



T-JACKET™

Съемные термоизоляционные чехлы, покрытия и маты

индивидуально спроектированные для применения в
энергетической, топливной, нефтехимической, пищевой
и других отраслях промышленности

О КОМПАНИИ

Компания **DKN-T** специализируется на производстве съемных термоизоляционных покрытий, чехлов и матов многоразового использования торговой марки **T-JACKET™** для **энергетической, топливной, нефтехимической, пищевой** и других отраслей промышленности.

Термоизоляционные чехлы производства компании **DKN-T** проектируются исходя из фактической геометрии оборудования. Легкий монтаж изделия обеспечивается благодаря простой системе крепежа.

Все изделия производятся в соответствии с техническими условиями (ТУ) и конструируются с учетом идеального прилегания к оборудованию самых сложных форм, включая модели с технологическими вырезами под точки обслуживания, сложные сопутствующие элементы, смотровые окна и т.д.

Наши термоизоляционные покрытия, чехлы и маты производятся из высококачественных материалов, рассчитаны на долгие годы эксплуатации и обладают прекрасными техническими характеристиками для снижения тепловых потерь. Вся продукция нашего производства сертифицирована.

Термоизоляционные чехлы T—JACKET™:

- Защищают персонал от ожогов горячими элементами
- Снижают тепловые потери
- Защищают оборудование от воздействия окружающей среды, в том числе температурных колебаний, продуктов нефтехимии
- Произведены из высококачественных материалов обеспечивающих долгие годы эксплуатации
- Являются легкосъемными
- Могут производиться с различными вариантами системы крепежа, в зависимости от конкретных условий применения
- Легко монтируются и демонтируются, исключая расходы, возникающие при монтаже/демонтаже жестких термоизоляционных покрытий

Цель компании **DKN-T** – предоставить Клиенту эффективный энергосберегающий продукт !!!

Использование **AutoCAD** и **3D** моделирования при конструировании наших чехлов, обеспечивает отшив изделий строго по форме элемента и гарантирует их точную посадку на оборудование.

Наша команда технических специалистов и конструкторов готова предложить наиболее подходящие энергосберегающие решения применимые к Вашему конкретному случаю.

Наш основной принцип – предоставление качественной продукции и услуг Заказчику !!!

НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

1.1. Производство съемных термоизоляционных чехлов, покрытий и матов

Компания **DKN-T** конструирует и производит эластичные съемные термоизоляционные чехлы, покрытия и маты многоразового использования торговой марки **T-JACKET™** предназначенные для изоляции:

- Трубопроводной арматуры, включая запорно-регулирующую, защитную (в том числе обратную), предохранительную и конденсатоотводную
- Фланцевых соединений
- Емкостей и резервуаров

- Шкафов управления
- Насосного, пневматического, теплообменного оборудования
- Турбинного оборудования
- Технических трубопроводов
- Прочих систем и оборудования любого уровня сложности

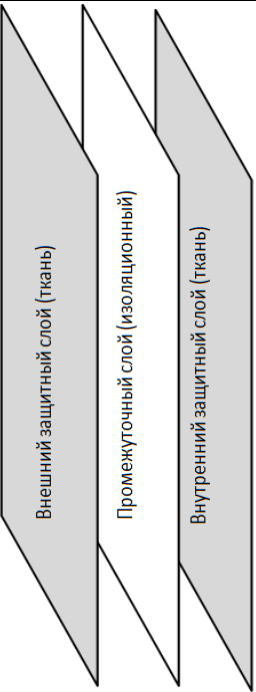
В отличие от стационарных жестко смонтированных термоизоляционных покрытий, термоизоляционные чехлы **T-JACKET™** обладают неоспоримыми преимуществами, так как являются съемными и действительно многоразовыми, в любое время обеспечивающими легкий доступ к оборудованию, требующему регулярный осмотр и техническое обслуживание. Термоизоляционные чехлы являются важнейшим элементом в области безопасности и энергостабильности производства.

