

Котельное оборудование KITURAMI

Компания KITURAMI

Южнокорейский международный холдинг Kiturami Group является одним из мировых лидеров в области производства отопительного и климатического оборудования.

В состав холдинга входят 16 производственных, научно-исследовательских и финансовых компаний в Южной Корее и Китае. Ежегодно холдинг производит более 1 млн котлов различных типов. Kiturami Group располагает собственными исследовательскими, научными и производственными мощностями. Это позволяет создавать надежное и эффективное оборудование. Уровень локализации собственного

производства внутри холдинга достигает 98 %. Компания Kiturami производит широчайший ассортимент отопительного и климатического оборудования: газовые настенные и напольные котлы, дизельные котлы, пеллетные и твердотопливные котлы, горелки, паровые котлы, чиллеры, осушители и увлажнители воздуха, системы кондиционирования и т. д.

Компания Kiturami уже более 30 лет поставляет в Россию самый широкий ассортимент котельного оборудования как бытового, так и промышленного назначения. Среди бытовых котлов заслуженным спросом пользуются настенные газовые котлы.

Газовые настенные котлы – один из самых популярных и массовых отопительных приборов в России.

Компания Kiturami предлагает в России три полноценные серии настенных котлов.

Отличительной особенностью всех настенных котлов Kiturami является встроенный в котле датчик утечки газа, что гарантирует потребителю дополнительную защиту от несчастного случая. В случае выявления утечки газа котел автоматически прекращает работу и таким образом предотвращает аварийную ситуацию.

Также все настенные котлы Kiturami оборудованы сейсмодатчиком, который одновременно является датчиком уровня котла для защиты от некачественного монтажа.

Серия World Alpha – на сегодняшний день самые популярные в России котлы Kiturami.

Модельный ряд включает двухконтурные и одноконтурные котлы мощностью от 10 до 35 кВт.

Несмотря на свою относительно невысокую стоимость, котлы данной серии имеют целый ряд существенных преимуществ, которые позволяют выделить их среди котлов других производителей.

В комплекте котла идет выносной пульт управления с комнатным термостатом и цифровой индикацией, что обеспечивает экономичную и комфортную работу котла по температуре в помещении. На пульт



■ Рис. 1. Штаб-квартира компании Kiturami в Сеуле



■ Рис. 2. Настенный газовый двухконтурный котел World Alpha

также выводятся коды ошибок, скорость вращения вентилятора, температура теплоносителя и ГВС.

Котлы World Alpha имеют максимальную степень защиты от любых неполадок! В случае любых видов неисправностей, как то: отключение электропитания, перегрев теплообменника, падение давления газа или неисправности вентилятора, – автоматически прекращается подача газа и котел выключается.

Котлы World Alpha имеют два отдельных теплообменника – на отопление и на ГВС. Первичный теплообменник – двухуровневый и выполнен из нержавеющей стали. Теплообменник ГВС – пластинчатый.

Уникальная двухуровневая конструкция первичного теплообменника гарантирует максимально эффективный теплосъем, исключает возникновение зон перегрева и таким образом значительно повышает срок службы котла.

Циркуляционный насос с мокрым ротором работает практически бесшумно.

Котлы серии World Alpha имеют вентилятор с электронной модуляцией скорости вращения. Это обеспечивает оптимальное соотношение газа и воздуха в камере сгорания, что гарантирует экономичную и стабильную работу котла даже при изменении воздушного сопротивления в дымоходе.

World Alpha S – это двухконтурные котлы среднего ценового класса мощностью от 13 до 35 кВт. Пульт управления котлом расположен на передней панели котла.

Благодаря дополнительной крышке камеры сгорания котлы имеют чрезвычайно низкий уровень шума – всего 39 дБ, что особенно важно при размещении котла в жилых помещениях, например на кухне. В остальном котлы данной серии схожи с котлами предыдущей серии.

World Alpha C – это котлы премиум-класса. Мощностной ряд от 13 до 35 кВт.

Котлы имеют медный двухуровневый теплообменник и комплектуются насосами Grundfos.

Данные котлы также имеют пониженный уровень шума – всего 39 дБ.

Все настенные газовые котлы Kiturami имеют увеличенный гарантийный срок три года при условии, что котел был запущен официальным сервисным центром Kiturami.

Все настенные котлы Kiturami адаптированы к российским условиям эксплуатации. Они устойчиво работают даже при самом низком давлении газа от 3 мБар и выдерживают скачки напряжения $\pm 30\%$ от 220 В.



■ Рис. 3. Настенный одноконтурный газовый котел World Alpha CH

В качестве опции настенные котлы Kiturami могут комплектоваться дистанционным пультом управления по Wi-Fi, что предоставляет пользователю дополнительный комфорт и удобство пользования котлом.

В котлах предусмотрена возможность подсоединения как коаксиального, так и отдельного дымохода.

World Alpha CH

В октябре 2023 года на российском рынке появилась долгожданная новинка – настенный одноконтурный газовый котел World Alpha CH мощностью 24 и 35 кВт. Данная модель разработана с учетом современных требований безопасности, энергоэффективности и комфорта.

Одной из главных его особенностей является возможность подключения бойлера косвенного нагрева. Для этого в котле установлен трехходовой клапан и в комплекте поставляется NTC-датчик бойлера.



