

Мобильная холодильная камера – прицеп рефрижератор, модель ИСТОК 3791Т2



Мобильная холодильная камера представляет из себя легковой прицеп, на который установлен изотермический сэндвич фургон с холодильным оборудованием, работающим от напряжения 220 Вт.

Основное назначение и преимущество мобильной холодильной камеры

Стационарное хранение охлажденной (замороженной) продукции на любом открытом месте без строительства специальных сооружений с возможностью доставки продукции до места назначения.



Что для этого нужно?

Для работы в стационарном режиме потребуется только напряжение 220 Вт от внешней сети либо от генератора.

В движении – Ваш автомобиль.

Шасси прицепа

- Одноосное «AL-KO» (Германия), 900 - 1300 кг без или с тормозом наката.
- Подвеска торсионная независимая (резиножгутовая), усиленная.
- Материал элементов рамы и дышла - оцинкованная сталь. Прицеп оборудован опорным колесом. Сцепное устройство «AL-KO» под шар Ø50 мм.
- Вилка под 7-ми контактный электроразъем.

Стены, крыша, створки дверей:

- Трехслойные, клеятся клеями KESTOPUR (Финляндия) единими панелями под вакуумом по сэндвич технологиям: утеплитель ППС экструдированный STYRO FOAMTM 80 мм, на который наклеены снаружи и изнутри – оцинкованная сталь с полимерным покрытием белого цвета.

Основание:

- Пол многослойный, клеится клеями KESTOPUR: утеплитель ППС экструдированный STYRO FOAM™ 60 мм, снаружи пластик 1 мм + фанера 4 мм, внутри фанера 9 мм, (общая толщина 80 мм). Панель усилена поперечными клееными балками. Настил пола алюминиевым рифленным листом.

Изотермичность:

- Коэффициент теплопередачи не более 0,45-0,7 Вт /м2К.

Сборка и герметизация швов:

- Клеями-герметиками KIILTO FLEX (Финляндия).

Обрамление снаружи:

- По периметру - уголок алюминиевый анодированный. На углах - накладки из АВС пластика.

Обрамление внутри:

- По периметру - уголок оцинкованный 40x40, по полу уголок оцинкованный 140x55.

Обрамление внутри:

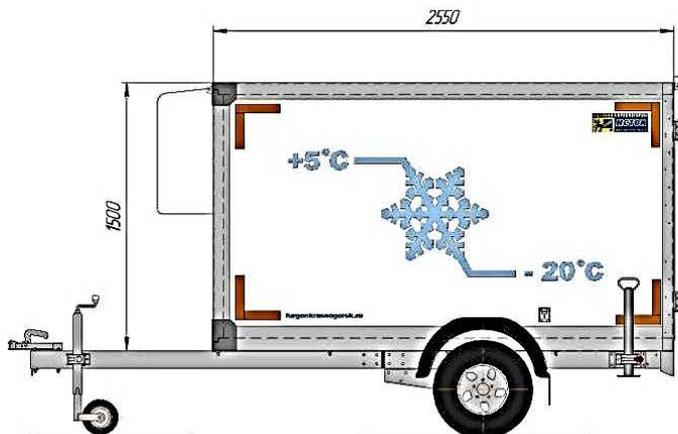
- По периметру - уголок оцинкованный 40x40, по полу уголок оцинкованный 140x55.

Фурнитура:

- Оцинкованная импортная - по 2 петли на каждую створку и внутренний штанговый запор с замком-автоматом PUSH на правую створку. Уплотнитель многолепестковый импортный.
- Холодильное оборудование Zanotti (Италия), температурный режим +5 до -20 С°.

