

# Презентация ЗТИ

## Наши преимущества

2024

# История компании

ЗТИ – первая компания в России, которая в начале 2000-х наладила выпуск качественной производственной тары

На постсоветском пространстве конца 90-х эта отрасль полностью отсутствовала. Несколько устаревших заводов выпускали чрезвычайно некачественную тару, которая не соответствовала современным стандартам. Именно тогда выяснилось, что потери от некачественной упаковки составляют до 15% товарооборота - это течь, улетучивание, россыпь. Производители были постоянно в поиске емкостей для своей продукции.

Именно поэтому мы решили занять эту нишу и взяли курс на предельно высокую планку в отрасли, начав инвестировать в основные средства и инновационное оборудование

С тех пор и по сей день качество – основной ориентир нашей деятельности

ЗТИ сегодня не просто лидер отрасли, но и гарант технических и потребительских свойств своей продукции.

Сотрудники сертифицированных лабораторий ведут непрерывный процесс отслеживания всех параметров производимых изделий

Конкуренты появились гораздо позже, у них меньше опыта, они ориентируются и равняются на нас, но по-прежнему не имеют предприятий такого масштаба

Мы настолько верим в качество своей продукции, что планируем предложить ее на зарубежные рынки и составить достойную конкуренцию иностранным производителям упаковки

Посетив наш завод, Вы погрузитесь в производственную атмосферу европейского уровня

**Добро пожаловать в ЗТИ!**



- 2001** Построен завод в Самаре и выпущен первый продукт
- 2004** Строительство новых производственных и складских корпусов
- 2006** Создание контрольно-испытательной лаборатории
- 2007** Строительство новых производственных и складских корпусов и приобретение европейского оборудования
- 2008** Инновационные разработки
- 2009** Добровольная сертификация по требованиям ISO 9001:2008
- 2013** Открытие завода «ЗТИ Металлпак»
- 2015** Построен завод ЗТИ в Новосибирске
- 2018** Построен завод ЗТИ в Московской области
- 2020** Строительство дополнительного склада в Москве
- 2022** Ассортимент расширен на 37 новинок продукции
- 2023** Приобретение большого количества нового оборудования
- 2024** Курс на устойчивое развитие

Главное направление деятельности – ориентир на качество и передовые технологии - стали обязательной составляющей нашего бизнеса и определили нашу миссию



Наша миссия –  
Производить качественную упаковку

# Качество



## Этапы достижения качества

Аналитика

Проектирование

Выбор производителя

Технологии

Контроль

# Отдел развития

Преимущества, которых нет у наших конкурентов!

В ЗТИ есть свой Отдел развития!

- ✓ Постоянный поиск потребностей рынка
- ✓ Исследование версий
- ✓ Поиск производителей оборудования
- ✓ Разработка новинок
- ✓ Внедрение в производство



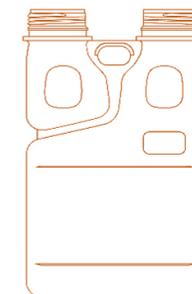
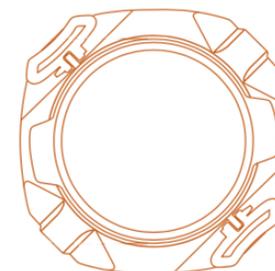
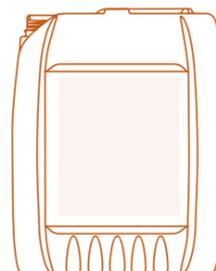
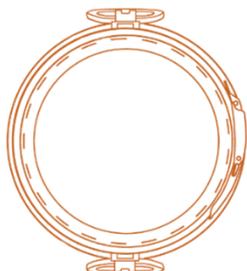
# Проектирование

Преимущества, которых нет у наших конкурентов!

На стадии проектирования мы уже закладываем качество!

Чертежи создаются в соответствии с назначением и потребностями продукта с учетом возможных слабых зон конструкции

Конструктив наших изделий – результат огромного опыта ведущих европейских молдмейкеров, конструкторов и технологов



# Выбор производителя оборудования – сложный дорогостоящий процесс



Maschinenbau und Vertriebs GmbH



Высокопроизводительные и надежные пресс-формы имеют высокий показатель смыкания, создают изделия без зазубрин и выступов с однородной поверхностью

Поддержка оборудования 24/7  
Техобслуживание и ремонт осуществляется по протоколу оригинальными комплектующими.  
Иначе говоря, наши машины ремонтируются в «официальном сервис-центре»



Наш выбор – лучшие производители оборудования и пресс-форм



# Сырье

Генеральный поставщик – Сибур

Полиэтилен низкого давления (ПЭНД) – это полимер высокой плотности, получаемый реакцией полимеризации этилена при низком давлении. В стандартных условиях является твердым, жестким, сравнительно прозрачным веществом, используемым в качестве сырья для производства предметов как технического, так и бытового и назначения



Наш выбор – лучшие производители

# Красители



Мы выбираем лучших поставщиков качественных красителей для производства ярких, красочных, привлекательных изделий, способных выгодно выделить Ваш продукт среди массы аналогов



Наш выбор – лучшие производители



## Пожалуйста, помните!

Более 15% потерь продукта клиента  
случается из-за упаковки низкого  
качества

Для клиента -  
выбор правильного поставщика  
тары – самый главный вопрос

Мы выявили основные проблемы тары, с которыми может столкнуться заказчик

На данный момент нашей лабораторией выявлено 58 дефектов производства, и  
каталог постоянно пополняется

Что же говорить о простом оборудовании, не обладающим автоматическими и  
контролирующими опциями...



# ЗТИ инвестирует

Преимущества, которых нет у наших конкурентов!

Что мы делаем для того, чтобы наша тара оставалась самой лучшей на рынке?

