ЗТИ

создаём упаковку
для важного

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ
МОЛОЧНОЙ УПАКОВКИ

Лёгкая ПНД-тара ЗТИ
для молочной продукции

От свежего молока
До продуктов длительного хранения



ПИЩЕВАЯ УПАКОВКА

МОЛОЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

zti.ru



Почему молочный рынок выбирает ПНД?

ПНД оставляет состав продукта неизменным

Отсутствуют риски миграции химических веществ

Соответствие экологическим нормам

ПНД-тара легко перерабатывается, значительно меньше выделение CO_2 при производстве

Высокие барьерные свойства

Не пропускает УФ, оставляя неизменными органолептические свойства. Технология EVOH увеличивает срок хранения на тёплой полке до 1 года

Повышенная прочность и вариативность дизайна

Индивидуальный дизайн выгодно выделяет содержимое на полке. Интегрированная ручка повышает лояльность покупателей. Крепкий материал

ПНД (HDPE) — используемый стандарт упаковки для молочной продукции во всём мире

HDPE vs PET

ПНД тара и ПЭТ тара



VS



МИГРАЦИЯ ВЕЩЕСТВ

- ПНД: химически инертен в контакте с молочными жирами, не меняет вкус и аромат молочного продукта.
- ПЭТ: при производстве присутствует сурьма, ацетальдегид, которые являются токсикантом и мутагеном.

ГЕОМЕТРИЮ

- ПНД: не деформируется при розливе и хранении.
- ПЭТ: склонен к «усадке», «вакуумации», изменению формы при колебаниях температуры.

ТЕМПЕРАТУРНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

- ПНД: стабильные показатели от - 40°С до +60°С.

УДАРОПРОЧНОСТЬ, ЭРГОНОМИКА

- ПНД: высокая ударопрочность, интегрированная ручка для лучшего захвата. Возможность вариативности дизайна, удобство размещения на полке холодильника, устойчивое дно.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И ПЕРЕРАБОТКА

- ПНД: легче переработка - одинаковый материал с крышкой
- ПЭТ: нужна фасовка. Разные материалы тары и крышки

HDPE vs Pure-Pak

ПНД тара и ПЮР-ПАК тара



VS



СЕБЕСТОИМОСТЬ

- ПНД: упаковка 2л выгоднее в перерасчёте на 1л (1 крышка, 1 этикетка, 1 честный знак).

ГЕОМЕТРИЯ

- ПНД: сохраняет форму, более устойчив к ударам и сжатию. Интеграция ручки для удобного захвата. Возможность вариативности дизайна, удобство размещения на полке холодильника, устойчивое дно.
- Pure-Pak: легко мнётся без возврата в изначальную форму, теряя товарный вид.

ЛОГИСТИКА И ХРАНЕНИЕ

- ПНД: не требует бережного хранения, не боится влаги.

ВОСПРИЯТИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕМ

- ПНД: полупрозрачная бутылка → видно продукт → доверие выше Премиальный внешний вид.

ПЕРЕРАБОТКА

- ПНД: легче переработка - одинаковый материал с крышкой

HDPE vs СТЕКЛО

ПНД тара и СТЕКЛЯННАЯ тара



VS



СЕБЕСТОИМОСТЬ

- ПНД: выгоднее.
- Стеклянная тара: значительно дороже в производстве.

МЕНЬШЕ БРАКА И ПОТЕРЬ

- ПНД: значительно более крепкая тара.

СКОРОСТЬ ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА

- ПНД: позволяет работать на разных скоростях, в том числе на максимальных.
- Стеклянная тара: замедляет скорость из-за веса и хрупкости тары.

ВЫГОДНЕЕ ЛОГИСТИКА

- ПНД: лёгкий, снижает стоимость перевозки.
- Стеклянная тара: тяжелее → выше затраты.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- ПНД: безопасен при случайных падениях.

АДАПТИВНОСТЬ ПОД ПРОИЗВОДСТВО

- ПНД: легче интегрируется в существующие линии и позволяет быстро вводить новые объёмы без ограничений по скорости и вибрации.
- Стеклянная тара: чувствительна к весу и хрупкости → требует более долгих переналадок.

Молочная тара популярных объёмов от ЗТИ

тара для Вашего продукта



0,5 л

для сегмента "на ходу", порционных решений



1 л

(или 0,9/0,95) — основной объем для семьи



1,4 л

предложение «больше за меньшие деньги»



2 л

лидер по экономической эффективности - семейный формат (набирает популярность. Прирост продаж за 2025 год +11%)

Тара ЗТИ для готовой молочной продукции

тара для Вашего продукта



Молоко | Сливки | Кефир | Ряженка | Йогурт | Снежок



Молочная бутылка
2 л



Бутылка ЭРГО
5 л



Бутылка «Галлон»
4 л



Новинка для молока длительного хранения
0,5 – 1 л

Кастомизация упаковки

тара точно под Ваш продукт

НАДЕЖНОСТЬ
УДОБСТВО
УЗНАВАЕМОСТЬ

Создаём упаковку
совместно
с ведущими европейскими
специалистами по
промышленному дизайну



01 ЦВЕТ

индивидуальный
оттенок



02 ФОРМА

промышленный
дизайн



03 ОБЪЁМ

формат под
Ваш продукт



04 ЛОГОТИП

брендирование
тары



05 EVOH

защита
содержимого

Запатентованные формы и ребра жёсткости обеспечивают высокие физико-механические характеристики тары



КОМПЛЕКСНАЯ ПОДДЕРЖКА ЗТИ

Бутылка ЗТИ под Ваши линии

01

СТАНДАРТНЫЕ ГОРЛОВИНЫ

Мы производим тару под стандартные типы горловин

02

ЛИНИЯ ИЛИ МОДЕРНИЗАЦИЯ

Подготовим КП от проверенных партнеров

03

ЭКОНОМИКА ПРОЕКТА

Поможем рассчитать окупаемость

04

ПОДДЕРЖКА ЗАПУСКА

Обеспечим техподдержку на этапе запуска

Проверяем совместимость тары с вашим розливом, подбираем Оптимальное оборудование и рекомендации к модернизации линии

ЗТИ ВАШ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЁР В УПАКОВКЕ



01 МОЩНОСТИ И ТЕХНОЛОГИИ

- Один из крупнейших парков выдувных и литьевых машин в России
- 90% оборудования — ведущие европейские бренды
- 3 современных завода в России (и строятся новые)

02 АССОРТИМЕНТ И КОМФОРТ

- Самый широкий выбор пластиковой тары на рынке
- Режим «одного окна» — все решения у одного производителя

03 ЭКСПЕРТИЗА И ЛИДЕРСТВО

- Более 25 лет опыта в производстве
- ЗТИ — ведущее предприятие отрасли
- 30% рыночной доли по основным группам продукции

04 СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- Крупный налогоплательщик
- Надёжный работодатель: более 750 сотрудников
- Экологически ответственное производство

Спасибо!

Мы готовы стать Вашим
технологическим партнёром в упаковке

sergey.poberezhnyi@zti.ru
+7 926 611 14 25



ЗТИ