

КНАУФ ПЕНОПЛАСТ

упаковочные решения из пенополистирола
и пенополипропилена





О КОМПАНИИ

KNAUF – международная компания, основанная на лучших принципах семейного бизнеса, сумевшая сохранить эти ценности, несмотря на глобальный масштаб своей деятельности. Сегодня международная группа KNAUF является одним из крупнейших производителей стройматериалов в мире.

KNAUF INDUSTRIES – подразделение компании KNAUF – европейский лидер по производству теплоизоляционных, упаковочных и защитных изделий из различных видов пластика (PSE, PU, XPS, PPE, Neopor, PP,

PS, PC-ABS) методом формования, инжекции, термоформовки и экструзии. Сегодня KNAUF INDUSTRIES присутствует на всех континентах, объединяет около 2250 сотрудников на 42 предприятиях в Западной Европе, Восточной Европе, Южной Америке и России.

Подразделение KNAUF Industries в России представлено современными заводами «KNAUF Пенопласт» в Санкт-Петербурге (г. Колпино) и в Москве (г. Красногорск)



Деятельность российских предприятий в упаковочном сегменте сконцентрирована в следующих сферах промышленности:



БЫТОВАЯ
ТЕХНИКА



ПИЩЕВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



АВТОМОБИЛЕ-
СТРОЕНИЕ



СИСТЕМЫ ОВК
(HVAC)



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
И ФАРМАЦЕВТИКА



СЕРВИС
И ИННОВАЦИИ

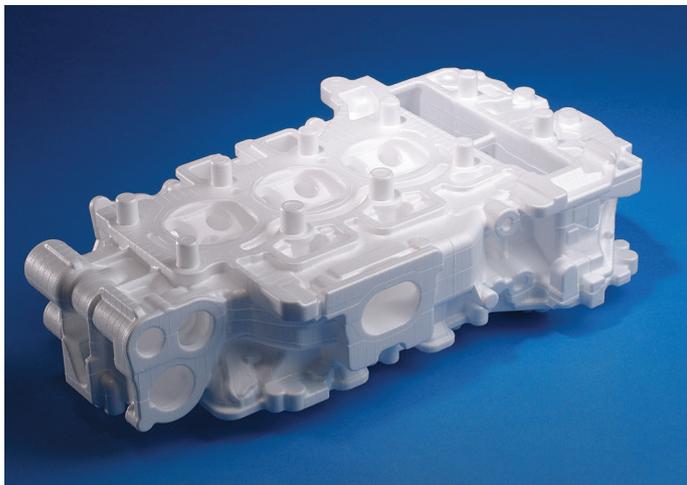


УПАКОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ **ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ**

Мы изготавливаем широкий спектр упаковочных изделий для бытовой и аудио-видео техники ведущих мировых производителей. С нашими партнерами мы проходим все этапы, начиная с концептуальной проработки и тестирования элементов упаковки и заканчивая налаживанием регулярных поставок продукции с тщательным контролем качества на всех этапах ее производства.

Работая с «КНАУФ Пенопласт», вы получаете:

- Надежного партнера
- Европейскую экспертизу отдела разработок КНАУФ
- Поставщика с многолетним опытом разработки и производства упаковки и технических деталей
- Индивидуальный подход к решению Ваших задач



МЫ ПРОИЗВОДИМ:

**ДЕТАЛИ
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ
(EPS, EPP)**

**ОБОРОТНУЮ ТАРУ
(EPP, EPS)**

**ЗАЩИТНЫЕ
ОПОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
(EPP, EPS)**

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

Мы предлагаем нашим партнерам – конструкторам и изготовителям оборудования – целый арсенал современных решений.

Нашей задачей является доведение технических, экономических и инновационных решений до производственных площадок наших клиентов. Будучи экспертом в области формовки пенополистирола и пенополипропилена, мы гарантируем нашим клиентам надежные, эффективные и точно воспроизводимые изделия.

Разнообразие перерабатываемых материалов позволяет изготавливать множество изделий различного назначения.

Наша цель – продолжать развивать наше сотрудничество с европейскими и международными производителями, расширять спектр услуг, применяемых технологии материалов.

Продукция «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ» для автомобилестроения разрабатывается и производится по индивидуальным требованиям.

ТЕХНОЛОГИИ

- Формовка EPP и EPS, PE+PP
- Формовка изделий двойной плотности
- Формовка изделий из EPP и EPS с металлическими и пластиковыми вставками
- Подборка автокомпонентов после формовки с использованием пластиковых или металлических деталей



УПАКОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Глубокое знание рынка охлажденных продуктов питания и высокотехнологичное производство позволили создать пенопластовые термоконтейнеры, которые отличаются особым качеством, прочностью и удобством в эксплуатации.

