



КОНОРД
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

О заводе – гармония традиций и технологий



1947 - Год основания завода.

1979 - Выпущен первый котел ДОН.

1992 - Впервые появилось название – завод КОНОРД.

2007 - Выпущен юбилейный 1 000 000-й котел.

2009 - Полностью обновлен модельный ряд газовых котлов КОНОРД.

2012 - Модернизация производства. Установлено японское металлообрабатывающее оборудование Amada.

2013 - Запущен немецкий лазерный раскройный комплекс TRUMPF.

2013 - Выпущены совершенно новые газовые котлы КОНОРД. В серийном производстве новые котлы ДОН, работающие на твердом топливе, на газе, пеллетные котлы ДОН. Расширен ассортимент продукции завода. В продаже появились газовые проточные водонагреватели КОНОРД и ДОН. Начато производство промышленных котлов JUMBOJET мощностью от 100 до 4000 кВт для оснащения многоквартирных домов и поселков, промышленных зданий.



Завод КОНОРД – дилерам выгодные условия



Завод КОНОРД постоянно обеспечивает взаимовыгодные условия работы дилерам продукции. Традиции производства, новаторство и личная ответственность персонала, современное оборудование создают котлы нового поколения. Больше комфорта, тепла. Меньше забот и расхода газа. Идеальные линии – элегантный дизайн. Покупатель будет доволен.

Для успешной совместной работы дилерам предоставляются: широкий ассортимент продукции, выгодные условия закупок, конкурентоспособное ценообразование, контроль цен в регионах, региональные представители завода, содействующие продвижению товара, персональный менеджер, обеспечивающий своевременное решение возникающих вопросов, совместные акции для продвижения продукции, обучение торгового и технического персонала, совместные рекламные мероприятия – выставки, наружная реклама, реклама в СМИ, оформление торговых точек, бесплатная полиграфическая продукция.

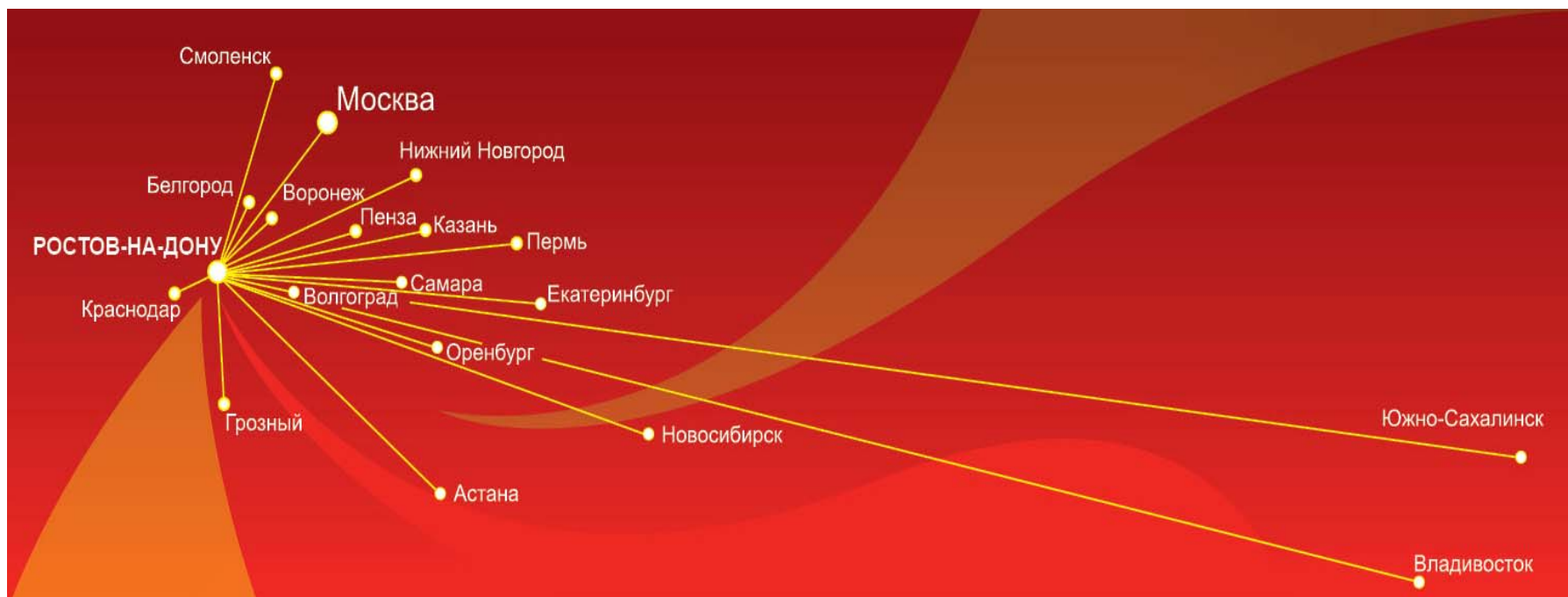
Вся продукция обеспечена сервисной поддержкой – более 100 авторизованных сервисных центров на территории РФ.



