

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://korda.nt-rt.ru/> || [kdo@nt-rt.ru](mailto:kdo@nt-rt.ru)

## ЧЕХЛЫ ДЛЯ ЕВРОКУБОВ



### ПРОИЗВОДСТВО СЪЁМНЫХ ЧЕХЛОВ НА ЕВРОКУБЫ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ЖИДКОСТЕЙ

Укрывной чехол, Теплоизоляционный чехол, Термочехол для сохранения тепла,  
Термочехлы с обогревом

Специальная серия термочехлов ISOMAX для еврокубов представляет собой съёмные прямоугольные конструкции, закрывающиеся на клапаны при помощи липучек, с люверсами по нижнему периметру. Чехлы позволяют обеспечить необходимые условия хранения и использования бытовых и технических жидкостей, включая ГСМ, вне зависимости от погодных условий и времени года.

ГК «Корда» оперативно изготавливает термочехлы для еврокубов любой модификации в соответствии с требованиями и бюджетом заказчика.

### *Главные преимущества чехлов IsoMax* Защита от неблагоприятных воздействий внешней среды

От осадков, грязи, влаги, пыли, УФ-излучения

Комплектация системой обогрева

Встроенная система обогрева сохраняет требуемую температуру

Могут изготавливаться во взрывозащищенном варианте

Защита от поражений во взрывоопасной среде

**Химстойкость**

Надежная защита от опасных химических веществ

# Огнеупорные материалы

Огнеупорные материалы препятствуют возгоранию

## Установка за 5 минут

Конструкция оснащена защелками, лентами и крючками, благодаря чему достигается max скорость монтажа/демонтажа

## *Выберите подходящий вам тип чехла*

### Укрывной чехол от осадков

Укрывной чехол от осадков. Может быть изготовлен из химстойкого материала.

Изготавливается из ткани ПВХ:

- Отличная прочность;
- Высокий уровень плотности;
- Прекрасная склонность к растягиванию, эластичность;
- Изделия не пропускают влагу;
- Подобные вещи выдерживают воздействие низких и высоких температур – как жары, так и мороза;
- Изделия не подвергаются воздействию прямых солнечных лучей, не выгорают и не портятся;
- Отсутствие склонности к окислению.

### Теплоизоляционный чехол

Теплоизоляционный чехол. Используется, когда температура окружающей среды выше, чем температура в емкости. Чехол отражает УФ лучи и препятствует нагреву еврокуба от солнечных лучей. Защищает от осадков.

Чехол представляет собой съемную прямоугольную конструкцию, закрывающуюся на клапаны при помощи липучки Велкро. Чехол имеет накладной карман для документов из прозрачного листа ПЭТ формата А4. Чехол имеет нижнее отстегивающееся донышко, т.е. изолирован со всех сторон

**Внутренний и внешний покровный слой** – полипропиленовое нетканое волокно, дублированное металлизированной полипропиленовой пленкой. Данная ткань выполняет функции экрана, отражающего тепловой поток. «Отражающая изоляция» предотвращает тепловые потери (фольга служит зеркалом, отражающим тепло), что максимально обеспечивает сохранение температурного и климатического режима при перевозке товаров, полностью защищает товар от ультрафиолетового излучения.

Чехол отражает УФ лучи и препятствует нагреву еврокуба от солнечных лучей. Защищает от осадков.

Разрывная нагрузка прод./попереч. Н/5 см. не менее 800/700.

Отражающий эффект излучающей энергии – свыше 97%.

Температура применения от -60 С до +80 С.

Паронепроницаемый, водонепроницаемый.

**Теплоизоляционный слой** - вспененный полиэтилен 20 мм или материал на основе полиэстерового волокна. Плотность не менее 400 г/м<sup>2</sup>

**Коэффициент теплопередачи** готового изделия не превышает 1,38 Вт/м<sup>2</sup>·С.

## Теплоизоляционный чехол для сохранения тепла

Теплоизоляционный чехол для сохранения тепла в кубе. Защищает от осадков. Ручки для перемещения – по требованию.

Термочехол закрывается на контактную ленту.

