

АКАМРАСК
УНИКАЛЬНЫЙ ВЫБОР

АКАМРАСК

Промышленная группа

Vatan Gostarde Iranian Parsian



АКАМ РАСК

ТОРГОВАЯ МАРКА АКАМРАСК

Производство упаковочной плёнки

Промышленная группа Vatan Gostarde Iranian Parsian производит стретч-плёнку, широкоформатную и термоусадочную плёнку, используя современные мировые технологии.

В ассортимент входят стретч-плёнки для силосования, пищевой и фармацевтической продукции, промышленного применения и упаковки грузов. Компания также выпускает термоусадочную плёнку в виде рукава, полотна и упаковки с открытой стороной, а также решения для вакуумной и термоусадочной упаковки.

Благодаря развитию производства бренд Akam Pack получил известность на внутреннем рынке и в соседних странах.

Что такое стретч-плёнка?

Стретч-плёнка — высокоэластичный полимерный материал для обмотки, упаковки и фиксации товаров и грузов на паллетах. Её применяют для экспортной продукции, химических товаров, изделий из пластика, стекла и керамики, продуктов питания и напитков.

Благодаря гибкости и прочности плёнка помогает сохранить продукцию при хранении и перевозке. Для прямого контакта с пищевыми продуктами необходимы действующие документы, подтверждающие безопасность и разрешённую область применения.

Виды стретч-плёнки

1. Промышленная
2. Упаковочная
3. Пищевая
4. Фармацевтическая
5. Для силосования

Обмотка паллет стретч-плёнкой — один из распространённых способов упаковки на производстве. Она помогает защитить груз от дождя, эффективнее использовать складское пространство и доставить продукцию покупателю в аккуратном виде.





Стретч-плёнка эффективно защищает строительные материалы от воздействия окружающей среды. Её широко применяют при перевозке и отгрузке плитки, керамики, строительных блоков и другой продукции строительной отрасли.





Перевозка фруктов и овощей — одна из важных задач сельскохозяйственной отрасли. Стретч-плёнку широко используют для обмотки и защиты паллет с плодоовощной продукцией.

В мебельной и деревообрабатывающей промышленности стретч-плёнка помогает защитить деревянные изделия от влаги и пыли и сохранить качество готовой продукции при доставке потребителю.



В металлургии и металлообработке стретч-плёнку применяют для защиты продукции от влаги и коррозии. Это помогает сохранить её качество и первоначальный внешний вид при доставке потребителю.



Промышленная стретч-плёнка

Для экономии пространства предприятия хранят сырьё и продукцию на паллетах и многоярусных стеллажах. Стретч-плёнка играет важную роль в защите материалов и устойчивой фиксации груза.

Паллетная упаковка облегчает погрузку, разгрузку и хранение, позволяя рационально использовать площадь предприятия. Обмотка стретч-плёнкой объединяет продукцию в устойчивый грузовой пакет и позволяет использовать преимущества размещения на паллетах.



Фармацевтическая стретч-плёнка

Стретч-плёнка для фармацевтической продукции

Стретч-плёнка широко применяется в упаковке, в том числе в фармацевтической отрасли. Высокая эластичность, способность слоёв сцепляться между собой и прозрачность делают её удобным защитным материалом.

Основные преимущества: защита от загрязнений, снижение риска боя и механических повреждений, возможность визуально определить содержимое упаковки, удобство применения и экономичность.



Стретч-плёнка для силосования

Кормовая, или силосная, стретч-плёнка — обычно многослойная полиэтиленовая плёнка. Она предназначена для защиты кормов от прямого солнечного света и продления срока хранения кормовой и ферментированной сельскохозяйственной продукции.

Что такое термоусадочная плёнка?

Термоусадочная плёнка — один из распространённых материалов для упаковки готовой продукции на предприятиях и в мастерских.

Тонкую полимерную плёнку оборачивают вокруг товара и нагревают в термоусадочной машине. Под действием тепла она сокращается и плотно облегает изделие, образуя прочную защитную оболочку.