Инвестируем в:

- ✓ Технологии, автоматизацию, инфраструктуру производства
  - ✓ Службу качества
  - ✓ Расширение производства
-

# WDS, PWDS, SFDR

## Технологии усиления уязвимых мест

### Снижение веса изделий за счет трех систем распределения сырь

Системы WDS, SFDR и PWDS оптимизируют распределение сырь, направляя его в «проблемные» области заготовки, исключая уменьшения толщины стенок и углов готового изделия

WDS (Wall-thickness Distribution System) — система динамического распределения сырь по высоте заготовки

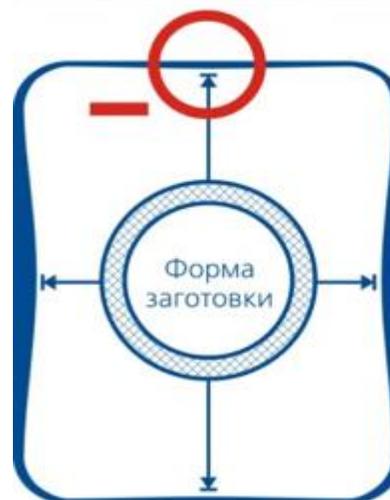
SFDR (Static Flexible Die Ring) — система статического радиального распределения сырь

PWDS (Partial Wall-thickness Distribution System) — система динамического радиального распределения

Бочка L Ring	Изделие ЗТИ	Изделие Конкурента №1	Изделие Конкурента №2
Масса, кг	7,8	8,5	9,02
Высота бочки, мм	935±5	924	945
Диаметр бочки, мм	581±5	596	585
Вместимость, дм <sup>3</sup>	227±5	229,8	227,2
Сжатие, Н	16 500	13 869	9 898

По сжатию – средние данные за 2020г

Без применения системы



Форма изделия (поперечное сечение)

С применением системы



Форма изделия (поперечное сечение)

Принцип работы системы PWDS



# WDS, PWDS, SFDR

## Технологии усиления уязвимых мест

Чем чревато отсутствие системы PWDS

Разнотолщинность стенок приводит к ухудшению технико-физических свойств изделия



Скошенная  
горловина



Вздутие стенок



Коробление  
поверхности

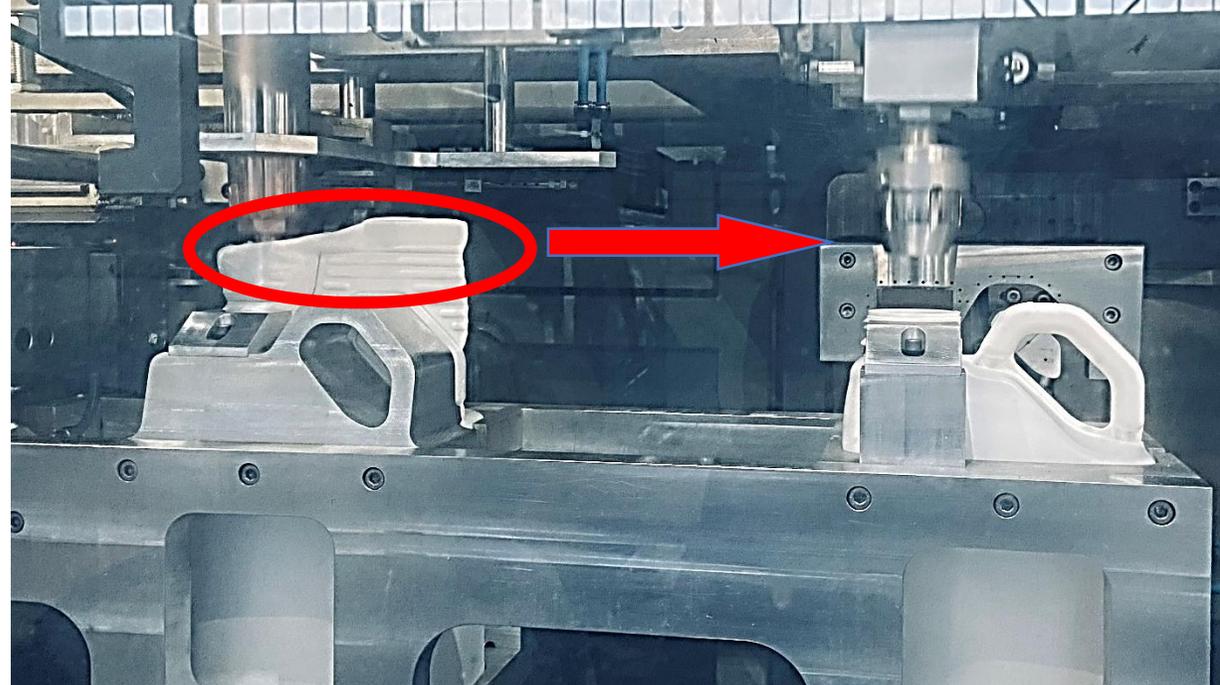


Втягивание  
стенок

## Автоматизация производства Удаление облоя

На ЗТИ полностью автоматизированное удаление облоя из под ручек и с краев изделий – исключается человеческий фактор, когда облой удаляется канцелярским ножом и канистру «режут»

---



## Ручное удаление облоя недопустимо

Возможность травмы  
Риск пореза изделия  
Отсутствие товарного вида (заусеницы, неровный срез)

---



## Blue Air

### Технология идеального внешнего вида

Это система осушения воздуха для исключения выпадения конденсата на поверхности пресс-формы

РЕЗУЛЬТАТ – идеально гладкая поверхность

Отсутствие данной технологии чревато шероховатой поверхностью изделия

РЕЗУЛЬТАТ – «шагреневая» поверхность, ухудшение товарного вида, невозможность клеить этикетки



Blue Air

# Delta engineering

## Системы контроля качества готового изделия

Это оборудование, которое устанавливается на наши машины для контроля веса и герметичности

Каждое производимое изделие проходит эту проверку



При выявлении отклонений по весу и герметичности, изделие автоматически отбраковывается

Delta engineering



# Подготовка ВОДЫ

## Оборудование

В производстве используется дистиллированная вода с добавлением ингибитора коррозии и биоцида от бактерий

В установке она охлаждается до +8С и поступает для производственного цикла



## Подготовка воздуха



### **Оборудование пр-во Бельгия**

Подается холодный осушенный воздух с необходимым давлением  
Установлены дополнительные фильтры для очистки воздуха

