

# Решение для отопления коттеджа



*Любой владелец частного дома или коттеджа сталкивается с проблемой его отопления. Если есть возможность, можно получать тепло от централизованной системы теплоснабжения. Это удобно, нехлопотно, нет сложного оборудования, соответственно, не требуется его обслуживание – получаем тепло и горячую воду в готовом виде. Но централизованное теплоснабжение не всегда технически доступно, дорого и имеет свои недостатки (перебои, плановые ремонты и т.д.).*

Подавляющее большинство домовладельцев использует автономное теплоснабжение. Вариантов такого отопления существует множество – от традиционных дровяных печей и каминов до современных автоматизированных систем с использованием газа, электричества, пеллет и других видов топлива. Выбор зависит от технических и финансовых возможностей и предпочтений заказчика. При этом он сталкивается с тремя основными проблемами:

- большие первоначальные затраты;
- длительная по времени и дорогостоящая процедура получения многочисленных разрешений и согласований (при установке газового котла);
- необходимость регулярного обслуживания оборудования.

Большие первоначальные затраты связаны с единовременной закупкой и монтажом всего комплекса оборудования: котла, насосов, теплообменников, автоматики, запорной и регулирующей арматуры, труб, дымоходов. К этому надо добавить стоимость проектирования и получения технических условий, согласований и т.д. Как снизить эти затраты? Использовать недорогое, а следовательно, не очень качественное оборудование? Этот вариант неприемлем: ремонты и замены обойдутся дороже. Поэтому ООО «Северная компания» в своих мини-котельных устанавливает только самое современное и эффективное оборудование лучших мировых марок.

Для минимизации затрат компания предлагает другой способ. Мини-котельная ТГУ-НОРД размещается



вне помещения. Благодаря такому подходу, не нужно проектировать и монтировать систему контроля загазованности и вентиляции помещения (и согласовывать с надзорными органами, что немаловажно), устанавливать систему дымоудаления и выводить дымовую трубу, выделять для котельной в доме отдельное помещение, соответствующее определенным нормам. Исключение этих звеньев значительно сокращает не только финансовые расходы, но и затраты времени.

Снижению цены способствует и оригинальное техническое решение по размещению всего оборудования мини-котельной в компактном утепленном контейнере, а также серийные объемы производства, снижающие ее себестоимость.

Сокращение времени на получение согласований и разрешений достигается за счет того, что мини-котельная размещается вне помещения и неподконтрольна надзорным органам. Поэтому большая часть разрешений просто не требуется.

Кроме того, полная заводская сборка мини-котельной и ее поставка на объект в виде готового изделия значительно сокращает сроки монтажа и пуска в эксплуатацию.

Необходимости регулярного обслуживания оборудования избежать нельзя, но можно оптимизировать этот процесс и максимально упростить. В мини-котельных ТГУ-НОРД обеспечен удобный доступ ко всем узлам и оборудованию. Несмотря на компакт-



ность мини-котельной, мастеру не придется проявлять чудеса изобретательности, чтобы добраться до обслуживаемого узла или прибора, достаточно открыть нужную дверцу или поднять панель (в разных моделях предусмотрены различные системы доступа к оборудованию).

В ТГУ-НОРД разработчики и производители постарались учесть все «слабые места» автономных систем теплоснабжения, взять на себя большинство забот заказчика и минимизировать его расходы. Неудобства владельца на время монтажа и обслуживания сведены к минимуму, а сам продукт доступен для среднего семейного бюджета.

Типоряд мини-котельных включает установки мощностью от 30 до 300 кВт для отопления зданий площадью от 300 до 3000 м<sup>2</sup>. Это не только частные дома, но и торговые и бизнес центры, школы, больницы, небольшие предприятия, складские комплексы и другие здания.

Сегодня в планах компании – серийный выпуск не менее 2000 мини-котельных в год. Для этих целей в ИП «Шексна» Вологодской области компания строит завод. Ввод в эксплуатацию намечен в 2015 г.

**ООО «Авитон» – эксклюзивный дистрибьютор  
продукции «Северной Компании»  
на российском рынке  
г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 4а  
Тел. (812)677-19-58, [www.aviton.info](http://www.aviton.info)**