

*Профессиональный подход,
комплексные решения*

Блок-бокс АЛЯСКА

ЭКОНОМИЧНОСТЬ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



АБК МОДУЛЬ

Что такое «Аляска» ?

Впервые куртка «Аляска» появились в СССР в 70-е годы. Данный вид продукции сочетал в себе прекрасные качественные характеристики: способность хорошо сохранять тепло, отличный внешний вид и непревзойденную прочность.

Разработчики не хотели действовать стандартными методами и решили поэкспериментировать. Их заинтересовала одежда, которую носили аборигены Севера. Куртки аборигенов имели очень необычную конструкцию, которая помогала сохранить тепло максимально долго и выдерживала низкие температуры до минус 70-ти градусов по Цельсию. В аляске была использована именно эта конструкция, а вот материалы для ее изготовления были подобраны самые современные.



Вдохновившись данным фактом, инженеры компании «АБК Модуль» создали продукт обладающий повышенной морозостойкостью и адаптированный для перевозок на дальние расстояния. Наша продукция обладает тремя очень важными качествами: Экономичностью, экологичностью и энергоэффективностью.

На сегодняшний день блок-бокс «Аляска» считается настоящим образцом того, каким должно быть действительно качественное жилье в условиях крайнего севера.



Отличия блок-бокса «Аляска» от стандартных быстровозводимых конструкций

1. Блок-боксы адаптированы под сложные климатические и дорожные условия России

Повышенная морозостойкость блок-боксов позволяют эксплуатировать их при $t -60...+40\text{ C}^{\circ}$, а усиленная конструкция делает их сейсмостойчивыми и помогает выдерживать механические нагрузки при транспортировке на дальние расстояния в труднодоступные северные районы.

2. Блок-боксы «Аляска» долговечны

Долговечность достигается за счет изготовления конструкций конвейерным методом и применения в производстве конструктивных элементов блок-бокса только качественного сырья.

3.Блок-боксы «Аляска» экологичны

Во внутренней отделке блок-боксов используются только экологичные материалы: они не поддерживают горение, не выделяют токсичные вещества и применимы даже в отделке детских помещений.

4.Блок-боксы «Аляска» эстетичны и удобны для жизни

Блок-боксы не признают некачественных отделочных материалов и лишних деталей. Внешний вид блок-боксов радует глаз и даже способствует повышению работоспособности

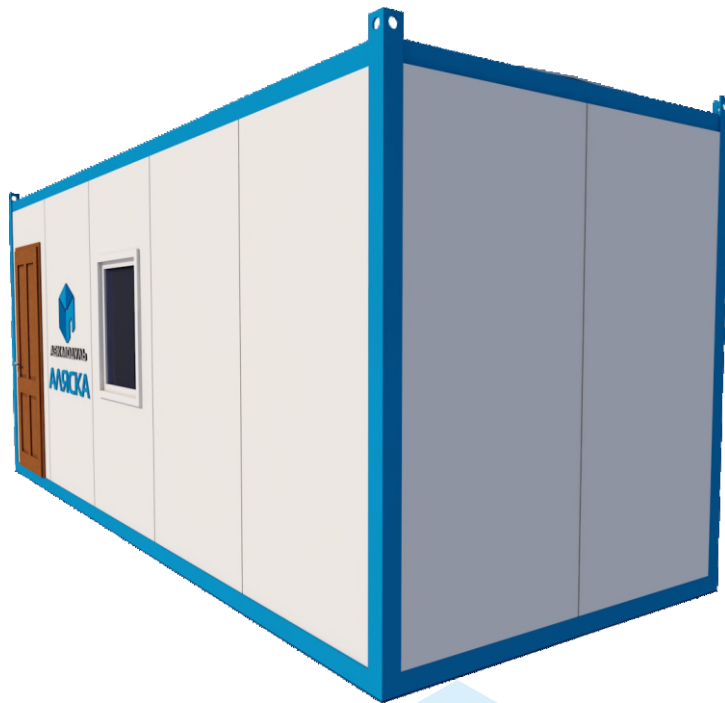
Блок-бокс «Аляска» в базовой комплектации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный режим эксплуатации, С°	-60...+40
Степень огнестойкости	III (по СНиП 21-01-97)
Электрика, напряжение питающей сети,В	220
Установленная мощность, кВт, не более	8,5
Вентиляция	приточно-вытяжная
Звукоизоляция, дБ (согласно ISO L40V)	33-44
Расчетный срок службы здания, лет	15
Гарантийный срок, месяцев со дня продажи	12

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь по основанию, м2	15,16	19,47
Длина, мм	6229	8000
Ширина, мм	2434	2434
Высота в собранном виде, мм	2697	2697
Высота в «транспаке», мм	862	862
Масса полного снаряженного изделия, кг	2000±5%	
Этажность	1	



Дополнительная комплектация блок-бокса «Аляска»

Внутренними коммуникациями

В блок-боксах «Аляска» есть все для комфортной жизни: отопление, водоснабжение, освещение, электричество, канализация и пожарная сигнализация.