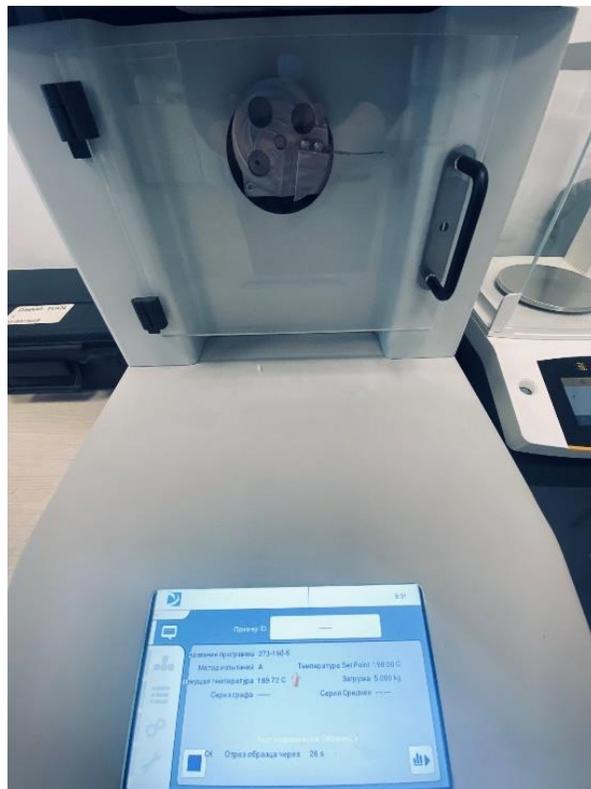


# Контроль качества

## Входной контроль:

- ✓ сырья
- ✓ красителей
- ✓ добавок
- ✓ комплектующих

производится согласно нормативам по рабочей инструкции



Для качественной проверки в лабораториях ЗТИ  
имеется все необходимое оборудование

Входной контроль

Показатель текучести расплава (ПТР) – важнейший показатель качества полимерного сырья

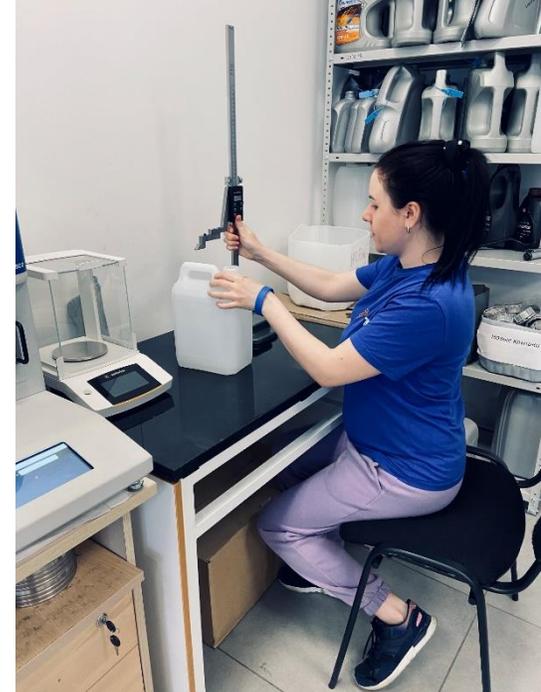


# Контроль качества продукции

Инженерами ОТК отбираются несколько изделий, произведенных за каждую рабочую смену

Детально оценивается:

- ✓ внешний вид
- ✓ масса изделий
- ✓ сопряжение тары и комплектующих
- ✓ определяется нагрузка начала деформации
- ✓ прочность тары при свободном падении



# Контроль качества продукции

Раз в квартал по графику все выпускаемые изделия подвергаются проверочным испытаниям:

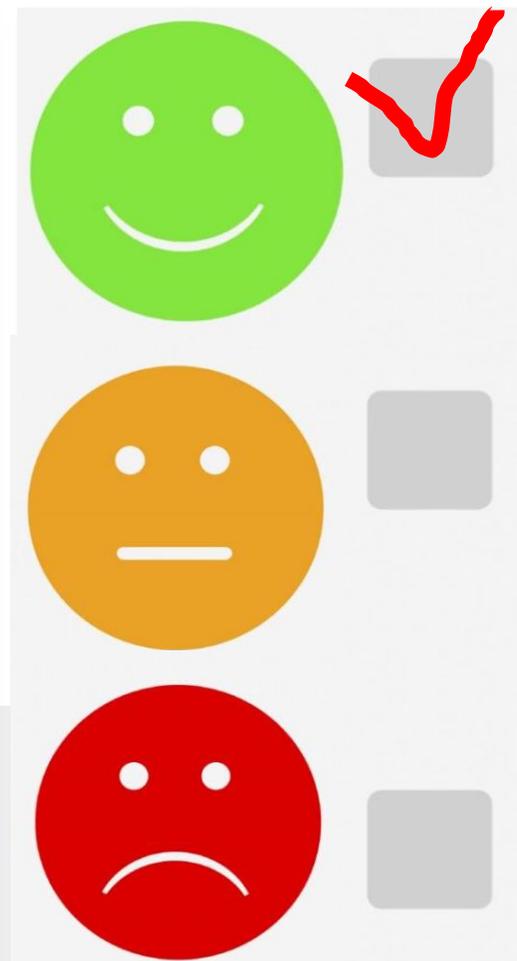
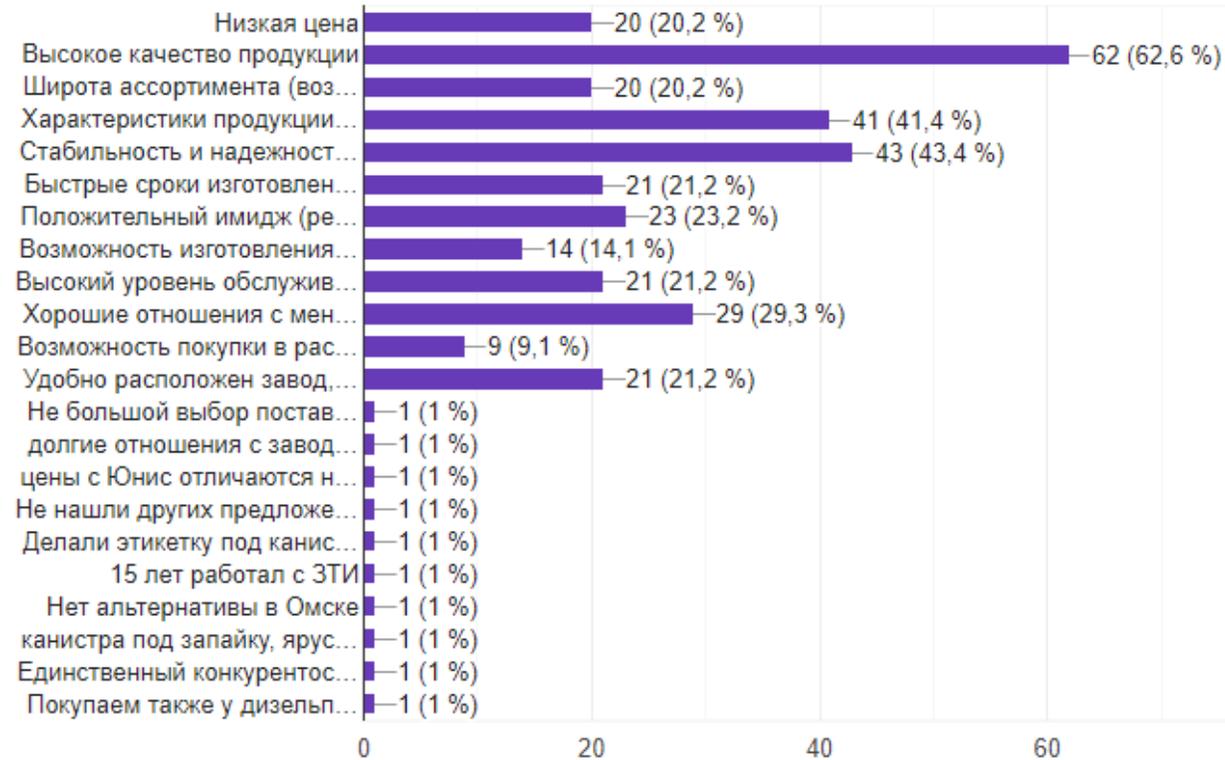
- ✓ Внешнего вида
- ✓ Геометрических размеров
- ✓ Толщины стенки
- ✓ Вместимости
- ✓ Массы
- ✓ Герметичности
- ✓ Прочности на удар при свободном падении
- ✓ На сжатие
- ✓ Прочности крепления ручек
- ✓ Стойкости к горячей воде
- ✓ Химической стойкости (реагенты, ацетон, спирт)
- ✓ Стойкости к растрескиванию
- ✓ Стойкости к проницаемости химических растворителей
- ✓ Теплостойкости
- ✓ Морозостойкости



