

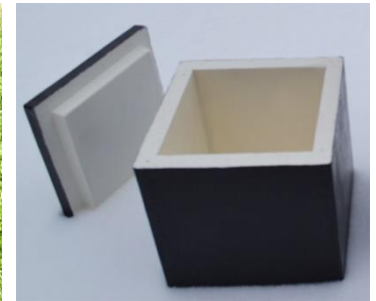


Термоконтейнеры многоразовые с пассивными аккумуляторами холода (тепла) предназначены для транспортировки и временного хранения медицинской иммунобиологической, фармацевтической, пищевой и другой термостойкой продукции в диапазоне температур окружающей среды от минус 30°C до + 43°C и выше, всеми видами транспорта.
Термоконтейнеры изготавливаются из пенополиуретана с внешним армированием и покрытием внутренних стенок биополимером или без него.

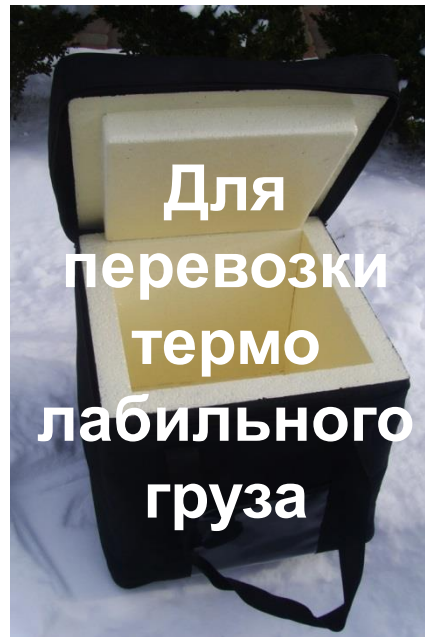
Конструкция и размеры бокса учитывают пожелания заказчиков и обеспечивают защиту от разрушения, проникновения и других воздействий.

Бокс изготовлен в климатическом исполнении УХЛ; ТС; категория 2 по ГОСТ 15150-69

Термоконтейнеры



Упаковка препаратов в термоконтейнеры может осуществляться в климатических камерах (холодовых комнатах) или в помещениях с комнатной температурой. При упаковке препаратов при комнатной температуре, продолжительность холодовоздействия термоконтейнеров уменьшается на 2-3 часа,



Для
перевозки
термо
лабильного
груза

Термо-контейнеры, по желанию заказчика, комплектуются сумками с прозрачным ПВХ-карманом и фурнитурой для навесного замка и удобной переноски.

Средние показатели потери температуры

- Стенка 40 мм – 0,51 °/час
- Стенка 80 мм – 0,32 °/час

Для сохранения состояния заморозки рекомендуется добавка (замена) аккумуляторов холода на твёрдую двуокись углерода (сухой лед)



