



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





# Содержание

Приветственное слово	4
Технологии производства	6
Качество	8
ЗТИ предостерегает от потерь	10
Индивидуальные решения	12
Наш коллектив	14
Ассортимент	16

# Вас приветствует компания ЗТИ!



Оганесян Г. М. Генеральный директор

#### Мы разрабатываем упаковочные решения для бизнеса

Наша компания быстро развивается и занимает лидирующую позицию на рынке выдувной полиэтиленовой транспортной тары в России и странах СНГ, обеспечивая 40% рынка. Среди наших клиентов предприятия химической, нефтехимической, аграрной и лакокрасочной промышленностей. Сейчас мы активно развиваем направление потребительской упаковки и в нашем арсенале уже есть решения для косметического, пищевого и фармацевтического рынков, а также для рынка бытовой химии

Успех и лидерство компании обеспечивается целым рядом стратегических приоритетов, среди которых: современные технологии, высокий уровень сервиса и гибкая маркетинговая политика, именно поэтому ключевые инвестиции ЗТИ - основные средства и инновационное оборудование. В 2001 году мы запустили первое производство в Самаре и выпустили первый продукт. Благодаря высокому качеству и эффективной маркетинговой политике, продукция ЗТИ достаточно быстро завоевала

рынок и получила широкое распространение. Для обеспечения необходимых рынку объемов производства, в 2014 году был построен второй завод в Новосибирской области, что также позволило расширить географию поставок и уменьшить расходы клиентов на логистику. Спрос на продукцию продолжал расти и в 2018 году был введен в эксплуатацию уже третий завод ЗТИ - в Московской области.

Система менеджмента всех заводов компании соответствует требованиям международного стандарта ISO. ЗТИ имеет патенты на инновационные разработки в области промышленной упаковки. Постоянное внедрение современных технологических решений и автоматизация процессов обеспечивают стабильно-высокое качество и конкурентные цены продукции

Добро пожаловать в ЗТИ!



### Технологии производства

Инновационное производство ЗТИ обеспечивается стабильностью технологического процесса, использованием технологичного оборудования, стабильностью сырья и высококвалифицированным персоналом компании



#### ТЕХНОЛОГИИ ЗТИ:

- WDS, PWDS, SFDR технологии усиления уязвимых мест
- Blue Air технология идеального внешнего вида



#### мировые тренды:

- Немецкое и итальянское производственное оборудование с поддержкой производителей 24/7
- ISO 9001:2015 система менеджмента качества ЗТИ сертифицирована

#### Качество

Качество продукции и сервиса является для нас залогом построения долгосрочных доверительных отношении с клиентами и основой стабильного развития компании. Наши специалисты следят за качеством выпускаемой тары на всех этапах производства и поставки продукции. Система менеджмента качества ЗТИ сертифицирована в соответствии со стандартами ISO 9001:2015

# Входной контроль сырья и комплектующих

Полимерное сырье, красители, добавки, а также комплектующие от сторонних производителей, которые поступают на наше предприятие, проходят испытания в собственных лабораториях на соответствие внутренним стандартам.

#### Операционный контроль

Каждая бочка и канистра, сходящая с конвейера ЗТИ, проходит оперативную проверку со стороны сотрудников производства а также автоматизированных систем проверки качества. Проверяется внешний вид изделий, герметичность, вес и толщина стенок изделия, а также другие параметры

## Приемочный контроль

Инженерами ОТК отбираются несколько изделий произведенных за рабочую смену. Детально оценивается внешний вид и масса изделий, сопряжение тары и комплектующих к ней, определяется нагрузка начала деформации, а также прочность тары при свободном падении

#### Периодические испытания

С определенной периодичностью все выпускаемые бочки и канистры подвергаются проверочным испытаниям. Это позволяет выдерживать высокую планку качества всех параметров продукции

#### Оценка удовлетворенности клиентов

Ежемесячно сотрудники службы маркетинга методом анкетирования проводят анализ удовлетворенности двадцати клиентов, отобранных случайным образом. Помимо качества продукции по нескольким критериям оценивается уровень сервиса



# ЗТИ предостерегает от потерь

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ, ЕСЛИ ВИДИТЕ, ЧТО УПАКОВКА ИМЕЕТ:	ВАШИ РИСКИ
Перепад по высоте горловины, «овальность»	Отсутствие герметичности из-за несоответствия горловины допускам крышки
Расслоение уплотнителя или его неполное прилегание к крышке	Потеря герметичности упаковки при транспортировке и хранении
«Грат» на горловине и острые элементы на горловине по линии шва канистры	Потеря герметичности вследствие повреждения уплотнителя при укупорке
Наклон горловины 6олее 5°	Невозможность использования упаковки на автоматической линии розлива; потеря герметичности при ручной укупорке
Разнотолщинность стенок в горизонтальном сечении более 2 мм	Потеря устойчивости штабеля, невозможность вертикальных нагрузок
«Ручное» удалении облоя, со следами последующей доработкой швов ручным режущим инструментом	Периодическая потеря герметичности канистры при некорректном срезании облоя; потеря товарного вида из-за следов ручной доработки
Отсутствие герметичности при сбрасывании наполненной тары с высоты, в соответствии с требованиями ГОСТ26319	Невозможность использования для перевозки веществ различных классов опасности, потери продукта при падении упаковки
Наличие в упаковке мелких включений, нагара или загрязнений, наличие продольных полос и отсутствие гладкости на 6оковых стенках	Потеря герметичности, ухудшение внешнего вида
Отсутствие устойчивости на горизонтальной поверхности	Потери при использовании на линии розлива
Производитель выдувной машины и пресс-формы из Азии	Риск сбоя поставок упаковки из-за выхода из строя выдувной машины или пресс-формы
Низкотехнологичное оборудование заставляет использовать меловые добавки или аналогичные	Наличие данных добавок значительно снижает

использовать меловые добавки или аналогичные

наполнители, снижающие высокую себестоимость,

обусловленную невозможностью уменьшения веса

химическую стойкость изделия и стойкость к

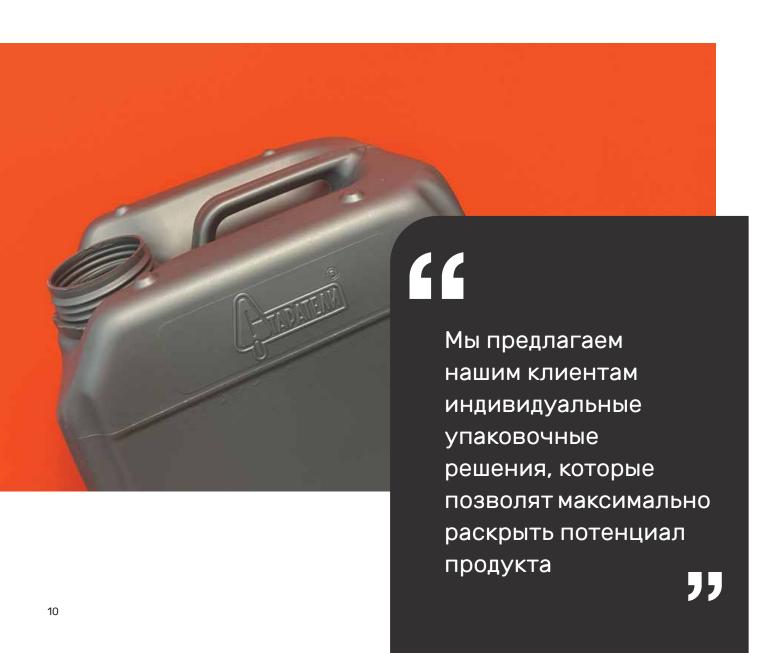
деформации при транспортировке

### Индивидуальные решения

Упаковка - инструмент продажи, она позволяет решить целый спектр бизнес задач:

- Обеспечить функциональность и удобство использования продукта
- Эмоционально воздействовать на потребителя
- Создать необходимый образ и правильно позиционировать продукт
- Выделить продукт на полке и отстроиться от конкурентов
- Повысить узнаваемость продукта
- Оптимизировать транспортную логистику

Мы предлагаем нашим клиентам индивидуальные упаковочные решения, которые позволят максимально раскрыть потенциал продукта. Наша компания реализует все этапы проекта и полный цикл производства, включая самый сложный. требующий специальных знаний и опыта — этап проектирования и создания технологической оснастки (пресс-формы)





## Контрактное производство

Наши специалисты готовы выполнить весь спектр услуг по производству упаковки:

- Подготовим проект изделия
- Разработаем дизайн, 3D-модель
- Подготовим конструкторскую документацию.
- Сопроводим покупку и изготовление пресс-формы
- Подберём материал для изделий

- Проведём сертификацию изделия
- Проведём испытания и запуск в серийное производство и изготовим изделия на пресс-формах Заказчика
- Обеспечим квалифицированное обслуживание формы в процессе эксплуатации

# Устойчивое развитие

Компания делает все возможное для того, чтобы минимизировать свое воздействие на окружающую среду. Для этого мы создаём только 100% перерабатываемую упаковку, пригодную для многоразового применения







В нашем производстве используется до 30% вторичного полиэтилена

**J** 



Реализуя нашу миссию, мы заботимся о том, чтобы удовлетворение потребностей нынешних поколений осуществлялось с минимальновозможным ущербом для будущих. Концепция устойчивого развития и ответственного производства является ключевой составляющей нашей стратегии

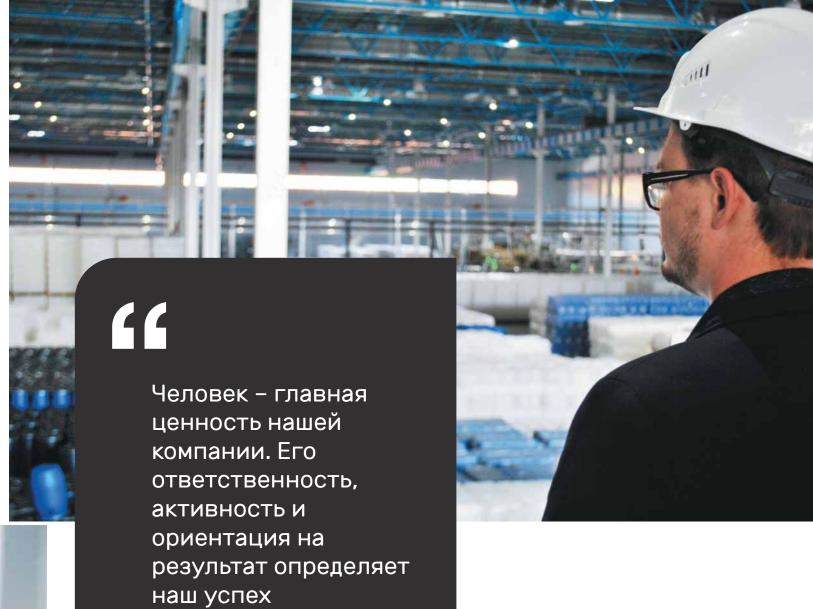
Мы бережно относимся к природным ресурсам. Благодаря высокотехнологичному оборудованию и запатентованным технологиям, нам удалось минимизировать количество используемого сырья для производства наших изделий без потери качества выпускаемой продукции На данный момент мы внедряем программу по возврату использованного пластика с крупных промышленных объектов для дальнейшей его переработки