**Требования к контактной ленте**, используемой для изготовления термочехла:

- цвет ленты — черный;
- усилие сдвига по длине — не менее 230 Н;
- усилие сдвига по ширине — не менее 80 Н;
- удельное усилие расслаивания — не менее 2,6 Н/см;
- усилие отрыва — не менее 40 Н;
- соответствие ГОСТ 30019.1-93;
- **Внешний слой** изготовлен из ткани Оксфорд 1680D ПВХ, ламинированной ПЭНД. Пропитка и ламинация не отслаиваются в течение всего срока службы термочехла.
- **Внутренний (контактный) слой** - отражающее полипропиленовое полотно с влагозащитным и ламинированным покрытием. Отражающая поверхность осуществляет эффект экрана, что увеличивает теплоэффективность чехла в 1,5 раза.
- Клапаны створки являются пришитыми деталями. Клапаны и створка изготовлены из цельного полотна материала. Является отдельной частью и крепится по основанию к верхней части чехла.
- **Термоизоляционный слой** - материал на основе полиэстерового волокна. Плотность не менее 400 г/м<sup>2</sup>.
- **Коэффициент теплопередачи** готового изделия не превышает 1,38 Вт/м<sup>2</sup>·С.

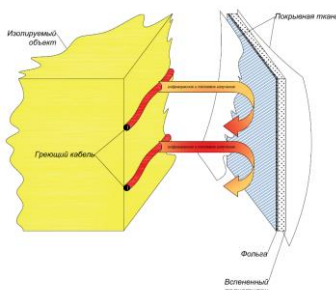
## Теплоизоляционный чехол с обогревом

Теплоизоляционный чехол с обогревом. Мы не используем нагревательные пластины, мы используем кабель по всему периметру куба. Равномерное распределение кабеля - это более правильное решение, чем пластины, которые не обеспечивают равномерность прогрева.

У кабеля есть и ряд других преимуществ:

- Кабель может применяться как в безопасных, так и взрывоопасных зонах;
- Отсутствует риск перегрева и сгорания даже при пересечении витков кабеля;
- Автоматическое регулирование мощности нагрева в зависимости от температуры окружающей среды;
- Независимый контроль тепловыделения по всей длине кабеля;
- Гибкое изменение мощности сберегает электроэнергию и продлевает срок службы.

Принцип работы утеплителя с обогревом:



**Внешний слой** - стеклоткань с силиконовым покрытием, техническая ткань специального назначения, покрытая силиконовым резиновым слоем. Ткань производится на основе стекловолокна марки "Е". Вес покрытия 160 г/м<sup>2</sup>. Силиконовое покрытие обеспечивает полную газо и водо непроницаемость, устойчивость к воздействию вибраций, увеличивает износостойкость материала. Цвет силиконового покрытия стандартно серебристый.

**Технические характеристики:** Температура применения ткани с покрытием от -50 до +280°С.

Класс пожарной опасности - КМ1.

Негорючий материал по ГОСТ - 30244-94.

**Утеплитель** - материал, созданный на основе вспененного полиэтилена и полипропилена путем ламинации его поверхности полированной алюминиевой фольгой. Таким образом, уже успевшие хорошо себя зарекомендовать в качестве удобной и технологичной строительной изоляции вспененные полимеры получили дополнительные свойства, связанные с высокой отражательной способностью фольги.

Появилась возможность сокращения теплотерь не только за счет низкой теплопроводности материала и уменьшения конвекции, но и с помощью отражения инфракрасного излучения. Создавая «эффект термоса», такая изоляция позволяет увеличить общую эффективность теплоизоляционной системы.

Теплоизоляция с металлизированным слоем изготавливается в соответствии со всеми гигиеническими стандартами и является трудногорючим материалом.

Еще одним преимуществом этого утеплителя перед другими подобными материалами является его максимальная влагонепроницаемость, гибкость и устойчивость к воздействию плесени, грибка. Ему не страшна коррозия и УФ излучение, отражает до 97% теплового излучения, работая по принципу термоса.

## *Виды чехлов с обогревом*

- **Просто обогрев**

Самый простой обогрев в виде кабеля с розеткой. Включается в сеть, при необходимости, физически оператором/обслуживающим персоналом.

Комплектующие оборудования:

1. Саморегулирующий греющий кабель Lavita GWS30-2CR (T<sub>max</sub> = 65°С) 220 В, 50 Гц, 30 Вт/м, 1ExeIIС T5GbX (число после "GWS" обозначает линейную мощность Вт/м. У нас есть кабель 10,16,24,30,40 Вт/м).
2. Кабель силовой негорючий КГН 3х1.5
3. Вилка штепсельная
4. Комплект монтажный V-MZ (концевая заделка греющего кабеля)
5. Монтажные пластины (2 шт) + кабельный ввод MGM25 (для вывода силового кабеля из термочехла)

Питается от сети 220 В, 50 Hz.