# Оценка удовлетворенности клиентов

Почему Вы покупаете пластиковую тару в компании "ЗТИ"?

99 ответов



Ежеквартально сотрудники службы маркетинга методом онлайн анкетирования проводят анализ удовлетворенности всех клиентов

Помимо качества продукции по нескольким критериям оценивается уровень сервиса

# Выбранная стратегия привела к успеху



- 3 производственные площадки в РФ
- 70 выдувных машин термопластавтоматов, литьевых машин и прочего оборудования
- Лабораторные комплексы
- 5,5 Га складских помещений
- Оборот в год более 8 млрд.руб
- Более 12 тысяч фур отгружено в год
- Рост продаж – более 20% в год
- Производственная мощность общей переработки – 24 тысяч тонн ПЭНД в год
- Компания является крупным налогоплательщиком и стабильным работодателем. Общая численность персонала - более 700 человек
- Центры обучения и повышения квалификации

ЗТИ – ведущее предприятие в отрасли.  
Доля рынка в РФ по основным группам выпускаемой продукции составляет 40% используемой в России и странах СНГ

# Самара



## Производственный комплекс центра Поволжского экономического района

- Самая опытная площадка ЗТИ
- Многофункциональное производство (сборка, литье, экструзия)
- Обеспечивает продукцией Приволжский и Уральский регионы

# Новосибирск



## Производственный комплекс в ПЛП Толмачево

- Присутствие в промышленном центре Сибири
- Эксклюзивное производство – многослойные канистры COEX
- Обеспечивает продукцией весь Сибирский федеральный округ

# Московская область



## Самый современный и перспективный

- Управляющая компания
- Производственная площадка европейского уровня
- Экологически чистое производство
- Высокие показатели энергоэффективности систем и процессов



## Все заводы ЗТИ

построены по принципу ответственного производства с нулевого цикла, на собственных земельных участках

# Динамика ЗТИ на 2023 год



Оборот в год, руб

Более 8,4 млрд. руб.



Выпускаем/отгружаем единиц продукции в год, шт

Канистры – более 50 млн. шт  
Бочки – более 1,5 млн. шт  
Флаконы и бутылки – около 11 млн. шт



Постоянный рост кол-ва выпускаемой продукции, %%

По разным категориям продукции рост от 5% до 30% в год



Отгружено машин/фур в год

Более 12 тыс.



Кол-во контрагентов в базе

Около 5000 клиентов,  
в том числе:  
1000 клиентов работают с нами более 5 лет  
около 500 клиентов – более 10 лет



Кол-во отгруженных контрагентов ежегодно

Более 1700 клиентов  
Среди них лидеры отраслей: Нефтедобыча, Производство моторных масел, Бытовая химия, Агрохимия, ЛКМ и строительные материалы, все крупнейшие сети DIY