Термо-боксы

любой конфигурации



28,6L

400X400X400мм

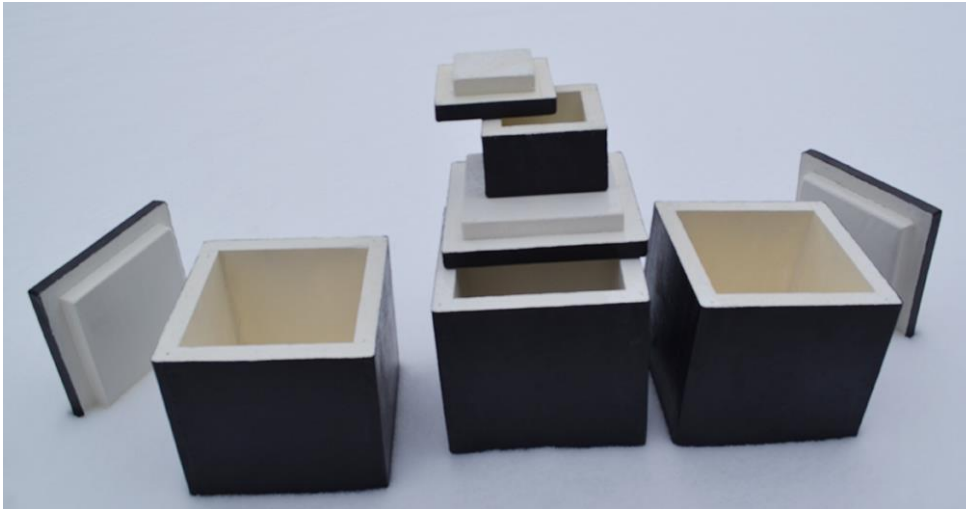
840 грн



Размер и форму мы можем изменить в соответствии с Вашими пожеланиями.

Термоконтeйнер для хранения и транспортировки медикаментов и фармацевтической продукции.

Термоконтeйнер медицинский **28,6** предназначен для временного хранения и транспортирования термолабильных иммунобиологических и других лекарственных средств, крови и ее компонентов в индивидуальной упаковке.



Внешние Размеры (мм)	400x400x400
Внутренние размеры (мм)	320x320x280
Масса (кг)	1,8
Полезный объем (л)	28,6
грузоподъемность	до 30 кг

569 грн/шт

1223 грн/шт с толщиной стенки 80 мм

Армирование снаружи и покрытие пищевым биополимером изнутри. Прочность и возможность обработки дез. раствором. Кратность для размещения на европаллете. Для обеспечения заданного температурного режима внутри термоконтeйнера рекомендуется использовать хладоэлементы соответствующего температурного диапазона.

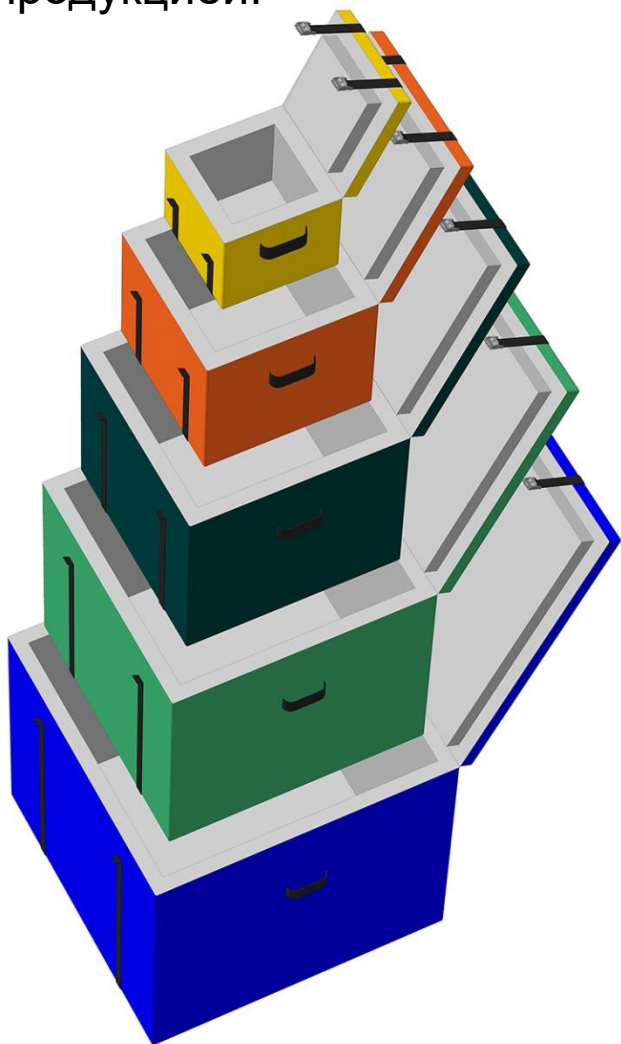


Размер и форму мы можем изменить в соответствии с Вашими пожеланиями, а также, снабдить термобоксы дополнительной фурнитурой и термодатчиками.

