



ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ

ДЛЯ РЕЗЕРВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ ЦОД И ЭНЕРГОЦЕНТРОВ



JEREMIAS ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Компания Jeremias имеет почти 50-летний опыт проектирования, производства и установки современных дымоходных систем и является одним из мировых лидеров в данной области. Наша продукция востребована в бытовом, коммерческом и промышленном сегменте экономики.

С момента своего основания компания Jeremias постоянно расширяется. Производственные площадки в Германии, России, Польше, Испании, Чехии, Великобритании и США демонстрируют наш рост, коммерческий успех и наши амбиции. Помимо 8 заводов в 7 странах по всему миру, мы также имеем представительства в 5-ти странах, чтобы быть ближе к нашим партнерам и потребителям.

За эти годы мы создали себе репутацию сильной, стабильной, открытой и многонациональной компании. Наша цель - обеспечить долгосрочное будущее нашего бизнеса за счет создания инновационных продуктов, быстрого обслуживания, оптимальных решений и найма высококвалифицированных сотрудников.

Производимый компанией Jeremias ассортимент насчитывает более 100 сертифицированных различных дымоходных систем. Модульные дымоходные системы из нержавеющей стали варьируются диаметром от 60 до 2000 мм, а выше этого диаметра мы предлагаем самонесущие дымоходные системы и вентиляционные башни диаметром до 4 м.



СЕРВИС

- Гибкость производства
- Производство специальных элементов по индивидуальному заказу
- Техническая поддержка и консультация на всех этапах реализации проекта
- Аэродинамический расчет и расчет поперечного сечения
- Бесплатное программное обеспечение для проектирования дымоходной системы



КАЧЕСТВО

- Более 100 сертифицированных систем
- 2D и 3D лазерные установки
- Высококачественная нержавеющая сталь
- Газо- и конденсатонепроницаемые полированные сварные швы
- 25 лет гарантия производителя
- Производство сертифицировано по ISO 9001



ИННОВАЦИИ

- Самый большой ассортимент на рынке
- Совместные разработки с производителями котлов, ТЭЦ и печей
- Собственная разработка специализированного оборудования
- Собственный стенд для испытаний дымоходных систем глушителей из нержавеющей стали
- Компьютерное моделирование



JEREMIAS В РОССИИ

Российский завод группы компаний Jeremias был открыт в 2008 году в городе Королев. В 2018, в связи с развитием производственной базы, был перенесен в город Щёлково. В данный момент производство расположено на площади более 5000м² и включает в себя цех резки изоляции, 2D и 3D станда лазерной резки для точного раскроя металла, линия по производству прямых элементов, линия производства фасонных элементов, а также линия по производству промышленных шумоглушителей.



- Более 120 сотрудников
- Более 5000 квадратных метров производственных и складских помещений
- Более 200 действующих партнеров на территории России и стран ближнего зарубежья
- Региональные представители в 7 городах России

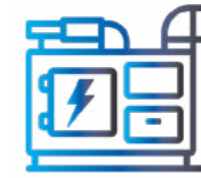


- Высококачественная нержавеющая сталь
- Работа с котлами на всех видах топлива
- Техническая поддержка и обучение
- Производство и склад в Московской области
- Безупречный дизайн



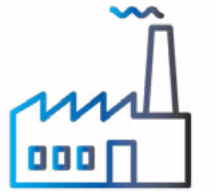
БЫТОВОЙ

- Дымоходы из нержавеющей стали для коттеджей, частных домов и саун
- Стальные газоходы для твердотопливных печей
- Коаксиальные дымоходы для поквартирного отопления



КОММЕРЧЕСКИЙ

- Газоплотные выхлопные системы для генераторного оборудования
- Дымоходные системы для пекарен
- Дымоходные системы для ростеров обжарки кофе
- Шумоглушители малых и средних диаметров
- Аксессуары



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

- Промышленные дымоходы из нержавеющей стали на опорных металлоконструкциях больших диаметров
- Самонесущие стальные дымоходы
- Шумоглушители больших диаметров

За время работы компании в России было реализовано множество проектов в разных областях экономики по всей стране. Введено в эксплуатацию большое количество котельных, промышленных объектов, энергоцентров, а также предприятий пищевой и сельскохозяйственной промышленности, также частных и многоквартирных жилых домов. Высокая квалификация сотрудников технического отдела, позволяет реализовывать проекты высокого уровня сложности. Высокое качество Jeremias и гарантия производителя, делает дымоходные системы востребованными на рынке отопительного оборудования.