Максимальная температура разогрева греющего кабеля 65 градусов, максимальная температура воздействия на кабель 85 градусов, минимальная температура монтажа -50 градусов, номинальная мощность 600 Вт.

Потребляемый ток 2,7 А, пиковый пусковой ток 5,45 А.

Паспорт на кабель Lavita GWS 10, 16, 24, 30-2 (CR)

Паспорт на кабель Lavita GWS 40-2 (CR)

## • **Обогрев кабель + термостат**

Комплектующие оборудования:

1. Саморегулирующий греющий кабель Lavita GWS30-2CR ( $T_{max} = 65^{\circ}\text{C}$ ) 220 В, 50 Гц, 30 Вт/м, 1ExeIIС T5GbX (число после "GWS" обозначает линейную мощность Вт/м. У нас есть кабель 10,16,24,30,40 Вт/м).
2. Кабель силовой КГН 3x1.5
3. Кабельный ввод MGM25
4. Термостат Lavita THERMOSTAT KIT WP (паспорт на термостат)
5. Дополнительные монтажные элементы
6. Коробка соединительная ABOX 040 + Клеммник для коробки Abox

Питается от сети 220 В, 50 Hz. Максимальная температура разогрева греющего кабеля 65 градусов, максимальная температура воздействия на кабель 85 градусов, минимальная температура монтажа -50 градусов, номинальная мощность 600 Вт.

Потребляемый ток 2,7 А, пиковый пусковой ток 5,45 А.

Класс защиты термостата IP55, погрешность термостата  $\pm 5^{\circ}\text{C}$ .

Класс защиты клеммной коробки IP65

Автоматическое включение при температуре окружающей среды  $< 5^{\circ}\text{C}$

Автоматическое выключение при температуре окружающей среды  $> 15^{\circ}\text{C}$

Обогрев взрывозащищенный

## **Материал утеплителя:**

МТБ–43 – толщина слоя утеплителя 30 мм.

Волокно БСТВ, из которого сделаны маты МТБ, обладает отличными теплоизоляционными свойствами, не горит, не поддается старению, устойчиво к агрессивным воздействиям химической среды, а также к вибрациям.

## **Характеристики:**

- Плотность номинальная,  $\text{кг}/\text{м}^3$  - 43
- Теплопроводность при  $25^{\circ}\text{C}$ , Вт/мК – 0,38;
- Классификационная температура (максимальная),  $^{\circ}\text{C}$  – 600-750.
- ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ – НГ.

## **Комплектующие оборудования:**

1. Саморегулирующий греющий кабель Lavita GWS30-2CR ( $T_{max} = 65^{\circ}\text{C}$ ) 220 В, 50 Гц, 30 Вт/м, 1ExeIIС T5GbX
2. Коробка соединительная взрывозащищенная 1ExeIIТ6GbX, IP 66
3. Кабельные взрывозащищенные гермовводы ExeIIGb, IP 66 (68)
4. Термостат АЛТИМЕР-КОНТРОЛЬ-EXM 1Ex mb IIC T3 Gb X5. (паспорт на термостат)
5. Комплект монтажный МУ-16

6. Комплект монтажный V-MZ
7. Металлорукав в полимерной оболочке МРПИ15
8. Дополнительные монтажные элементы (монтажные пластины)

Питается от сети 220 В, 50 Hz

Максимальная температура разогрева греющего кабеля 65 градусов, максимальная температура воздействия на кабель 85 градусов, минимальная температура монтажа -50 градусов, номинальная мощность 600 Вт.

Потребляемый ток 2,7 А, пиковый пусковой ток 5,45 А.

Класс защиты термостата IP55, погрешность термостата  $\pm 4^{\circ}\text{C}$ .

Класс защиты клеммной коробки IP66.

Конструкторы ГК "КОРДА" осуществляют расчеты в соответствии с ТУ 5760-007-79784364-2015 «Чехлы съемные теплоизоляционные энергетические из минеральной ваты», разработанными специально под потребности промышленных, теплоэнергетических и теплоснабжающих предприятий.

\*Стоимость указана для стандартной модели еврокуба следующего размера: объем - 1000 литров, 1200×1000×1160-1180 мм. (Д×Ш×В), горловина от 150 до 400 мм.

Цена обогрева указана для еврокуба с водой. Стоимость обогрева еврокуба с другими жидкостями уточняйте у менеджеров.

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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  
 Омск (3812)21-46-40  
 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  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://korda.nt-rt.ru/> || [kdo@nt-rt.ru](mailto:kdo@nt-rt.ru)