Антивандальными элементами

Сохранность здания напрямую влияет на минимизацию эксплуатационных расходов. Блок-боксы по желанию заказчика оснащаются оконными решетками, жалюзи и рольставнями, противоударной оконной пленкой.

Лестничными системами

Внутренние/внешние лестницы (маршевые и с разворотом) с нескользящей поверхностью ступеней и площадки.

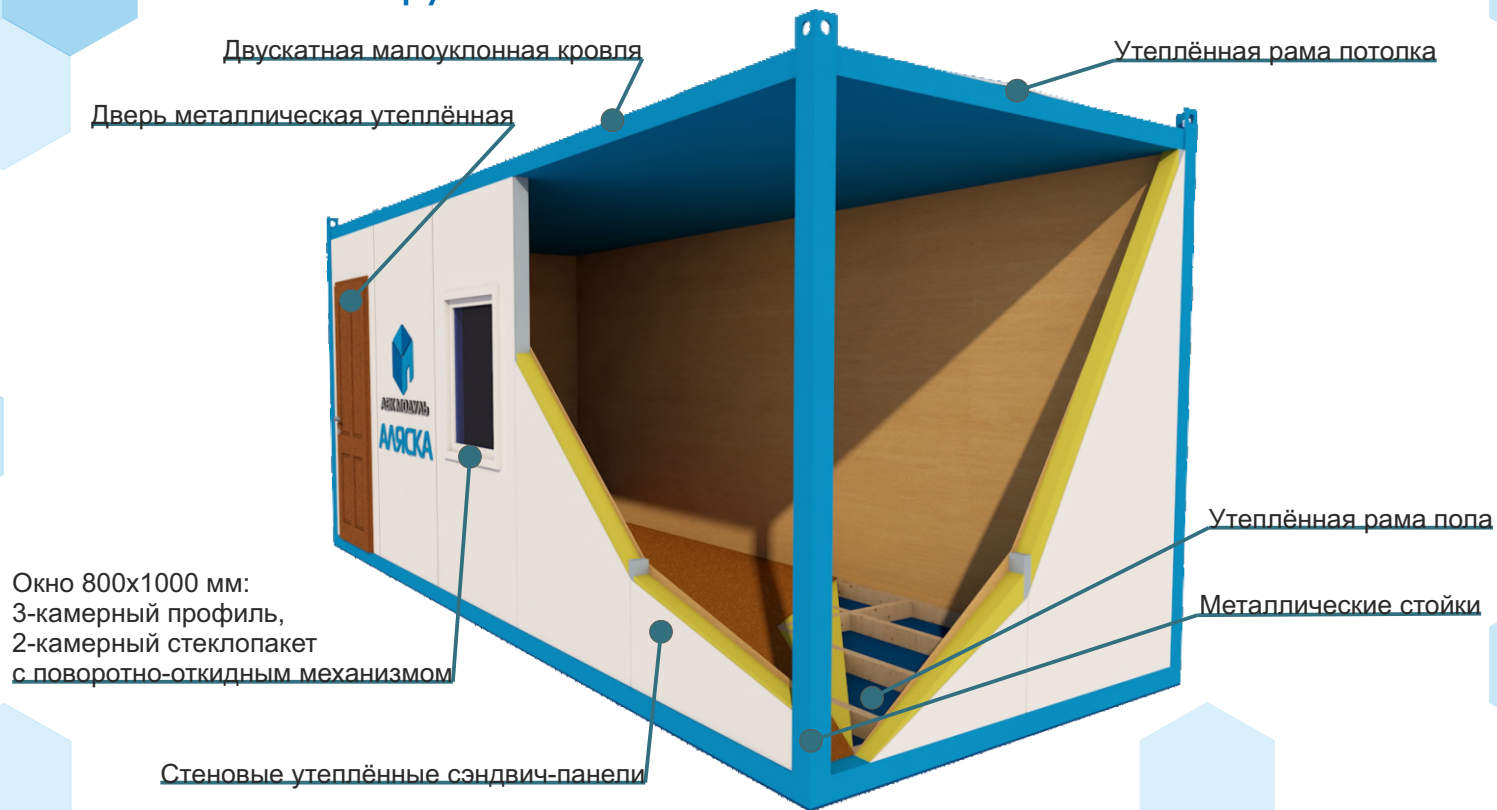
Бытовыми приборами и оборудованием

В блок-боксах «Аляска» всегда теплый и свежий воздух за счет оснащения электрическими конвекторами, вентиляторами, кондиционерами.