На наших производствах предусмотрено энергоэффективное распределение загрузки оборудования, достигаемое за счет использования тепла, излучаемого машинами для обогрева наших предприятий, а также за счет оснащения производств современными системами освещения и кондиционирования, благодаря которым, нам удалось снизить количество потребляемой энергии

# Наш коллектив — команда лидеров

3ТИ — один из крупнейших работодателей в России из числа производителей полимерной упаковки





Более 700 наших сотрудников объединяют свои усилия и талант, чтобы обеспечить передовые позиции ЗТИ среди производителей транспортной полимерной упаковки. Все специалисты, участвующие в процессе производства, имеют соответствующее техническое образование

Постоянно соответстветствовать статусу лидера нам позволяет системный подход к развитию персонала. Корпоративные обучающие программы формируют у сотрудников знания о технологии

производства, конструктивных особенностях оборудования, порядке проведения контроля, что позволяет производить продукцию стабильно высокого уровня качества

Для получения глубоких знаний и навыков работы на передовом европейском оборудовании наши специалисты регулярно проходят обучение, организуемое производителями оборудования





# Ассортимент

10	0,5 л, 0,75 л, 1 л
22	<b>Флаконы из ПЭНД для косметики</b> 100 мл, 200 мл, 250 мл, 500 мл, 1 л
26	<b>Флаконы ПЭТ для косметики Моностадийные</b> 100 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл
30	<b>Моностадийные цилиндрические банки ПЭТ</b> 250 мл, 500 мл, 1 л
34	<b>Бутылка ПЭТ для моющих средств моностадийная</b> 1,5 л
38	<b>Бутылки для жидких моющих средств</b> 1 л, 1,5 л, 2 л, 3 л
42	<b>Флаконы из ПЭНД для бытовой химии</b> 500 мл, 750 мл, 900 мл, 1 л
46	Бутылки легкие для пищевой и непищевой отраслей 3,78 л, 4 л, 4,7 л, 5 л
50	<b>Бутылки легкие для молочной отрасли</b> 2 л
54	Многослойная канистра LX 20 л
58	Канистры для автомо6ильной промышленности 1 л, 4 л, 4,7 л, 5 л, 9,5 л
62	<b>Канистры Классика</b> 1л, 2л, 3л, 4л, 5л
66	<b>Канистры Евро</b> (штабелируемая) 5,2 л, 10,8 л, 21,5 л, 31,5 л, 50 л
70	<b>Канистры Космос</b> (штабелируемая) 5,2 л, 10,1 л, 10,8 л, 20,1 л, 21,5 л, 31,5 л
74	<b>Канистры СОЕХ</b> (с барьерным слоем) 5 л, 10 л
78	<b>Канистры 6инарные</b> 5 л
82	<b>Бочки L-Ring</b> 227 л, 262 л
86	<b>Бочки Open Top</b> 20 л, 30 л, 48 л, 65 л, 127 л, 227 л, 262 л
90	<b>Бочки QUADRO</b> 52 л, 57 л, 64 л, 65 л
94	<b>Бидоны</b> 51 л
98	<b>Баки многоцелевого назначения</b> 205 л

Флаконы Универсальные





Пластиковые флаконы — это универсальная тара для различных категорий продукции. Наибольшую популярность этот вид тары получил среди производителей бытовой химии

Флаконы используются для хранения и транспортировки жидких моющих и антисептических средств, фармацевтических продуктов, спиртов, пищевых продуктов, технических масел, агрохимии и автохимии

Тара изготовлена на современном европейском оборудовании из высококачественного полиэтилена низкого давления. Процесс производства продукции проходит многоступенчатый контроль качества, а материал и конструкция изделия обеспечивают высокую ударопрочность, герметичность, долговечность и химическую стойкость

Флакон невозможно разбить, он не деформируется и не растрескивается во время транспортировки и хранения. Изделие может использоваться в

широком температурном диапазоне. Такая тара надежно защищает продукцию от любых внешних воздействий, позволяя сохранить все ее свойства, в том числе цвет и запах

Пластиковые флаконы обладают высокой ударопрочностью и низкой стоимостью по сравнению со стеклянной тарой. Их можно использовать для образцов продукции, которая фасуется в крупногабаритную упаковку. Флаконы комплектуются крышкой с уплотнительным кольцом для обеспечения большей герметичности

Компания ЗТИ предлагает различные возможности индивидуализации флаконов — выбор цвета тары и крышки, нанесение рельефного логотипа на корпус, изменение массы изделия с целью оптимизации соотношения цены и качества тары

Пластиковый флакон может использоваться многократно, что позволяет снизить издержки и уменьшить влияние на окружающую среду. За счёт оптимального соотношения диаметра и высоты флакон выгодно смотрится на полках торговых точек и в тоже время обладает высокой устойчивостью

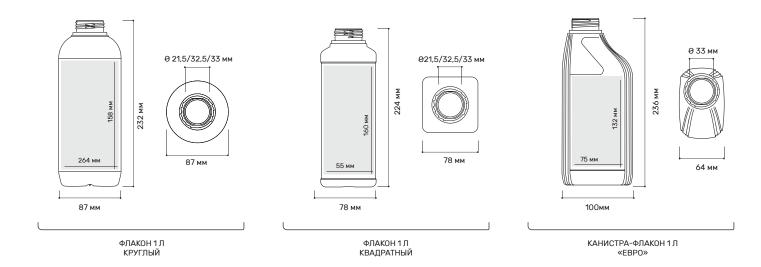


Декларация соответствия ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» для промышленной и пищевой продукции





#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*



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

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

<b>РЕГИЧИТЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В</b>	<b>1 л</b> круглый	<b>1 л</b> универсалный	<b>1</b> л <sub>ЕВРО</sub>
Вместимость до перелива, л**	1,1	1,1	1,0
Нагрузка на нижний ярус в штабеле до, кг	6-10	6	6

#### НОРМА ЗАГРУЗКИ ПУСТОЙ ТАРЫ, ШТ

	<b>1 л</b>	<b>1</b> л	<b>1</b> л
	круглый	квадратный	<sub>ЕВРО</sub>
Автофура, 82 м <sup>3</sup>	41 184 / 43 200	42 120 / 43 200	44 460

<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости до перелива +/-5%







КАНИСТРА-ФЛАКОН «ЕВРО» 1Л

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета флакона и крышки



Нанесение информации на крышку



Изменение массы изделия



Индукционная запайка горловины



Изготовление прозрачной мерной полосы на изделии

#### комплектующие:

#### Стандартные комплектующие



#### Варианты комплектации крышек



# ФЛАКОНЫ ИЗ ПЭНД ДЛЯ КОСМЕТИКИ



Выбранная линейка объемов от 100 до 1000 мл в рамках каждой серии, а также лаконичный и элегантный дизайн флаконов, дает производителям косметики широкие возможности применения этой упаковки для различных продуктов и позволяет гибко реагировать на потребности рынка

Тара изготовлена на современном европейском оборудовании из высококачественного полиэтилена низкого давления. Флаконы имеют приятную на ощупь бархатистую тактильную поверхность корпуса

Процесс производства продукции проходит многоступенчатый контроль качества, а материал

и конструкция изделия обеспечивают высокую ударопрочность, герметичность, долговечность и химическую стойкость

За счет химической стойкости материала флаконы применяются для широкого спектра косметических продуктов, включая химически агрессивные пилинги

Флакон невозможно разбить, он не деформируется и не растрескивается во время транспортировки и хранения. Изделие может использоваться в широком температурном диапазоне. Такая тара надежно защищает продукцию от любых внешних воздействий, позволяя сохранить все её свойства, в том числе цвет и запах



Самые популярные в мире формы флаконов для косметики:

- Бостон Раунд (круглые плечики)
- Шарп (прямые плечики)

Пластиковые флаконы обладают высокой ударопрочностью и низкой стоимостью по сравнению со стеклянной тарой

Компания ЗТИ предлагает варианты индивидуализации флаконов:

- Выбор цвета корпуса и крышки
- Комплектацию двухцветными крышками флип-топ
- Возможность изменения массы изделия и толщины стенок ёмкости в зависимости от параметров фасуемого вещества, либо с целью оптимизации соотношения цены и качества



ЗТИ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





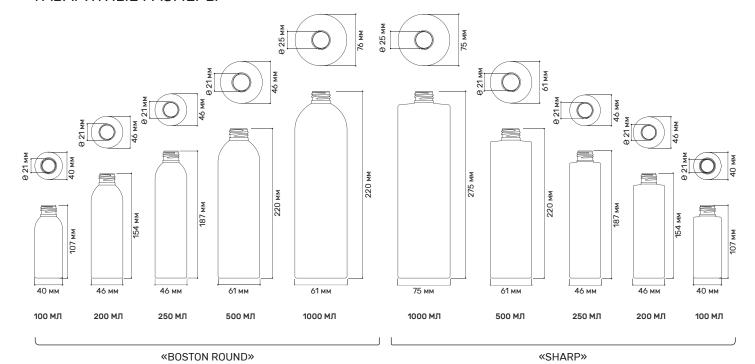






Стандартный формат горла - 24/410 для флаконов от 100 до 250 мл и 28/410 для флаконов 500 и 1000 мл обеспечивает сопрягаемость со всеми стандартными типами крышек - (флип-топ, диск-топ, триггер, дозатор и т.п.)

