплуатации требуют комплексного решения большого количества технических задач, в числе которых необходимость надежной тепловой изоляции. Для промышленного использования идеально подходят дымоходы серии Craft 316, изготавливаемые из кислотостойкой и жаропрочной аустенитной стали AISI 316.

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

Конкурентные преимущества дымоходов Craft.

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

Дымоходы «Craft» производятся из аустенитных сталей высокого качества, обладающих повышенной жаростойкостью (температура эксплуатации до 1000°С), 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.

Растворная 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°С, 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°С.

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.