Предметами интерьера

Даже в суровых условиях можно воссоздать домашний уют. Удобные кровати, личные шкафы и столики, комфортные комнаты отдыха с телевизором - все это способствует более эффективной работе и лояльному отношению вахтового персонала к работодателю.

Конструктивные особенности блок-бокса «Аляска»



Конструктивные особенности блок-блока «Аляска»

Основание блок-блока

Рама из двутавровых балок 12Б1 (по ГОСТ 26020-83). Напольное покрытие: фанера повышенной влагостойкости 18 мм, коммерческий линолеум. Возможна интеграция теплого пола.

Теплоизоляция пола: негорючая базальтовая минвата 150 мм (плотность – 75 кг/м³, коэффициент теплопроводности базальтовой минваты – 0,045-0,055Вт/мК).

Угловые стойки

Выполнены из холодногнутого стального профиля 140x170 толщиной 3,0 мм. Стойки соединяются с основанием и крышей болтовыми соединениями.

Оконные проемы

Окно с тройным стеклопакетом станет надежной защитой от сквозняков в любом помещении (жилое, офис и т.д.), максимально сохраняя тепло даже в самую холодную погоду.

Ну а если Вы желаете повысить прочность стекол и защитить помещение от чрезмерного попадания солнечных лучей можно заказать тонированный стеклопакет с нанесенной ударопрочной пленкой

Крыша блок-блока

Рама из профильной холоднокатаной трубы 80x60x4. Теплоизоляция крыши: пенополистирол (ПСБ) 100 мм (низкий коэффициент теплопроводности – 0,031 Вт/мК; высокая механическая прочность – до 18 т/м² при 10% деформации), способный выдерживать до 500 циклов морозостойкости. Внутренняя отделка: ЛДСП 10 мм с защитным покрытием. ЛДСП соответствует классу эмиссии формальдегида Е1 (аналогично натуральной древесине) и разрешен к применению даже в детских комнатах. Кровля: фальцевая из оцинкованной стали с полимерным покрытием; исключает возможность протекания и образования сквозной коррозии.

Стеновые сэндвич-панели

Производятся по собственной технологии. Соединяются между собой за счет встроенных по краям замков из энергосберегающего экструдированного пенополистирола, образующих непрерывный тепловой контур по периметру блок-блока. В центре панели – базальтовый утеплитель (по степени тепло- и звукоизоляции минераловатная плита соответствует кирпичной стене толщиной 1,5 м). Снаружи – оцинкованный стальной лист; внутри – для отделки административно-бытовых помещений применяется ЛДСП, для отделки санитарных помещений – ПВХ.

Теплоизоляция стен: по желанию заказчика – базальтовая минвата или энергосберегающий пенополистирол 100 - 200 мм.

Доставка блок-бокса «Аляска»

Мы доставляем сборно-разборные блок-боксы «Аляска» во все регионы РФ и ближнего зарубежья в любое время года и любым видом транспорта.

Блок-боксы «Аляска» обычно перевозятся в разобранном виде в специальной упаковке высота которого 862 мм.

Доставка конструкций на дальние расстояния в труднодоступные районы, где зачастую находятся вахтовые поселки нефте- и газодобывающих предприятий – практически всегда серьезная статья расходов. Приобретение сборно-разборных блок-боксы «Аляска» позволит сократить смету проекта по обустройству объекта на несколько миллионов рублей.

При поставке к блок-боксам «Аляска» прилагается пакет технической документации: паспорт на изделие, инструкция по эксплуатации и инструкция по монтажу.