Преимущества термоусадочной упаковки

1. Защита продукции

От загрязнений, пыли, влаги, вредного солнечного излучения и других внешних воздействий.

2. Групповая упаковка

Несколько изделий объединяются в один компактный блок.

3. Аккуратный внешний вид

Плотная упаковка придаёт продукции опрятный вид и упрощает её выкладку.

4. Возможность печати

На плёнку можно наносить рисунки и необходимую информацию.

5. Прочность и устойчивость

Упаковка выдерживает вес продукции и значительное давление.

6. Экономия места

Компактная упаковка занимает меньше места при хранении.

7. Возможность переработки

Многие виды термоусадочной плёнки пригодны для вторичной переработки и помогают уменьшить воздействие на окружающую среду.

Виды термоусадочной упаковки



Термоусадочная упаковка с нагревом

Наиболее распространённый способ: плёнка усаживается вокруг изделия под действием тепла.

Вакуумная упаковка

Воздух удаляется из упаковки, и плёнка плотно прилегает к продукту.

Рукавная плёнка

Плёнка имеет форму рукава, открытого с двух концов. Продукт помещают внутрь, после чего края запаивают на оборудовании и выполняют термоусадку.

Однослойное полотно

Выпускается в рулонах различной ширины. Один слой располагают под изделием, второй — над ним. Затем выполняют сварку швов и термоусадку.

Упаковка с открытой стороной

Заготовка закрыта со всех сторон, кроме одной. Изделие помещают внутрь через открытый край, после чего на оборудовании выполняют запайку и термоусадку.

Применение термоусадочной плёнки

1. Упаковка пищевой продукции

Для защиты от влаги, пыли и вредителей.

2. Упаковка промышленных изделий

Для продукции, требующей бережной перевозки: керамики, плитки, закалённого стекла, стекловаты и автомобильных деталей.

3. Упаковка напитков

Для бутылок с минеральной водой, газированными и другими напитками; для групповой упаковки, например блоков по шесть бутылок, а также банок, бутылок и картонных коробок.

4. Упаковка электроники

Для защиты электронных устройств от влаги и механических повреждений.

5. Снижение затрат на перевозку и хранение

Небольшой объём и малый вес упаковки помогают сократить транспортные и складские расходы.

6. Упаковка фармацевтической продукции

Для защиты лекарственных средств от внешних воздействий.

Главное свойство термоусадочной плёнки

Плёнка реагирует на нагрев: при температуре около 160–220 °C она сокращается и плотно облегает изделие. Это позволяет формировать упаковку по контуру товара.

Сначала подбирают размер прозрачной плёнки и оборачивают ею продукцию. При настройке учитывают толщину и степень усадки плёнки, температуру в термотоннеле и время нахождения изделия в нём. Оператор выбирает параметры в соответствии с установленной технологией.

При прохождении через термотоннель плёнка усаживается вокруг товара. Система охлаждения на выходе завершает процесс и закрепляет форму упаковки.





Как плёнка принимает форму изделия

Главное отличие термоусадочной плёнки — чувствительность к нагреву. При температуре около 160–220 °C материал сокращается и плотно облегает продукцию.

Перед упаковкой подбирают размер плёнки с учётом габаритов изделия. Толщина материала, степень усадки, температура термотоннеля и время обработки влияют на результат. Оператор должен учитывать эти параметры и соблюдать установленную технологию.

В термотоннеле плёнка усаживается вокруг товара, а охлаждение на выходе закрепляет готовую упаковку.

Где применяется термоусадочная упаковка

Термоусадочную плёнку часто используют для объединения нескольких одинаковых товаров в одну упаковку. Один из самых привычных примеров — блоки бутылок с минеральной водой, газированными и другими напитками в супермаркетах и магазинах.

Другие области применения: плитка, керамика, консервные банки и пищевая продукция, закалённое стекло, кирпич, стекловата, автомобильные детали и другие товары. Плёнка защищает груз от пыли и загрязнений и облегчает перевозку.

