
Блок-контейнер "Север"

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



Исполнение:
**автоматизированный /
неавтоматизированный**



Защита от внешних
воздействий и
осадков



Температура эксплуатации:
от -40 до +40°C



Антивандализм



Толщина утепления:
50-100 мм



Высокий уровень
шумоглушения



Противопожарная
безопасность



Простота в
обслуживании

Компания имеет собственное производство блок-контейнеров типа «Север», предназначенных для установки дизельной электростанции и других систем жизнеобеспечения. Ключевым преимуществом блок-контейнера является быстрый ввод в эксплуатацию, широкий диапазон климатических условий эксплуатации, универсальность применения и простота при транспортировке. Контейнер поддерживает нормальный температурный режим дизельгенератора, обеспечивает гарантированный и надежный запуск (как в ручном, так и в автоматическом режиме) в любых климатических условиях.

Модуль блок-контейнера для ДГУ представляет собой конструкцию, наружные стены которой отделаны из оцинкованных стальных сэндвич-панелей, плотно смонтированных в металлический каркас. Стены заполнены негорючим шумо-теплоизолирующим материалом, утеплением толщиной 50-100 мм по всему периметру.

Блок-контейнер может быть иметь различные размеры и конфигурацию, в зависимости от пожеланий заказчика, габаритов и массы дизель-генератора, состава дополнительного оборудования и сложности систем жизнеобеспечения электростанции: освещения, вентиляции, пожаротушения, инженерных систем, охранно-пожарной сигнализации и прочего необходимого оборудования.

Преимущества использования контейнерных дизель-генераторных установок:

Позволяют начать эксплуатацию оборудования без сложного монтажа на объекте;

Не требуют проведения пусконаладочных работ полного цикла;

Гарантируют сохранность оборудования от механических повреждений или несанкционированного доступа при транспортировке и эксплуатации;

Обеспечивают надежную работу оборудования при любых погодных условиях и воздействии окружающей среды (экстремальных температур в диапазоне от -40 до +40° С, ливней и снегопадов);

Обладают высокой противопожарной безопасностью за счет использования негорючих материалов, систем пожаротушения и охранно-пожарной сигнализации;

Обеспечивают комфортные условия работы обслуживающего персонала;

Увеличивают срок службы установленного в контейнер оборудования.

При необходимости частого перемещения контейнерного дизель-генератора на небольшие расстояния или использовании на строительных площадках специалисты компании могут предложить Вам изготовление передвижного блок-контейнера на автомобильных или тракторных прицепах, на шасси, санях или лыжах.

Гарантийный срок эксплуатации блок-контейнера «Север» составляет 18 месяцев с момента отгрузки или 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию в зависимости от того, какое событие наступит раньше.

Модельный ряд блок-контейнеров типа "Север"

Модели	БК 3020	БК 3620	БК 3623	БК 4023	БК 4523	БК 4723	БК 5023
Общие габариты, ДхШхВ, мм	3110х2000х2200	3710х2000х2200	3710х2350х2300	4110х2350х2300	4610х2350х2300	4810х2350х2300	5110х2350х2300
Масса, кг	1200	1450	1550	1700	1950	2000	2150
Размеры основного контейнера, мм	3000х1950	3600х1950	3600х2300	4000х2300	4500х2300	4700х2300	5000х2300
Прицеп ССМ (тракторные)	ПТ 2-3,5-1 ССМ (229) (3000х2400 мм)	2ПТС-4,5 ССМ (3850х2050 мм)	2ПТС4-6 (4000х2440 мм)	2ПТС4-6 (4000х2440 мм)	2ПТС4-6 (5000х2440 мм)	2ПТС4-6 (5000х2440 мм)	2ПТС4-6 (5000х2440 мм)
Прицепы ЗАО "Предприятие "ЭЛИС" (тракторные):	ПСТ-3,5Т 3024 (3000х2400 мм)	ПСТ-4.5Т 4024 (4000х2400 мм)	ПСТ-4.5Т 4024 (4000х2400 мм)	ПСТ-5.5Т 4024 (4000х2400 мм)	ПСТ-5.5Т 5024 (5000х2450 мм)	ПСТ-5.5Т 5024 (5000х2450 мм)	ПСТ-5.5Т 5024 (5000х2450 мм)
Прицепы ЗАО "Предприятие "ЭЛИС" (автомобильные)	ПСА-3,5Т 3024 (3000х2400 мм)	ПСА-5.6 4524Р (4700х2400 мм)	ПСА-5.6 4524Р (4700х2400 мм)	ПСА-5.6 4524Р (4700х2400 мм)	ПСА-5.6 4524Р (4700х2400 мм)	ПСА-5.6 4524Р (4700х2400 мм)	ПСА-9,0ТП 5524Р (5500х2400 мм)
Прицеп ООО "Спецмаш" г.Курск (тракторные)	849020-06 (4750х2390 мм)	849020-06 (4750х2390 мм)	849020-07 (6000х2400 мм)	849020-07 (6000х2400 мм)	849020-07 (6000х2400 мм)	849020-07 (6000х2400 мм)	849020-07 (6000х2400 мм)
Прицеп ООО "Спецмаш" г.Курск (автомобильные)	849030 (4750х2390 мм)	849030 (4750х2390 мм)	849031 (6000х2400 мм)	849031 (6000х2400 мм)	849031 (6000х2400 мм)	849031 (6000х2400 мм)	849031 (6000х2400 мм)

