

# Сравнительный анализ характеристик



 **ЖАСКИ**  
ваш северный лайфбокс

Типовые блок-контейнеры  
(бытовки)

Универсальное помещение  
функциональностью

## Варианты назначения

Помещение с ограниченной

1. Жилые/бытовые
2. Офисные/офисно-бытовые (прорабские, штабы строек и пр.)
3. Банно-прачечные и санитарные (туалеты, душевые и пр.)
4. Столовые
5. Складские
6. Специального назначения (КПП, сушилки, раздевалки, под спецоборудование)
7. Социального назначения (больницы, медпункты, для проведения культурных мероприятий).

1. Жилые/бытовые
2. Офисно-бытовые (прорабские)
3. Помещение для разогрева и приема пищи
4. Складские (для «непривередливых» материалов и оборудования)
5. Специального назначения (раздевалки)



Лайфбокс «Хаски» может эксплуатироваться в качестве помещения под любое назначение: для комфортного проживания, плодотворной работы, уютного быта, организации складских или торговых площадей, проведения массовых мероприятий.

**Эксплуатируется в качестве временного помещения для краткосрочного проживания и работы.**

Эстетичный и современный дизайн

**Внешний вид**

Невыразительный внешний вид

Согревающий ярко-красный цвет и фирменные элементы северного колорита всегда выделяют лайфбокс «Хаски» среди многообразия типовых жилых вагончиков и блок-контейнеров.

**Дополнительные цвета:** любой цвет стен – по каталогу RAL или в фирменном стиле Заказчика с размещением логотипа Заказчика.



Аккуратная внешняя и внутренняя отделка: лайфбоксы изготовлены для высокого уровня комфорта рабочего персонала на объектах; при наличии лайфбоксов «Хаски» на площадке вы легко пройдете проверку надзорными органами.

**Здесь комментарии излишни.**

## Разборный прочный каркас

1. Пол: швеллер 12П с параллельными гранями полок (ГОСТ 30245-2003).
2. Стойки: стальной профиль из х/к листа с дополнительными ребрами жесткости 160 x160 мм (ГОСТ 19904-90).
3. Крыша: фальцевая двускатная из х/к профильной трубы (ГОСТ 8645-68) с заводскими отверстиями в каркасе для строповки.



## Каркас

1. Пол: швеллер №10 + уголок.
2. Стойки: 90 x 90 мм.
3. Крыша: плоская; деревянная обрешетка, для строповки наварена арматура.



## Сварной каркас

- каркас устойчивый к нагрузкам: при транспортировке, а также при перепадах температур, повышенных снеговых и ветровых нагрузках.
- прочный каркас: возведение модульных зданий в 2 этажа.
- надежная крыша: фальцевая кровля исключает протекание лайфбокса практически в 100% случаев.
- цикл оборачиваемости = 20: лайфбокс можно собрать и разобрать 20 раз без негативных последствий для его исходных качеств (поврежденные панели с легкостью можно заменить на новые)
- увеличенный срок службы: до 20 лет.

- **деревянная обрешетка каркаса: подвержена гниению под воздействием климатических нагрузок, что приводит к провисанию и расхождению углов и повреждению конструкции при транспортировке.**
- **возведение зданий только в 1 этаж.**
- **ненадежная крыша: кровля обычно выполнена из металлических листов, проваренных сварным швом, который может лопнуть при перевозке вагончика.**
- **недолговечность: срок службы зависит от условий эксплуатации, но обычно не превышает 3 лет.**

## Качественная внутренняя отделка

1. Многослойный пол: с напольным покрытием из влагостойкой фанеры ФСФ (ГОСТ 3916.1-96) и линолеумом ПВХ в качестве настила.

2. Стены: ЛДСП с защитным покрытием (содержание формальдегида - 8 класс эмиссии E1 – применение разрешено даже в детских комнатах).



- экологичные сертифицированные материалы: не поддерживают горения и не выделяют токсичных веществ при нагревании на солнце.
- интерьер лайфбокса долго сохраняет свой товарный вид: применяемый в отделке стен ЛДСП обладает термической стойкостью и устойчив к пятнообразованию.

## Внутренняя отделка

1. Пол: плита ОСБ (содержание формальдегида в окружающей воздушной среде при 20°C = 0,067 мг/м<sup>3</sup> - в 22 раза выше ПДК с.с. (среднесуточная предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе). При 40°C концентрация формальдегида в воздухе = 0,23 мг/м<sup>3</sup> - в 76 раз выше ПДК с.с.).

2. Стены: ДВП низкой плотности, деревянная вагонка (легко воспламеняется и быстро горит).



- материалы не самого высокого качества: могут поддерживать горение и выделение вредных для здоровья веществ, превышающих допустимые нормы в десятки раз.

## Максимальное утепление

## Утепление

## Стандартное эконом-утепление

1. Утепление пола: негорючая базальтовая минвата=150 мм.
2. Утепление угловых стоек: негорючая базальтовая минвата=100 мм.
3. Утепление стен: пенополистирольная плита (ПСБ) 100мм + «замки» из энергосберегающего экструдированного пенополистирола.
4. Утепление крыши: ПСБ=150 мм.

В зависимости от климатического региона толщина утеплителя может быть до 200 мм.

1. Утепление стен: ПСБ=20 мм.
2. Утепление пола и потолка: минеральная вата=50 мм.
3. Теплопроводность стен: в среднем, 0,042 Вт/мК.



- непрерывный тепловой контур по периметру лайфбокса: за счет утепления всех элементов и специальных стеновых «замков».
- повышенная морозостойкость: при  $t$  до  $-55^{\circ}\text{C}$  – в климатических условиях категории С по ГОСТ 22853-86.