Набор термо-контейнеров изготавливается из армированного пенопласта.

Защищают груз от перепадов температуры.

Удобны при транспортировке, хранении и торговле продукцией.

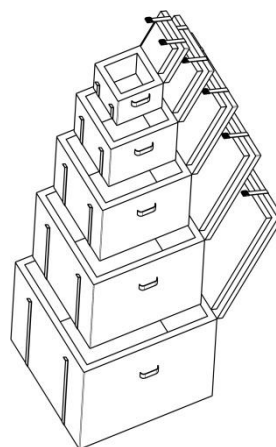


МАТРЕШКА (5 контейнеров)

Параметры МАТРЕШКИ	Бокс 1	Бокс 2	Бокс 3	Бокс 4	Бокс 5
Длина внешняя, мм	850	710	570	430	290
Ширина внешняя, мм	850	710	570	430	290
Высота внешняя, мм	800	670	540	410	280
Длина внутренняя, мм	770	630	490	350	210
Ширина внутренняя, мм	770	630	490	350	210
Высота внутренняя, мм	680	550	420	290	160
Полезный объем, л	403,17	218,3	100,84	35,525	7,056
Сумм. полезный объем, л	764,89				

4180 грн/комплект

Стоимость отдельных боксов:



850x850x800

1837 грн/шт

710x710x670

1474 грн/шт

570x570x540

1183 грн/шт

430x430x410

913 грн/шт

290x290x280

704 грн/шт



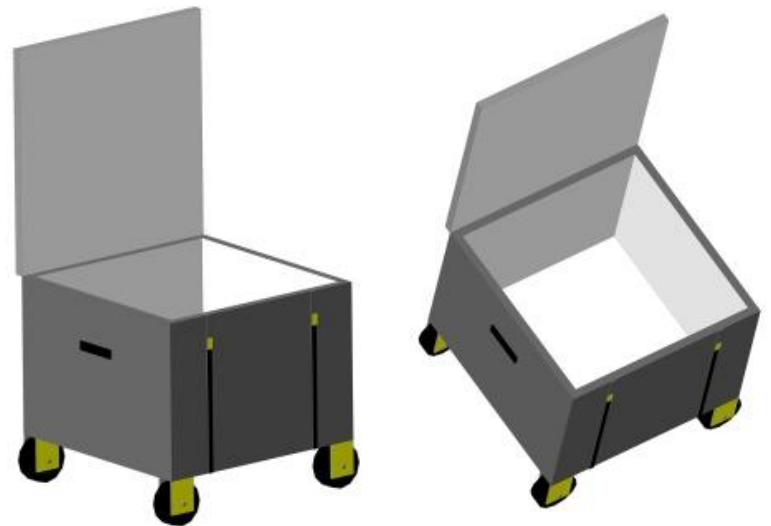
Размер и форму мы можем изменить в соответствии с Вашими пожеланиями, а также ,покрыть пищевым биополимером.

Биг-бокс. Термо-контейнер усиленный (на колесной базе)



высота	900 (910 с колесами)
ширина	900
глубина	800
Вн. объем	457л

4500 грн/шт



Контейнеры легкие по весу
с усиленным дном и колесной
базой.



Боксы предназначены для работы с
термолабильным грузом, в том числе
продуктами и фармацевцией.

Легкие и прочные боксы изготавливаются из армированного пенопласта.