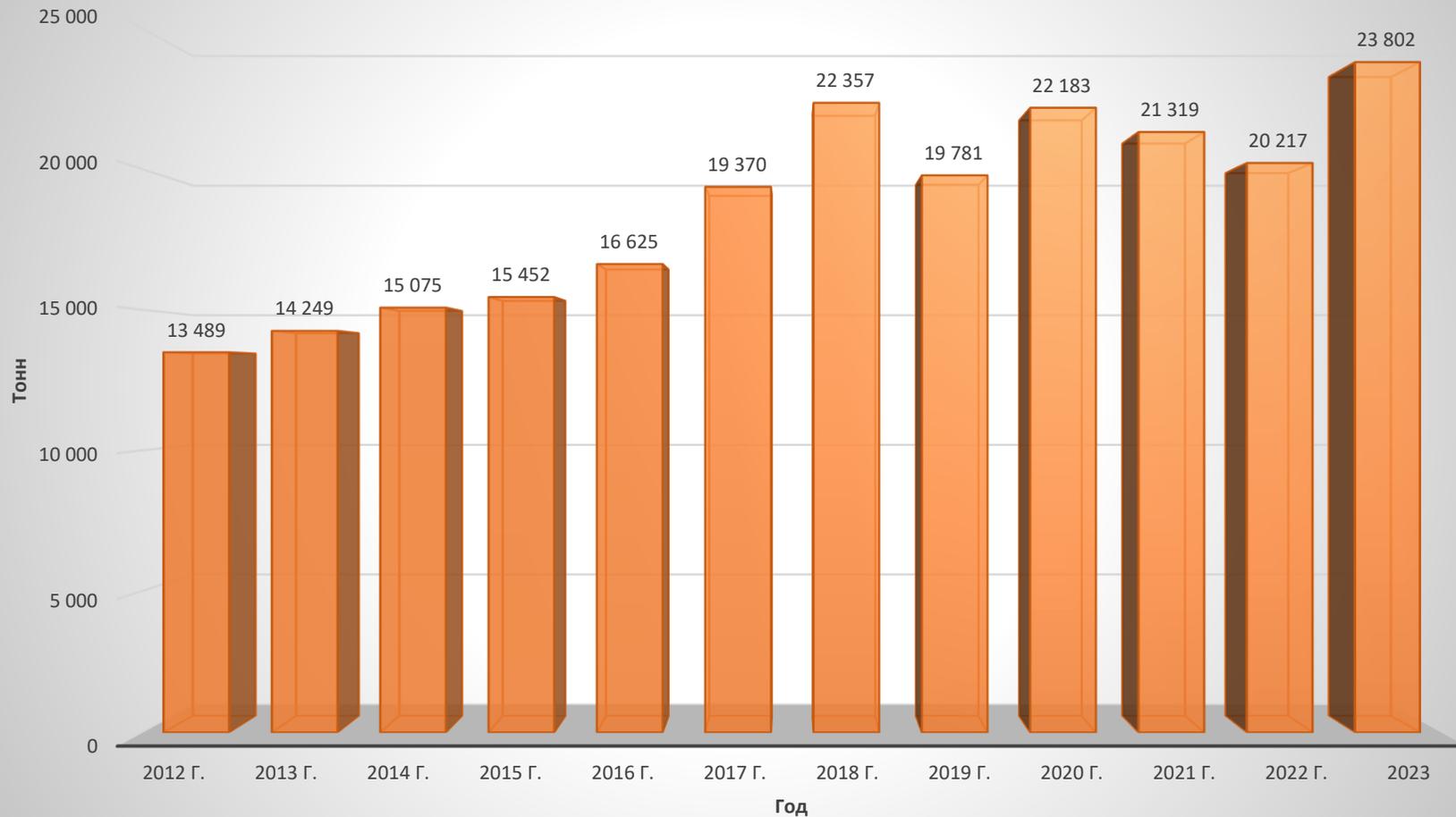


Оборудование

60 выдувных машин на 3-х производственных площадках,  
производство 24/7

# Динамика производственных мощностей ЗТИ 2012-2023

Потребление ПЭНД, тонн



Оборот в 2023г—  
8,4 млрд.руб.

# Партнеры ЗТИ

Сегодня на рынке пластиковой тары только мы можем выполнить заказы крупнейших компаний всех отраслей промышленности

- ✓ Ведущие компании в химической, нефтехимической, пищевой, фармацевтической отраслях
- ✓ Предприятия, поставляющие свою продукцию на экспорт и на современные нишевые рынки
- ✓ Наши ближайшие новинки - решения для косметического, пищевого и фармацевтического рынков, а также для рынка бытовой химии
- ✓ В планах – розничное направление



# Почему с нами работают



## Поставки

Надежность и стабильность



## Качество

стабильное



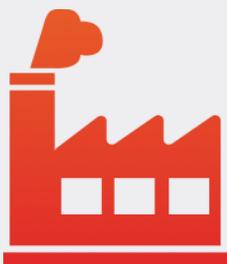
## Более 50

Регулярных наименований



## Более 40

новых наименований



## Все заводы

## ЗТИ

построены по принципу  
ответственного производства



## СКС

Центр обслуживания  
клиентов



Индивидуализация  
продукта

# Стабильность поставок



## Удобство для клиентов с широкой географией производств:

- Три производственных площадки в РФ: г. Самара, г. Новосибирск, г. Москва
- В ближайшей перспективе – завод на юге России
- Более 5,5 ГА складских помещений

## Взаимозаменяемость

На всех наших заводах одинаковое оборудование и ассортимент, что является страховкой в случаях ремонта или ТО оборудования

Лояльным клиентам обеспечиваем товарные остатки при совместном планировании производства

# Широкий ассортимент

Возможность приобрести всю  
необходимую тару одним месте

- Самые востребованные позиции тары в регулярном ассортименте
- Расширяем ассортимент. Закуплено оборудование, пресс-формы, заключены контракты
- Новинки - емкости для пищевой, косметической продукции и для бытовой химии
- Объем от 0,1 до 262 литров

Мы ценим время наших  
клиентов





## ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ

- Любой цвет изделия
- Ваш логотип на изделии
- Шкала визуального контроля уровня жидкости
- Некоторые виды пластиковой тары не имеют аналогов в России и странах СНГ

## ЭКОЛОГИЧНАЯ УПАКОВКА

- 100% перерабатываемая упаковка-чистый полиэтилен
- Многоразовое применение
- Современные промышленные экологические стандарты производства
- Высокая прочность с использованием меньшего количества пластика

## КАЧЕСТВО

- Европейское оборудование
- Технологии WDS, PWDS, SFDR, Blue Air
- Система контроля качества каждого изделия
- Сохранение исходного класса чистоты продукта внутри