Основные системы блок-контейнеров типа "Север"

Неавтоматизированный блок-контейнер



Автоматизация:
1 степень



Запуск:
ручной

Автоматизированный блок-контейнер



Автоматизация:
2 степень



Запуск:
автоматический

- ✓ Система основного освещения 24В
- ✓ Система аварийного освещения 220В

- ✓ Металлические жалюзийные решетки
- ✓ Воздушные клапаны с ручными приводами

- ✓ Теплоизолированный трубопровод
- ✓ Глушитель с компенсатором, смонтированный вне контейнера

- ✓ Приемно-контрольный прибор «Гранит-3»
- ✓ Тепловые датчики
- ✓ Ручные пожарные извещатели

- ✓ Свето-звуковая сирена
- ✓ Табло «ВЫХОД» внутри контейнера

- ✓ Углекислотные ручные огнетушители

- ✓ Щит управления пожарной сигнализацией



Система освещения



Система вентиляции



Система
газовыхлопа



Система пожарной
сигнализации



Система
оповещения о
пожаре



Система
пожаротушения



Система обогрева



Щит собственных
нужд

- ✓ Система основного освещения 24В
- ✓ Система аварийного освещения 220В

- ✓ Металлические жалюзийные решетки
- ✓ Воздушные клапаны с электрическими приводами

- ✓ Теплоизолированный трубопровод
- ✓ Глушитель с компенсатором, смонтированный вне контейнера

- ✓ Приемно-контрольный прибор «С2000-АСПТ»
- ✓ Тепловые датчики
- ✓ Автоматические пожарные извещатели

- ✓ Свето-звуковая сирена
- ✓ Табло «ПОРОШОК УХОДИ» внутри контейнера
- ✓ Табло «ПОРОШОК НЕ ВХОДИ», «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» снаружи контейнера

- ✓ Углекислотные ручные огнетушители
- ✓ Автоматические модули порошкового пожаротушения «Буря МПП 2,5»

- ✓ Электроконвекторная система обогрева

- ✓ Щит управления пожарной сигнализацией, подогревом охлаждающей жидкости, внутренним обогревом контейнера, открытием воздушных клапанов

Дополнительные системы блок-контейнеров типа "Север"

Неавтоматизированный блок-контейнер



Автоматизация:
1 степень



Запуск:
ручной

Автоматизированный блок-контейнер



Автоматизация:
2 степень



Запуск:
автоматический

✓ Дополнительная дверь или перегородка для разделения контейнера на несколько отсеков



Конструктивные особенности

- ✓ Защитные козырьки на вентиляционные решетки
- ✓ Система принудительной вентиляции
- ✓ Система кондиционирования
- ✓ Автоматические впускные и выпускные клапаны с электроприводом



Система вентиляции

- ✓ Установка глушителя внутри контейнера
- ✓ Нейтрализатор отработавших газов



Система газовыхлопа

- ✓ Возможность передачи информации по беспроводному каналу (радио или GSM)



Система охранной сигнализации

- ✓ Отопительно-вентиляционная установка типа ОВ
- ✓ Дизельная печь



Система отопления

- ✓ Автоматическая (порошковая или аэрозольная)



Система пожаротушения

- ✓ Система автоматической дозаправки топлива с дополнительным топливным баком 800-2000 л или из внешнего резервуара
- ✓ Система принудительного слива топлива из дополнительного бака (функционирует только при работающем оборудовании)
- ✓ Система учета расхода топлива



Система топливозитания

- ✓ Автомобильное или тракторное шасси
- ✓ Сани (сани-лыжи, сани-волокуши)



Передвижное исполнение

- ✓ Вводно-распределительные устройства
- ✓ Система дистанционного мониторинга и управления



Система управления

- ✓ Внешний слив и подача технологических жидкостей
- ✓ Герметизированный кабельный ввод
- ✓ Дополнительная покраска и нанесение логотипа заказчика
- ✓ Система учета расхода электроэнергии



Прочие опции

✓ Дополнительная дверь или перегородка для разделения контейнера на несколько отсеков

- ✓ Защитные козырьки на вентиляционные решетки
- ✓ Система принудительной вентиляции
- ✓ Система кондиционирования
- ✓ Клапаны воздушные утепленные «северного исполнения»
- ✓ Комплект шумоподавляющих решеток и коробов лабиринтного исполнения

- ✓ Установка глушителя внутри контейнера
- ✓ Нейтрализатор отработавших газов

- ✓ Возможность передачи информации по беспроводному каналу (радио или GSM)

- ✓ Дополнительные ТЭНы (трубчатые нагреватели)

- ✓ Аэрозольная, газопорошковая или газовая

- ✓ Система автоматической дозаправки топлива с дополнительным топливным баком 800-2000 л или из внешнего резервуара
- ✓ Система принудительного слива топлива из дополнительного бака (функционирует как при работе оборудования, так и в состоянии резерва)
- ✓ Система учета расхода топлива

- ✓ Автомобильное или тракторное шасси
- ✓ Сани (сани-лыжи, сани-волокуши)

- ✓ Вводно-распределительные устройства
- ✓ Система дистанционного мониторинга и управления

- ✓ Внешний слив и подача технологических жидкостей
- ✓ Герметизированный кабельный ввод
- ✓ Дополнительная покраска и нанесение логотипа заказчика
- ✓ Система учета расхода электроэнергии

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 для всех регионов: kma@nt-rt.ru | | www.kamenergo.nt-rt.ru