Завод КОНОРД – дилерам выгодные условия



Более 100 дилеров во всех регионах России успешно работают с заводом на протяжении многих лет. Завод предоставляет максимально выгодные условия своим постоянным партнерам и открыт для сотрудничества с новыми.



Особое внимание на нашем заводе уделяется обеспечению качества и надежности выпускаемой продукции на всех стадиях, начиная от закупок материалов и комплектующих, необходимых для её изготовления, до создания эффективной сети авторизованных сервисных центров по всей России. Важным конкурентным преимуществом завода КОНОРД является развитая сервисная сеть. Гарантийное обслуживание котлов завода осуществляют более 100 авторизованных сервисных центров на базе газовых хозяйств и дилеров завода на всей территории России.

Сервис от завода КОНОРД – это быстрое реагирование и умение отвечать потребностям клиента

Сервисная служба завода постоянно проводит выездные обучения и готова в любой момент предоставить консультации по возникшим вопросам, в том числе по замене запчастей.

Поэтому мы даем гарантии на наше газовое оборудование до трех лет. Сервисная служба после заключения договора на гарантийное сервисное обслуживание готова провести обучение сотрудников компании и предоставить статус авторизованного сервисного центра Завода КОНОРД по всей территории России. Программа обучения включает презентацию продукции завода КОНОРД, вопросы, связанные с особенностями конструкции, пусконаладочными работами, монтажом оборудования и устройства автоматики. Также обсуждаются методы устранения неполадок, возникших в процессе эксплуатации котлов.

Обучение, проводимое сервисной службой завода КОНОРД, является бесплатным для Участников.

Приглашаем к сотрудничеству газовые хозяйства, монтажные, проектные компании



Продукция завода КОНОРД



Завод КОНОРД выпускает бытовые отопительные котлы, газовые колонки, пеллетные горелки, промышленные котлы для многоквартирных домов и поселков, производственных объектов.



**газовые котлы
КОНОРД**



**котлы ДОН
на твердом топливе,
на газе**



**пеллетные
котлы ДОН**



**пеллетная
горелка**



**газовые водонагреватели
КОНОРД и ДОН**



**промышленные
котлы
JUMBOJET**

Экономичен Коэффициент полезного действия котла 90%. Применяемая теплоизоляция исключает потери тепла.

Электронезависим

Безопасен Инновационная конструкция дымосборника и расположение на нем датчика тяги гарантированно отключает подачу газа при отсутствии тяги, а также позволяет поддерживать стабильную работу котла при кратковременном возникновении обратной тяги.

Долговечен Срок службы газового котла 15 лет.

Презентабелен и удобен Оригинальный дизайн, компактность при низком уровне шума, возможность использования второго контура котла в летнее время при отключенной системе отопления.