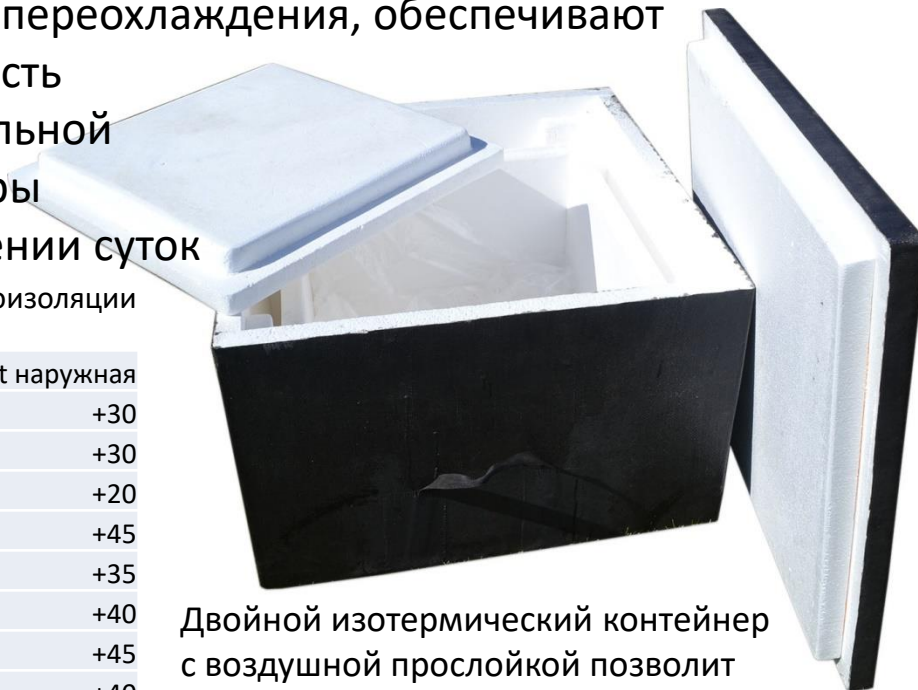
Внутренняя часть покрывается пищевым биополимером. Защищают груз от перегрева/переохлаждения, обеспечивают неизменность первоначальной температуры на протяжении суток

Тестирование теплоизоляции
3 суток

Время	t внутр.	t наружная
0	-15	+30
4	-15	+30
8	-15	+20
12	-15	+45
16	-15	+35
20	-15	+40
24	-12	+45
28	-8	+40
32	-1	+40
36	+8	+40
40	+9	+35
46	+10	+20
50	+10	+19
54	+13	+25
58	+13	+32
62	+14	+39
68	+16	+40
72	+20	+27

Двойной изотермический контейнер с воздушной прослойкой позволит использовать различные виды хладагентов. Для увеличения объёма перевозимых продуктов, контейнеры можно использовать по отдельности.

Внутренний контейнер:
630х630х340 мм. Объём – 80 л.
Наружный контейнер:
800х800х500 мм. Объём - 185 л.



Термо-бокс (двойной)

Для вакцин и биологического материала.

4235 грн/шт

С установкой термодатчиков:
Термометр-цифровой

с выносным датчиком

4345грн/шт

USB регистратор температуры

диапазон температур
-50+125 °C

4730грн/шт

даталоггер

RCW-400
GPRS/GSM

14685грн/шт



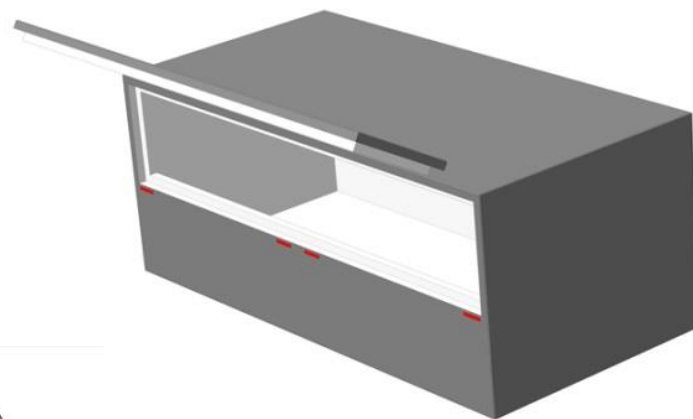
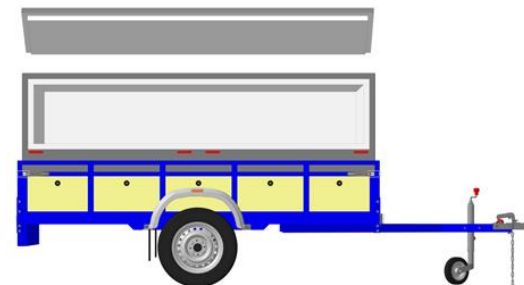
Вес двойного термобокса 11 кг.
Бокс 80л – 4 кг, бокс 185л – 7 кг