Преимущества применения термоизоляционных чехлов **T-JACKET™**:

- Сохранение тепла и защита от обмерзания.
- Защита персонала от ожогов горячими элементами.
- Снижение тепловых потерь в окружающую среду до 95%
- Снижение уровня шума производственного оборудования до 30Дб
- Легкий демонтаж и монтаж термоизоляционных чехлов для осмотра и обслуживания оборудования.
- Многократное использование
- Соблюдение заданной геометрии изолируемого оборудования, эксплуатация в широком диапазоне температур, с учетом особенностей окружающей среды
- Отсутствие деформации чехла после механического воздействия (полное восстановление своей первоначальной формы)
- Срок службы до 25 лет

Пример устройства термоизоляционного чехла **T-JACKET™**:

Как правило, термоизоляционные чехлы состоят из трех слоев. Нижеприведенная таблица иллюстрирует суть конструкции термоизоляционного чехла и применяемых материалов для его производства:

Слои	Материал	Температурные пределы	Функция	
Внешний	Стеклоткань с силиконовым покрытием	260° C	Защитный слой	
	Стеклоткань с тефлоновым покрытием	287° C		
Промежуточный	Теплоизоляционный материал	649° C	Изоляционный материал	
Внутренний	Стеклоткань с силиконовым покрытием	260° C	Защитный слой	
	Стеклоткань с тефлоновым покрытием	287° C		

1. В индивидуальных случаях, для производства термоизоляционных чехлов используются альтернативные решения по применяемым материалам и типам конструкций.
2. Толщина изоляционного слоя может варьироваться в зависимости от конкретных условий применения термоизоляционного чехла.
3. Используемые методы крепежа: проволочная/текстильная шнуровка, текстильные застежки на липкой ленте, фиксация ремнями с пряжками и прочее.

Термоизоляционные чехлы производства компании **DKN-T** – сшитые конструкции с интегрированной системой фиксации для обеспечения быстрого и легкого доступа к элементам и оборудованию для технического обслуживания.

Модификации термоизоляционных чехлов T-JACKET™:

№	Модификация чехла	Температура на поверхности оборудования	Инженерная система/оборудование
1	T-JACKET™/LT	От +2°C до +150°C	- Ледяное водоснабжение - Холодное водоснабжение - Системы кондиционирования - Отопление - Горячее водоснабжение
2	T-JACKET™/MT	От +150°C до +250°C	- Паровые и пароконденсатные системы
3	T-JACKET™/HT	От +250°C до +1100°C	- Паровые и газовые турбины - Паровые системы высокого давления - Выхлопные системы ДВС - Оборудование требующее огнезащиты - Энергетические установки
4	T-JACKET™/NST	Прочие температурные диапазоны	- Прочее промышленное оборудование и установки

1.2. Оказание сервисных услуг по выполнению замеров и монтажу



Штат компании **DKN-T** располагает командой профессиональных технических специалистов, готовых произвести необходимые замеры Вашего оборудования для дальнейшего производства термоизоляционных чехлов **T-JACKET™**. Выполнение замеров нашими специалистами обеспечивает их максимальную точность и отсутствие необходимости в привлечении сотрудников Заказчика для выполнения данных работ.

Соблюдение техники безопасности при производстве работ

Специализируясь в области опасных производств, мы серьезно и внимательно относимся к соблюдению техники безопасности, именно поэтому наши специалисты регулярно проходят тренинги по охране труда и имеют в наличии все необходимые разрешающие документы, в том числе допуски на проведение высотных работ и управление самоходными подъемными устройствами и механизмами.

Монтаж термоизоляционных чехлов:

Специалисты компании **DKN-T** могут осуществить профессиональный монтаж термоизоляционных чехлов **T-JACKET™**, преимуществами которого являются:

- **Быстрый и качественный монтаж:** Личное присутствие наших специалистов на объекте во время замеров, знание локации оборудования и систем, обеспечивает быстрый монтаж термоизоляционных чехлов, особенно важный в условиях действующего производства. Быстрая установка сложных многосоставных конструкций требует профессиональных навыков. Сотрудники компании **DKN-T** имеют практический многочасовой опыт в области монтажа термоизоляционных чехлов, отлично ориентируются в их типах, соблюдают четкую последовательность и направление сборки элементов, тем самым обеспечивая правильный и качественный монтаж термоизоляционных чехлов на оборудование.

- **Целевое применение чехлов:** Качественный монтаж играет ключевую роль для успешного целевого применения съемных термоизоляционных чехлов. Специалисты компании **DKN-T** производят монтаж термоизоляционных чехлов только в соответствии с их оригинальным предназначением для того или иного типа оборудования и систем.