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*



<sup>\*</sup> На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета флакона и крышки



Изготовление прозрачной мерной полосы на изделии



Возможна комплектация двухцветными крышками флип-топ

#### ПРЕИМУЩЕСТВА



Приятная на ощупь бархатистая фактура



Объем от 100 до 1000 мл



Популярные формы флаконов для косметики\*

\*популярные в мире формы флаконов для косметики Бостон раунд (круглые плечики) и Шарп (прямые плечики)

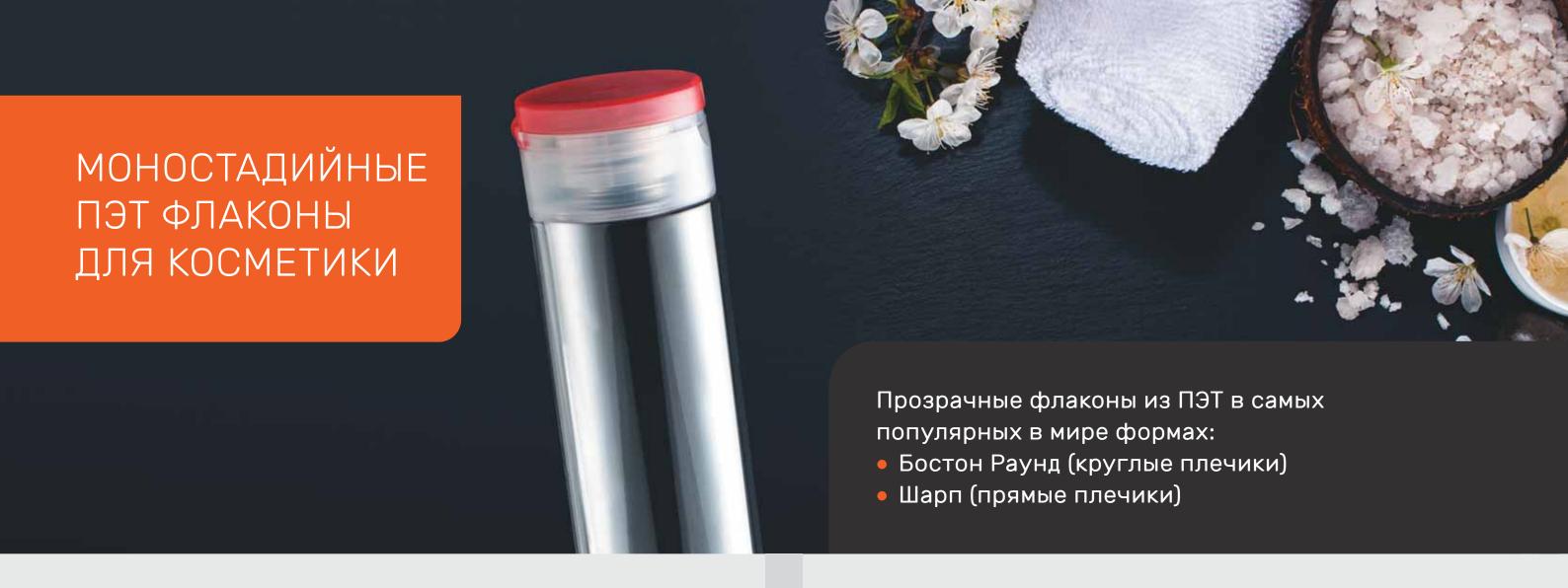
#### комплектующие:

Стандартные комплектующие



#### Дополнительные комплектующие





Моностадийные ПЭТ-флаконы для косметики – это очередной этап развития ЗТИ
Выбор данной категории продукции для производства обусловлен потребностями косметического рынка, который развивается в сторону повышения качества потребления – пользователи косметики предпочитают видеть содержимое флакона сквозь упаковку

Преимущества моностадийных емкостей ПЭТ: глянцевая поверхность, широчайший спектр окрашивания – от плотного до идеальной прозрачности изделия.

Линейка объемов (100, 150, 200, 250 мл) в рамках каждой серии, а также лаконичный и элегантный

дизайн дает производителям косметики широкие возможности применения этой упаковки для различных продуктов и позволяет гибко реагировать на потребности рынка

Мы разработали две линейки ПЭТ-флаконов с крышками и, таким образом, предлагаем клиентам готовые серии упаковки «под ключ»

Полностью автоматический процесс производства исключает царапины, обеспечивает премиальный внешний вид флаконов на выходе – идеальная, «стеклянная» поверхность изделия - это то, чем положительно отличается моностадийный флакон от двухстадийного

Пластиковые флаконы не 6ьются и ниже по стоимости по-сравнению со стеклянной тарой

Компания ЗТИ предлагает варианты индивидуализации флаконов: выбор цвета корпуса и крышки, а также комплектацию двухцветными крышками флип-топ

Высокие эстетические и качественные свойства наших ПЭТ-флаконов, несомненно, помогут удовлетворять растущую потребность рынка в постоянном расширении ассортимента косметических средств, что требует новинок также и в сфере упаковки









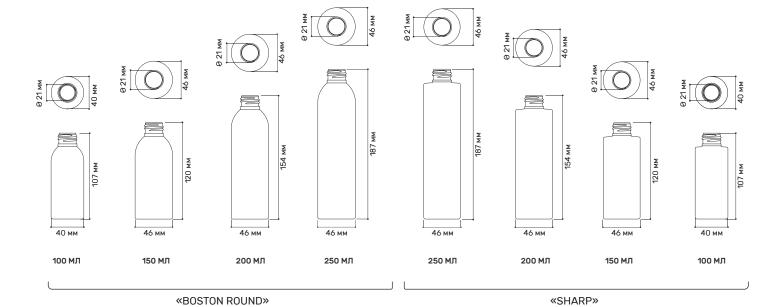




28

Стандартный формат горла - 24/410 для флаконов от 100 до 250 мл обеспечивает сопрягаемость со всеми стандартными типами крышек - (флип-топ, диск-топ, триггер, дозатор и т.п.)

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*



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

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета флакона и крышки



Возможна комплектация двухцветными крышками флип-топ

#### ПРЕИМУЩЕСТВА



Идеально глянцевая поверхность и прозрачность



06ъем от 100 до 250 мл



Популярные формы флаконов для косметики\*

\*популярные в мире формы флаконов для косметики Бостон раунд (круглые плечики) и Шарп (прямые плечики)

#### комплектующие:

#### Стандартные комплектующие



Двухцветный узкий флип-топ 24/410 для флаконов Sharp (150-250 мл) и Boston Round (100-250 мл)



Двухцветный широкий флип-топ 24/410 для флаконов Sharp (150-250 мл)

#### Дополнительные комплектующие



Стандартный формат горловины позволяет комплектовать флакон любой покупной крышкой 24/410



#### **НОВИНКА**

Моностадийные цилиндрические банки ПЭТ

Моностадийная технология банок гарантирует идеальное качество поверхности, сопоставимое со стеклом

Банки подходят для розлива, хранения и использования по назначению для пищевых и непищевых продуктов, косметических и лекарственных средств, бытовой химии

Преимущества: легкие, безопасные, не поддаются коррозии, не бьются, просты в транспортировке

#### Комплектация:

банки ПЭТ комплектуются отсекателем, крышкой

Крышки изготавливаются из высококачественного пластика, обеспечивают надежную защиту от воздуха и влаги

Крышки легко закрываются и открываются. Поверхность может быть глянцевой или матовой (формат горла sp 100/400)

Отсекатель используют в качестве дополнительной барьерной вставки, которая обеспечивает герметичность с банкой

Рекомендуется для кремообразных, пастообразных и сыпучих продуктов

Высокие эстетические и качественные свойства наших ПЭТ-банок, несомненно, помогут удовлетворять растущую потребность рынка в постоянном расширении ассортимента косметических средств, что требует новинок также и в сфере упаковки



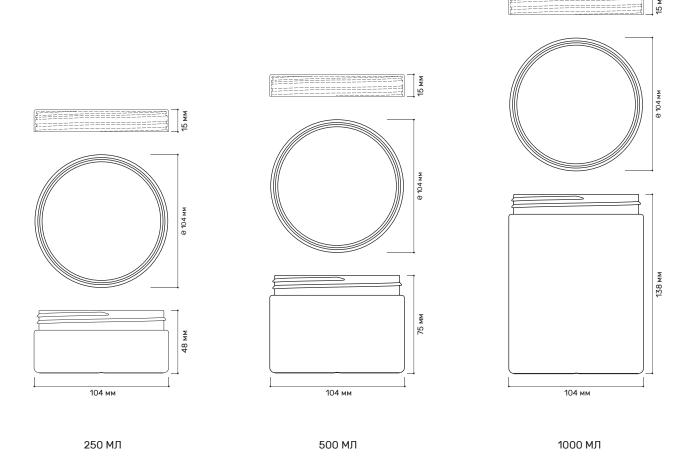








#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*



<sup>\*</sup> На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета банки и крышки



Индукционная запайка горловины



Нанесение информации на крышку



Нанесение информации на вкладыш индукционной запайки



Идеально глянцевая поверхность и прозрачность

#### комплектующие:

Стандартные комплектующие



Крышки для банок ПЭТ формат горла sp 100/400



Дополнительные комплектующие

Платинка под индукционную запайку



Отсекатель для банки ПЭТ

### новинка!

# МОНОСТАДИЙНАЯ БУТЫЛКА ПЭТ ПРИЗМА





Бутылка для жидких, гелеобразных и сыпучих моющих средств объемом 1,5 литра предназначена для таких продуктов как шампуни, бальзамы, жидкое мыло, гели для стирки, ополаскиватели, пятновыводители, смягчители для тканей, кондиционеры, а также порошкообразные средства бытовой химии

Изделие производится по моностадийной технологии, которая обеспечивает уникальные визуальные и прочностные характеристики тары за счет которых Заказчик сможет надежно защитить свой продукт

Призма выполнена из материала ПЭТ, который наделяет изделие глянцевостью и прозрачностью, что позволяет не только демонстрировать фактуру фасуемого содержимого, но и декорировать его подкрашиванием бутылки любой степенью тонирования, включая плотное окрашивание

Уникальная форма с удобным захватом для руки, а также идеальное качество изготовления привлекает внимание и делает бутылку чрезвычайно востребованной потребителями, ставя продукт, находящийся внутри, в разряд Премиум

Дизайн бутылки Призма разработан с учетом особенностей материала ПЭТ и на основе предпочтений потребителей видеть содержимое бутылки

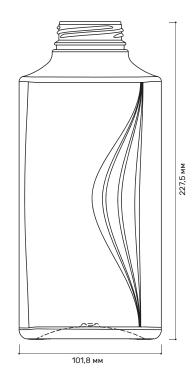
Высокие эстетические и потребительские свойства нашей бутылки, несомненно, помогут удовлетворять самых взыскательных производителей Премиумпродуктов

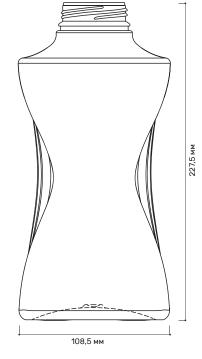


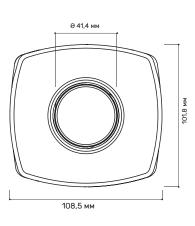




#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*







#### ПРЕИМУЩЕСТВА



Оригинальная форма с удобным захватом для рук



Глянцевая поверхность и прозрачность



Вы6ор цвета тары и крышки

#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Бутылка Призма комплектуется крышкой с мерным стаканчиком, обеспечивающей гарантированную герметичность упаковки



<sup>\*</sup> На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.