Размер и форму мы можем изменить в соответствии с Вашими пожеланиями.



Термобокс на автоприцеп

Для малого бизнеса, осуществляющего выездную торговлю термолабильными продуктами и региональных фарм-логистов. Предлагаем недорогой, но эффективный термо-контейнер на автоприцеп. Рекомендовано использование в комплекте с хладоэлементами или сухим льдом.



Размер и форму мы можем изменить в соответствии с Вашими пожеланиями



Размер (min): под заказ
Размер (max): под заказ
Вес контейнера: от 10 кг
Ср. объем одного бокса на стандартный прицеп 2-3 м³

4150 грн./м³

Средняя стоимость термоконтейнера на стандартный легковой прицеп: **8700 грн**

Хладоэлементы или сухой лед

обеспечивают различную степень охлаждения груза на период от 3 до 5 суток.



Серийный номер термостера: 6807 Название измерения:
Период измерения: 10 мин
Выбран период с 08:00 29.03.2018 по 09:37 02.04.2018 Количество измерений: 586
Задан диапазон температур между: 0°C и 8°C Количество нарушений: 15

ВАЛИДАЦИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АККУМУЛЯТОРОВ ХОЛОДА АКВА-ТЕРМ
УДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ДИАПАЗОНЕ 4-6 ГР. ЦЕЛЬСИЯ
ОБЪЕМ АККУМУЛЯТОРОВ 7 Л ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖ. СРЕДЫ 20-26 ГРД