■ Рис. 4. Завод Асан



■ Рис. 5. Завод Чхондо

Теплообменник данной модели изготовлен из меди и имеет высокую теплопроводность и устойчивость к температурным деформациям, а шумоизоляция значительно улучшена за счет установки дополнительной панели между камерой сгорания и передней крышкой оборудования.

Дополнительный Wi-Fi-пульт управления NCTR-100 позволит

вам управлять теплом в вашем доме из любой точки мира, предоставляя возможность в любое время дистанционно включать и выключать котел, устанавливать желаемую температуру в радиаторах отопления.

Дизельные котлы

Kiturami в России в течение многих лет является лидером по продаже дизельных котлов. В этом сегменте компания предлагает самый широкий ассортимент котлов как бытового, так и промышленного назначения.

Среди бытовых моделей безусловным лидером продаж являются дизельные двухконтурные котлы серии TURBO с диапазоном мощностей от 15 до 35 кВт. Это простые и надежные бытовые двухконтурные котлы со стальным теплообменником и теплообменником ГВС из нержавеющей стали.

Котлы имеют встроенную турбоциклонную горелку, которая работает с минимальным потреблением топлива и позволяет достичь наивысшей эффективности сжигания топлива за счет аэродинамического циклонного потока в зоне горения и вторичного дожига

продуктов сгорания в специальной цилиндрической камере, нагретой до 950 °C

Котлы серии TURBO также комплектуются выносным пультом управления, который одновременно является и комнатным термостатом. Дизельные котлы TURBO востребованы в первую очередь в тех регионах, где отсутствует газоснабжение.

Помимо бытовых дизельных котлов Kiturami предлагает широкий ассортимент промышленных дизельных котлов серии KSO, которые идеально подходят для отопления гостиниц, школ, детских садов, небольших предприятий и складов. Стоит отметить, что все котлы данной серии являются двухконтурными и обеспечивают потребителю не только отопление, но и снабжение горячей водой. Первичный теплообменник котлов KSO выполнен из стали, а теплообменник ГВС – из нержавеющей стали. Котлы комплектуются турбоциклонными горелками, топливными насосами Danfoss и пультами дистанционного управления. Серия KSO включает модели мощностью 58, 82, 116, 174, 232, 348 и 465 кВт.



■ Рис. 6. Напольный газовый двухконтурный котел TGB HiFin



■ Рис. 7. Производство

Все модели котлов, даже самой большой мощности, постоянно находятся на складе в Москве и могут быть поставлены заказчику в кратчайшие сроки.

Газовые напольные котлы

Новинкой от Kiturami, представленной на российском рынке в конце 2021 года, стали бытовые газовые напольные котлы серии TGB Hifin. Это стальные двухконтурные котлы с теплообменником ГВС из нержавеющей стали и встроенной турбоциклонной горелкой. Мощностной ряд включает модели от 18 до 35 кВт. Благодаря специальной конструкции дымовых каналов эти котлы имеют повышенный КПД до 96 %, что позволяет существенно снизить расходы на отопление. Котлы комплектуются выносным пультом управления, выполняющим также функции термостата.

Газовые напольные котлы большой мощности

Kiturami предлагает российским потребителям газовые котлы увеличенной мощности для промышленного применения. Котлы серии KSG HiFin имеют широкий мощностной ряд в диапазоне от 58 до

465 кВт. Все котлы этой серии – двухконтурные. Основной теплообменник выполнен из стали, а теплообменник ГВС – из нержавеющей стали. Теплообменник ГВС имеет также большое проходное сечение каналов, что практически исключает выход из строя по причине образования накипи и обеспечивает стабильную подачу горячей воды в большом объеме.

Дымовые каналы котлов KSG HiFin имеют особую конструкцию ребер, обеспечивающих повышенный теплосъем, что значительно уменьшает расходы на отопление. Также благодаря этому уменьшены габаритные размеры котла. Котлы KSG HiFin комплектуются турбоциклонной горелкой и газовым клапаном Honeywell. В комплекте котла идет выносной пульт управления с функцией комнатного термостата. Котлы KSG HiFin предназначены для отопления производственных помещений, гостиниц и складов, а их стоимость существенно ниже любых европейских аналогов.

Пеллетные котлы в модельном ряду Kiturami представлены двумя моделями KRP мощностью 28 и 52 кВт. Данные котлы



■ Рис. 8. Wi-Fi пульт NCTR – 100WR

также являются двухконтурными и имеют первичный трехходовой стальной теплообменник. Трехходовая система отведения продуктов сгорания обеспечивает высокий КПД за счет полного отбора тепла дымовых газов. Теплообменник ГВС выполнен из нержавеющей стали и имеет увеличенное сечение проходных каналов. В комплекте с котлами поставляется бункер для пеллет. Пеллетные котлы KRP от Kiturami имеют такие основополагающие функции, как функция очистки турбулизатора, функция энергосбережения, функция самодиагностики, автоматическое выключение котла. Котлы также комплектуются выносным пультом управления с функцией термостата.

Кроме пеллетных котлов Kiturami предлагает российскому потребителю комбинированные котлы дрова/дизель и котлы на твердом топливе (дровах).

Таким образом, Kiturami предлагает сегодня в России самый широкий ассортимент котельного оборудования на всех видах топлива, способный удовлетворить практически любые запросы российского потребителя. ●

kituramirus.com