# БУТЫЛКИ ДЛЯ ЖИДКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ



Бутылки для моющих средств представлены двумя линейками с единым дизайнерским решением – традиционный дизайн Элеганс и современный Модерн. Форма ёмкостей обусловлена предпочтениями конечного потребителя на основании маркетинговых исследований

Тара изготовлена на современном европейском оборудовании из высококачественного полиэтилена низкого давления

Процесс производства продукции проходит многоступенчатый контроль качества, а материал и конструкция изделия обеспечивают высокую химическую стойкость, ударопрочность, герметичность и долговечность. Бутылки невозможно разбить, они не деформируются и не растрескиваются во время транспортировки и хранения

Изделие может использоваться в широком температурном диапазоне. Такая тара надежно защищает содержимое от любых внешних воздействий, позволяя сохранить все его свойства. Изделия можно использовать для продукции, которая фасуется в крупногабаритную упаковку

#### В помощь нашим клиентам:



Мы реализовали запрос рынка на свежие дизайнерские решения, на необходимые форматы и объемы упаковки, а также на оптимальную унификацию самых востребованных форматов горла - дизайн бутылок выполнен ведущими европейскими конструкторами и молдмейкерами с учетом современных мировых трендов



клиент имеет возможность выйти на рынок сразу с широким ассортиментом продукции в своем индивидуальном дизайнерском решении упаковки, которую предлагает ЗТИ



возможность изготовления бутылок с ручкой повышает удобство использования (что невозможно в таре из ПЭТ)



максимальная экономия материала, снижение веса без потери потребительских качеств, что повышает рентабельность логистики клиента

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бутылки используются преимущественно для жидких стиральных средств, кондиционеров, ополаскивателей, пятновыводителей, средств для пола, сантехники и т.п.

#### ОСОБЕННОСТЬ НОВОЙ БУТЫЛКИ:

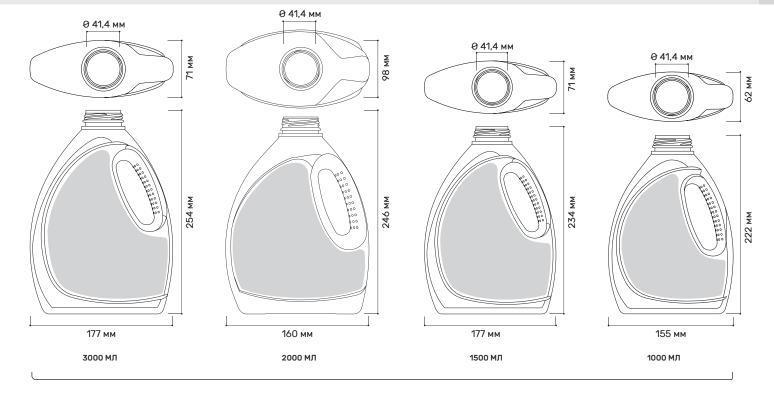
- Экологичный материал, подлежащий 100 % переработке
- Удобная нескользящая ручка с рифлением
- Матовая, приятная на ощупь фактура поверхности
- Крышка с удобным рифлением и шкалой для точного дозирования жидкого содержимого
- Выгодное соотношение объема корпуса и визуального восприятия
- Большое поле для этикетки
- Углубление на корпусе для защиты этикетки
- Минимально возможный вес, изменение веса по требованию
- Прозрачная смотровая полоса на торце



#### ΗΟΒИΗΚΔΙ

#### ТРАДИЦИОННЫЙ ДИЗАЙН ЭЛЕГАНС





<sup>\*</sup> На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета тары и крышки



Возможность нанесения прозрачной смотровой полосы

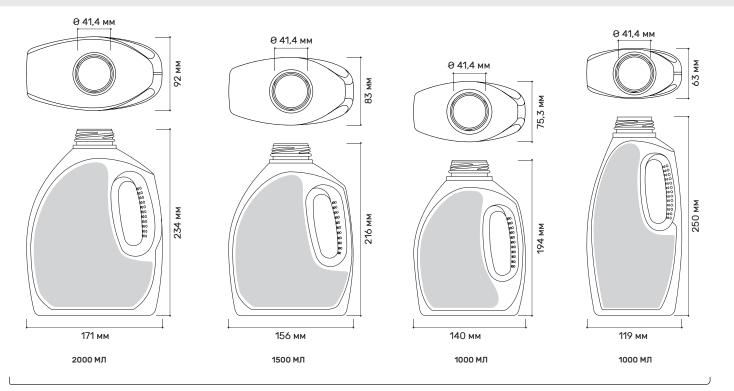


Изменение массы изделия с целью оптимизации соотношения цены и качества тары

#### ЮВИНКА!

#### СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН МОДЕРН





#### комплектующие:

Все бутылки линейки «Элеганс» и «Модерн» комплектуются крышкой-дозатором:



# УПАКОВКА ИЗ ПЭНД ДЛЯ БЫТОВОЙ ХИМИИ



Новая линейка флаконов ЗТИ -это готовый пакет «под ключ» для производителей бытовой химии

Флаконы для бытовой химии изготовлены на современном европейском оборудовании из химически стойкого материала - высококачественного полиэтилена низкого давления

Процесс производства продукции проходит многоступенчатый контроль качества, а материал и конструкция изделия обеспечивают высокую химическую стойкость, ударопрочность, герметичность и долговечность. Эту упаковку невозможно разбить, она не деформируется и не растрескивается во время транспортировки и хранения. Изделие может использоваться в широком температурном диапазоне

Такая тара надежно защищает продукцию от любых внешних воздействий, позволяя сохранить все ее свойства. Изделия можно использовать для продукции, которая фасуется в крупногабаритную упаковку

#### В помощь нашим клиентам:



дизайн бутылок выполнен ведущими европейскими конструкторами и молдмейкерами с учетом современных мировых трендов. Мы реализовали запрос рынка на свежие дизайнерские решения, на эргономичность, большое поле для этикетки, необходимые форматы и объемы упаковки, а также на оптимальную унификацию самых востребованных форматов горла



клиент имеет возможность выйти на рынок сразу с широким ассортиментом своей продукции в новых моделях упаковки, которые предлагает ЗТИ, причем в своем индивидуальном дизайнерском решении



максимальная экономия материала, снижение веса без потери потребительских качеств, что повышает рентабельность логистики клиента

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Флаконы для бытовой химии используются для средств чистки и дезинфекции кухни и санузлов: антижир, для очистки плит, канализации, для мытья посуды, а также для автохимии и прочих химически агрессивных веществ, диапазон которых чрезвычайно широк



БЫТОВАЯ ХИМИЯ



АНТИСЕПТИКИ



**АВТОХИМИЯ** 



Отсканируйте QR-код, чтобы ознакомиться с нашим интерактивным каталогом на www.zti.ru



Отсканируйте QR-код, чтобы посмотреть ВИДЕО О ФЛАКОНЕ «ЭЛЕГАНС» 750 МЛ



Отсканируйте QR-код, чтобы посмотреть ВИДЕО О ФЛАКОНЕ «ЭЛЕГАНС»500 МЛ



#### ПРЕИМУЩЕСТВА



Возможность нанесения прозрачной смотровой полосы



Изменение массы изделия с целью оптимизации соотношения цены и качества тары

(горло 28/1810 мм)

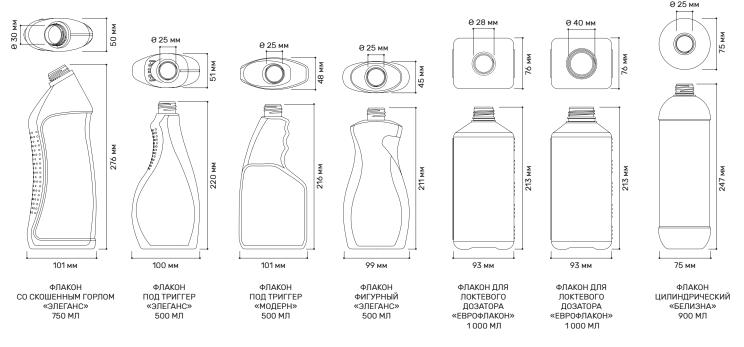
(горло 40 мм)



#### Еврофлакон:

- рельефная шкала на корпус
- предусмотрена вставка для нанесения рельефного логотипа на корпус

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*



<sup>\*</sup> На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.