График температуры

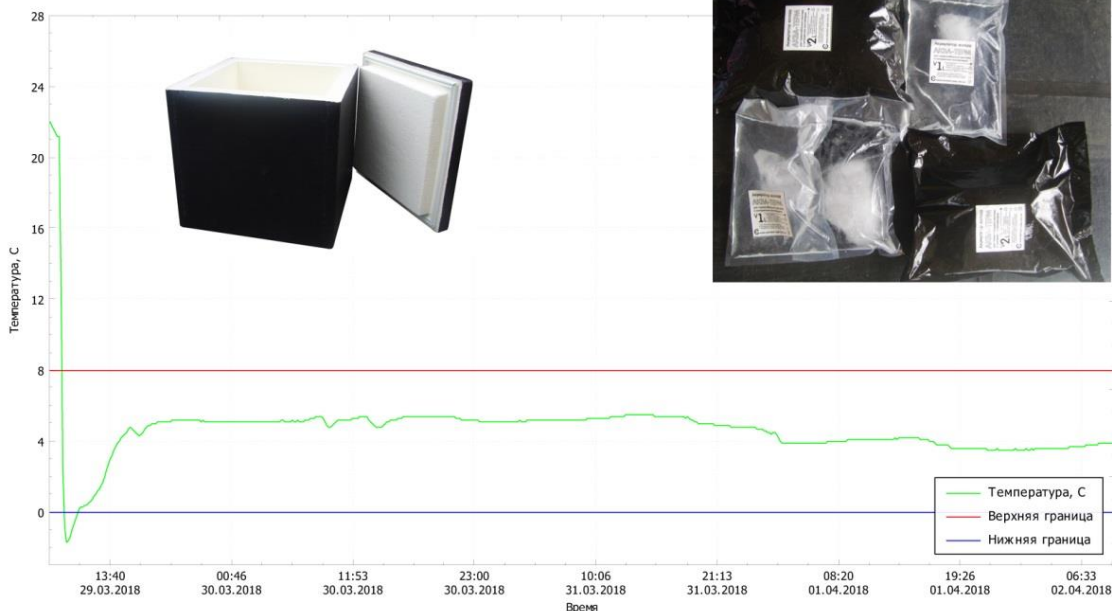
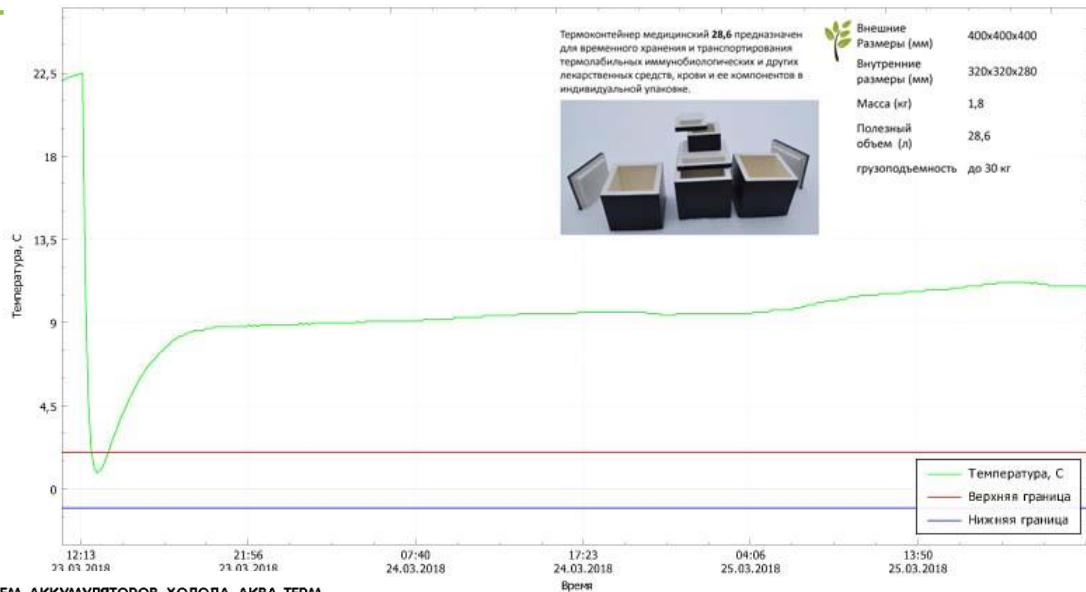


График температуры



Валидацию термо-контейнеров проводила, как компания Стандарт-ПАК, так и клиенты, перед заказом крупной партии продукции.

Для удобства транспортировки термобоксов.
изготовлены из материала **Oxford 600** с
Застежками и ПВХ-карманом

Производство по ТУ согласно Закона Украины
№24-8 от 15.01.2015 г

- Указана базовая стоимость термоконтейнера с одним слоем нанесения биополимера, без сумки.
- Предварительно просчитать стоимость Вашего контейнера вы сможете самостоятельно на сайте

www.standart-pak.com.ua

Заказчики наших термоконтейнеров

Заказ сумок от 100 шт.

МИНИ

3 л

50 грн/шт

(облегченный) без
Армирования и полимера.
Предназначен для транспортировки
мелких и легких термолабильных грузов.



БадМ
сервісна компанія

ЛТИМА
ФАРМ

UNIVERSAL
LOGISTIC



LIKI 24

АПТЕКИ
МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ



ЕвроВЕТ

"ТЕИМ-ВЕТ"



Mr. Sweet



EUROMIX
distribution company

HEALTHY
SMART
F-O-O-D



ООО "Стандарт-Пак"

08131, Украина, Киевская обл, Софиевская Борщаговка, ул.Шалимова, 60/1
тел: +38 (044) 35 38 0 38 marketing@standart-pak.com.ua