АВАРИЙНОЕ ПИТАНИЕ ПОСТАВЩИК ДЛЯ ЦОД

Стремительный рост трафика данных во всем мире требует строительства все большего числа центров обработки данных.

Очень важно и в то же время достаточно сложно обеспечить непрерывное функционирование центра обработки данных, поскольку доступность информации должна быть гарантирована в любое время.

Поэтому в каждом центре обработки данных существует система бесперебойного резервного питания, включающая резервные генераторы, которые обеспечивают бесперебойную работу в случае сбоя основного питания.

Резервные генераторы нуждаются в газоплотных выхлопных системах, которые подходят для высоких температур выхлопных газов. Jeremias предлагает высококачественные сертифицированные выхлопные системы, идеально подходящие для этого случая.



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ГЕНЕРАТОРОВ

Модульные дымоходные системы из нержавеющей стали Jeremias быстро и легко устанавливаются и предлагают широкий ассортимент элементов для реализации даже сложных проектов. Они имеют коническое или раструбное соединение и могут использоваться как в помещении, так и вне его. Все выхлопные системы из нержавеющей стали сертифицированы в соответствии с европейскими и российскими стандартами.

Для эффективного предотвращения распространения шума от работающего генератора через выхлопную трубу также рекомендуется установка специально разработанного шумоглушителя выхлопа. Группа компаний Jeremias уже много лет является лидером в разработке индивидуальных решений для шумоподавления.

Газоплотные выхлопные системы Jeremias прекрасно зарекомендовали себя в работе с генераторным оборудованием ведущих производителей по всему миру, надежно, безопасно, бесшумно и эффективно отводя продукты сгорания от аварийных генераторов в центрах обработки данных.



НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

Обычный выхлопной трубопровод традиционно изготавливается из отрезанных и сваренных на месте стальных труб толщиной 3 или 4 мм. После установки выхлопные трубы изолируются и защищаются алюминиевым покрытием или покрытием из нержавеющей стали.

У этого способа много недостатков: большой вес системы, дорогая и трудоемкая установка, подверженность коррозии, высокие транспортные расходы, отсутствие сертификации, специальные тяжелые подъемные механизмы и т.п.

Jeremias предлагает своим партнерам и заказчикам совершенно иное. Произведенные на российском заводе по европейским стандартам модульные двустенные дымоходы из нержавеющей стали премиум качества. Они легко устанавливаются, имеют коническое или раструбное соединение и устанавливаются на специальные опорные консоли. Такие дымоходы можно использовать внутри и снаружи зданий и сооружений.

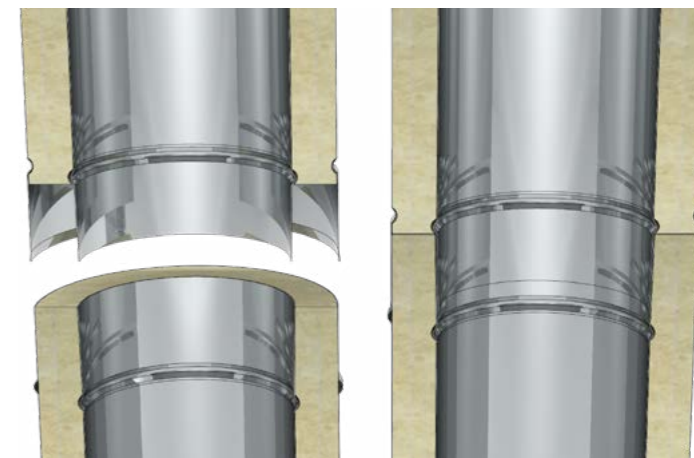


МОДУЛЬНЫЕ ГАЗОПЛОТНЫЕ ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ

В России мы предлагаем вам различные типы модульных выхлопных систем в зависимости от ваших потребностей и области применения, например: DW-KL, DW-P и DW-POWER.