Термоконтейнеры и боксы от «КНАУФ Пенопласт»:

- Изотермичны (обеспечивает сохранность температуры внутри контейнера до 72 ч.)
- Изготавливаются из экологически чистых материалов
- Легкие
- Просты и удобны при складировании
- Просты и удобны в эксплуатации
- Имеют дренажную систему (варианты исполнения с отверстиями и без)



Пластиковые контейнеры постепенно начинают уступать место ящикам и боксам из вспененных материалов. Являясь экологически чистой продукцией, ящики и боксы KNAUF являются безопасными для хранения и транспортировки пищевых и непищевых продуктов, требующих соблюдения специального температурного режима. Все это возможно благодаря теплоизоляционным свойствам EPS и EPP, из которых изготавливаются контейнеры и ящики KNAUF.

Высокое качество материалов, сертифицированных в соответствии со всеми необходимыми стандартами, обеспечивает надежную защиту продукции, перевозимую в контейнерах. Плотнo прилегающие крышки обеспечивают необходимую степень герметичности, защищая содержимое от любых внешних воздействий – даже если контейнер намокнет, он не деформируется и не пропустит влагу внутрь.

Термоконтейнер EPP лeгok как пенопласт, прочен как пластик, сохраняет температуру в течение длительного времени и служит не менее 5 лет.



МЫ ПРОИЗВОДИМ:

- термоконтейнеры из пенополистирола, загрузкой от 5 до 25 кг
- Термоконтейнеры из пенополипропилена для перевозки пищевых и непищевых продуктов, требующих поддержания определенных температур

В линейке термоконтейнеров из пенополистирола представлены:

Серия FR до 5 кг
Серия FB до 5 кг
Серия FB до 20 кг
Серия TB до 25кг

В линейке термобоксов из EPP представлены:

KNAUF AIRBOX, 48л
KNAUF TWINBOX, 21л

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ПЕРЕВОЗКА ОХЛАЖДЕННОЙ
РЫБЫ И МЯСА**

**ПЕРЕВОЗКА И ХРАНЕНИЕ
ОВОЩЕЙ**

ПЕРЕВОЗКА ЛЬДА

ПЕРЕВОЗКА ГОТОВЫХ БЛЮД



Более подробно
ознакомиться
с термобоксами
KNAUF можно по
QR-коду

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

ПЕРЕВОЗКА ВАКЦИН

ПЕРЕВОЗКА ПРЕПАРАТОВ

ПЕРЕВОЗКА ОРГАНОВ

ПЕРЕВОЗКА СИСТЕМ

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ФАРМАЦЕВТИКА

Компания «КНАУФ Пенопласт» имеет большой опыт производства изделий из пенополистирола, применяемых на рынке здравоохранения. Работа в этой сфере требует непрерывного совершенствования производственных процессов и высочайшего качества сырья.

Медицинские термоконтейнеры позволяют сохранять температуру неизменной, несмотря на внешние условия. Модельный ряд не ограничивается термобоксами, компания «КНАУФ Пенопласт» также производит различные вставки для безопасной перевозки вакцин и ложементы для пробирок.





СИСТЕМЫ ОВК (HVAC)

HVAC — общепризнанная англоязычная аббревиатура систем ОВК (Отопление, Вентиляция, Кондиционирование). Оборудование для поддержания микроклимата является неотъемлемой частью современных помещений, а разработка элементов HVAC — комплексная задача, требующая системного подхода и абсолютного взаимопонимания между производителем и заказчиком.

В этой сфере пенополипропилен раскрывает свои свойства в полной мере. Производимые из EPP элементы не только помогают облегчить саму конструкцию и упрощают ее сборку, но и позволяют сократить производственные расходы.

В нашем портфолио — проекты с такими компаниями, как: «TURKOV», «РусКлимат», ООО «ИЗТТ». Мы не останавливаемся на достигнутом и продолжаем активную работу в данной сфере. Применение вспененных материалов позволяет выиграть в: весе, герметичности, снижении внутренних нагрузок, термостойкости, обеспечении легкости сборки, монтажа и обслуживания систем ОВК

Если перед вами стоит задача усовершенствования систем ОВК, мы готовы помочь:

- подобрать материал изделия
- рекомендовать плотность изделия
- выбрать геометрию изделия с учетом ваших предпочтений и требований
- выбрать текстуры поверхности
- разработать математическую модель изделия с инжинирингом и прототипированием
- определить комплектацию изделия (термо- и хладоэлементы, ремни, ручки)

Мы готовы разработать и произвести для вас:

- Корпус бойлера
- Изоляцию бака горячей воды
- Стеновое крепление
- Компоненты термодинамической поддержки
- Термодинамический корпус
- Уплотнение гидравлического соединения
- Изоляцию термодинамического корпуса
- Корпус кондиционера
- Поддон для сбора конденсата
- Изоляцию диффузора
- Элементы для сетей водоснабжения
- Корпус рекуператора