Надежен Применение итальянской автоматики SIT обеспечивает стабильность заданной температуры и работу при низком давлении газа

Технологичен Детали облицовки выполнены из современного материала с тройной защитой: слой цинка, полимерная краска и защитная синтетическая пленка. Конструкция котла облегчает выполнение монтажа и техническое обслуживание.

Функционален Прекрасно работает при низком давлении газа 0,6 кПа - 46% от номинального 1,3 кПа. Цилиндрический теплообменник выполнен из холоднокатаного металла, что позволяет использовать котел в закрытой системе отопления.

Идеальное соотношение цены и качества

Испытан и сертифицирован в соответствии с российскими стандартами

Срок гарантии 3 года

**Больше комфорта,
тепла.
Меньше забот
и расхода газа.
Идеальные линии –
элегантный дизайн.**



Газовые котлы КОНОРД



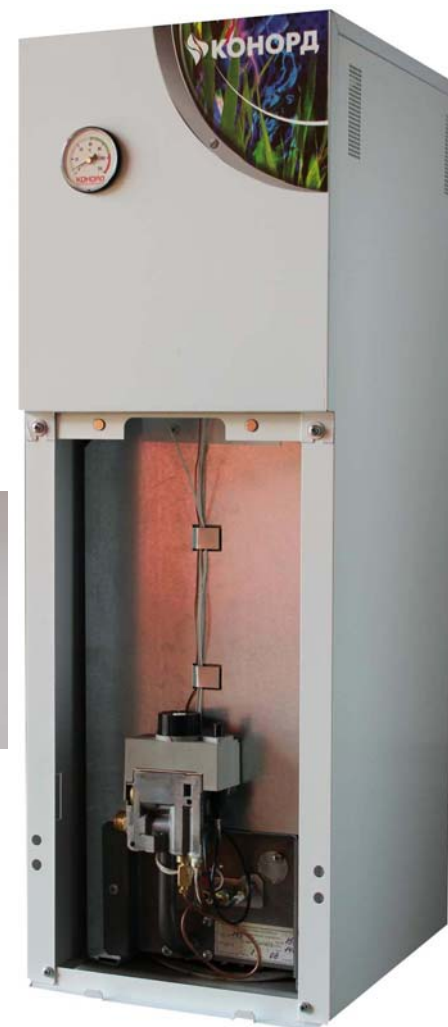
| Обозначение | Мощность, кВт | Макс. отапливаемая площадь, м ² | КПД, % не менее | Средний расход газа, м ³ /ч | Производительность контура ГВС, л/ч* | Масса, кг | Габариты, мм |
|--|---------------|--|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|--------------|
| Газовые котлы, без ГВС, с автоматикой SIT | | | | | | | |
| КСц-Г-8S | 8 | 80 | 90 | 0,45 | | 34,0 | 414/304/925 |
| КСц-Г-10S | 10 | 100 | 90 | 0,60 | | 34,0 | 414/304/925 |
| КСц-Г-12S | 12 | 120 | 90 | 0,70 | | 37,3 | 414/304/925 |
| КСц-Г-16S | 16 | 160 | 90 | 0,95 | | 50,0 | 494/368/925 |
| КСц-Г-20S | 20 | 200 | 90 | 1,20 | | 51,0 | 494/368/925 |
| КСц-Г-25S | 25 | 250 | 90 | 1,40 | | 64,0 | 581/454/925 |
| КСц-Г-30S | 30 | 300 | 90 | 1,80 | | 64,0 | 581/454/925 |
| Газовые котлы, без ГВС, с термодинамической автоматикой | | | | | | | |
| КСц-Г-10Н | 10 | 100 | 90 | 0,60 | | 36,2 | 410/309/810 |
| КСц-Г-12Н | 12 | 120 | 90 | 0,70 | | 39,0 | 410/344/810 |
| КСц-Г-20Н | 20 | 200 | 90 | 1,20 | | 65,0 | 581/454/975 |
| КСц-Г-25Н | 25 | 250 | 90 | 1,40 | | 64,0 | 581/454/975 |
| КСц-Г-30Н | 30 | 300 | 90 | 1,80 | | 64,0 | 581/454/975 |
| Газовые котлы, с ГВС, с автоматикой SIT | | | | | | | |
| КСц-ГВ-12S | 12 | 120 | 90 | 0,70 | 200 | 39,5 | 414/304/925 |
| КСц-ГВ-16S | 16 | 160 | 90 | 0,95 | 300 | 53,7 | 494/368/925 |
| КСц-ГВ-20S | 20 | 200 | 90 | 1,20 | 360 | 54,7 | 494/368/925 |
| КСц-ГВ-25S | 25 | 250 | 90 | 1,40 | 400 | 67,7 | 581/454/925 |
| КСц-ГВ-30S | 30 | 300 | 90 | 1,80 | 500 | 67,7 | 581/454/925 |
| Газовые котлы, с ГВС, с термодинамической автоматикой | | | | | | | |
| КСц-ГВ-12Н | 12 | 120 | 90 | 0,70 | 200 | 41,5 | 410/344/810 |
| КСц-ГВ-20Н | 20 | 200 | 90 | 1,20 | 360 | 68,7 | 581/454/975 |
| КСц-ГВ-25Н | 25 | 250 | 90 | 1,40 | 400 | 67,7 | 581/454/975 |
| КСц-ГВ-30Н | 30 | 300 | 90 | 1,80 | 500 | 67,7 | 581/454/975 |

