

# «ТГУ-НОРД» – ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ КОТТЕДЖА

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

Поэтому подавляющее большинство владельцев использует автономное теплоснабжение. Вариантов автономного отопления существует множество — от традиционных дровяных печей и каминов до суперсовременных автоматизированных систем с использованием газа, электричества, пеллет и других видов топлива. Выбор зависит от технических и финансовых возможностей и предпочтений заказчика.

С чем сталкивается заказчик при выборе автономной системы теплоснабжения? Это три основные проблемы:

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

Рассмотрим каждую проблему подробнее.

*Большие первоначальные затраты* связаны с единовременной закупкой и монтажом всего комплекса оборудования: котла, насосов, теплообменников, автоматики, запорной и регуливающей арматуры, труб, дымоходов. К этому надо приплюсовать 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 — ремонт 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 мы выбрали другой способ. Мини-котельная «ТГУ-НОРД» размещается вне помещения. Этим мы убиваем сразу несколько зайцев: не нужно проектировать и монтировать систему контроля загазованности и вентиляции помещения (и согласовывать с надзорными органами, что немаловажно), не нужно устанавливать систему дымоудаления и выводить дымовую трубу, не нужно выделять для котельной в доме отдельное помещение, соответствующее определенным нормам. Надо заметить, что исключение этих звеньев значительно сокращает не только финансовые расходы, но и затраты времени.

Снижению цены способствуют и оригинальные технические решения по размещению всего оборудования мини-котельной в компактном утепленном контейнере,



а также серийные объемы производства, снижающие её 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 её 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 компактность мини-котельной, мастеру не придется проявлять чудеса ловкости, чтобы добраться до обслуживаемого узла или прибора, достаточно открыть нужную дверцу или поднять панель (в разных моделях предусмотрены различные системы доступа к оборудованию).

Итак, в «ТГУ-НОРД» мы постарались учесть все слабые места автономных систем теплоснабжения, взяв на себя большинство забот заказчика и минимизировать его расходы. Мы позаботились, чтобы неудобства владельца на время монтажа и обслуживания были сведены к минимуму. Мы создали продукт, который вполне доступен для среднего семейного бюджета.



Типоряд мини-котельных включает установки мощностью от 30 кВт 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.

## О КОМПАНИИ

ООО «Авитон» — эксклюзивный дистрибьютор продукции «Северной Компании» на российском рынке.

ООО «Авитон» является многопрофильной компанией и выполняет комплексные поставки оборудования для систем газо- и теплоснабжения, оказывает услуги в сфере лизинга и технического надзора.

«Авитон» — ведущая компания Северо-Запада России по поставкам оборудования для систем отопления, водоснабжения и газораспределения. Компания представляет на российском рынке продукцию признанных мировых и отечественных лидеров в производстве газового оборудования, трубопроводной арматуры, отопительной техники.

Сегодня компания «Авитон» способна комплектовать «под ключ» практически любой объект инженерного строительства — от частного дома до крупной ТЭЦ.

Большой склад в Санкт-Петербурге позволяет компании оперативно поставлять наиболее востребованное оборудование и гибко реагировать на запросы клиентов.

Также ООО «Авитон» оказывает услуги по лизингу автомобильной и спецтехники, оборудования. В числе приоритетных направлений: лизинг легкового и грузового автотранспорта, специализированной строительной техники, промышленного оборудования.

Компанией «Авитон» отработаны все аспекты лизинговых операций: финансовые, юридические, налоговые, страховые. Компания готова взять на себя решение всех вопросов, связанных со сделкой, — от выбора партнера до поставки и монтажа оборудования.

Компания «Авитон» осуществляет технический надзор за строительством объектов теплоэнергетики, обеспечивает независимый контроль качества строительства. Для осуществления технического надзора используются современные технологии и измерительное оборудование, актуальная нормативно-правовая база. ●



ООО «АВИТОН»

г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 4а

Тел. (812) 677-19-58

[www.aviton.info](http://www.aviton.info)