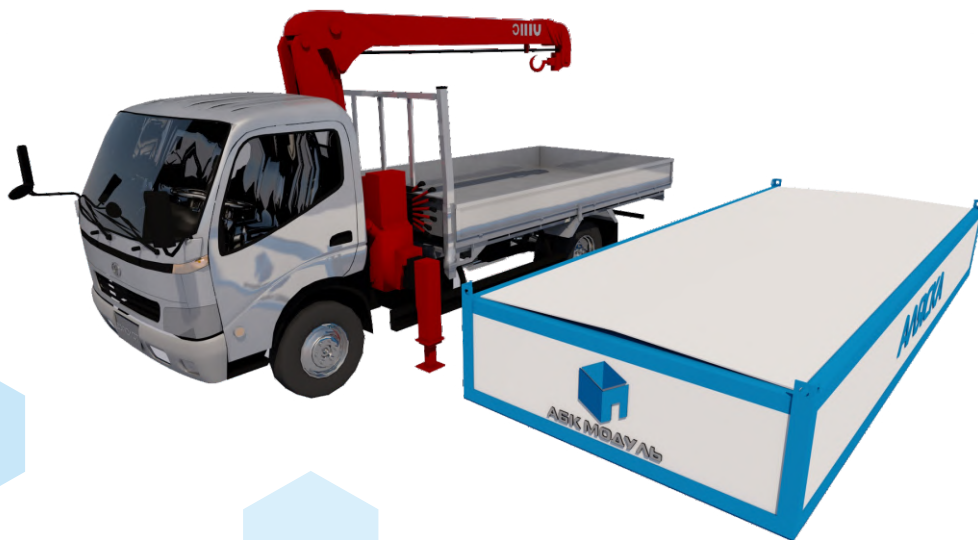
Блок-бкс «Аляска» помогает экономить вам в 3 раза на доставке до объекта: на одной авто- или ж/д платформе помещается до 6 «транс-паков» вместо 2 цельносварных



Монтаж блок-бокса «Аляска»

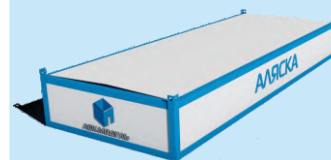
Легкость и скорость монтажа сборно-разборного блок-бокса «Аляска» предусматривает его быстрое развертывание на объекте. Сборка блок-бокса «Аляска» – это всего лишь 4 часа элементарных монтажных работ, производимых силами 2 человек и 1 подъемного механизма. Наличие минимальных ресурсов позволяет легко и быстро перемещать блок-боксы «Аляска» с одного объекта на другой. При возведении на объекте комплекса зданий на базе блок-боксов «Аляска» специалисты «АБК модуль» выполняют весь комплекс строительно-монтажных работ:

- установка свайного фундамента; – монтаж конструктивных элементов здания; – прокладка внутренних и внешних инженерных сетей, пусконаладка;
 - создание инфраструктуры на объекте, благоустройство территории, обустройство подъездных дорог.
- Универсальность блок-боксов «Аляска» минимизирует временные и финансовые затраты заказчика на проведение монтажных работ.

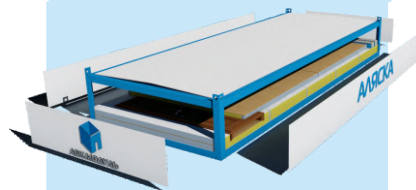


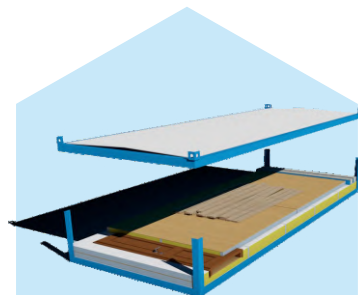
Поэтапная сборка блок-бокса «Аляска»

Выгрузка транспака на место эксплуатации производится крановой техникой грузоподъемностью не менее 3 тонн (угол между подъемным тросом должен составлять минимально 45°)

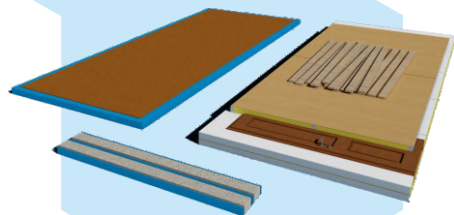


Удалить защитные боковые элементы из ЛДСП по периметру транспака при помощи шуруповерта



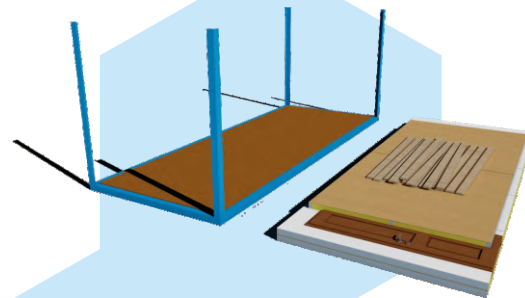


Открутить евроболты в верхней части транспортировочных стоек шестигранным ключом. Поднять крышу транспака, положить ее обратно на самогруз

