



Kiturami Alpha Plus S: практичный подход к современному отоплению

Современный настенный газовый котел давно перестал быть просто источником тепла. При выборе оборудования все большее значение имеют стабильность горячего водоснабжения, удобство управления, возможность интеграции в систему автоматизации дома и, конечно, надежность основных узлов. Именно с учетом этих требований разработана серия **Kiturami Alpha Plus S**.

Alpha Plus S – двухконтурный настенный газовый котел, предназначенный одновременно для отопления и приготовления горячей воды. Линейка включает модели мощностью **10, 13, 15, 18, 24, 30 и 35 кВт**, что позволяет подобрать оборудование для объектов различной площади – от небольшого дома до здания площадью до 350 м².

Нержавеющая сталь в основе конструкции

Одна из ключевых особенностей Alpha Plus S – **первичный двухуровневый теплообменник из нержавеющей стали**.

Для отопительного оборудования материал теплообменника имеет принципиальное значение: этот узел постоянно работает в условиях высоких температур и непосредственного контакта с теплоносителем. Применение нержавеющей стали обеспечивает высокую коррозионную стойкость и рассчитано на длительную эксплуатацию оборудования.

Двухуровневая конструкция теплообменника

Продуманная двухуровневая конструкция теплообменника позволила более рационально организовать внутреннее пространство котла и уменьшить его габариты. Благодаря такой компоновке **Kiturami Alpha Plus S** стал более компактным, сохранив при этом необходимую производительность и эффективность работы.

Все модели серии имеют размеры 660 × 440 × 228 мм, что позволяет удобно размещать оборудование даже там, где пространство для котельной ограничено. Масса составляет 22 кг для моделей мощностью до 24 кВт и 24 кг для версий 30 и 35 кВт.

Отопление и горячая вода в одном корпусе

Alpha Plus S относится к двухконтурным котлам, поэтому отдельное оборудование для приготовления горячей воды в большинстве случаев не требуется.

Температуру теплоносителя можно регулировать в диапазоне **45–85 °С**, а температуру горячей воды – **35–60 °С**.

Производительность контура ГВС зависит от мощности модели. При $\Delta t = 25\text{ °С}$ она составляет **13,8 л/мин** для моделей от 10 до 24 кВт, **17,2 л/мин** для Alpha Plus S 30 и достигает **20,1 л/мин** у Alpha Plus S 35.

Такой диапазон позволяет подобрать котел не только исходя из требуемой мощности системы отопления, но и с учетом потребности конкретного дома в горячей воде.

Семь мощностей вместо универсального решения

При подборе котла избыточная мощность далеко не всегда является преимуществом. Поэтому Alpha Plus S представлен сразу в семи вариантах: **10, 13, 15, 18, 24, 30 и 35 кВт**.

Минимальная тепловая мощность моделей 10–24 кВт составляет 7,5 кВт, версии 30 кВт – 12 кВт, а модели 35 кВт – 14 кВт.

Широкий модельный ряд позволяет подобрать котел оптимальной мощности с учетом площади и особенностей конкретного объекта.

Управление отоплением со смартфона

Требования к современной системе отопления все чаще включают возможность дистанционного контроля. Для Alpha Plus S предусмотрено подключение Wi-Fi-пульта NCTR-100WR, который приобретается дополнительно и позволяет управлять работой котла со смартфона через специальное приложение.

С его помощью пользователь может дистанционно включать и выключать котел, изменять температуру отопления и управлять режимами работы оборудования. Таким образом, температуру в доме можно изменить заранее, например перед возвращением после длительного отсутствия. В случае возникновения неисправности в приложении также отображается соответствующий код ошибки, что позволяет своевременно узнать о проблеме и принять необходимые меры.

Также предусмотрена **возможность подключения контроллеров ZONT и MyHeat** в качестве дополнительной опции. Это расширяет возможности интеграции котла в системы удаленного управления отоплением.

Гибкость при проектировании дымоудаления

При монтаже Alpha Plus S можно использовать как **коаксиальную систему дымоудаления Ø60/100 мм**, так и **раздельную Ø80/80 мм**.

Наличие двух вариантов дает специалисту больше свободы при проектировании системы и



позволяет выбрать подходящую схему в зависимости от особенностей конкретного объекта.

Котлы могут работать **как на природном, так и на сжиженном газе**, что также расширяет область их применения. Рабочее давление природного газа на входе составляет 13–25 мбар, сжиженного – 28–37 мбар.

Безопасность как часть конструкции

Для газового оборудования безопасность остается одним из основных требований. В котлах семейства Alpha PLUS применяется многоуровневая система защиты, контролирующая основные параметры работы оборудования.

При возникновении потенциально опасных ситуаций, например перегреве теплообменника, неисправности вентилятора или системы дымоудаления, снижении давления теплоносителя, а также при других внештатных ситуациях автоматика прекращает подачу газа и останавливает работу котла. **Дополнительную безопасность обеспечивает встроенный датчик утечки газа, при срабатывании которого котел автоматически отключается.**

Это особенно важно для современного частного дома, где отопительная система значительную часть времени должна работать автономно, без постоянного контроля со стороны владельца.

Продуманный подход к отоплению

Kiturami Alpha Plus S объединяет решения, которые сегодня востребованы как пользователями, так и специалистами по отоплению, сочетая продуманную конструкцию, современные возможности управления и необходимый набор функций для организации отопления и горячего водоснабжения.

Серия разработана с учетом различных условий эксплуатации и позволяет подобрать подходящее решение для конкретного объекта. Kiturami Alpha Plus S – это современный настенный газовый котел, в котором особое внимание уделено надежности, удобству эксплуатации и комфорту пользователя. ○

www.kituramirus.com