#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ФЛАКОНОВ

Флакон со скошенным горлом «Элеганс» 750 мл



Флакон со скошенным горлом «Элеганс» идет в комплекте с крышкой производства ЗТИ



Крышка-дозатор с защитой от детей пр-ва ЗТИ

#### Флаконы под триггер «Элеганс» 500 мл и «Модерн» 500 мл



Флаконы под триггеры могут поставляться:

- без крышки
- с крышкой-триггером 28/410





Стандартный формат горловины позволяет комплектовать флакон любой покупной крышкой 28/410

#### Флакон фигурный «Элеганс» 500 мл



Флакон для мытья посуды может поставляться:

- без крышки
- с крышкой флип-топ (производства ЗТИ) 28/410



флип-флоп 28/410 производства



Стандартный формат горловины позволяет комплектовать флакон лю6ой покупной крышкой 28/410

#### Флакон цилиндрический «Белизна» 900 мл



Флакон «Белизна» может поставляться: -без крышки -с крышкой 28/1810



Стандартный формат горловины позволяет комплектовать флакон любой покупной крышкой 28/1810

#### Флакон для локтевого дозатора «Еврофлакон» 1 л



Еврофлакон

может поставляться:

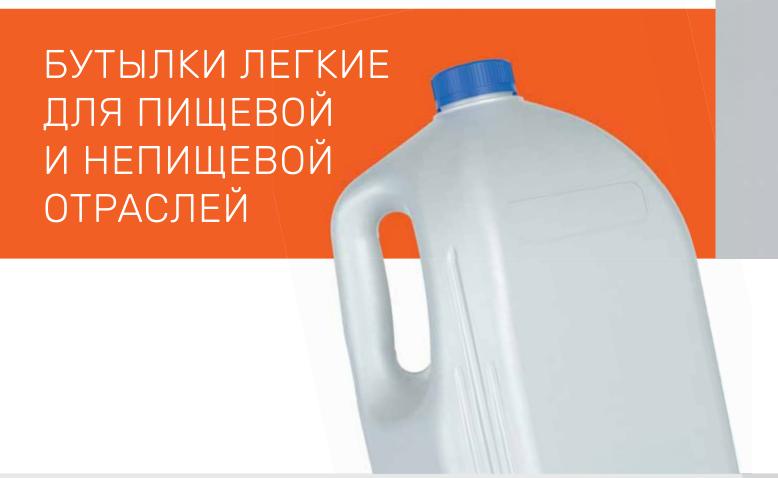
-без крышки -с крышкой 40 мм (пр-во ЗТИ), ли6о 28/1810



Крышка SK 40 производства ЗТИ



Стандартный формат комплектовать флакон лю6ой покупной крышкой 28/1810





Экологичные ёмкости с эргономичной ручкой «Галлон» и «Эрго» - самые легкие бутылки среди аналогичных на рынке - это универсальная тара для различных категорий продукции пищевого и непищевого назначения

#### **НОВИНКА**

### Бутылки ультралёгкие с эргономичной ручкой

Инновационный для России дизайн идеально подходит в качестве потребительской упаковки для полок розничных магазинов. Округлые, выпуклые формы наших новых бутылок создают ассоциации со спокойствием, уютом и полезным наполнением, что, несомненно, выделит ваш продукт на фоне конкурентов. Благодаря удобной и надежной ручке, бутылки комфортно держать, легко дозировать поток жидкости, делая его ровным и контролируемым

Усиленная ребрами жесткости конструкция и максимально эффективное для логистики сечение, оптимизируют транспортную и складскую логистику

Тара изготавливается на современном европейском оборудовании из высоко-качественного полиэтилена низкого давления (HDPE) с использованием современнейших технологий производства (WDS, SFDR, Blue Air). Конструкция, созданная ведущими европейскими

молдмейкерами, обеспечивает надежную герметичность и долговечность.
Производственный процесс каждого изделия сопровождается многоступенчатым контролем качества ISO 9001:2015

Мы предлагаем различные возможности индивидуализации – выбор цвета тары и крышки, нанесение рельефного логотипа на корпус, изменение массы изделия с целью оптимизации соотношения цены и качества упаковки







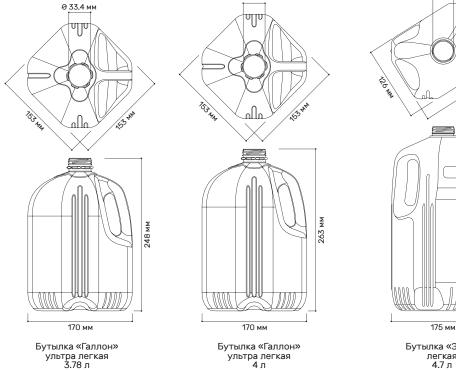


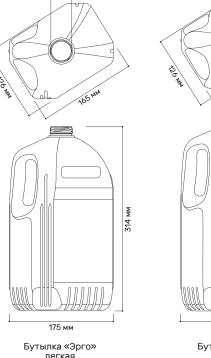


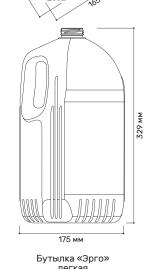


БУТЫЛКА «ЭРГО» ЛЕГКАЯ 5 Л

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*







легкая 5 л

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

МОДИФИКАЦИЯ	Бутылка «Галлон» ультра легкая 3.78 л	Бутылка «Галлон» ультра легкая 4 л	Бутылка «Эрго» легкая 4.7 л	Бутылка «Эрго» легкая 5 л
Вместимость до перелива, л**	3,9	4,20	4,90	5,20
Вместимость пустых бутылок в фуру, шт	9 240	9 240	6 468	6 468

<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости до перелива +/-5%

#### ОСОБЕННОСТЬ НОВОЙ БУТЫЛКИ:



Удобная надежная ручка добавит бутылкам потребительскую ценность и сделает ваш продукт еще более привлекательным для конечного потребителя



Новый формат и дизайн тары позволит выделить продукт на полке



Горло бутылок подходит под стандарты оборудования для розлива в ПЭТ тару



Гарантия целостности упаковки за счет крышки с КПВ (контролем первого вскрытия)



Конструкция бутылок усилена ребрами жесткости



Экологичные ёмкости, это самые легкие бутылки среди аналогичных на рынке

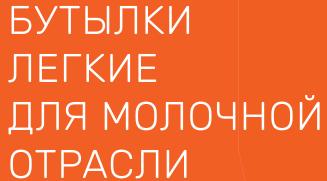


Широкая этикеровочная зона

#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:



<sup>\*</sup> На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.





Бутылка объемом 2 литра – это инновационный продукт для розлива и хранения пастеризованного молока и молочных продуктов

#### **НОВИНКА**

## Бутылки ультралёгкие для молока с эргономичной ручкой

Новаторский для России формат и «аппетитный» дизайн нашей новой бутылки позволит выделить продукт на розничной полке

Надежная ручка, которую комфортно держать в ладони, позволяет контролировать поток жидкости, что добавляет бутылке потребительскую ценность и сделает продукт наших клиентов еще более привлекательным для конечного покупателя

Суперлегкая бутылка с ручкой за счет веса, а также оптимальной для логистики формы, позволяет повысить рентабельность

каждого сантиметра складского, транспортного и полочного пространства

Универсальная конструкция горла и внешние габариты позволяют использовать существующие у клиентов линии розлива в ПЭТ-бутылки без дополнительных инвестиций

Бутылка изготавливается на современном европейском оборудовании из высококачественного полиэтилена низкого давления (HDPE) с использованием современнейших технологий производства (WDS, SFDR, Blue Air). Конструкция, созданная ведущими английскими молдмейкерами,

обеспечивает надежную герметичность и долговечность. Производственный процесс каждого изделия ЗТИ сопровождается многоступенчатым контролем качества ISO 9001:2015

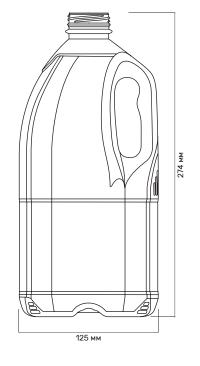
Мы предлагаем различные возможности индивидуализации – выбор цвета бутылки и крышки, изменение массы изделия с целью оптимизации соотношения цены и качества упаковки

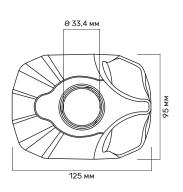






#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*





#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

МОДИФИКАЦИЯ	Бутылка молочная легкая 2 л
Вместимость до перелива, л**	2,06
Вместимость пустых бутылок в фуру, шт	19 008

<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости до перелива +/-5%

#### ОСОБЕННОСТЬ НОВОЙ БУТЫЛКИ:



Удобная надежная ручка добавит бутылкам потребительскую ценность и сделает ваш продукт еще более привлекательным для конечного потребителя



Новый формат и дизайн тары позволит выделить продукт на полке



Горло бутылок подходит под стандарты оборудования для розлива в ПЭТ тару



Гарантия целостности упаковки за счет крышки с КПВ (контролем первого вскрытия)



Конструкция бутылок усилена ребрами жесткости



Экологичные ёмкости, это самые легкие бутылки среди аналогичных на рынке



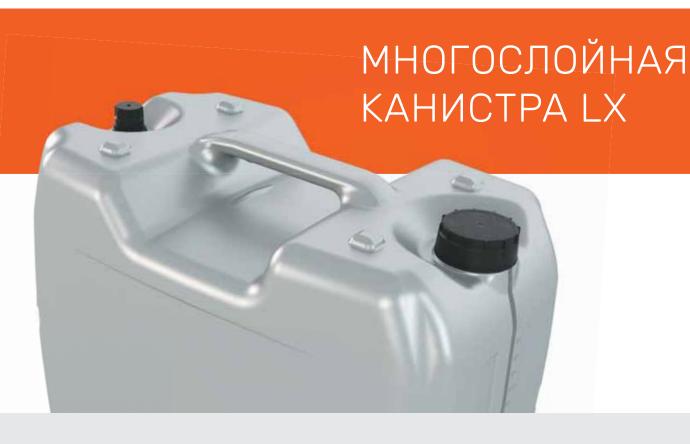
Широкая этикеровочная зона

#### комплектующие:



<sup>\*</sup> На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.

### новинка!





Штабелируемые канистры LX — это уникальная новинка в модельном ряду канистр ЗТИ Особенностью этой канистры является система антибульк — дополнительная горловина для доступа воздуха при растаривании. Тем самым использование канистры становится гораздо более удобным

Шипы на крышке дают возможность укладывать канистры в штабель без применения дополнительного прокладочного материала, а продуманные габариты подходят к поддонам стандартных размеров

Канистры LX объемом 20 л предназначены для перевозки широкого спектра продукции: жидких химических, нефтехимических и пищевых продуктов, в том числе агрессивных веществ. Тара подходит для транспортировки и хранения моторных масел и другой автохимии. Продукт сертифицирован на соответствие регламенту

Таможенного союза. Конструкция канистры позволяет противостоять значительным механическим воздействиям

Канистры производятся на высокотехнологичном полностью автоматизированном оборудовании и проходят многоступенчатый контроль качества. В технологическом процессе используются системы WDS, SFDR и PWDS, которые оптимизируют распределение сырья, направляя его в «проблемные» области заготовки, исключая уменьшения толщины стенок и углов готового изделия. Это обеспечивает высокую устойчивость канистры к механическим воздействиям

Тара может быть изготовлена в индивидуальном цвете со шкалой визуального контроля уровня жидкости (мерной полосой). Изделие комплектуется крышками Вегісар в трех вариантах: с индукционной запайкой, вспененным уплотнителем или крышкой типа «телескоп»



 Удобная ручка и низкий центр тяжести делают операции с канистрой удобными

жидкости по стенке канистры.