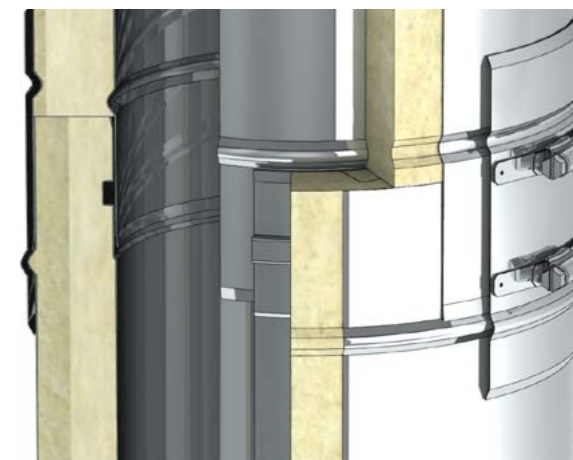
DW-KL

DW-KL (двустенные) и EW-KL (одностенные) имеют конический тип соединения элементов металл / металл по внутреннему контуру трубы и внешний обжимной хомут для быстрой и легкой сборки. Данный вид соединения обеспечивает высокую жесткость, полную герметичность, газоплотность 5000Па и долговечность всей системы. Поскольку при установке системы не требуется использование силиконового герметика, то это допускает её применение при высоких температурах выхлопных газов. Использование данной системы подразумевает использование осевых компенсаторов линейных тепловых расширений.



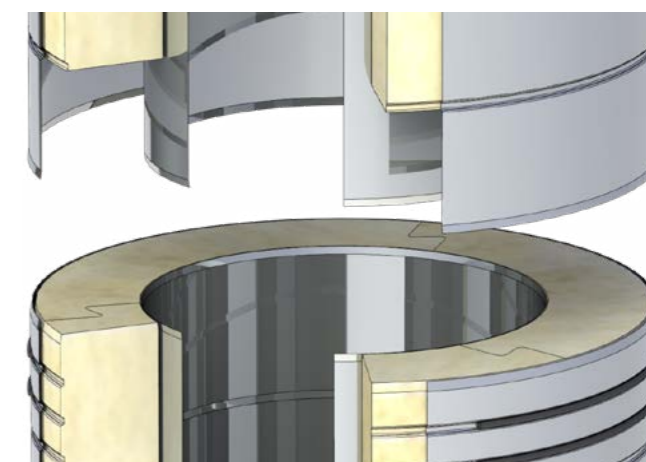
DW-P

DW-P это двустенная гибридная система из нержавеющей стали. В ней применяется раструбное соединение внутреннего контура выхлопной трубы и коническое соединение внешнего контура, обеспечивающего газоплотность 5000Па. При раструбном соединении не требуется использование компенсаторов за счет самокомпенсации внутренней трубы. Использование данной системы предусматривает только сухой режим эксплуатации, т.к в противном случае конденсат может проникать в изоляцию.



DW-POWER

DW-POWER двустенная выхлопная система из нержавеющей стали, разработанная для двигателей, систем аварийного питания и морского применения в сухом режиме эксплуатации. Газоплотность 5000Па достигается за счет уплотнительных колец по внешнему контуру. Также не требует использования компенсаторов линейных расширений, что приятно сказывается на стоимости проекта.



ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ МОДУЛЬНЫХ СИСТЕМ

Модульные дымоходные системы Jeremias имеют множество преимуществ по сравнению с традиционными трубопроводами:

- ✓ Модульные системы имеют легкий вес
- ✓ Простая установка
- ✓ Сжатые сроки монтажа системы
- ✓ Не требует сварочных работ
- ✓ Нет прямого контакта с минеральной ватой
- ✓ Для монтажа необходим стандартный инструмент
- ✓ Не требуются тяжелый подъемные машины
- ✓ Обжимные хомуты упрощают установку
- ✓ Предварительно изолированные
- ✓ Уменьшение расстояния до горючих материалов
- ✓ Индивидуальные решения, все аксессуары
- ✓ Превосходная коррозионная стойкость
- ✓ 25 лет гарантии от коррозии
- ✓ Долговечность системы
- ✓ Наличие европейских сертификатов качества и российских сертификатов пожаробезопасности
- ✓ Системы полностью герметичны, в том числе к попаданию осадков в изоляцию и внутренний контур



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ И / ИЛИ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДЫМОХОДОВ

Как один из ведущих мировых производителей дымоходов, мы также можем предложить вам другие решения, помимо модульных дымоходных систем.

В зависимости от ваших требований соединительная линия между двигателем и дымоходом также может быть изготовлена в виде фланцевой системы. Толщина стенок таких газоходов может быть до 3 мм.

