

Настенные КОТЛЫ

HYDROSTA





Настенные газовые котлы произведены южнокорейской компанией Hydrosta (Гидроста) — производителем отопительного оборудования и инженерной сантехники.

Изготовление осуществляется на заводских мощностях в Китае под контролем специалистов компании.

Котлы HYDROSTA NOVA 10~22



Котлы HYDROSTA NOVA 24~46



Ключевые особенности котлов

Гидравлика и тепловая часть

Гидравлика и тепловая часть

- Мощность: 10–46 кВт- такой диапазон позволяет подобрать оборудование как для квартир и частных домов, так и для коммерческих и производственных объектов.
- Модели 40–46 кВт:
 - 2 циркуляционных насоса (оптимально для больших площадей) - стабильная циркуляция даже при сложной гидравлической схеме (например, при наличии нескольких контуров отопления).
 - 46 кВт – 2 расширительных бака - позволяет компенсировать большой объём теплоносителя, характерный для систем большой площади. Повышенная надёжность: снижает риск гидроударов и скачков давления при нагреве/охлаждении.
- Одноконтурные модели NOVA ONE со встроенным 3-х ходовым клапаном – упрощает подключение бойлера косвенного нагрева – не требует внешней обвязки или дополнительных клапанов. Экономия на монтаже и уменьшение числа потенциальных точек отказа.
- Газовый клапан с модуляцией (32–46 кВт) – сегментированное управление горелкой: может работать как на полной, так и на половинной мощности. Существенная экономия газа.
- 3-скоростной насос с керамическим валом – керамика не подвержена коррозии, исключает налипание металлических частиц из теплоносителя.

Ключевые особенности котлов NOVA

Контроль температуры

Контроль температуры

- Накладные датчики – удобство обслуживания: Датчики крепятся снаружи труб или корпуса, поэтому при необходимости их замены или ремонта не требуется сливать теплоноситель из системы. Это значительно сокращает время и трудозатраты на сервисные работы. Минимизация рисков протечек: Отсутствие необходимости разбирать гидравлическую цепь снижает вероятность ошибок монтажа и протечек, что повышает надёжность и безопасность эксплуатации.
- Подключение уличного датчика – погодозависимая автоматика. Уличный датчик измеряет наружную температуру и передаёт данные в систему управления котлом. Автоматика автоматически регулирует температуру подачи, снижая её при потеплении и увеличивая при похолодании. Погодозависимое управление позволяет избежать перегрева помещений и излишних затрат топлива, что сокращает расходы на отопление и снижает износ оборудования.

Ключевые особенности котлов NOVA

Управление и автоматизация

Управление и автоматизация

- Поддержка OpenTherm – совместимость с широким спектром интеллектуальных термостатов разных производителей позволяет интегрировать котёл в умный дом и использовать продвинутые алгоритмы регулирования – например, расписания, адаптивное управление и удалённое управление.
- Управление по Wi-Fi (до 50 м) - позволяет оперативно менять настройки, отслеживать текущий статус системы и получать уведомления о неисправностях, что улучшает контроль и снижает время реакции на возможные проблемы (Wi-Fi модуль приобретается отдельно)
- Подключение беспроводного термостата - использование беспроводного термостата освобождает от прокладки дополнительных кабелей, упрощая монтаж и снижая затраты на установку.
- Беспроводной термостат можно легко перемещать по помещению или переносить в другую комнату при необходимости.

Ключевые особенности котлов NOVA

Шумоизоляция и конструкция

Шумоизоляция и конструкция

- Съёмные боковые панели - обеспечивают быстрый и удобный доступ ко всем основным узлам и компонентам котла, что значительно упрощает сервисное обслуживание и ремонт без необходимости демонтажа всего оборудования.
- Внутренний шумоизолирующий корпус - эффективно снижает уровень шума работы котла, создавая более комфортные условия эксплуатации, особенно в жилых и офисных помещениях.
- Отдельная камера сгорания - изолирована как самостоятельный модуль, что уменьшает вибрации и шумы, а также повышает стабильность процесса горения за счёт более точного контроля параметров горелки.
- Конденсатосборник - предотвращает скопление и разрушительное воздействие конденсата внутри котла, что особенно важно при эксплуатации в условиях низких температур, увеличивая долговечность оборудования.
- Компактный корпус - позволяет легко интегрировать котёл в ограниченные пространства — кухонные ниши, технические шкафы и другие места с ограниченным доступом, без необходимости перестраивать помещение.
- Унификация компонентов между моделями разной мощности - большинство деталей и узлов взаимозаменяемы между котлами разных мощностей, что значительно упрощает логистику, снижает складские запасы и ускоряет ремонтное обслуживание.