- промерзание помещения: тонкий утеплитель с низкой теплопроводностью и наличие щелей не позволяют эксплуатировать такой бытовой модуль при  $t$  ниже  $-20^{\circ}\text{C}$ .

## Полная комплектация

1. Окно: пластиковый 3-х камерный профиль, двухкамерный стеклопакет, поворотнo-откидной механизм.
2. Дверь: металлическая утепленная, облегченная дверь производства России.
3. Электрика в базовой комплектации: электрощит, УЗО, автоматы, разводка внутри стеновой панели.
4. Коммуникации: полный комплекс коммуникаций и инженерных систем.



## Комплектация

1. Окно: деревянное окно с двойным остеклением без покраски.
2. Дверь: деревянная, снаружи обшита оцинкованным листом.
3. Электрика: чаще всего наружная проводка без ПВХ-каналов и без комплектации автоматами и УЗО.



## Ограничения в комплектации

- базовая комплектация – это необходимый минимум: внутренняя отделка, электропроводка, светильники.
- дополнительная комплектация – «заходи и живи»: лайфбокс комплектуется системами водоснабжения, отопления, канализации, вентиляции, пожарной сигнализацией, мебелью и оборудованием.
- готовые планировочные решения: под потребности и на выбор заказчика.

Сложности с дополнительной комплектацией: ненадёжность узлов и общей конструкции не позволяет крепить дополнительное оборудование на элементы конструкции, а также подключать инженерные системы.

**Заходи и живи!****Базовая комплектация****Остаться в живых!****Базовая комплектация лайфбокса «Хаски»:**

**Размеры в собранном виде:** 6229×2434×2697 мм  
**Высота в TRANSPACK:** 862 мм  
**Электрика:** включена.  
**Конвектор:** устанавливается по заказу.  
**Окно:** Надежный пластиковый 3-камерный профиль с поворотнo-откидным механизмом, 2x-камерный стеклопакет.  
**Дверь:** Металлическая утепленная облегченная (производство – Россия)  
**Утеплитель:** минвата, пол/крыша – по 150 мм, стены/стойки – по 100 мм  
**Вентиляция:** естественная.  
**Степень огнестойкости:** III  
**Срок службы:** 20 лет.  
**Гарантия:** 12 месяцев.

**Базовая комплектация типового блок-контейнера**

**Размеры в собранном виде:** 5,85x2,45x2,45 м  
**Электрика:** отсутствует  
**Конвектор:** устанавливается по заказу  
**Окно:** деревянное, остекление двойное  
**Дверь:** на деревянном каркасе, снаружи покрыта стальным листом 2 мм, оснащена врезным замком с ручкой.  
**Утеплитель:** стены ПСБ=20 мм., пол и потолок минеральная вата=50 мм.  
**Вентиляция:** естественная.  
**Степень огнестойкости:** V  
**Срок службы:** обычно не превышает 3 лет.  
**Гарантия:** отсутствует.

## Экономичная доставка

## Доставка

## Стандартная доставка

2 варианта транспортировки в зависимости от удаленности заказчика:

1. В собранном виде
2. В разобранном виде в транспортировочной упаковке транспак (6 транспаков на одной транспортировочной платформе)



Транспортируется в собранном виде.  
1-2 бытовки на одной транспортировочной платформе

- экономия денег на доставке в 3 раза: на дальние расстояния лайфбоксы «Хаски» перевозятся в разобранном виде – в «транспаках», что позволяет перевозить по 6 «транспаков» на одной авто- или ж/д платформе.
- защищенность при транспортировке: упаковка «транспак» надежно защищает лайфбокс от повреждений во время перевозок.

- доставка обычным способом: бытовки, строительные вагончики и блок-контейнеры эконом-класса перевозятся в неразобранном виде, максимум, по 2 штуки на одной автомобильной или ж/д платформе.
- нет гарантий сохранности бытовки при перевозке: во время транспортировки бытовки эконом-класса не защищены от возможных деформаций.

## Эксплуатационные характеристики

**Звукоизоляция:** 33 - 44 дБ  
**Нагрузка на пол:** 2,0 кН/м<sup>2</sup>  
**Снеговая нагрузка:** 4,0 кН/м<sup>2</sup>.  
**Ветровая нагрузка:** 48 кгс/м<sup>2</sup>.  
**Транспортная нагрузка:** 2,5 кН/м<sup>2</sup>.

Данные о допустимых нагрузках отсутствуют.



Усиленный каркас лайфбокса «Хаски» устойчив к нагрузкам при транспортировке, а также при перепадах температур, повышенных снеговых и ветровых нагрузках.

Опасны для эксплуатации в условиях больших климатических и транспортных нагрузок.

Есть

**Возможность блокировки в модульные здания**

Нет

Блокировка в модульные здания в 1-2 этажа



Продукт разработан с учетом его возможной блокировки в модульные здания.

Невозможность возводить на основе типовых блок-контейнеров модульные здания



Ненадежный каркас делает невозможным возведение на основе блок-модулей кустарного производства модульных зданий.

Разумный подход

Стоимость

Скупой платит дважды

**178 000 руб.**

за надежность, комфорт и эстетику

**50 000 руб.**

за бытовку кустарного производства без удобств + **затраты на доп. оборудование, утепление, ремонт и дорогостоящую доставку**



**1** лайфбокс за **178 000 р.** на **20** лет  
**1** Бытовка за **50 000** (+ дополнительные затраты)  
р. на **1** год



**АМОДУЛ**<sup>®</sup>

ваш северный лайфбокс

[www.a-modul.ru](http://www.a-modul.ru)



8 800-333-61-31