## **5 категорий товаров:**

- Бочки, баки, бидоны
- Канистры
- Флаконы, бутылки
- Банки (NEW)
- Аксессуары

## **2 материала изготовления:**

- ПЭНД
- ПЭТ

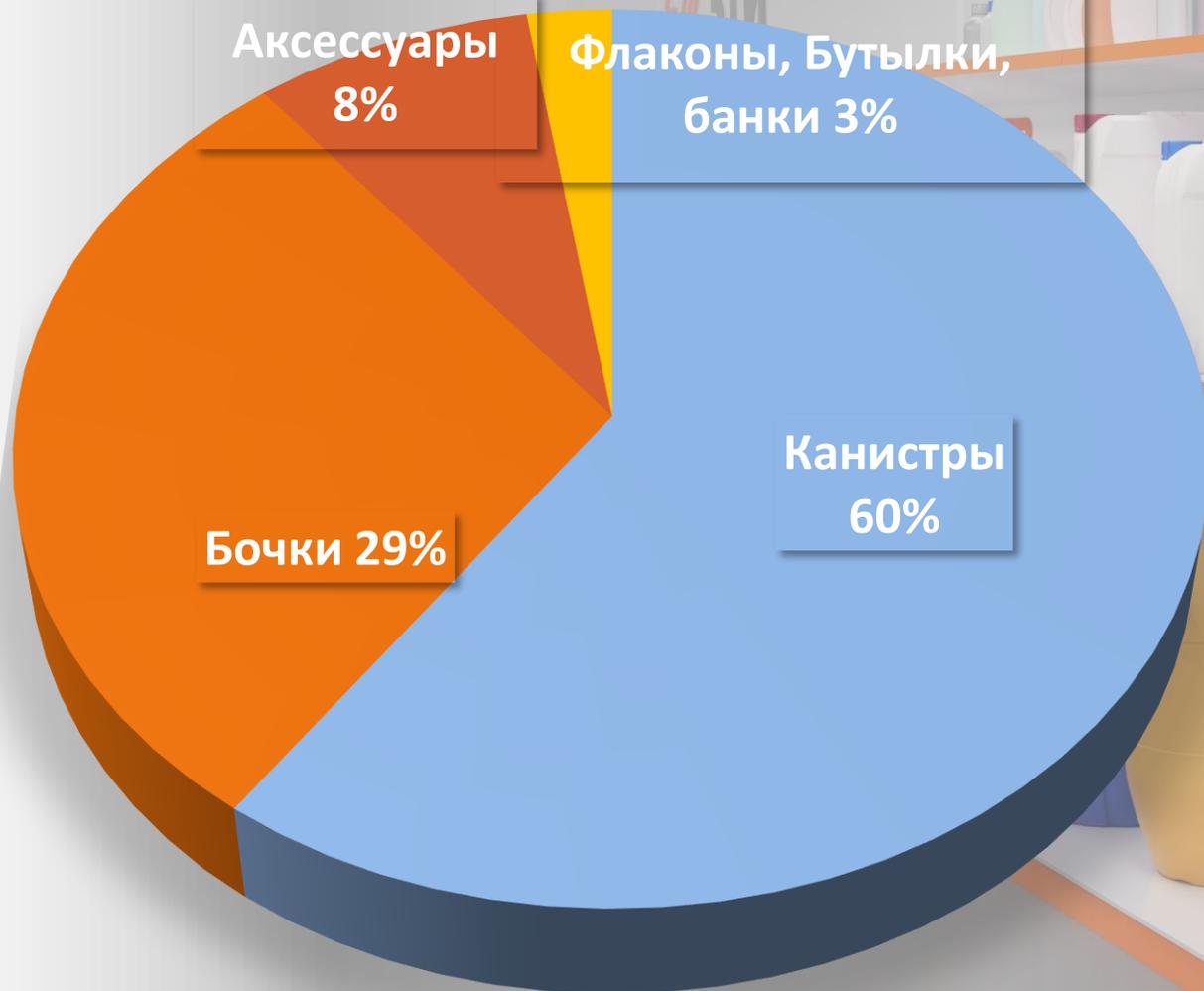
## **Ассортимент**

- Более 300 наименований

## **Объемы**

- от 0,1 до 262 литра

Структура продаж по категориям товара



# Индивидуализация Вашего продукта



Наличие  
Вашего логотипа  
на изделии



Нанесение логотипа  
на индукционную  
запайку

Возможен индивидуальный  
дизайн клиента (пресс-форма)

Тампопечать  
Вашего бренда  
на крышке

Другая горловина

Уникальный  
цвет изделия  
и крышки

Шкала  
визуального контроля  
уровня жидкости

Другой вес изделия



# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



- **НАНЕСЕНИЕ ЛОГОТИПА на корпус изделия И ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ИЗДЕЛИЯ**

Позволяет обеспечить эксклюзивность бренда, одновременно исполняя функцию защиты от фальсификации упаковки и конечного продукта

- **ИЗМЕНЕНИЕ МАССЫ ИЗДЕЛИЯ**

Предоставляем возможность подбора веса по индивидуальным физико-механическим параметрам



- **НАНЕСЕНИЕ ЛОГОТИПА НА КРЫШКУ**

- **КОМПЛЕКТАЦИЯ КРЫШЕК РАЗЛИЧНЫХ РАЗМЕРОВ УПЛОТНИТЕЛЯМИ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ИНДУКЦИОННОГО ЗАПАИВАНИЯ ГОРЛОВИНЫ**

Позволяет снизить риск фальсификации вашего продукта, при этом сохраняя полную герметичность упаковки. Нанесение фирменного логотипа компании на внешнюю сторону металлического уплотнителя повысит степень защиты вашего продукта и узнаваемость бренда



- **ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕРНОЙ ПОЛОСЫ**

Это дополнение уже много лет является неотъемлемой частью дизайна канистр нашего производства, показывает уровень продукта в упаковке, что, несомненно, повысит лояльность конечного потребителя

# Почему с нами работают крупные компании

- **Неограниченные производственные мощности**  
Возможность изготовления больших партий товара стабильного качества
- **Одинаковая тара может поставляться на все заводы** клиента сразу со всех наших площадок. Крупные компании не придут к любому производителю, потому что у них твердые обязательства перед своим производством и своими заказчиками
- **Огромные складские площади** обеспечивают запас товара
- **Отсрочка платежа**
- **Персональный менеджер**
- **Индивидуальный дизайн** (пресс-форма)
- **Идеи клиента** по созданию перспективных новинок **за наш счет**



Мы готовы инвестировать

- ✓ В фасовочное оборудование клиента
- ✓ В новый перспективный дизайн упаковки
- ✓ В расширение своих производственных мощностей

# Почему с нами работают предприятия малого и среднего бизнеса

- **Большие складские площади** – быстрые поставки со склада
- Отпускаем товар мелкими партиями
- Работаем напрямую **без посредников** (отдел по обслуживанию МК)
- **Удобная география**  
Региональные дистрибьюторы и в планах - собственные склады
- **Инвестиции** в перспективное производство клиента
- **Без оплаты отгружаем** готовую продукцию на ответственное хранение на склад Заказчика
- **Инвестирование в модернизацию** бизнеса клиента. Работа на перспективу – готовы «вырастить» себе партнера



Мы работаем с разными категориями клиентов!

# Перспективы



- ✓ Покупаем дополнительное оборудование
- ✓ Развиваем перспективные направления
- ✓ Строим заводы и склады
- ✓ Выходим на новые рынки
- ✓ Начинаем экспортировать



Мы всегда готовы к установке нового оборудования. Наши мощности это позволяют

# НОВИНКИ

- ✓ Для чистящих средств бытовой химии и дезинфекции:
  - 2 линейки
  - 6 наименований
  - Объем 500-1000 мл
- ✓ Новые крышки



УПАКОВКА ИЗ ПЭНД  
ДЛЯ БЫТОВОЙ ХИМИИ



# НОВИНКИ

- ✓ Бутылки для жидких моющих средств:
  - 2 линейки с единым дизайнерским решением – Элеганс и Модерн
  - 7 наименований
  - Объем 1-3 литра
- ✓ Новая крышка



БУТЫЛКИ ДЛЯ ЖИДКИХ  
МОЮЩИХ СРЕДСТВ



# НОВИНКИ

- ✓ Флаконы для косметики из ПЭНД
  - 2 самые востребованные в мире формы Boston round и Sharp
  - 10 наименований
  - Объем 100 до 1000 мл
- ✓ Новые крышки



ФЛАКОНЫ ИЗ ПЭНД  
ДЛЯ КОСМЕТИКИ



# НОВИНКИ

- ✓ Флаконы для косметики из ПЭТ
  - 2 самые востребованные в мире формы Boston round и Sharp
  - 8 наименований
  - Объем 100 до 250 мл
- ✓ Новые крышки