Иногда конструкция здания (например, стеклянный фасад) или другие условия не позволяют установить модульные дымоходы снаружи здания или использовать опорную металлоконструкцию (ферму). В этих случаях, допустимым вариантом может быть самонесущий двустенный стальной дымоход со статической опорной внешней стальной трубой и внутренними трубами из нержавеющей стали.



ШУМОГЛУШИТЕЛИ

Выхлопные системы являются хорошими проводниками звука из-за присущих им свойств материала. Шум, создаваемый двигателем резервного генератора, передается через дымовую трубу и рассеивается выходя из неё, что создает негативный фон.

За счет установки подходящего шумоглушителя выхлопных газов в соединительную линию можно эффективно снизить уровень шума, создаваемый двигателями до приемлемых значений.

Абсорбционный шумоглушитель эффективно подавляет высокие и средние частоты, а резонансный шумоглушитель поглощает низкочастотные шумы. Комбинированный тип шумоглушителя объединяет все эти свойства, поскольку он способен ослаблять низкие, высокие, а также средние частоты шума. В зависимости от проекта и окружающей среды выбирается абсорбционный, резонансный или комбинированный тип шумоглушителя.

Для резервных генераторов в основном используются шумоглушители из окрашенной в черный цвет стали, также мы предлагаем шумоглушители из нержавеющей стали. Шумоглушитель должен подходить для работы при высоких температурах выхлопных газов, и в зависимости от генератора, проекта, индивидуальных требований по уровню шума и конструктивных особенностей наши специалисты разработают для вас подходящий шумоглушитель.



С JEREMIAS ВАШ ПРОЕКТ В НАДЕЖНЫХ РУКАХ!

Наши специалисты проконсультируют вас лично по вопросам проектирования дымохода, от планирования до подготовки производства и монтажа под ключ.

Вместе с вами мы планируем все необходимые этапы и пункты процесса и с радостью учтем ваши индивидуальные требования и пожелания.

Мы разработаем оптимальное решение дымохода для вашего проекта и успешно выполним даже самые сложные проекты.

УСПЕШНО РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

За последние 40 лет группа компаний Jeremias выполнила десятки тысяч проектов по всему миру. Мы предлагаем индивидуальные решения для всех областей применения и всех источников энергии с эффективными системами дымоудаления. Ознакомьтесь с некоторыми проектами, которые мы сделали для центров обработки данных.



ЦОД СИНГАПУР

36 Резервных генераторов

DW-KL

Ø 450 внут /550 внеш
(50 мм изоляция)

1,800 метров в общем / 2,500
элементов

Шеф-монтаж Jeremias



РКО ВР ВАРШАВА, ПОЛЬША

Банк РКО ВР

Резервные генераторы - MTU

4 x выхлопных системы DW-KL

Высота - 16 метров каждая

Ø 350 мм



УСПЕШНО РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



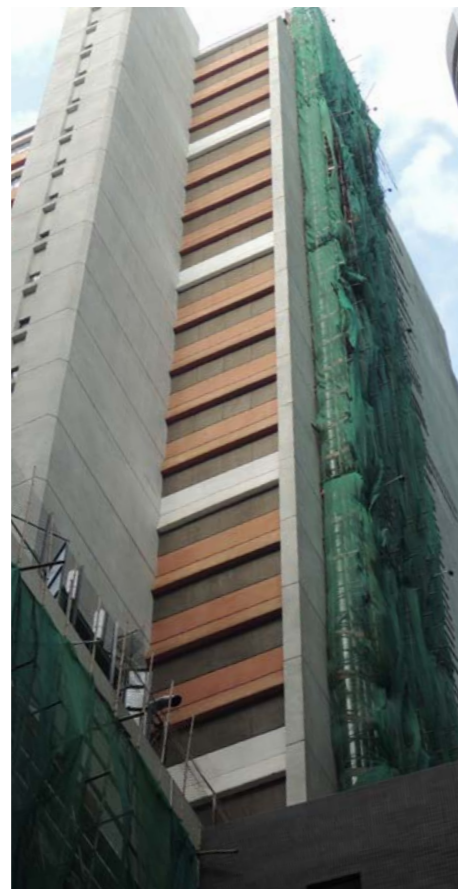
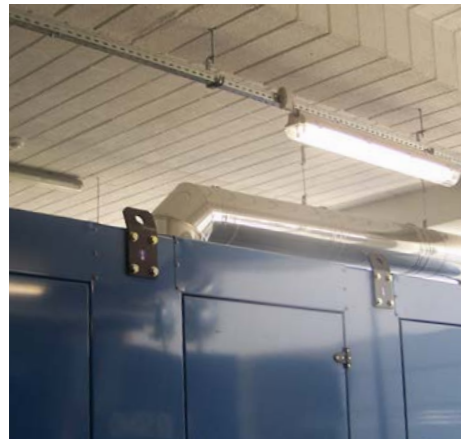
INEA ПОЗНАНЬ, ПОЛЬША