Исключительная особенность канистр LX -

адаптированность к вязким жидкостям. Система

антибульк и низкий центр тяжести делают растаривание

комфортным и точным, без разбрызгивания и ударов

✓ Выемка для пальцев на дне обеспечивает крепкий захват при наклоне канистры

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

- ✓ Выемка под крышку на дне исключает давление крышки на шов, что минимизирует риск протечки при транспортировке
- Устойчивость штабеля обеспечивает «замок» шипы на крышке и дне, а также углубление под стреппинг-ленту
- Индукционная запайка крышки контроль первого вскрытия

#### экопогичность

- √ ЗТИ ответственное производство, для снижения углеродного следа мы используем вторичное сырье в среднем слое этой канистры
- ✓ Система «антибульк» снижает риск разлива химически агрессивных веществ при растаривании

#### ВАША ВЫГОДА

- Мерная полоса и крышка-телескоп позволяют точнее дозировать жидкость
- Форма, размеры канистры и ее прочность оптимизированы под загрузку фуры на 100%
- ✓ Объем до перелива 22л в сочетании с низким профилем изделия оптимален для большинства веществ разной плотности

#### ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ВАШЕГО ПРОДУКТА

- ✓ Трехслойная технология открывает широкие возможности для дизайна: яркий и насыщенный внешний и внутренние слои могут быть разных цветов, что также защищает от подделки Ваш продукт
- 🧹 Крышки Bericap SK 40 имеют премиальный вид и функционал



Отсканируйте QR-код, чтобы ознакомиться с нашим интерактивным каталогом на www.zti.ru



Отсканируйте QR-код, чтобы посмотреть ВИДЕО ОБ ИЗДЕЛИИ

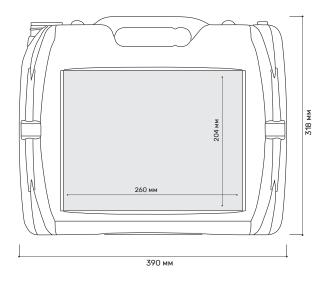


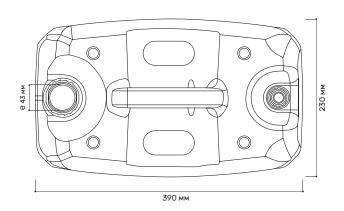
ЗТИ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*





<sup>\*</sup> На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

МОДИФИКАЦИЯ	Канистра LX 22 литра
Вместимость до перелива, л**	22
Норма нагрузки на нижний ярус, кг***	до 60
Вместимость пустых канистр в фуру, шт	2310
** - NOTIVOK +/- 5%	

<sup>\*\* -</sup> допуск +/- 5%\*\*\* - параметры зависят от веса канистры. Точные данные уточняйте у менеджера.

56

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

#### Выбор цвета

Изделие может быть окрашено в любой насыщенный цвет по выбору заказчика, включая различные цвета с эффектом «металлик». Благодаря многослойной структуре канистры внутренний и внешний слои могут быть различными по цвету, что убережет Ваш продукт от подделок. Минимальный объем заказа окрашенной продукции уточняйте у менеджеров коммерческой службы



#### Нанесение рельефного логотипа

На корпус изделия может быть нанесен рельефный логотип Вашей компании, а также другие данные. Эта опция надежно обезопасит ваш продукт от контрафакта



#### Изменение массы изделия

Оборудование, которым оснащено наше производство позволяет варьировать массу изделия в широком диапазоне, добиваясь оптимального соотношения цены и качества для наших клиентов. Помимо стандартных весов представленных в ассортименте нашей продукции мы предоставляем возможность подбора веса по индивидуальным физико-механическим параметрам

#### комплектующие:

Варианты комплектации крышек





КАНИСТРЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Серия канистр для автомобильной промышленности создана на основе тщательного исследования потребности потенциальных клиентов. Современный дизайн в сочетании с продуманной эргономикой делают продукт особенным и уникальным

#### НОВИНКИ В ЛИНЕЙКЕ КАНИСТР ЗТИ

### **Канистры для Автомобильной** промышленности

Новые канистры специально созданы для хранения и транспортировки автомобильных жидкостей: моторных масел, антифризов, стеклоомывающих жидкостей, автошампуней, и прочих технических растворов

При разработке дизайна мы опирались на потребности и запросы наших существующих и потенциальных клиентов.

Создана надежная, удобная и практичная канистра, которая обладает свежим и современным дизайном

Данная упаковка идеально подойдет для тех производителей, которые хотят выделить свой продукт для потребителей среди огромной массы конкурентов

Автоканистры ЗТИ производятся на высокотехнологичном оборудовании и проходят многоступенчатый контроль качества. В производственном процессе используются системы WSD, SFDR и PWDS, которые оптимизируют распределение сырья, направляя его в потенциально «проблемные» области

заготовки, исключая уменьшения толщины стенок и углов готового изделия. Это обеспечивает высокую устойчивость канистры к механческим воздействиям и максимальное сохранение продукта внутри

Компания ЗТИ предлагает различные возможности индивидуализации канистры — выбор цвета тары и крышки, нанесение информации на вкладыш индукционной запайки, а также изменение массы изделия с целью оптимизации соотношения цены и качества тары







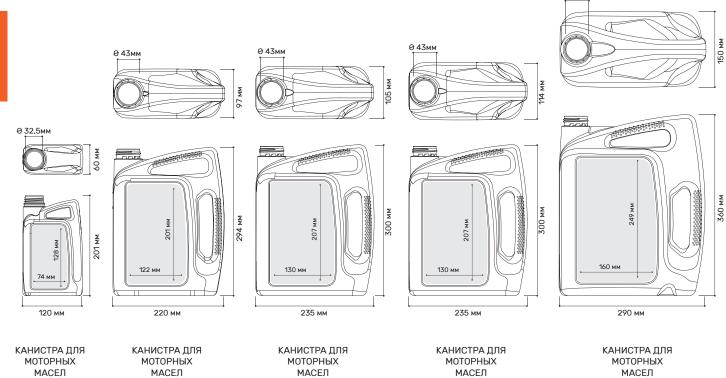




КАНИСТРА КАНИСТРА ДЛЯ МОТОРНОГО МАСЛА ДЛЯ МОТОРНОГО МАСЛА 4Л

КАНИСТРА ДЛЯ МОТОРНОГО МАСЛА 9,5 Л





#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

МОДИФИКАЦИЯ	1л	4 л	4,7 л	5л	9,5 л
Вместимость до перелива, л**	1,05	4,20	4,90	5,30	10,40
Вместимость пустых бутылок в фуру, шт	51 480	10 560	9 240	9 240	5 280

4,7 Л

1Л

60

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета канистры и крышки



Изменение массы изделия



Индукционная запайка горловины



Нанесение информации на крышку



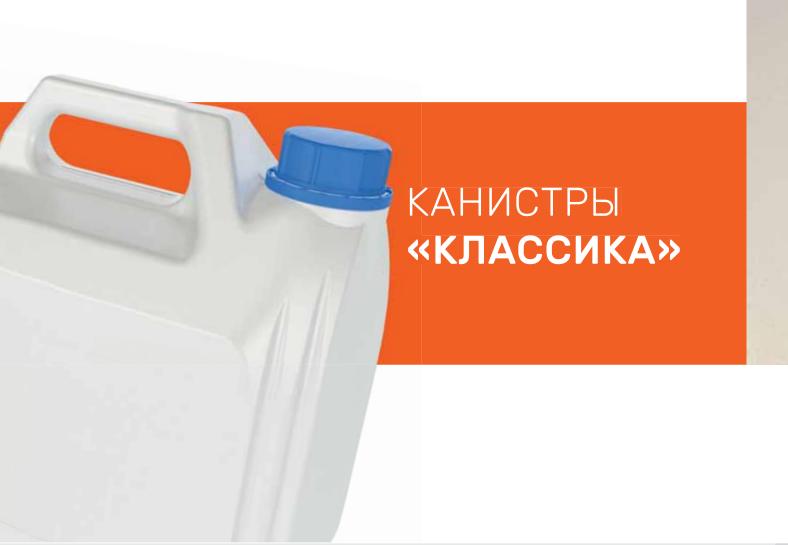
Изготовление прозрачной мерной полосы на изделии

#### комплектующие:

#### Варианты комплектации крышек



<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости до перелива +/-5%



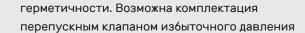
Изделия предназначены для хранения и транспортировки широкого спектра жидких химических, нефтехимических и пищевых продуктов, в том числе агрессивных и газовыделяющих веществ. Тара пользуется популярностью среди производителей лакокрасочных материалов, автохимии, технических масел, спиртов, жидких моющих и антисептических средств. фармацевтических продуктов, агрохимии. а также пищевых продуктов

Канистры производятся на современном оборудовании и проходят многоступенчатый контроль качества. В технологическом процессе используются системы WDS, SFDR и PWDS, которые оптимизируют распределение сырья. направляя его в «проблемные» области заготовки, исключая

уменьшение толщины стенок и углов готового изделия. Это обеспечивает высокую устойчивость канистры к механическим воздействиям

Линейка «Классика» представлена канистрами объемами 1, 3, 4 и 5 литров, выполненных в идентичном дизайне. Тара классической формы легко устанавливается в штабель с применением прокладочного материала. При перевозке продукции в канистрах дополнительную прочность обеспечивает применение термоусадочной и стрейч пленок

Тара может быть изготовлена со шкалой визуального контроля уровня жидкости (мерной полосой). Канистры комплектуются крышкой с уплотнительным кольцом для обеспечения



Компания ЗТИ предлагает различные возможности индивидуализации канистры — выбор цвета тары и крышки, нанесение рельефного логотипа на корпус, нанесение информации на вкладыш индукционной запайки, а также изменение массы изделия с целью оптимизации соотношения цены и качества тары



Декларация соответствия ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» для промышленной и пищевой продукции

Канистры «Классика» изготавливаются методом

выдувного формования из высококачественного

обеспечивает высокие прочностные характеристики

полиэтилена низкого давления, который

и химическую стойкость изделий







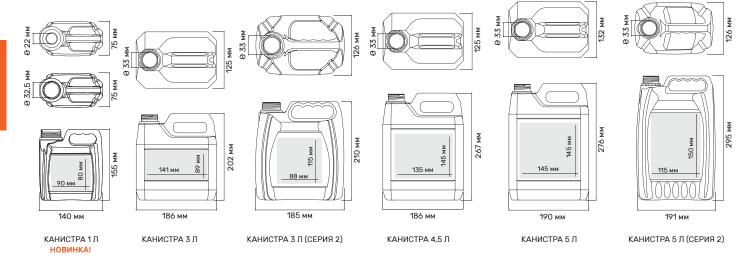




КАНИСТРА 5 Л

КАНИСТРА З Л

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*



- \* На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.
- \*\* Новая канистра Klassik 1л производится с двумя вариантами горловины

