

Schiedel ICS 5000

Многофункциональная газоплотная дымоходная
система для промышленного применения

SCHIEDEL



www.schiedel.com.ru

A **stañdard**
INDUSTRIES COMPANY



Schiedel ICS 5000

Модульная двухконтурная газоплотная стальная система с компенсацией термического удлинения

ICS 5000 – это multifункциональная дымоходная система из нержавеющей стали с изоляцией. Предназначена для использования при избыточном давлении до 5000 Па. Состоит из отдельных легкосоединяемых элементов заводской готовности. Система предназначена для отвода продуктов сгорания от всех видов теплогенераторов на любом виде топлива.



TÜV – сертификация
производства в России

Области применения

- Промышленное применение
- Котельные и энергоцентры
- Теплоэлектростанции
- Дизельные генераторы
- Аварийные генераторы
- Паровые котлы и термомасленные теплогенераторы
- Системы кухонной вентиляции (в шахте)
- Вентиляция промышленных объектов, включая производство с агрессивными средами
- Отвод мелкодисперсной пыли

Исполнение

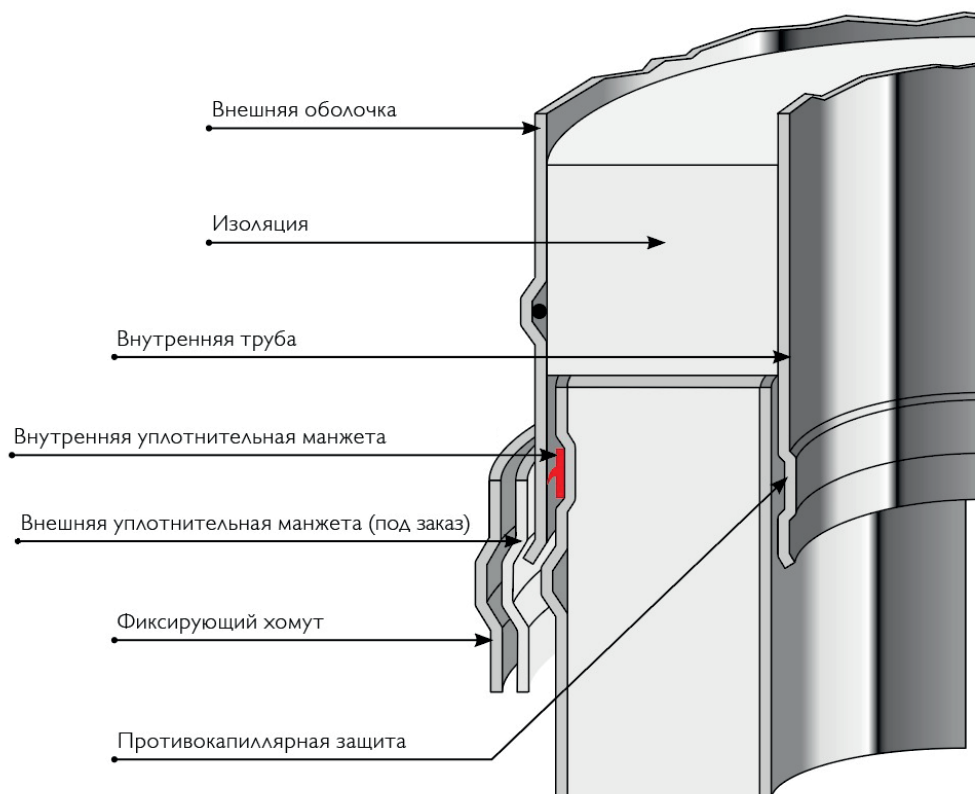
- Диаметры от 80 мм до 1200 мм.
- Минеральная изоляция на основе оксидов кремния, магния и кальция с рабочей температурой до 1100°C: 25, 50, 75 и 100 мм
- Блестящая или матовая поверхность с возможностью окрашивания в любой цвет RAL



Schiedel ICS 5000

SCHIEDEL

Конструкция системы



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухконтурная дымоходная система с интегрированной теплоизоляцией.
- Газоплотность до 5000 Па благодаря двум контурам уплотнения.
- Возможна для применения в сухом режиме и режиме конденсации пара внутри трубы.
- Постоянная рабочая температура отходящих газов до 600 °C при непрерывной эксплуатации, протестирована на термический удар до 1000 °C.
- Возможность использования для теплогенераторов, работающих на газе, мазуте и дизельном топливе.
- Промышленное применение в качестве дымоходной системы для резервных генераторов, теплостанций и котельного оборудования. Возможно применение в качестве кухонных вытяжных систем, а также механических вентиляционных систем и для защиты коммуникаций.
- Возможен настенный и напольный монтаж.
- Компенсация термического расширения в каждом соединении внутренней трубы.
- Внешняя оболочка и внутренняя труба из нержавеющей стали с раструбными соединениями, высота линейных элементов от 200 до 1000 мм.
- Элементы с раструбным соединением и интегрированной изоляцией обеспечивают:
 - легкий и безопасный монтаж;
 - высокую статическую прочность;
 - сплошной слой изоляции по всей длине дымохода.
- Изоляция из минеральной ваты без усадки на весь срок эксплуатации.

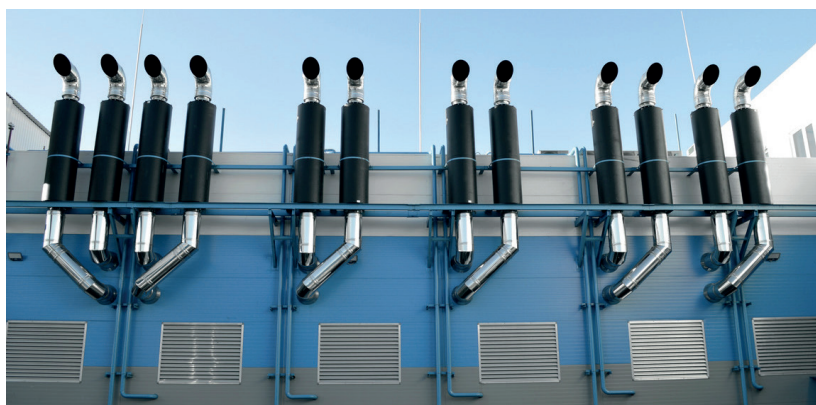


Schiedel ICS 5000

SCHIEDEL

Многофункциональная дымоходная система Schiedel ICS 5000 производится в России. Она создана специально для промышленных объектов энергетики, где есть поршневые двигатели или теплогенерирующее оборудование любой мощности, а также необходим отвод продуктов сгорания под избыточным давлением (до 5000 Па).

Система Schiedel ICS 5000 может иметь любую конфигурацию. Она включает в себя компоненты для крепления к любой поверхности такие как: консоли, опорные элементы, хомуты настенные и для горизонтальных участков. При этом не понадобится использовать сильфонные компенсаторы и другие специализированные компоненты все благодаря технологии компенсации термических расширений в раструбном соединении внутренней трубы.



ООО «ШИДЕЛЬ»
www.schiedel.com.ru

ЕЩЕ БОЛЬШЕ О ПЕЧАХ,
БЕЗОПАСНОСТИ
И ДЫМОХОДАХ ЗДЕСЬ:



www.schiedel-service.ru

Любое копирование данного документа (полное или частичное) допускается только с письменного согласия ООО «ШИДЕЛЬ».
Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО «ШИДЕЛЬ».