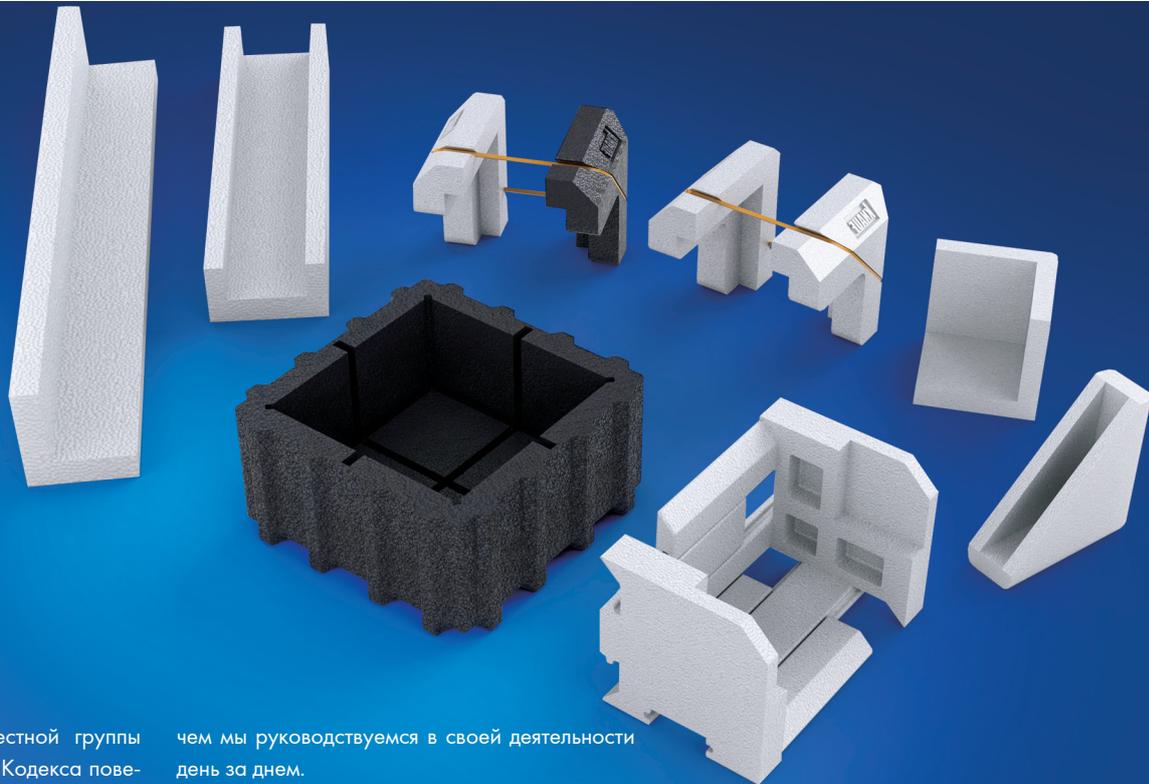
НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Разработка индивидуальных решений для самых разных сфер промышленности — одно из направлений деятельности КНАУФ Пенопласт. Разнообразие материалов и методов их переработки открывает широкие возможности для производства упаковочных решений по индивидуальным чертежам, без ограничения по сфере применения. Детальная проработка потребно-

стей клиентов и экспертиза R'n'D-департамента помогут максимально четко реализовать задуманное, обеспечив востребованность и технологичность будущего изделия. Знания и навыки наших специалистов в комплексе со слаженной работой позволяют сделать весомый вклад в развитие инновационных технологий наших партнеров.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗАДАЧ МЫ ГОТОВЫ:

- разработать и произвести прототипы
- предложить инновационные решения
- найти более экологичные варианты производства, которые позволят сократить вредное воздействие на окружающую среду



НАШИ ПРИНЦИПЫ

Являясь частью всемирно известной группы KNAUF, мы уважаем принципы Кодекса поведения, разработанного в компании. Честность в ведении бизнеса, обеспечение безопасности труда и справедливого трудоустройства, бережное отношение к окружающей среде и рациональное использование ресурсов — вот то,

чем мы руководствуемся в своей деятельности день за днем.

Доверьте нам решения ваших задач сегодня, и уже завтра мы начнем поиск оптимальных решений с помощью технологий и экспертизы группы KNAUF Industries.

ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИЙ И ЗАКАЗОВ:

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕГИОН
ООО «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ»
г. Красногорск, МО
 +7 (495) 980-89-11
 sales-msk@knauf-penoplast.ru

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РЕГИОН
ООО «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ»
г. Санкт-Петербург
 +7 (812) 461-87-08
 office.spb@knauf-penoplast.ru

www.knauf-penoplast.ru