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

<b>РЕМОДИФИКАЦИЯ</b>	1л новинка!	3 л	<b>3 л</b> (СЕРИЯ 2)	4,5 л	5л	5 л (СЕРИЯ 2)
Вместимость до перелива, л**	1,07	3,3	3,4	4,6	5,0	5,3
Нагрузка на нижний ярус в штабеле до, кг	5	7	7	7–10	6-15	11

#### НОРМА ЗАГРУЗКИ ПУСТОЙ ТАРЫ, ШТ

	1л новинка!	3л	<b>3 л</b> (СЕРИЯ 2)	4 л	5 л	5 л (серия 2)
Автофура, 82 м <sup>3</sup>	36 960	15 000	15 000	12 600	11 000	11 000

<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости до перелива +/-5%

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета канистры и крышки



Нанесение рельефного логотипа



Изменение массы изделия



Индукционная запайка горловины



Нанесение информации на крышку



Изготовление прозрачной мерной полосы на изделии

#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

#### Канистра Classic 1л



Канистра 1л Канистра 1л может поставляться: - Без крышки

- C крышкой SK 40 (пр-во ЗТИ) или 28/1810



Крышка . SK 40 производства ЗТИ





Стандартный формат горловины позволяет комплектовать канистру любой покупной крышкой 28/1810

#### Стандартные комплектующие



#### Варианты комплектации крышек



# КАНИСТРЫ **«ЕВРО»**



Канистры Евро выполнены по европейскому стандарту. Линейка пользуется большой популярностью на рынке благодаря удобству штабелирования

Тара предназначена для хранения и транспортировки широкого спектра продукции: жидких химических. нефтехимических и пищевых товаров, в том числе агрессивных и газовыделяющих веществ. Канистры пользуется популярностью среди производителей лакокрасочных материалов. автохимии. технических масел, спиртов, жидких моющих и антисептических средств, фармацевтических продуктов, агрохимии, а также пищевых продуктов

Канистры производятся на высокотехнологичном оборудовании и проходят многоступенчатый контроль качества. В технологическом процессе используются системы WDS, SFDR и PWDS, которые оптимизируют распределение сырья, направляя его в «проблемные» области заготовки, исключая уменьшения толщины стенок и углов готового

изделия. Это обеспечивает высокую устойчивость канистры к механическим воздействиям

Линейка «Евро» представлена канистрами актуальных объемов: 5,2; 10,8; 11; 21,5 и 50 литров. каждая из которых выполнена в идентичном дизайне. Устойчивая конструкция тары позволяет укладывать ее в штабель без применения дополнительного прокладочного материала. Габаритные размеры подходят для транспортировки на стандартных поддонах

Канистры комплектуются крышкой с уплотнительным кольцом для обеспечения герметичности. Возможна комплектация перепускным клапаном избыточного давления, а также сливным краном



Декларация соответствия ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» для промышленной и пищевой продукции



Сертификат соответствия по ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка» (по классификации UN)



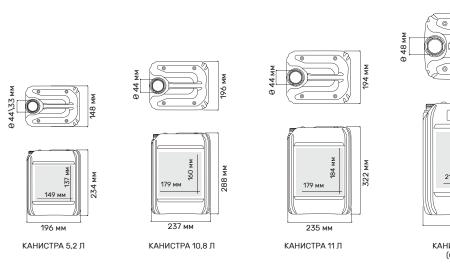


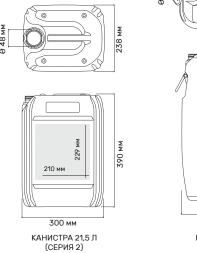


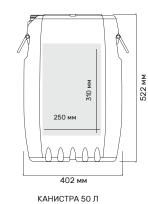


КАНИСТРА 50 Л

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*







\* точные габариты изделий уточняйте у менеджера

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

модификация	5,2 л	10,8 л	11 л	21,5 л	50 л
Вместимость до перелива, л**	5,2	10,8	11,5	21,5	53
Нагрузка на нижний ярус в штабеле до, кг	11-17	23-27	22-44	27-60	60-65

#### НОРМА ЗАГРУЗКИ ПУСТОЙ ТАРЫ, ШТ

	5,2 л	10,8 л	11 л	21,5 л	50 л
Автофура, 82 м <sup>3</sup>	11 000	5 600	5 400	2 900	1008

<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости до перелива +/-5%

68

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета канистры и крышки



Нанесение рельефного логотипа



Изменение массы изделия



Индукционная запайка горловины



Нанесение информации на крышку



Изготовление прозрачной мерной полосы на изделии

#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Стандартные комплектующие



#### Варианты комплектации крышек











(K-60)

Уплотнитель с индукционной

Крышка с клапаном избыточного давления

Сливной кран запайкой

# **«КОСМОС»**



Штабелируемые канистры Космос — это консолидация опыта констукторов ЗТИ и передовых технологий в области производства выдувной тары

Особенностью линейки являются дополнительные ребра жесткости, которые позволяют выдерживать повышенную нагрузку на нижний ярус при штабелировании. Устойчивая конструкция тары даёт возможность укладывать их в штабель без применения дополнительного прокладочного материала, а габариты продукции спроектированы специально под стандартный размер поддонов

Канистры предназначены для перевозки широкого спектра продукции: жидких химических. нефтехимических и пищевых продуктов, в том числе агрессивных и газовыделяющих веществ. Тара подходит для транспортировки и хранения опасных грузов. Продукт сертифицирован в соответствии с регламентом Таможенного союза. Конструкция канистры позволяет противостоять механическим воздействиям

Канистры производятся на высокотехнологичном полностью автоматизированном оборудовании и проходят многоступенчатый контроль качества. В технологическом процессе используются системы WDS, SFDR и PWDS, которые оптимизируют распределение сырья, направляя его в «проблемные» области заготовки, исключая уменьшение толщины стенок и углов готового изделия. Это обеспечивает высокую устойчивость канистры к механическим воздействиям

Тара может быть изготовлена в любом цвете со шкалой визуального контроля уровня жидкости (мерной полосой). Изделие комплектуется крышкой-пломбой и уплотнительным кольцом для обеспечения герметичности. Возможна комплектация перепускным клапаном избыточного давления, а также сливным краном



Декларация соответствия ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» для промышленной и пищевой продукции



Сертификат соответствия по ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка» (по классификации UN)





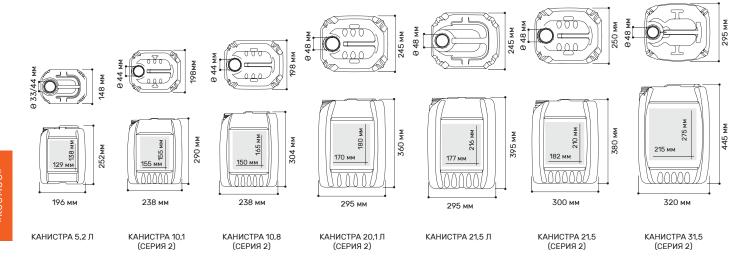






КАНИСТРА 21,5 Л

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*



<sup>\*</sup> На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

МОДИФИКАЦИЯ	5,2 л	<b>10,1 л</b> (СЕРИЯ 2)	<b>10,8</b> л (СЕРИЯ 2)	<b>20,1 л</b> (СЕРИЯ 2)	21,5 л	<b>21,5</b> л (серия 2)	<b>31,5 л</b> (СЕРИЯ 2)
Вместимость до перелива, л**	5,2	10,1	10,8	20,1	21,5	21,5	32
Нагрузка на нижний ярус в штабеле до, кг	11-17	10-33	23-42	21	25-65	25-65	40-100

#### НОРМА ЗАГРУЗКИ ПУСТОЙ ТАРЫ, ШТ

	5,2 л	<b>10,1 л</b> (СЕРИЯ 2)	<b>10,8 л</b> (СЕРИЯ 2)	<b>20,1</b> л (СЕРИЯ 2)	21,5 л	<b>21,5</b> л (СЕРИЯ 2)	31,5 л (серия 2)
Автофура, 82 м <sup>3</sup>	11 000	5 600	5 600	2 808	2 900	2 900	1 816

<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости до перелива +/-5%

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета канистры и крышки



Нанесение рельефного логотипа



Изменение массы изделия



Индукционная запайка горловины



Нанесение информации на крышку



Изготовление прозрачной мерной полосы на изделии

#### комплектующие:

Стандартные комплектующие

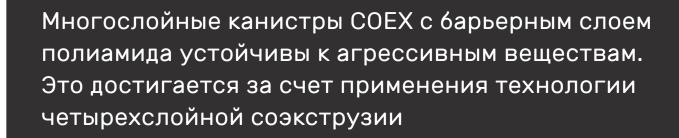


#### Варианты комплектации крышек





# КАНИСТРЫ **COEX**



Тара подходит для веществ, способных вступать в реакцию с полиэтиленом, как альтернатива часто используемой металлической и стеклянной упаковке

Канистры СОЕХ предназначены для хранения и транспортировки пищевых и непищевых жидких продуктов, идеально подходят для агрохимии, ЛКМ, легковоспламеняющихся жидкостей, пищевых ароматизаторов, эфирных масел, органических растворителей, ароматических углеводородов и фармацевтических средств. Тара гарантирует отличную сохранность фасуемой продукции, достигаемую засчет уникальных физикомеханических свойств материала

Канистры подходят для перевозки опасных грузов всеми видами транспорта, соответствует ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка», а также требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

Удобная конструкция позволяет укладывать канистры в штабель в три яруса с использованием гофролотков. Полая ручка обеспечивает лучшую защиту от случайного контакта человека с агрессивным продуктом. Она удалена от горловины, что исключает нежелательный розлив продукта при использовании. Линейка СОЕХ представлена канистрами объемов: 5 и 10 литров, каждая из которых выполнена в идентичном дизайне. Каждый объем имеет два варианта исполнения — с барьерным слоем полиамида и без него