К – котел, С – стальной теплообменник, Г- газовый котел, В – наличие контура горячей воды, ц – цилиндрическая форма корпуса котла и топки * производительность контура горячего водоснабжения указана при перепаде температур на входе и выходе 35 С

Внутреннее устройство газовых котлов КОНОРД



Горелка с автоматикой SIT



Котлы ДОН на твердом топливе, на газе



Экономичен Высокий КПД, использование американского регулятора тяги Honeywell снижает расход топлива на 30%, большая топочная камера позволяет котлу ДОН на угле работать не менее 8 часов без дозагрузки

Электронезависим Котел при работе на дровах, угле, газе не требует подключения к электрической сети

Надежен и долговечен Топочная камера изготовлена из устойчивой к коррозии углеродистой конструкционной стали

Адаптирован к условиям работы на жесткой воде

Удобен Объем топочной камеры позволяет использовать большое количество дров на одну загрузку диаметром до 60 мм, длиной до 600 мм, в зависимости от модели

Функционален Устанавливается на место старого котла ДОН без переделки системы отопления, легко перенастраивается - при переходе с твердого топлива на газ просто устанавливается газовая горелка, возможно использование с пеллетной горелкой

Обеспечивает комфорт и стабильную температуру в доме

Испытан и сертифицирован в соответствии с российскими стандартами

| Обозначение | Мощность, кВт | | Макс. отапливаемая площадь, м ² | | КПД, % не менее | | Средний расход газа, м ³ /ч | Масса, кг | Габариты, мм |
|--------------|---------------|----------------|--|----------------|-----------------|----------------|--|-----------|--------------|
| | на газе | на тв. топливе | на газе | на тв. топливе | на газе | на тв. топливе | | | |
| КС-Т-16р | | 16 | | 160 | | 86 | | 121 | 775/405/1070 |
| КС-ТГ-16/20S | 20 | 16 | 200 | 160 | 90 | 86 | 1,3 | 121 | 775/405/1070 |
| КС-Т-30 | | 30 | | 300 | | 86 | | 201 | 837/460/1309 |
| КС-ТГ-30/40S | 40 | 30 | 400 | 300 | 90 | 86 | 2,5 | 201 | 837/460/1309 |

К – котел, Т – твердотопливный котел – уголь, дрова, ТГ – универсальный котел



Экономичен Выбор котла на пеллетах становится оптимальным решением при отсутствии магистрального природного газа за счет относительно невысокой средней стоимости пеллет

Экологичен Пеллѐты— экологически чистое топливо, получаемое из отходов лесопильных производств и сельского хозяйства. Пеллеты отличаются высокой теплоотдачей, сравнимой с углем

Надежен и долговечен Топочная камера изготовлена из устойчивой к коррозии углеродистой конструкционной стали.