Для крупногабаритной продукции и паллет используют плёнку большего размера. Несколько слоёв повышают прочность упаковки и её способность удерживать груз. Увеличение толщины плёнки повышает защиту и стойкость упаковки.

Стретч и термоусадочная плёнка: в чём разница?

Стретч-плёнка обычно тоньше и несколько прозрачнее термоусадочной.

Стретч-плёнка удерживает груз за счёт растяжения при обмотке. Её не нагревают и не пропускают через термотоннель.

Стретч-плёнку для паллет поставляют в рулонах. Термоусадочную плёнку также выпускают в виде рукава и готовых пакетов, внутрь которых помещают продукцию.





Что такое широкоформатная плёнка?

Это полимерная плёнка различной толщины, выпускаемая полотнами большой ширины. Её используют для покрытия теплиц и парников, а также для укрытия оборудования и материалов на строительных площадках. Возможен выпуск в различных светлых и тёмных цветах.

Прозрачную плёнку применяют для защиты растений. Стандартная ширина — 2, 4, 6, 8, 10 и 12 м. Для теплиц площадью более одного гектара рекомендуется заказывать полотна шире 12 м. Основные области применения — сельское хозяйство и строительство.

Виды широкоформатной плёнки

Сельскохозяйственная и тепличная

Плёнку используют для выращивания тепличных культур в холодное время года. Производитель указывает УФ-защитные, противовирусные и антибактериальные свойства материала. Ширину и толщину подбирают с учётом вида культур и площади посадок.

Строительная

На незавершённых объектах плёнка служит укрытием для зданий, оборудования и строительных материалов. Для её монтажа используют прочные металлические леса с подходящими креплениями.

Также материал применяют при устройстве полов и кровли как защитный слой от проникновения влаги и цементного раствора.

Широкоформатную плёнку также используют для защиты тепличных растений и покрытия помещений для выращивания грибов. Благодаря прочности её применяют в строительстве, в том числе при устройстве фундаментов. В животноводстве материал используют для оборудования и обустройства хозяйственных помещений.

Многослойная широкоформатная плёнка

Повышенная прочность и стойкость обеспечивают более длительный срок службы. УФ-стабилизирующие добавки помогают защитить растения от повреждения прямым солнечным светом. Плёнка также препятствует скоплению конденсата на покрытии.

Многослойная плёнка выпускается различной ширины — от 1 до 18 м.

Области применения

Материал используют в промышленности и быту, в тепличном хозяйстве и для мульчирования почвы. В сельском хозяйстве прозрачная плёнка пропускает свет внутрь укрытия и способствует быстрому росту культур.

Что отличает Akam Pack?

Промышленная группа Vatan Gostarde Iranian Parsian (Akam Pack) использует современное импортное оборудование и качественное сырьё: плёночные марки полиэтилена, линейный полиэтилен и специальные добавки. Это позволяет выпускать плёнку разных размеров, толщины, прочности на растяжение и цвета с учётом потребностей заказчика.

Команда исследований и разработок подбирает рецептуры и добавки под задачи клиента. Среди доступных свойств — повышенная стойкость к проколу, долговечность, высокая прочность на растяжение и прозрачность.

Разработка продукции с заботой об окружающей среде

Команда Akam Pack применяет современные материалы и технические знания, чтобы совершенствовать продукцию для потребителей и снижать воздействие на окружающую среду. Компания развивает упаковочное оборудование и расходные материалы, стремясь к более бережному использованию ресурсов.

Сайт: WWW.VATANGOSTARDE.IR

Сайт: WWW.AKAMPACK.COM

Эл. почта: INFO@VATANGOSTARDE.IR



AKAMPACK.IR

Свяжитесь с нами

+98 (21) 53912

Тел.: +98 (21) 56869696 / +98 (21) 56869626

Адрес: Иран, провинция Тегеран, округ Бахарестан,
промышленный парк Калех-Мир, ул. Рингкар, № 122.

WhatsApp

+98 (905) 3333216

+98 (903) 3700173