Технические данные:

- | | |
|----------------------------|--|
| • Наружный размер, мм: | длина 2550 / ширина 1600 / высота 1500 |
| • Внутренний размер, мм: | длина 2450 / ширина 1500 / высота 1375 |
| • Категория прицепа | «О1» |
| • Объем фургона, м3 | 5,0 |
| • Полная масса прицепа, кг | до 750 |





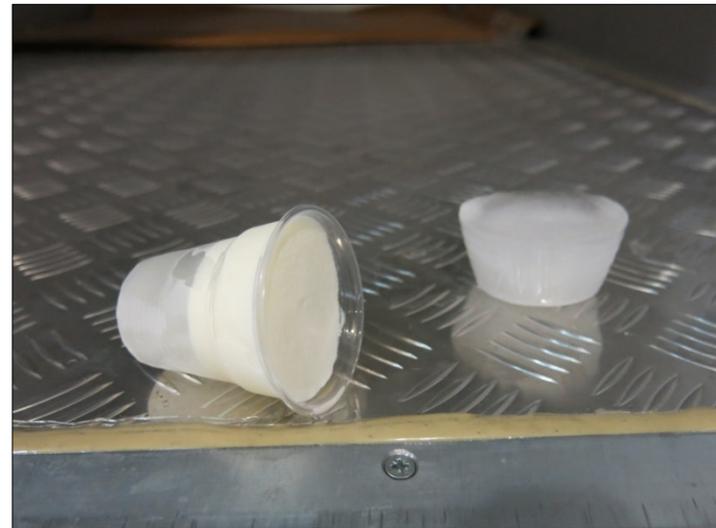
Мобильная холодильная камера в стационарном режиме.
ХОУ Zanotti. Диапазон температур от +5 до -20С°



Холодильная камера в открытом положении.
Моноблок расположен на передней стенке.



Показания рабочей температуры внутри камеры.



Результат процесса заморозки

Возможности мобильной холодильной камеры

Автоприцеп оснащен изотермическим фургоном, изготовленным по современным сэндвич-технологиям. Высокие теплотехнические свойства достигнуты благодаря применению многослойных панелей собственного производства на основе экструдированного пенополистирола.

Помимо изотермических характеристик, прицеп-фургон представляет собой очень легкую и прочную конструкцию. Внутренняя поверхность фургона оцинкована и подходит для перевозки продуктов питания.

В настоящее время «Исток» использует холодильное оборудование, установленное на прицепе известной итальянской фирмы Zanotti. Выбор этого производителя обусловлен следующими факторами:

- Zanotti – одна из немногих компаний, которая выпускает холодильное оборудование для транспортного использования, работающее от напряжения 220 вольт;
- Высокое качество и надежность эксплуатации;
- Широкая сервисная и дилерская сеть по РФ.

Возможности холодильного оборудования позволяют поддерживать низкие температуры необходимые для глубокой заморозки рыбы и мяса, овощей, грибов, ягод...

Прицеп очень удобен для использования в агропромышленном секторе и фермерских хозяйствах, рыбхозах и небольших специализированных магазинах, которые ориентируются на качество своей продукции.

Фермеры могут хранить и доставлять мясомолочную и другую продукцию до мест переработки, магазинов и мест общественного питания. Кстати, сами магазины, кафе и рестораны, да и, просто, владельцы такого прицепа получают возможность сэкономить на холодильниках, поставив его в любом удобном месте на своей территории, а также на выездных мероприятиях, например ярмарках, выставках, корпоративах.

Очень актуально использование мобильной холодильной камеры на модных сейчас рыболовных базах в условиях жаркого климата (нижняя Волга), где чаще сложнее сохранить улов, чем поймать.

Широкий диапазон использования мобильной холодильной камеры позволяют применять его в медицинской сфере. В прицепе можно хранить или перевозить медикаменты, требующие специального температурного режима.

Важным преимуществом данного проекта является то, что рефрижераторный прицеп сертифицирован в категории О1 - легковые прицепы, что позволяет эксплуатировать его абсолютно всем, кто имеет обычные водительские удостоверения категории «В».

В заключении отметим - для тех, кому требуется охлаждение и заморозка в своей сфере деятельности, использование мобильной холодильной камеры позволяет существенно снизить производственные и логистические затраты.

Прицеп рефрижератор - мобильная холодильная камера, модель ИСТОК 3791Т2 принял участие в конкурсе «100 лучших товаров России».



В ноябре 2016 года прицеп рефрижератор - мобильная холодильная камера был награжден дипломом в номинации «Новинка».