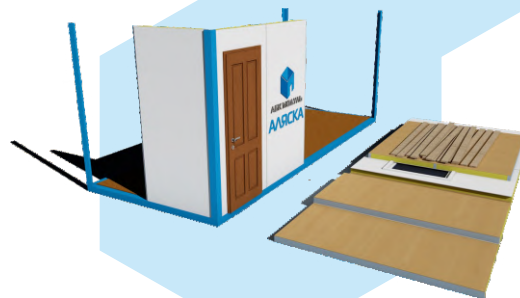


Распаковать содержимое транспака и положить рядом с основанием будущего блокбокса

Ключом с головкой на 24 прикрутить боковые стойки будущего блокбокса (по 3 болта на стойку) в углы рамы опорной пластиной вниз. Проверить уровень боковых стоек



Установить стеновые панели в пазы основания рамы в соответствии со схемой





Подвесить крышу грузоподъемным механизмом на высоте 20-30 см относительно уровня панелей.
Аккуратно соединить все штекеры электропроводки между собой



Окончательно опустить крышу на стойку модуля.
Плотно скрутить болты между стойками и крышей

Схема монтажа панелей блок-бокса «Аляска»



Эксплуатация блок-бокса «Аляска»

Конструктивные особенности сборно-разборных блок-боксов «Аляска» позволяют эксплуатировать их при t до $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ в климатических районах IA, IB, IB, IG, ID. Блок-боксы эффективно используются для возведения на их основе малоэтажных зданий любой площади благодаря усиленной конструкции и способности выдерживать серьезные нагрузки



Допустимая ветровая нагрузка



Допустимая снеговая нагрузка



Допустимая нагрузка на пол



Устойчив при землетрясениях

Назначения блок-бокса «Аляска»



Банно-прачечные комплексы, раздевалки, душевые, туалеты и другие здания санитарного назначения



Общежития



Офисные и административно-бытовые здания, штабы строек



Столовые



Медицинские и контрольно-пропускные пункты



Технологические сооружения, Складские помещения, Строения социально-культурного назначения

Пример вахтового поселка из блок-бокса «Аляска»





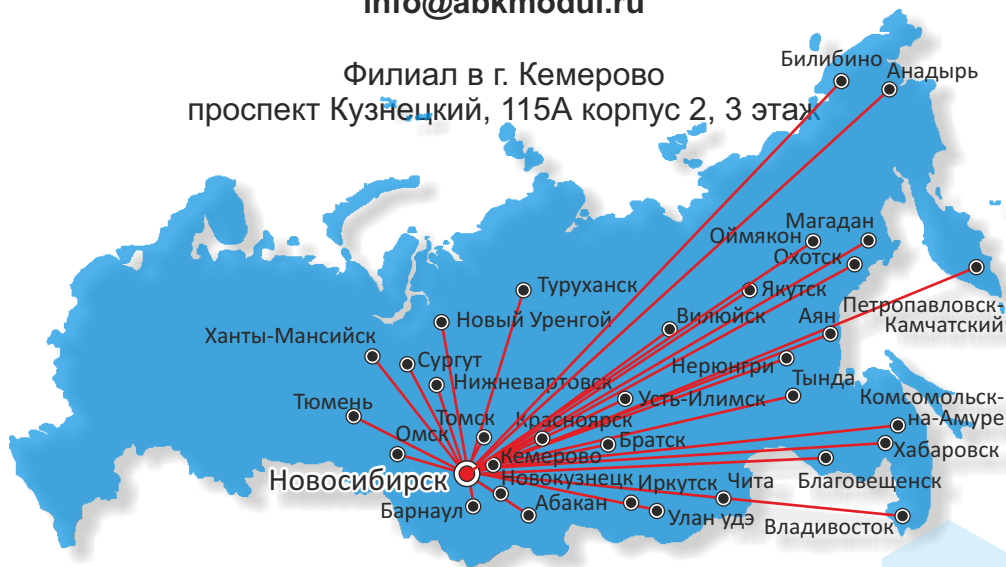
Контакты

г. Новосибирск,
Центральный офис - Микрорайон Горский, дом 64, офис 42

8 800 555-38-39

info@abkmodul.ru

Филиал в г. Кемерово
проспект Кузнецкий, 115А корпус 2, 3 этаж



Учитывая многолетний опыт работы на территории РФ и ближнего зарубежья, мы уверены, что привлекая нашу компанию для решения задач в области строительства вахтовых поселков для комфортного размещения Вашего персонала, Вы обретете надежного и выгодного партнера.



www.abkmodul.ru



info@abkmodul.ru
АБК Модуль 2015