МОНОСТАДИЙНЫЕ  
ПЭТ ФЛАКОНЫ  
ДЛЯ КОСМЕТИКИ

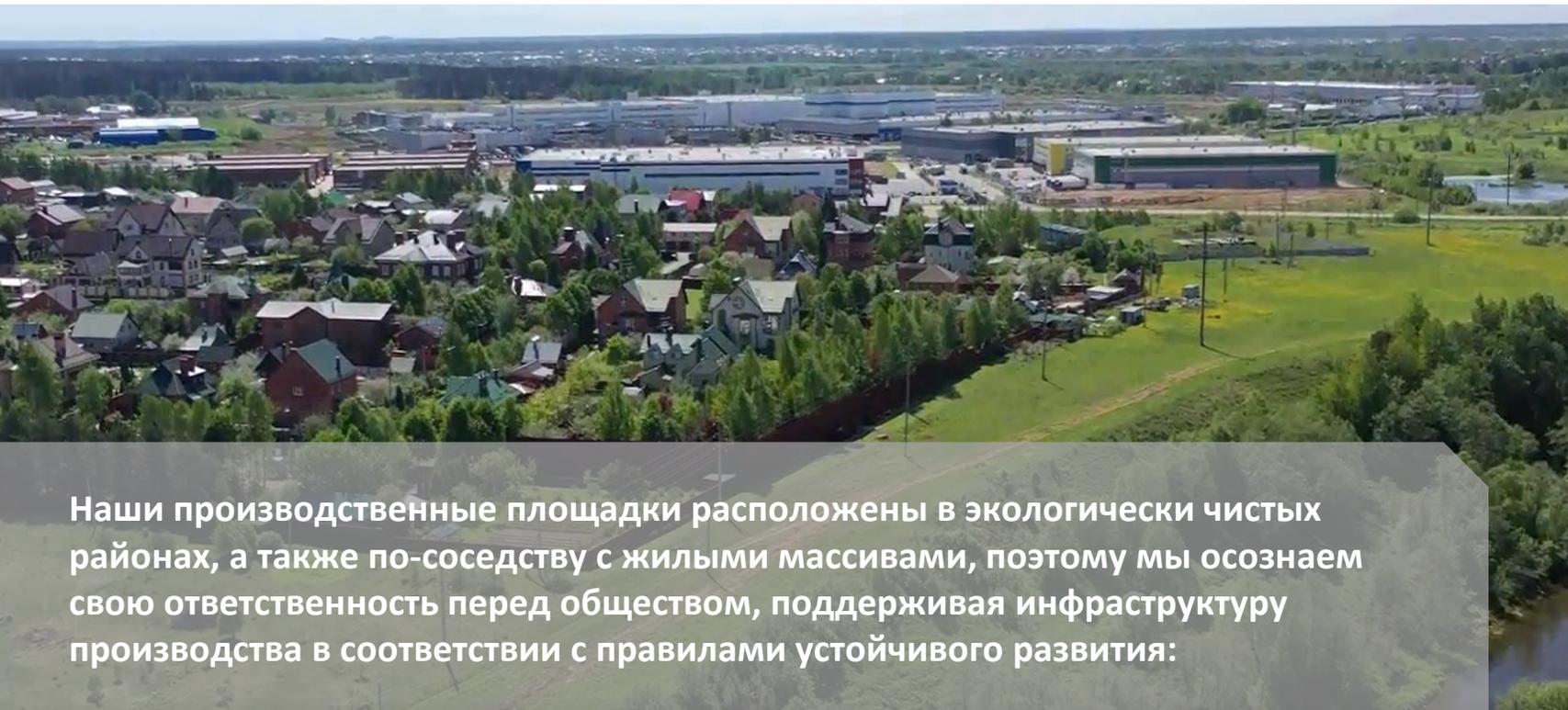
# НОВИНКИ

- ✓ Для моторных масел и антифризов:
  - 5 наименований
  - Объемы: 1л; 4л; 4,7л; 5л; 9,5 л
- ✓ 2- ручки для удобства пользования и переноски



КАНИСТРЫ ДЛЯ  
АВТОМОБИЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ





Наши производственные площадки расположены в экологически чистых районах, а также по-соседству с жилыми массивами, поэтому мы осознаем свою ответственность перед обществом, поддерживая инфраструктуру производства в соответствии с правилами устойчивого развития:

- Снижаем вес изделия, используя меньше пластика
- Используем свое вторичное сырье, практикуя безотходное производство
- Создаём перерабатываемую упаковку, пригодную для многоразового применения
- Минимизируем количество потребляемой энергии на производстве
- Согласно нормативам, уровень выбросов заводов ЗТИ в атмосферу в сотни раз ниже предельно допустимых норм



## УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД

– это совокупность всех воздействий на окружающую среду, произведённых прямо и косвенно человеком, организацией, мероприятием или продуктом при производстве, потреблении/использовании продуктов питания, топлива, промышленных товаров, материалов, древесины, дорог, зданий, транспорта и различных услуг

Мы заботимся об окружающей среде  
и о будущих поколениях

## БЕЗОТХОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Все отходы производства изделий, снова дробятся и возвращаются в производственный цикл
- Вся используемая в производстве пленка собирается и направляется на вторичную переработку, снова возвращаясь к нам готовой к использованию
- Бумагу и картон мы также отдаем на переработку
- «Пыль», которая остаётся на фильтрах после дробления пластиковых отходов, мы собираем и отправляем на производство регранулята - готовых новых гранул для производства нашей продукции



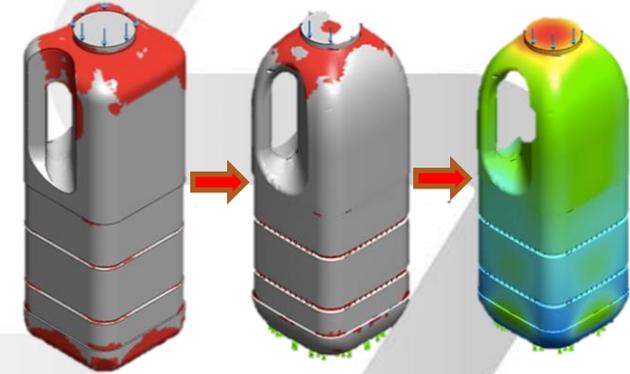
## СНИЖЕНИЕ ВЕСА ИЗДЕЛИЙ (использование меньшего количества пластика)

### • За счет оптимизации конструкции изделия

Компания ЗТИ работает с ведущими европейскими специалистами в области промышленного дизайна.