Ключевые особенности котлов NOVA

Безопасность

Безопасность

- Многоуровневая защита с датчиками: Датчики перегрева, давления воды и воздуха — контролируют критические параметры работы котла, предотвращая превышение допустимых значений. Ионизационный электрод и датчик пламени — обеспечивают постоянный контроль наличия и стабильности пламени, мгновенно фиксируя его затухание.
- Автоматическая остановка при отклонениях - В случае обнаружения неисправностей или нестандартных ситуаций система мгновенно прекращает работу котла, предотвращая аварийные ситуации и минимизируя риск повреждений.
- Функция защиты от замерзания - Обеспечивает автоматический прогрев котла при падении температуры ниже критической, предотвращая замерзание теплоносителя и повреждение оборудования в холодное время года.

Ключевые особенности котлов NOVA

Электросхема и защита

Электросхема и защита

- Модульная структура электросхемы - Чёткое разделение по функциональным блокам (вентилятор, насос, трёхходовой клапан, плата управления) упрощает диагностику и ремонт, сокращая время обслуживания и снижая вероятность ошибок при ремонте.
- Использование термостойких кабелей - Кабели с маркировкой UL3122 выдерживают температуру до 150 °С, что гарантирует надёжность и безопасность электропроводки даже в условиях повышенных температур и увеличивает срок эксплуатации.
- Заземление всех ключевых компонентов - Обеспечивает защиту от электрических пробоев и повышает общую безопасность эксплуатации котла, включая вентилятор, насос и панель управления.

Преимущества для продавцов

Отсутствие урезанных тендерных моделей

Наличие тендерного прайса - позволяет участвовать в закупках без компромиссов по функциональности

Гибкая ценовая политика

Гибкие условия для крупных партий и тендеров

Унификация компонентов

Модели разной мощности используют одни и те же ключевые компоненты.

Унифицированная линейка моделей: двухконтурные котлы NOVA и одноконтурные NOVA ONE

продавцам проще изучить продукт и предлагать его клиенту без путаницы.

Современный продукт отвечающий всем требованиям рынка

Наличие OPENTHERM, WIFI, погодозависимой автоматики, современный дизайн.

Наличие складов в трех городах

Котлы в наличии на складе в г.Екатеринбург. г.Новосибирск, г.Владивосток



Преимущества для потребителей

Удобство и безопасность

Одноконтурные модели со встроенным трёхходовым клапаном — легко подключать бойлер.

Многоуровневая система безопасности: датчики давления, перегрева, пламени, ионизационный электрод и т.д.

При отклонениях система автоматически останавливает работу котла.

Эффективное управление отоплением

Поддержка OpenTherm — работает с интеллектуальными термостатами.

Возможность управления по Wi-Fi и подключения беспроводного термостата.

Подключение наружного температурного датчика — поддержка погодозависимого регулирования.

Комфорт и тишина

Дополнительный внутренний корпус и изолированная камера сгорания снижают уровень шума.

Идеальны для установки в квартирах, нишах и ограниченных пространствах (кухни, техшкафы).



Преимущества для обслуживающих компаний

Удобство сервисного обслуживания

Съёмные боковые панели — лёгкий доступ ко всем основным узлам.

Камера сгорания как отдельный узел — ускоренная замена или диагностика.

Накладные температурные датчики — можно заменить без слива теплоносителя.

Модульная структура электросхемы — облегчает диагностику и ремонт.

Повышенная надёжность и ремонтпригодность

Применение термостойких кабелей (до 150 °С).

Заземление всех ключевых компонентов (насос, вентилятор и т.д.).

Трёхскоростной насос с керамическим валом — не подвержен коррозии и засору металлическими частицами.

Унификация и доступность запчастей

Взаимозаменяемость компонентов между моделями — быстрое устранение неисправностей, минимальный склад запчастей.



Компания **HYDROSTA**
существует уже более 20
лет и в течение этого
времени поставляет
товары в Россию и страны
СНГ

Мы поставляем в Россию качественную инженерную сантехнику под собственной маркой HYDROSTA, а также газовые горелки и котельное оборудование под брендами HYDROSTA и OLYMPIA.

Уже более 20 лет мы строго соблюдаем свои обязательства, обеспечивая надёжное сервисное обслуживание и бесперебойные поставки запасных частей.



HYDROSTA NOVA

Когда дома — по-настоящему

тепло 🏠 ☀️



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