Удобен При полной загрузке бункера может работать до 4 суток. Система управления пеллетной горелкой КОPI 12/50, позволяет при минимальном количестве настроек автоматически поддерживать установленную пользователем температуру. Котлом и горелкой, укомплектованными модулем КОНОРД-GSM, можно управлять дистанционно с помощью сотового телефона. Предусмотрено оповещение пользователя, по его выбору, о состоянии котла, системы управления, температуры воды в котле и в помещении. В случае отключения питания система управления отправит пользователю уведомление об этом и после возобновления питания автоматически выведет котел на заданный по умолчанию режим

Безопасен В случае возникновения аварийной ситуации или неисправности горелки система управления отключит горелку и отправит пользователю соответствующее уведомление

Функционален В качестве резервного вида топлива могут использоваться дрова, уголь

| Обозначение | Мощность, кВт | | Макс. отопляемая площадь, м ² | | КПД, % не менее | | Масса, кг | Габариты, мм |
|-------------------|---------------|----------------|--|----------------|-----------------|----------------|-----------|--------------|
| | на газе | на тв. топливе | на газе | на тв. топливе | на газе | на тв. топливе | | |
| КС-ТП-16/20** | | 16/20 | | 160/200 | | 86 | 121 | 775/405/1070 |
| КС-ТП-30/40/50*** | | 30/40/50 | | 300/400/500 | | 86 | 201 | 837/460/1309 |

К – котел, С – стальной теплообменник, Т – твердотопливный котел – уголь, дрова
 ТП – пеллетный котел – пеллеты ** при работе на угле мощность 16 кВт, на пеллетах – 20 кВт

*** при работе на угле мощность 30 кВт, на пеллетах – 30, 40, 50 кВт



Пеллетная горелка - инновационная разработка финских инженеров

Сходные климатические условия дали возможность создания идеально подходящей для суровых российских зим горелки, предназначенной для сжигания пеллет в водогрейных котлах

Автоматическая система управления Простое меню, минимальное количество настроек, поддержка установленной пользователем температуры

Стабильное горение в широком диапазоне мощности Сигнал с фотодатчика обрабатывается по специальному алгоритму, который формирует сигнал управления вентилятором

Универсальность Работают на пеллетах из различных пород дерева, лузги подсолнечника

Низкий уровень шума при работе на максимальной мощности

Простой монтаж и сервисное обслуживание

Возможность настройки на случай отключения электроэнергии После отключения питания и его возобновления горелка автоматически переходит в режим очистки топочной камеры, а затем производит розжиг и выход на установленный до отключения питания режим

Возможность комплектации системой дистанционного управления и контроля отопительного оборудования КОНОРД-GSM Оповещение пользователя, по его выбору, о состоянии котла, системы управления, температуры воды в котле и в помещении; управление параметрами горелки и котла. В случае отключения питания система управления отправит пользователю уведомление об этом и после возобновления питания автоматически выведет котел на заданный режим. В случае возникновения аварийной ситуации или неисправности горелки система управления отключит горелку и отправит пользователю соответствующее уведомление



Пеллетные горелки КОРИ (KONORD OPTIMUM PELLET INCINERATION)