При разработке дизайна, конструкторы в первую очередь учитывают принцип надежности и удобства для клиентов, что позволило нам создать изделия, обладающие уникальными потребительскими свойствами.

Запатентованные оптимизированные формы с ребрами жесткости обеспечивают уникальные физико-механические характеристики наших изделий.



### • За счет трех систем распределения сырья

Системы WDS, SFDR и PWDS оптимизируют распределение сырья, направляя его из зон с избыточным утолщением в «проблемные» области заготовки, исключая критические уменьшения толщины стенок и углов готового изделия.

**WDS** (Wall-thickness Distribution System) — система динамического распределения сырья по высоте заготовки.

**SFDR** (Static Flexible Die Ring) — система статического радиального распределения сырья.

**PWDS** (Partial Wall-thickness Distribution System) — система динамического радиального распределения.

Принцип работы системы PWDS

Без применения системы



С применением системы



Форма изделия (поперечное сечение)



Форма изделия (поперечное сечение)

# ТРЕНД НА ЭКОЛОГИЮ

## НОВИНКА!

### КАНИСТРА МНОГОСЛОЙНАЯ КОСМОС 21,5Л



Еще один продукт  
с использованием  
переработанного сырья

Мы запустили в производство новый продукт на рынке промышленной тары многослойную канистру Космос 21,5л серия 3 – это упаковка, произведенная методом трехслойной соэкструзии на ультрасовременном европейском оборудовании.

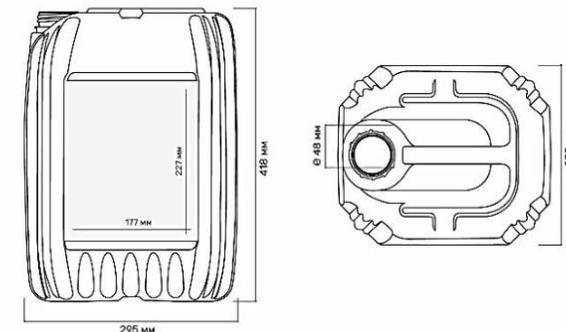
«КОСМОС»

Наличие среднего слоя в канистре расширяет возможности для производства экологичной упаковки и способствует увеличению процента внесения вторичного сырья. Данная тара отлично подойдет для розлива продуктов с ЭКО-позиционированием.

#### Преимущества многослойной канистры:

- ✓ Экологичное позиционирование продукта
- ✓ Стабильность качества упаковки
- ✓ Подходит для розлива широкого спектра веществ, так как внутренний 3-слой состоит только из первичного сырья
- ✓ Защита веществ от взаимодействия с окрашенной упаковкой. Внутренний слой не содержит красителей
- ✓ Экономия красителя, за счет снижения процента ввода. Краситель вводится только в два слоя
- ✓ Защита веществ от УФ-лучей за счет возможности внесения в средний слой черного красителя при необходимости

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*



\* На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.



Отсканируйте QR-код,  
чтобы ознакомиться  
с нашим интерактивным  
каталогом на [www.zti.ru](http://www.zti.ru)

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

МОДИФИКАЦИЯ	21,5 л (СЕРИЯ 3)
Вместимость до перелива, л**	21,6
<b>НОРМА ЗАГРУЗКИ ПУСТОЙ ТАРЫ, ШТ</b>	
Автофура, 82 м³	2 900

#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Стандартные комплектующие



Крышка К-60  
d 60 mm

Варианты комплектации крышек



Клапан избыточного  
давления D-15,  
F-15, F-17

Сливной кран

Уплотнитель с  
индукционной  
запайкой

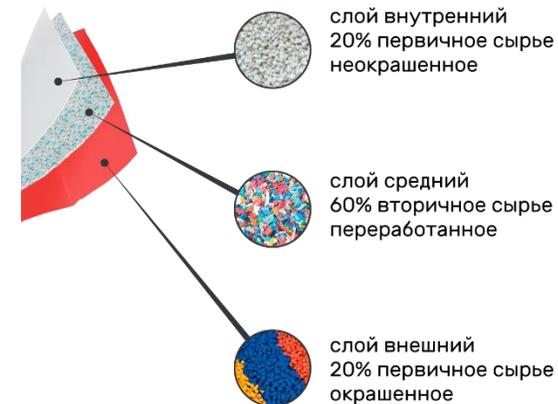


# ТРЕНД НА ЭКОЛОГИЮ

Новинка



Еще один продукт  
с использованием  
переработанного сырья



«Антибульк» предотвращает образование вакуума и облегчает растаривание

Удобная ручка сверху - облегчает захват и манипуляции с канистрой

Вытянутая форма и низкий центр тяжести - устойчивость, удобно переносить и хранить

- Система «антибульк»
- Эффективная логистика

[https://rutube.ru/video/private/bc6d504289544729f537d05acdcf35cc/?p=2kil\\_ALi92ltgynoNZ\\_aQg](https://rutube.ru/video/private/bc6d504289544729f537d05acdcf35cc/?p=2kil_ALi92ltgynoNZ_aQg)



# ТРЕНД НА ЭКОЛОГИЮ

Наша перспектива

- ✓ Бутылка ультралегкая «Галлон» 3,78 л. и 4 л.
- ✓ Легкая бутылка «Эрго» 4,7л. и 5л.
- ✓ Легкая молочная бутылка 2 литра  
Адаптируется к молочным линиям розлива в ПЭТ



БУТЫЛКИ ЛЕГКИЕ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ  
И НЕПИЩЕВОЙ ОТРАСЛИ

# Что планируем в будущем

## Сбор использованной тары

Сбор собственной пластиковой упаковки с крупных промышленных объектов для дальнейшей его переработки

В будущем рассматриваем возможность сбора и переработки любой пластиковой тары



Сбор использованной тары

# Выгоды для социально-ответственных компаний

## Выбирая работу с ЗТИ клиент получает:

- ✓ 100% перерабатываемую упаковку для своего продукта
- ✓ Сокращение потребления пластика
- ✓ Поставщика, работающего по принципам ответственного производства

## Повышение продаж клиента за счёт:

- ✓ Дифференциации своего продукта на полке
- ✓ Имиджа социально-ответственной компании
- ✓ Имиджа эко-продукта
- ✓ Используя в производстве изделия меньшее количество сырья, мы снижаем себестоимость изделия и готовы предложить нашим клиентам самые выгодные цены без потери качества





**Рады сотрудничеству!**