Воспользовавшись нашим сервисом по выполнению замеров и монтажу, Вы гарантированно приобретаете сшитые по форме и качественно смонтированные термоизоляционные чехлы на Вашем оборудовании !!!

1.3. Сопровождение проекта



Компания **DKN-T** предлагает услуги по сопровождению проекта. Наши менеджеры проекта, совместно с Заказчиком, определяют объем работ предстоящего заказа и порядок взаимодействия с подрядчиками и ответственными лицами Заказчика, а также получают все необходимые разрешения для производства работ, назначают ответственных исполнителей, планируют рабочие графики сотрудников и определяют сроки реализации проекта по комплектации Заказчика термоизоляционными чехлами.

С целью обеспечения охраны труда на рабочем месте, мы назначаем лицо ответственное за соблюдение техники безопасности на выполняемых проектах, производим полную оценку условий безопасности, обеспечиваем профилактику и контроль предотвращения несчастных случаев.

Результаты подробных замеров оборудования фиксируются в замерных листах, в которых каждому замеряемому элементу оборудования присваивается идентификационный номер, а также на основе анализа условий эксплуатации оборудования определяются типы материалов для производства термоизоляционного чехла.

После согласования с Заказчиком менеджеры проекта оформляют и утверждают план производства, а также график поставки и даты монтажа термоизоляционных чехлов. Каждый менеджер сопровождает проект до его завершения.

Менеджеры проекта профессионально и ответственно подходят к его реализации, обладают техническими и управленческими навыками для полного выполнения проекта в рамках согласованных сроков и бюджета.

1.4. Индивидуальная маркировка продукции



Компания **DKN-T** выполняет маркировку всей выпускаемой продукции, а также производит отдельную индивидуальную маркировку изделий для компаний, реализующих термоизоляционные чехлы нашего производства под своим именем — оригинальных производителей оборудования, подрядных организаций и торговых компаний.

Наличие маркировочной бирки с наименованием Вашей компании на термоизоляционном чехле придает изделию исключительную индивидуальность и является прекрасным

решением для отображения любой важной информации (например — логотипа, контактных данных, порядкового номера элемента, штрих-кода и.т.д.).

Наши маркировочные бирки выполнены из высококачественного алюминия, быстро фиксируются и рассчитаны на весь срок эксплуатации термоизоляционного чехла. Исполнение бирок возможно в индивидуальном типоразмере. Также, по желанию Заказчика, возможна маркировка термоизоляционного чехла бирками, выполненными из прочих материалов.

Индивидуальная маркировка термоизоляционных чехлов

Назначение

Термоизоляционные чехлы, промаркированные в соответствии с техническим заданием Заказчика

Метод

На заказ — Фрезерная/Лазерная гравировка/Эмбоссирование

Материал

Анодированный алюминий

Цвет

Стандартные: черный/стальной

Также возможно индивидуальное исполнение в другом цвете

Размер

Возможно изготовление бирок индивидуальных размеров.

Вариант крепления

Заклепки

Застежки

Пример содержания бирки

Логотип/Наименование Заказчика

Контактная информация:

— Телефон

— Электронная почта

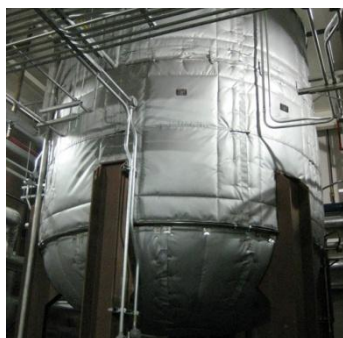
— Веб-сайт

Номер элемента

Контроль качества

Контроль маркировки изделий

ФОТОГАЛЕРЕЯ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫХ ЧЕХЛОВ T-JACKET™



Опросный лист для предварительного заказа термоизоляционных чехлов T-JACKET™

Дата заполнения:

Наименование Заказчика (организации)	
Контактное лицо (ФИО, должность)	
Контактная информация (тел, e-mail)	
Наименование объекта	
Адрес объекта	

Наименование зоны с изолируемым оборудованием	
Расположение зоны (помещение/улица)	
Температура окружающей среды, °C (мин/макс)	
Относительная влажность воздуха, % (мин/макс)	
Вид носителя (пар, вода, продукт, прочее)	
Температура носителя, °C (мин/макс)	
Материал оборудования (металл, пластик, прочее)	
Доступность оборудования (да/нет)	
Наличие вибрации системы при эксплуатации (да/нет)	
Фотографии оборудования и окружающих элементов (да/нет)	