| | | | | | |
|---|---------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| Мощность пеллетной горелки, кВт | | 4÷25 | | 12÷50 | |
| Напряжение питания, В | | 220 | | 220 | |
| Потребляемая электрическая мощность (не более), Вт | режим розжига | 300 | | 350 | |
| | режим поддержания t | 70 | | 100 | |
| Вес горелки в сборе с податчиком пеллет, (кг) | | 18 | | 22 | |
| Объём бункера, л | | 250 | 500 | 250 | 500 |
| Габариты бункера В×Ш×Г, мм | | 1169×580×634 | 1625x705x735 | 1169×580×634 | 1625x705x735 |
| Масса пеллет, кг | | 160 | 320 | 160 | 320 |
| Время работы горелки при полной загрузке бункера пеллетами, ч | древесные отходы | 25÷85 | 50÷170 | 11÷52 | 22÷104 |
| | лузга подсолнечника | 18÷43 | 36÷86 | 8÷26 | 16÷52 |
| Рекомендуемый тип котла | | КС-Т-20 | | КС-Т-30 | |
| Расход пеллет, кг/ч | древесные отходы | 1,5÷5 | | 2,5÷11 | |
| | лузга подсолнечника | 3÷7 | | 5÷15 | |
| Условия работы на пеллетах | древесные отходы | уборка золы 1 раз в неделю – месяц в зависимости от качества пеллет; очистка котла 1-3 раза в сезон в зависимости от качества пеллет | | | |
| | лузга подсолнечника | уборка золы 4 раза в сутки; очистка котла 1 раз в неделю | | | |

Газовые водонагреватели КОНОРД



Автоматическое включение при открытии крана
Стабильная работа при минимальном давлении воды
Устойчивый к коррозии толстостенный медный теплообменник
Надежная автоматика безопасности Отключение при отсутствии достаточной тяги в дымоходе; погасании пламени на горелке; уменьшении потока воды; избыточном давлении воды в водопроводе; перегреве теплообменника
ЖК блок индикации температуры горячей воды
Современный, элегантный и компактный дизайн
Полностью автоматический и электронезависимый
Возможность работы при пониженном давлении газа
Высокий КПД - $\geq 84\%$
1 год гарантии

Водонагреватель изготовлен с обязательным соблюдением всех норм и правил, предъявляемыми контролирующими органами РФ и имеет всю необходимую сертификационную документацию

| | |
|---|----------------------------|
| Тип газа | природный |
| Номинальная тепловая мощность, кВт | 22 |
| Номинальное давление газа, Па | 1300 |
| Приведенный расход газа, м ³ /ч | 2.3 |
| КПД | $\geq 84\%$ |
| Минимальное давление воды (для зажигания), кПа | 15 |
| Максимальное давление воды, кПа | 800 |
| Производительность, л/мин | 11 |
| Температура продуктов сгорания газа, °С, не менее | 110 |
| Зажигание | автоматическое электронное |
| Питание | постоянный ток 3 вольт |
| Индикация температуры на дисплее | есть |
| Габаритные размеры (высота*ширина*глубина), мм | 600*310*225 |
| Масса, кг | 9.5 |
| Габаритные размеры в упаковке (высота*ширина*глубина), мм | 660*385*290 |
| Масса в упаковке, кг | 11,5 |
| Тип камеры сгорания | Открытый |
| Внутренний диаметр газоотводящего патрубка, мм | 110 |
| Подводка | нижняя |
| Подключение труб – присоединительная резьба штуцеров | |
| Для подачи газа | 1/2" |
| Для подвода и отвода воды | 1/2" |
| Присоединение к дымоходу (внешний диаметр), мм | 115 |



Газовые водонагреватели ДОН



Автоматическое включение при открытии крана

Стабильная работа при минимальном давлении воды

Надежная автоматика безопасности Отключение при отсутствии достаточной тяги в дымоходе; погасании пламени на горелке; уменьшении потока воды; избыточном давлении воды в водопроводе; перегреве теплообменника

