

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

<http://khomov.nt-rt.ru> | kvm@nt-rt.ru

Технические характеристики блок-контейнеров



Параметр	Значение
Длина, мм	1000 ... 14 000
Ширина, мм	1200 ... 2 500
Высота, мм	2000 ... 2500
Климатическое исполнение и категория размещения	У1, УХЛ1, ХЛ1, Т1
Температура эксплуатации	-60 до +50 °С
Срок службы, лет	25

Преимущества

- высокая мобильность и удобство в транспортировке
- полная заводская готовность к работе
- простота в обслуживании
- увеличенный срок службы
- возможность установки на мобильное шасси
- дистанционный мониторинг и управление
- низкий уровень шума во время работы
- возможность перемещения без дополнительного транспорта (для исполнения с ползьями и прицепным устройством)
- экономия при перевозке железнодорожными контейнерами на большие расстояния (для исполнения "контейнер в контейнере")

Конструкция

Главным конструкционным материалом при производстве каркаса и силовых несущих элементов блок контейнеров служит: листовая сталь, профильная труба разных сечений, швеллер.

Основание, стойки, крыша – сварная рама изготовленная из П-образного швеллера толщиной от 4 до 15 мм. Данный вид металлопроката, благодаря высокой несущей способности повышает надежность конструкции блок-контейнера и срок его службы.

Стены (наружная обшивка) утепленного контейнера изготавливается из листовой стали толщиной от 2 до 4 мм.

Пол изготовлен многослойным: черновой из стального листа 1,5 мм, теплоизоляция из утеплителя, чистовой из стального рифленого листа толщиной 4 мм. Кроме того конструкции пола выполнены из стального профиля различного сечения, что дает возможность размещать тяжелое оборудование.

При производстве блок-контейнера применяются негорючие материалы, что позволяет достичь степени огнестойкости 3а и группы пожаробезопасности В3.

Ворота распашные утепленные, одна створка рабочая оснащена замком.

Утепление выполнено пожаробезопасным материалом, толщина утепления от 100 до 200 мм по требованию Клиента и согласно климатического исполнения и категории размещения мм (температура окружающей среды от -60 до +50 °С). Во всех типах контейнеров утеплены стены, пол, потолок, двери и ворота. В качестве утеплителя применены материалы "ROCKWOOL", "URSA" или плиты пенополистирола.

Транспортировка и установка

Контейнеры допускают перевозку любым видом транспорта. По требованию заказчика возможно исполнения на ползьях (санях) с прицепным устройством, а также исполнение допускающее размещение внутри стандартного железнодорожного контейнера (система "контейнер в контейнере")

Блок-контейнеры утепленные производимые компанией Хомов электро допускают их стационарный монтаж на разные типы фундамента, а именно: лежни ЛЖ, стойки УСО, сваи, цельносварной металлический каркас.

Система приточно-вытяжной вентиляции

Блок-контейнер оснащен системой принудительной приточно-вытяжной вентиляции. Система вентиляции работает в автоматическом режиме согласованно с микропроцессорным блоком управления вентиляторами и автоматическими жалюзи (клапанами). Конструктив вентиляционных отверстий обеспечивает повышенную защиту от снега, дождя, пыли и позволяет закрывать их при необходимости.

Тепло- и шумоизоляция

Тепло- и шумоизоляция блок-контейнеров выполнена с применением высококачественных материалов из стеклянного шпательного волокна, или плит из пенополистирола.

Контур заземления

По внутреннему периметру утепленного контейнера выполнен контур заземления из стали. Контур заземления выполняется на высоте 400 мм от пола, стальной полосой 4x40 мм выступающей за габарит контейнера на 60 мм. Все соединения полос контура заземления выполнены внахлест, проварены сплошным швом со всех сторон.

Электрооборудование и обогрев

Контейнер оснащен системой рабочего освещения, которая включает в себя: щит собственных нужд, рабочее освещение 220 В питающееся от внешней сети или от трансформатора собственных нужд (ТСН). Система рабочего освещения обеспечивает освещенность не менее 100 люкс, контейнер также оснащен розетками с защитными крышками.

Дополнительно, по заданию заказчика возможно оснащение контейнера "Север" системой аварийного освещения напряжением 12-24 В, которая будет питаться от дизельгенератора или аккумуляторной батареи.

Электрические конвекторы, входящие в систему обогрева блок-контейнера обеспечивают температуру внутри контейнера 16 ± 3 °С

Лакокрасочное покрытие и защита от коррозии

Для окраски контейнеров применяется грунт-эмаль универсального назначения, образующая матовое покрытие с хорошей химической, атмосферной стойкостью, а также стойкостью к постоянному воздействию морской и пресной воды. Данная эпоксидно-полиуретановая двухкомпонентная краска обеспечивает надежную защиту металлических конструкций от атмосферных воздействий, выдерживает температуру воздуха до 150 °С, а также сохраняет свои защитные свойства на протяжении всего срока службы контейнера.

По требованию клиента возможна окраска контейнера в цветовую схему согласно корпоративного стиля.

Охранно-пожарная сигнализация и система пожаротушения

Охранно-пожарная сигнализация включает: пульт приемно-контрольный охранно-пожарный, датчики дыма, извещатели охранные и пожарные, автоматическую систему пожаротушения.

Габаритные размеры и вес

Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, тн
БКМУ-1,0	1000	2200	2400	1,1
БКМУ-1,5	1500	2200	2400	1,4
БКМУ-2,0	2000	2200	2400	1,7
БКМУ-2,4	2400	2200	2400	1,9
БКМУ-2,85	2850	2200	2400	2,2
БКМУ-3,0	3000	2200	2400	2,3
БКМУ-3,2	3200	2200	2400	2,4

БКМУ-3,5	3500	2200	2400	2,6
БКМУ-3,75	3750	2200	2400	2,7
БКМУ-4,0	4000	2200	2400	2,9
БКМУ-4,5	1000	2200	2400	3,2
БКМУ-5,0	5000	2200	2400	3,5
БКМУ-5,5	5500	2200	2400	3,7
БКМУ-6,0	6000	2200	2400	3,8
БКМУ-6,5	6500	2200	2400	4,1
БКМУ-7,0	7000	2200	2400	4,4
БКМУ-7,5	7500	2200	2400	4,9
БКМУ-8,0	8000	2200	2400	5,4
БКМУ-8,5	8500	2200	2400	5,8
БКМУ-9,0	9000	2200	2400	6,2
БКМУ-10,0	10000	2200	2400	6,6
БКМУ-10,5	10500	2200	2400	7,0
БКМУ-11,0	11000	2200	2400	7,4
БКМУ-11,5	11500	2200	2400	7,8
БКМУ-12,0	12000	2200	2400	8,2

БКМУ-13,0	13000	2200	2400	9,0
БКМУ-14,0	14000	2200	2400	9,8

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