Изолируемое оборудование:

	Наименование	Модель	ДУ/размер	Кол-во, шт/м
Запорно-регулирующая арматура				
Защитная (в т.ч. обратная) арматура				
Предохранительная арматура				
Конденсатоотводная арматура				
Фланцевые соединения				
Емкости и резервуары				
Шкафы управления				
Насосное оборудование				
Пневматическое оборудование				
Теплообменное оборудование				
Турбинное оборудование				
Технические трубопроводы				

Основание для применения термоизоляционного чехла:

Защита персонала от ожогов (да/нет)	
Снижение тепловых потерь (да/нет)	
Сохранение температуры носителя (да/нет)	
Снижение уровня шума (да/нет)	
Защита оборудования от воздействия окружающей среды (да/нет)	
Прочее	

Требования Заказчика к термоизоляционным чехлам:

Максимальная температура, °C на поверхности чехла	
Устойчивость к воздействию агрессивных веществ (да/нет)	

Тип теплоизоляционного материала (Г1, НГ)	
Тип защитного материала (Г1, НГ)	
Способ крепежа (Ремни, Шнуровка, Пряжки, Текстильные застёжки на липкой ленте)	
Маркировочная бирка (алюминий/силикон)	
Тип маркировки изделия (Фрезерная/Лазерная гравировка/Эмбоссирование) в случае применения алюминиевой бирки	

Логистика и монтаж

Необходимая дата поставки	
Необходимость монтажа (да/нет)	
Оформление наряд-допусков на проведение монтажных работ (да/нет)	
Необходимость наличия допусков к высотным работам (да/нет)	

*** Примечания:

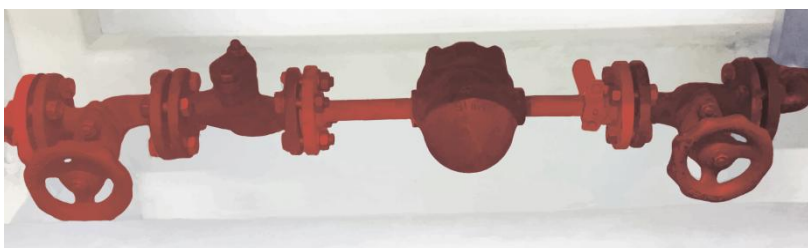
* В случае необходимости указания информации о прочих зонах расположения оборудования, его типах и количестве, используются дополнительные опросные листы.

** Опросный лист применяется для осуществления предварительного расчета стоимости термоизоляционных чехлов, покрытий и матов в соответствии с запросом Заказчика.

*** Актуальная форма опросного листа всегда доступна на нашем электронном сайте, расположенном по адресу www.dkn-t.ru в разделе «Скачать документы».

Пример использования термоизоляционного чехла T-JACKET™ на групповом паро-конденсатном оборудовании:

1. Оборудование без изоляции



2. Оборудование, заизолированное чехлом T-JACKET™



Контактная информация:

ООО «ДКН-Т»

ИНН/КПП 7724363788/772401001
ОГРН 1167746447736

Адрес производства:

117545 г. Москва, Днепропетровский пр., д.4А, стр.1А (корп.1Г), к.518
(Территория АО «Московский завод «Сапфир»)

Тел: +7 495 648 5626

E-mail: info@dkn-t.ru; sales@dkn-t.ru
www.dkn-t.ru

СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА:

О компании.....	Стр.2
<u>Наши возможности:</u>	
Производство съемных термоизоляционных чехлов, покрытий и матов.....	Стр.2
Оказание сервисных услуг по выполнению замеров и монтажу.....	Стр.4
Сопровождение проекта.....	Стр.5
Индивидуальная маркировка продукции.....	Стр.6
Фотогалерея применения термоизоляционных чехлов T-JACKET™.....	Стр.7
Опросный лист для предварительного заказа термоизоляционных чехлов T-JACKET™.....	Стр.8
Пример использования термоизоляционного чехла T-JACKET™ на групповом паро-конденсатном оборудовании	Стр.9
Контактная информация.....	Стр.10

ООО «ДКН-Т»

Тел: +7 495 648 5626

E-mail: info@dkn-t.ru; sales@dkn-t.ru
www.dkn-t.ru

Москва, 2026