



Газовый термоблок ТГУ-НОРД: альтернатива центральному теплоснабжению



Компания «Авитон» представляет уникальное отопительное оборудование, не имеющее аналогов на российском рынке — компактную мини-котельную ТГУ-НОРД (термоблок газовый уличный).

ТГУ-НОРД создан на основе современного высокоэффективного отопительного и газового оборудования ведущих мировых и отечественных производителей. Мини-котельная снабжена системами автоматики, погодозависимого регулирования, встроенным узлом редуцирования и учета газа, полностью соответствует нормам технической и экологической безопасности.

Оборудование размещено в компактном утепленном контейнере, занимающем небольшую площадь. Такая мини-котельная может быть установлена в непосредственной близости от отопляемого здания, что сводит потери тепла к минимуму.

Первые ТГУ установлены и успешно работают в ряде регионов: Санкт-Петербурге, Новгородской, Вологодской, Ленинградской и Тамбовской областях.

Рассказывает начальник отдела капитального строительства ООО «Тепловая Компания «Новгородская» М. Ю. Федоров:

— Нашей компанией было установлено пять ТГУ — в Шимском, Крестецком, Боровичском и Валдайском районах.

Одним из преимуществ ТГУ является легкость его монтажа. Для установки такой мини-котельной не требуется фундамента, что намного сокращает

сроки пуска ее в эксплуатацию. Так как ТГУ не является объектом капитального строительства, его установка не нуждается в согласовании в органах строительного надзора.

Одной из конструктивных особенностей ТГУ является отсутствие отдельно стоящей дымовой трубы. Это значительно сокращает сроки его монтажа.

Для нас как для эксплуатирующей организации важно то, что ТГУ очень удобен в обслуживании. У него имеются створки, или дверцы, с трех сторон, которые делают возможным доступ ко всему оборудованию и приборам учета. Блок управления находится здесь же, он очень прост и удобен в эксплуатации.

Инженер ПТО Вологодского филиала ООО «Северная Компания» Н. Б. Гоглева:

— За десять лет в Вологодской области мы построили и ввели в эксплуатацию более 30 котельных, 11 из них эксплуатируется нашей организацией. Имея большой опыт, можно объективно оценить все преимущества, которые дает применение таких термоблоков.

Во-первых, это компактность при достаточно большой мощности 300 кВт. Полная заводская готовность изделия и минимальные требования к площад-

ке для размещения сокращают сроки монтажа до нескольких дней. При наличии зоны рассеивания продуктов сгорания отпадает необходимость в дымовой трубе.

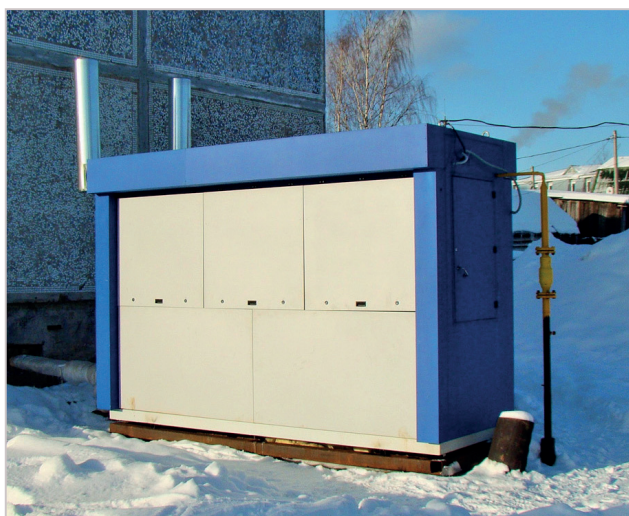
Во-вторых, безопасность эксплуатации из-за отсутствия объемов для скопления взрывоопасной газозвдушной смеси.

И, в-третьих, удобство обслуживания, обусловленное модульной конструкцией ТГУ и возможностью быстрого доступа к любому элементу. Небольшое количество компонентов и применение бытовых котлов позволяют свести к минимуму затраты на обслуживание.

Разработчик и производитель ТГУ-НОРД, ООО «Северная Компания», на рынке теплоэнергетики уже 15 лет и является бесспорным лидером в строительстве котельных и систем теплоснабжения. Новая разработка — это новое направление компании, призванное удовлетворить спрос в сегменте газовых котельных мощностью от 30 до 300 кВт.

ТГУ-НОРД рассчитан на отопление зданий площадью до 3 тысяч квадратных метров — жилых домов, больниц, школ, различных учреждений, торговых и бизнес-центров, небольших предприятий.

Применение ТГУ позволяет в корне изменить подход к организации системы теплоснабжения. Вместо строительства одного централизо-



ТГУ-НОРД-240, отопление и горячее водоснабжение жилого дома. Новгородская область, г. Валдай, ул. Лесная



ТГУ-НОРД-240, отопление и горячее водоснабжение жилого дома. Новгородская область, г. Валдай, ул. Лесная



ТГУ-НОРД-30, отопление одноэтажных общежитий ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» (всего установлено 10 ТГУ). Тамбовская область, пос. Первомайский

ванного источника теплоснабжения (ТЭЦ или котельной) и неизбежных в этом случае тепловых сетей предлагается к каждому потребителю или группе потребителей подвести собственный теплоисточник.

Потери в тепловых сетях неизбежны. И чем больше протяженность теплосети, тем выше эти потери. Если использовать существующие сети, которые эксплуатируются уже не первый год, а то и десятки лет, то потери будут еще более ощутимы. Если строить новую теплотрассу — это дополнительные расходы.

Для строительства котельной нужен фундамент, дымовая труба, фундамент под дымовую трубу. Для ТГУ всего этого не требуется. Во-первых, это значительно удешевляет стоимость, а во-вторых, ускоряет сроки монтажа, так как термоблок не является объектом капитального строительства и не требует согласований.

Подробнее о ТГУ-НОРД можно узнать на сайте производителя:

www.teplo.nordcompany.ru

Эксклюзивным дистрибьютором ТГУ-НОРД является ООО «Авитон»:

194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 4А, тел. +7 (812) 677-93-42.

www.aviton.info