

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [nhg@nt-rt.ru](mailto:nhg@nt-rt.ru) | <http://www.energomash.nt-rt.ru>

## Блок-боксы - утеплённые контейнеры типа "Арктика"

Производственная компания осуществляет **изготовление и поставку блок-контейнеров, блок-боксов и утепленных северных контейнеров**, также известных как **модульные здания и утепленные контейнеры типа "Север"**. Данные контейнеры используются в основном для размещения конденсаторных установок низкого и высокого напряжений, фильтрокомпенсирующих устройств, дизель-генераторов, компрессоров, различного рода измерительной аппаратуры.

Контейнеры имеют сварную конструкцию из швеллера и угла. Обшивка выполняется из оцинкованной перфорированной стали, по внутреннему периметру располагается заземляющий контур. В зависимости от вида

размещаемого оборудования пол изготавливается из листовой стали толщиной от 5 до 10 мм. При размещении дизель-генераторов конструкция контейнеров усиливается дополнительно в соответствии с весовой нагрузкой, устанавливаются дополнительные элементы вентиляции.

Внутренняя обшивка и утепление выполняется из **пожаробезопасных стекловолоконных блоков**. Таким образом, **степень огнестойкости** изготавливаемых контейнеров соответствует **группе В3**. Все блок-контейнеры и контейнеры северного исполнения имеют ворота для демонтажа и обслуживания устанавливаемого в них оборудования.

Контейнерное размещение оборудования позволяет получить очень удобные с точки зрения обслуживания **мобильные пункты обеспечения качества электроэнергии** либо ее получения. Транспортировка бокс-контейнеров осуществляется как ЖД, так и автотранспортом до пункта назначения.

### ОКРАСКА

Окраска осуществляется **специальными эпоксидными красками**, стойкими к атмосферным воздействиям и разрушающим условиям окружающей среды. Возможна окраска в корпоративные цвета и нанесение логотипа заказчика по согласованию.

### Отопление, освещение и электрообеспечение блок-боксов

Утепленные контейнеры северного размещения оснащаются **электрообогревателями конвекционного типа** мощностью от 1,5 до 4 кВт. Их количество и размещение определяются габаритами контейнера. Работу отопления контролирует **выносной терморегулятор** с возможностью настройки необходимой внутренней температуры. Питание стационарных розеток, систем вентиляции, отопления и освещения осуществляется через щит собственных нужд, расположенный внутри контейнера. По согласованию с заказчиком возможна установка дополнительных устройств питания переменного и постоянного тока 12 и 24 В и другого оборудования собственных нужд. Для внутреннего освещения используются **светильники влагозащищенного исполнения** с лампой накаливания либо **газоразрядные светильники**.





## ОХРАННО-ПОЖАРНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

В стандартном исполнении блок-контейнеры и утепленные северные контейнеры, оснащаются комплектом огнетушителей. По согласованию возможна установка **пожарно-охранного комплекса**, включающего пожарные извещатели и/или автоматическую систему пожаротушения.

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Все блок-контейнеры, блок-боксы и контейнеры "Север" оснащаются системой вентиляции, управляемой автоматически при помощи терморегулятора. Отвод воздуха осуществляется через вентиляционные решетки, самостоятельно закрывающиеся при отсутствии воздушного потока вентиляторов. При необходимости, для сохранения тепла, возможно перекрытие вентиляционных окон защитными шторками.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Длина</b>	любая по заказу, в основном 2-14 м
<b>Ширина</b>	любая по заказу, в основном 2-2,5 м
<b>Высота</b>	любая по заказу, в основном 2-2,5 м
<b>Климатическое исполнение</b>	УХЛ1, ХЛ1, Т1
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-60° С - +50° С
<b>Срок службы</b>	более 30 лет

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [nhg@nt-rt.ru](mailto:nhg@nt-rt.ru) | <http://www.energomash.nt-rt.ru>