INEA

Генераторы – SDMO

2 x выхлопные системы DW-KL

Длина 15 метров каждая



CAVENDISH ГОНКОНГ, КИТАЙ

4 резервных генератора

DW-KL – Ø 350/400 мм

Протяженность около 1000 м

Специальные поддерживающие консоли на горизонтальных участках

Особые требования к сопротивлению ветровой нагрузке согласно правилам Гонконга (в 3 раза более строгие, чем европейские)



УСПЕШНО РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



TELECITY ЦОД ДУБЛИН, ИРЛАНДИЯ

8 резервных генератора 2000 KVA

DW-KL – Ø 500/565 мм

240 метров длина

Поставка дымоходов с патрубками, элементами крепления и компенсаторами.

Проектирования, разработка и управление всем проектом



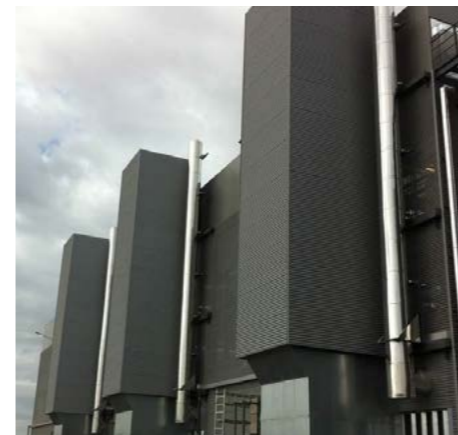
CPD TELEFONICA АЛЬКАЛА ДЕ ЭНАРЕС, ИСПАНИЯ

24 резервных генераторов

DW-KL – 12 x Ø 550 / 650 mm,
12 x Ø 650 / 750 mm

Около 480 м

Монтаж жестких соединений, шумоглушителей и модульных дымоходов



УСПЕШНО РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

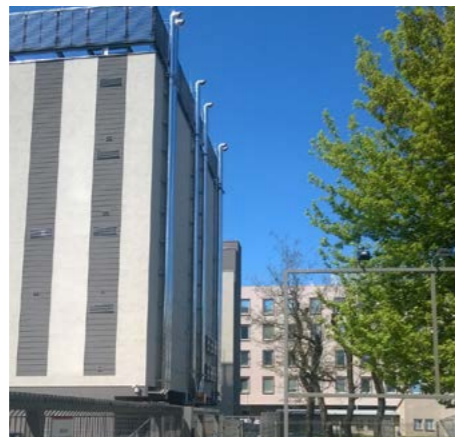


POLCOM SKAWINA
СКАВИНА, ПОЛЬША



ATM S.A. DATA CENTER
ВАРШАВА, ПОЛЬША

ATM S.A. ЦОД
6 x выхлопных систем DW-KL
Ø 350 мм
Длина 24м каждая



УСПЕШНО РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



BEYOND DATA CENTER
ПОЗНАНЬ, ПОЛЬШУ

Beyond ЦОД , Познань
Официальный партнер
INVENTPOWER Sp. z o.o.
Резервные генераторы DRUPS и
Caterpillar
4 x выхлопные системы DW-KL
Ø 600 мм
Длина каждой системы 24 м