Современный, элегантный и компактный дизайн

Полностью автоматический и электронезависимый

Возможность работы при пониженном давлении газа

Высокий КПД - $\geq 84\%$

1 год гарантии

Водонагреватель изготовлен с обязательным соблюдением всех норм и правил, предъявляемыми контролирующими органами РФ и имеет всю необходимую сертификационную документацию

| | |
|---|----------------------------|
| Тип газа | природный |
| Номинальная тепловая мощность, кВт | 20 |
| Номинальное давление газа, Па | 1300 |
| Приведенный расход газа, м ³ /ч | 2,2 |
| КПД | $\geq 84\%$ |
| Минимальное давление воды (для зажигания), кПа | 20 |
| Максимальное давление воды, кПа | 800 |
| Производительность, л/мин | 10 |
| Температура продуктов сгорания газа, °С, не менее | 110 |
| Зажигание | автоматическое электронное |
| Питание | постоянный ток 3 вольт |
| Индикация температуры на дисплее | нет |
| Габаритные размеры (высота*ширина*глубина), мм | 610*350*185 |
| Масса, кг | 9,0 |
| Габаритные размеры в упаковке (высота*ширина*глубина), мм | 730*405*250 |
| Масса в упаковке, кг | 11,0 |
| Тип камеры сгорания | Открытый |
| Внутренний диаметр газоотводящего патрубка, мм | 110 |
| Подводка | нижняя |
| Подключение труб – присоединительная резьба штуцеров | |
| Для подачи газа | 1/2" |
| Для подвода и отвода воды | 1/2" |
| Присоединение к дымоходу (внешний диаметр), мм | 115 |



Промышленные котлы JUMBOJET



Современное решение для программ реконструкции и капитальных ремонтов, оснащения многоквартирных домов и поселков, промышленных зданий.

Конденсационные автоматизированные газовые котлоагрегаты JUMBOJET предназначены для отопления и горячего водоснабжения зданий и сооружений, оборудованных системами водяного отопления с принудительной циркуляцией. АГК работают на природном или сжиженном газе. Область применения: стационарные и транспортабельные отопительные котельные с закрытыми системами теплоснабжения.

Теплообменники АГК JUMBOJET изготовлены на основе инновационных технологий GIANNONI FRANCE из высококачественной жаропрочной нержавеющей стали; Срок службы более 25 лет. В АГК JUMBOJET используется высокотехнологичная автоматика Honeywell, осуществляющая электронный розжиг, ионизационный контроль пламени и поддержание заданной температуры теплоносителя погодозависимой системой управления.

В газогорелочном устройстве АГК JUMBOJET применяется премиксная горелка полного предварительного смешения и обратный клапан на линии подачи газозвоздушной смеси для возможности объединения нескольких котлов в один дымоход.

Возможность каскадного включения АГК для увеличения мощности

Вес АГК JUMBOJET в 4 раза меньше по сравнению с традиционными жаротрубными котлами

Компактность: менее 1 м² занимаемой площади для 1 МВт

КПД не менее 97%; Экономия газа до 30%

Широкий диапазон регулировки мощности без потери КПД

Низкий уровень выбросов окиси углерода и азота

Низкий уровень шума при работе на максимальной мощности

Простой монтаж и сервисное обслуживание

Возможна комплектация системой управления и контроля отопительного оборудования

КОНОРД – GSM

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КОНОРД – GSM

Конфигурация системы под конкретные требования потребителей, что позволяет использовать её как для бытовых отопительных систем, так и для крупных промышленных объектов - котельных

Оповещение по каналу сотовой связи об отказе отопительного оборудования, его техническом состоянии и дистанционное управление им с помощью сотового телефона

Подключение датчиков движения, вибрации, разбития стекла, задымления, утечки газа, протечки воды, давления

Сообщения рассылаются последовательно по предварительно записанному списку телефонов

Дистанционное управление отоплением, сауной, насосами, освещением и т.д. с сотового телефона

Режим непрерывного контроля и автоматического поддержания температуры в помещении с помощью встроенного реле. Все параметры настраиваются SMS-командами с удаленного сотового телефона. Можно одновременно задать два значения температуры в помещении – дневное и ночное Поддержание полной работоспособности системы в условиях отключения электроэнергии при наличии резервного аккумулятора 12 В

Система предназначена для установки внутри контролируемого объекта и рассчитана на круглосуточный режим работы при температуре от -35 град С до +50 град С

Количество зон контроля - 8. Количество каналов управления – 4

Максимальное количество телефонных номеров для рассылки SMS-сообщений – 10



