



# ТГУ-НОРД — новинка на рынке мини-котельных

**NC** **NORD COMPANY**  
СЕВЕРНАЯ КОМПАНИЯ

**ООО «Северная Компания» начинает серийный выпуск компактных мини-котельных мощностью от 30 до 300 кВт. Эта инновационная разработка — новинка на рынке мини-котельных для теплоснабжения зданий с площадью от 300 до 3000 кв. м.**

ООО «Северная Компания» — лидер на теплоэнергетическом рынке России. Компания специализируется на проектировании и строительстве котельных, тепловых сетей и газопроводов, комплексной реконструкции систем теплоснабжения. Ежегодно «Северная Компания» сдает в эксплуатацию 200–300 МВт тепловых мощностей, прокладывает десятки километров инженерных сетей.

Одно из направлений деятельности компании — производство отопительного и газового оборудования. Ассортимент выпускаемой продукции включает в себя шкафные и блочные газорегуляторные пункты (ШРП-НОРД и ГРПБ-НОРД), газовые краны, фильтры, электроды.

Новый инновационный продукт компании — компактные мини-котельные наружного размещения ТГУ-НОРД. Мини-котельные данного диапазона мощности очень востребованы, и создание ТГУ-НОРД вызвано именно потребностями рынка.

Когда централизованное отопление слишком дорого или недоступно, альтернативой является автономная си-

стема теплоснабжения. Для небольших зданий площадью до трех тысяч квадратных метров идеальным решением является мини-котельная. Несмотря на определенные первоначальные затраты, мини-котельная быстро окупается и в итоге оказывается экономичнее более эффективной.

Надежность, бесперебойная работа, возможность гибко и оперативно реагировать на изменения нагрузок, автоматическое управление, отсутствие теплопотерь при передаче — эти и другие преимущества делают мини-котельные все более популярными среди заказчиков.

Компактные шкафные мини-котельные ТГУ-НОРД производства «Северной Компании» созданы на основе самого современного высокоэффективного оборудования ведущих мировых производителей. КПД мини-котельных составляет не менее 92%. Они снабжены системами автоматики, надежны в эксплуатации и удобны в обслуживании.

Все оборудование ТГУ-НОРД размещено в компактном утепленном контей-

нере, занимающем площадь от 0,8 до 4,7 квадратных метров (в зависимости от мощности). Такая мини-котельная может быть установлена в любом месте вблизи отапливаемого здания. Сроки монтажа на месте — минимальные, т. к. ТГУ-НОРД доставляется на объект в готовом виде, на месте требуется только подключение к инженерным коммуникациям.

Оригинальные технические и конструкторские решения делают обслуживание ТГУ-НОРД максимально удобным — для проведения сервисных работ обеспечен легкий доступ ко всему оборудованию, узлам и приборам.

Область применения мини-котельных — очень широкая: от частных домов и коттеджей до бизнес-центров, небольших предприятий, школ, больниц.

Одна из первых мини-котельных ТГУ-НОРД установлена в Череповце Вологодской области для отопления пожарной части ПЧТС-38. Заказчиком является ОАО «НордЭнерго».

— Несмотря на важность объекта (пожарная часть), в качестве источника теплоснабжения было решено установить совершенно новое оборудование, пока еще не опробованное в условиях реальной эксплуатации, — рассказывает генеральный директор ОАО «НордЭнерго» Г. Б. Васенев. — Мы хорошо знаем наших партнеров — ООО «Северная Компания» — и уверены в надежности и высоком качестве ее котельных. Поэтому у нас не было никаких сомнений, что и новинка, ТГУ-НОРД, будет столь же надежна и эффективна.

Мощность установленной мини-котельной составляет 300 кВт. Она предназначена для отопления здания пожарной части общим объемом 7432 куб. метра. Нагрузка на отопление — 0,182 Гкал/ч, на горячее водоснабжение — 0,076 Гкал/ч.

В ТГУ-НОРД разработчики постарались учесть все «слабые места» автономных систем теплоснабжения, снять большинство забот с плеч заказчика и минимизировать его расходы. Сделано все возможное, чтобы неудобства владельца на время монтажа и обслуживания были сведены к минимуму.

Первые опытные образцы ТГУ-НОРД-30 и ТГУ-НОРД-300 были представлены потенциальным заказчикам и специалистам в 2013 году на Международной выставке «РосГазЭкспо».



Линейка мини-котельных ТГУ-НОРД



*ТГУ-НОРД-30 на выставке «РосГазЭкспо»*

Результаты подтвердили наши ожидания — посетители выставки проявили большой интерес к новой разработке, были достигнуты первые предварительные договоренности о поставках ТГУ-НОРД.

На пользу пошли и критические замечания профессионального сообщества — в конструкцию ТГУ были внесены некоторые доработки и усовершенствования.



*Министр обороны РФ С.К. Шойгу осматривает ТГУ-НОРД-30 на стенде «Северной Компании» на выставке «День инноваций Министерства обороны»*

Благодаря своим преимуществам компактный, эффективный и экономичный источник теплоснабжения пользуется большим спросом. Сегодня в планах компании — серийный выпуск не менее 2000 мини-котельных в год. Для этих целей было решено построить завод в ИП «Шексна» Вологодской обла-

сти. Ввод в эксплуатацию его намечен в 2015 году.

**ООО «Северная Компания»,  
г. Санкт-Петербург,  
ул. Литовская, д. 4а,  
тел. (812) 7777-9-88,  
[www.nordcompany.ru](http://www.nordcompany.ru)**