ORANGE DATA CENTERS
ВАРШАВА, ЛОДЗЬ,
ПОЛЬША

Варшава:
Резервный генератор SDMO
Выхлопная система
DW-KL Ø 200 мм

Лодзь:
Выхлопная система
DW-KL Ø 600 мм



УСПЕШНО РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



БЦ АКВАМАРИН МОСКВА, РОССИЯ

7 РЕЗЕРВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ
KOHLER-SDMO

Выхлопная система DW-POWER

Ø 300 мм

Длина 420м

Шумоглушители



УСПЕШНО РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



ЭНЕРГОЦЕНТР АЭМЗ АБИНСК, РОССИЯ

13 РЕЗЕРВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ JENBACHER

Выхлопная система DW-POWER

Ø 600 мм

Общая длина 1150м

Высота 65м



КАЛИНИНСКИЙ ЦОД УДОМЛЯ, РОССИЯ

Проект „Менделеев,“
РосЭнергоАтом

7 резервных генераторов
Mitsubishi

7 x выхлопных систем DW-KL

Ø 400 мм

Длина 15 м каждая

ЭНЕРГОЦЕНТР АО ПИГМЕНТ ТАМБОВ, РОССИЯ

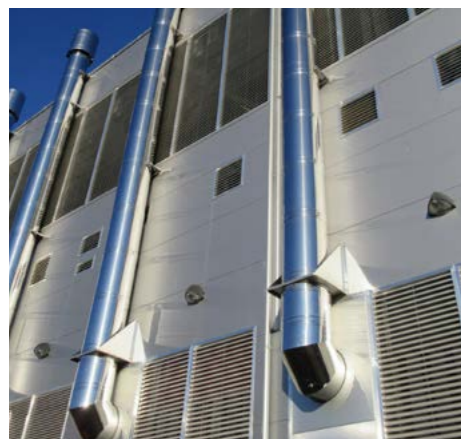
4 РЕЗЕРВНЫХ ГЕНЕРАТОРА

Выхлопная система DW-KL

Ø 500 мм

Высота 25м

УСПЕШНО РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



DATA CENTER ВЕННЕСЛА, НОРВЕГИЯ

DW-KL Ø 550 мм

50 мм изоляция



ДРУГИЕ ПРОЕКТЫ ПО ВСЕМУ МИРУ

Модульные ЦОДы (Контейнеры)

Equinix Data Center
Франкфурт, Германия

Data center Сингапур

Data Center
Хейделберг, Германия

Telety Datacenter
Лондон, Великобритания

Data center Conglomerate –
Сингапур

CPD Telefonica
Руби, Испания

CPD Inditex (Zara)
Артейксо, Испания

APC Europe
Альбасете, Испания

Interxion España
Мадрид, Испания



ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

КАКИЕ-ТО ВОПРОСЫ? МЫ БУДЕМ РАДЫ ПОМОЧЬ:
Тел. +7 (495) 664-23-78 | e-mail: sales@jeremias.ru

РОССИЯ

ООО "Еремиас Рус"
141101, МО, г. Щёлково
Хотовский проезд, вл.2
Тел: +7 (495) 664-23-78
E-mail: sales@jeremias.ru
www.jeremias.ru

Филиал в г. Новосибирск
630102, г. Новосибирск
3-й Крашенинников пер.,
д.3/1 оф. 306
Тел: +7 (383) 256-23-11

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

КАЗАНЬ
+7 (937) 777-52-42

АСТРАХАНЬ
+7 (928) 239-92-50

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
+7 (981) 880-98-56

ЕКАТЕРИНБУРГ
+7 (922) 035-55-10

КРАСНОДАР
+7 (928) 263-91-69

САРАТОВ
+7 (910) 890-12-13

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОФИСЫ

ГЕРМАНИЯ
www.jeremias.de

США
www.jeremiasinc.com

ИСПАНИЯ
www.jeremias.com.es

ПОЛЬША
www.jeremias.pl

ШВЕЙЦАРИЯ
www.jeremias-schweiz.ch

ЧЕХИЯ
www.jeremias.cz

ХОРВАТИЯ
www.jeremias.hr

ФРАНЦИЯ
www.jeremias-france.fr

ИТАЛИЯ
www.jeremias.it

ФИНЛЯНДИЯ
www.jeremias.fi

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
www.jeremias.uk

Австрия | Беларусь | Бельгия | Бразилия | Болгария | Венгрия | Дания | Греция | Ирландия | Казахстан | Китай (Гонконг) | Латвия | Лихтенштейн | Литва | Люксембург | Мальта | Мексика | Молдова | Нидерланды | Норвегия | ОАЭ | Португалия | Румыния | Саудовская Аравия | Сербия | Сингапур | Словакия | Словения | Тунис | Украина | Швеция | Эстония | Южная Африка

Дымоходные системы Jeremias должны устанавливаться официальными партнерами.

Уважаемые партнеры!

Специалисты компании Jeremias всегда будут рады оказать Вам необходимую помощь в расчетах, подборе и проектировании дымоходных систем и ответить на все интересующие Вас вопросы, касающиеся нашей продукции!

Мы открыты к сотрудничеству!