Канистра имеет мерную полосу и большое поле для этикетки. Изделие комплектуется крышкой с уплотнителем из вспененного полиэтилена и отрывным контрольным кольцом. Она надежно укупоривает канистру и предотвращает несанкционированный доступ к продукту. Верхняя часть крышки оснащена ножом для бесконтактного вскрытия вкладыша индукционной запайки



Декларация соответствия ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» для промышленной и пищевой продукции



Сертификат соответствия по ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка» (по классификации UN)



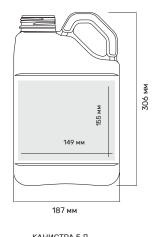


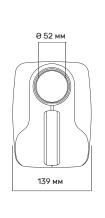


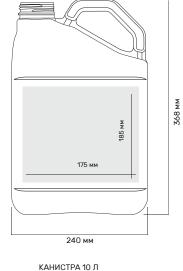




#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*









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

модификация	5 л	10 л
Вместимость до перелива, л**	5,8	11,3
Нагрузка на нижний ярус в штабеле до, кг	12	23

#### НОРМА ЗАГРУЗКИ ПУСТОЙ ТАРЫ, ШТ

ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

	5 л	10 л
Автофура, 82 м <sup>3</sup>	8 008	4 368

<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости до перелива +/-5%

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета канистры и крышки



Нанесение рельефного логотипа



Изменение массы изделия



Индукционная запайка горловины



Нанесение информации на крышку



Нанесение информации на вкладыш индукционной запайки

#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Стандартные комплектующие



Крышка SK-63 d 63 mm



Крышка SK-63 d 63 mm без контрольного кольца



Дополнительные комплектующие

Уплотнитель с индукционной запайкой



# КАНИСТРЫ **БИНАРНЫЕ**

Бинарная канистра — это тара, состоящая из двух изолированных друг от друга емкостей. Она предназначена для фасовки продуктов, состоящих из двух компонентов, которые смешиваются перед непосредственным использованием

Бинарная канистра — это тара, состоящая из двух изолированных друг от друга емкостей. Она предназначена для фасовки продуктов, состоящих из двух компонентов, которые смешиваются перед непосредственным использованием.
Использование бинарной канистры дает возможность производителю создавать новые продукты на основе действующих активных веществ путем комбинирования различных добавок, расфасованных в отдельную емкость. Например, данные канистры получили широкое применение в агрохимии. Также они используются для фасовки технических масел, химической и других видов продукции. Тара хорошо подходит для фасовки веществ, которые необходимо разбавлять ПАВ

Раздельное хранение компонентов позволяет увеличить срок годности продукта и предотвращает выпадение осадка. Кроме этого, тара позволяет потребителю задавать необходимые пропорции компонентов для получения различных свойств готового продукта

Канистры производятся на высокотехнологичном

полностью автоматизированном оборудовании и проходят многоступенчатый контроль качества. В технологическом процессе используются системы WDS, SFDR и PWDS, которые оптимизируют распределение сырья, направляя его в «проблемные» области заготовки, исключая уменьшения толщины стенок и углов готового изделия. Это обеспечивает высокую устойчивость канистры к механическим воздействиям

Канистра комплектуется крышкой-пломбой с уплотнительным кольцом для обеспечения герметичности. Возможна комплектация перепускным клапаном избыточного давления и крышкой с уплотнителем для индукционной запайки горловины

Компания ЗТИ предлагает различные возможности индивидуализации бинарной канистры — выбор цвета тары и крышки, нанесение рельефного логотипа на корпус, нанесение информации на вкладыш индукционной запайки, а также изменение массы изделия с целью оптимизации соотношения цены и качества тары



Декларация соответствия ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» для промышленной и пищевой продукции



Сертификат соответствия по ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка» (по классификации UN)





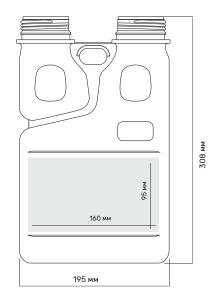


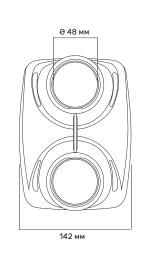




КАНИСТРА 5Л

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*





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

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

<b>РИГРИМАТИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В</b>	5л
Вместимость до перелива, л**	5,5
Нагрузка на нижний ярус в штабеле до, кг	12

#### НОРМА ЗАГРУЗКИ ПУСТОЙ ТАРЫ, ШТ

	5 л
Автофура, 82 м <sup>3</sup>	8 240

<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости до перелива +/-5%

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета канистры и крышки



Нанесение рельефного логотипа



Изменение массы изделия



Индукционная запайка горловины



Нанесение информации на крышку



Нанесение информации на вкладыш индукционной запайки

#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Стандартные комплектующие



#### Дополнительные комплектующие





БОЧКИ **«L-RING»** 

Бочка «L-Ring» - это надежная, химстойкая, легкая тара, предназначенная для сохранной и безопасной транспортировки жидких промышленных веществ (в т. ч. агрессивной химии) в больших объемах, на дальние расстояния, различными видами транспорта.

Полиэтиленовая 6очка «L-Ring» считается современным стандартом полимерной промышленной тары

Бочка «L-Ring» — это идеальная упаковка для широкого спектра веществ. Они с успехом применяются для транспортировки и хранения пищевой, химической и нефтехимической продукции (в т.ч. многих агрессивных веществ) по всему миру

Бочки производятся на высокотехнологичном полностью автоматизированном оборудовании и проходят многоступенчатый контроль качества.

В силу свойств сырья, вероятность деформации 60чек при падении крайне низка

Бесшовный корпус бочки не имеет слабых мест, благодаря чему может противостоять сильным механическим воздействиям Внутренняя поверхность пластиковой бочки стабильна и сохраняет класс чистоты продукта внутри, поэтому данная тара подходит для хранения и транспортировки продуктов с повышенными требованиями к чистоте тары

Полиэтиленовые 60чки «L-Ring» успешно прошли испытания на соответствие тре6ованиям UN (00H) к таре для перевозки опасных веществ и маркируются на I и II группу упаковки. Это позволяет осуществлять перевозку опасных грузов всеми видами транспорта

Пластиковые 60чки могут использоваться при повышенной влажности, воздействии морской соли и при значительных перепадах температур

Бочки «L-Ring» могут использоваться многократно, что позволяет снизить затраты и уменьшить влияние на окружающую среду



Декларация соответствия ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» для промышленной и пищевой продукции



Отсканируйте QR-код, чтобы ознакомиться с нашим интерактивным каталогом на www.zti.ru



Сертификат соответствия по ГОСТ 26319 «Грузы опасные. Упаковка»



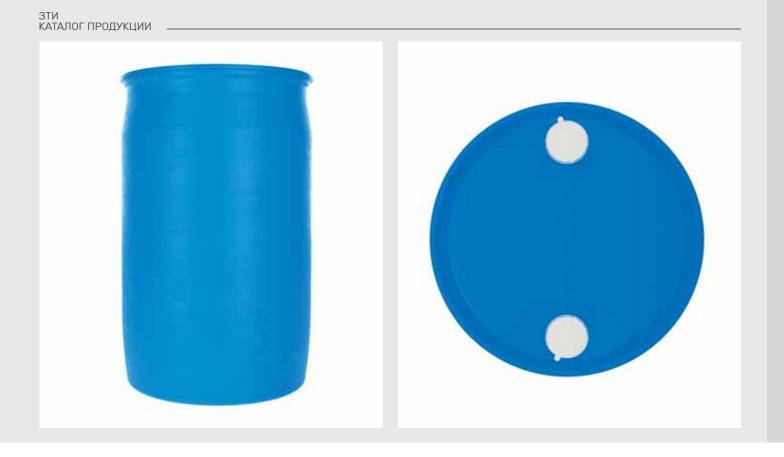
Отсканируйте QR-код, чтобы посмотреть ВИДЕО О БОЧКЕ L-RING



Свидетельство на тип тары (соответствие тре6ованиям рекомендаций UN)



Отсканируйте QR-код, чтобы посмотреть ВИДЕО ОБ АДАПТЕРЕ ДЛЯ БОЧКИ L RING

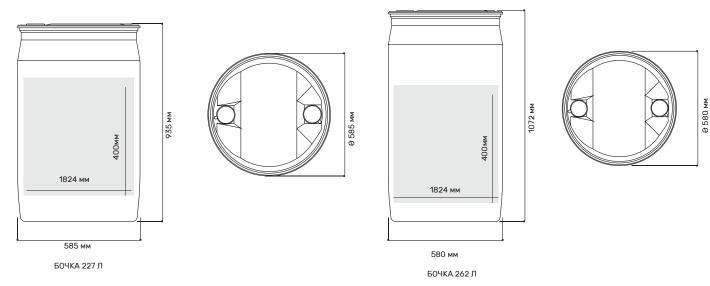






РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ ЭТИКЕТКИ НА БОКОВУЮ ПОВЕРХНОСТЬ БОЧКИ

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*



<sup>\*</sup> На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

МОДИФИКАЦИЯ	227 л	262 л
Вместимость, л**	227	262
Нагрузка на нижний ярус в штабеле до, кг	540	524

#### НОРМА ЗАГРУЗКИ ПУСТОЙ ТАРЫ, ШТ

	227 л	262 л
Автофура, 82 м <sup>3</sup>	244	240

<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости +/-5%

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета бочки и крышки



Нанесение рельефного логотипа



Нанесение информации на крышку

#### комплектующие:

Стандартные комплектующие



Дополнительные комплектующие



# БОЧКИ **«OPEN TOP»**



Бочки «Open Top» - это современная надежная упаковка, отвечающая самым высоким требованиям представителей различных отраслей промышленности

Бочки «Open Top» производства ЗТИ универсальная полиэтиленовая тара с широкой горловиной и герметичной накладной крышкой с металлическим хомутом

Открывающийся полностью верх позволяет использовать 60чку не только для жидких, но и для пастообразных и сыпучих веществ

Широкая горловина сокращает время фасовки и растаривания

Металлический хомут надежно фиксирует крышку на горловине бочки и комплектуется шплинтом для пломбирования

Герметичность обеспечивает уплотнитель

Некоторые форматы бочек «Open Top» снабжены надежными ручками для удобства перемещения пустых и полных бочек вручную

Бочки «Open Top» подходят для пищевых продуктов, бытовой химии, фармацевтических средств, технических масел и смазок, некоторых лакокрасочных материалов, агрессивной химии (в т.ч. кислот, щелочей), агрохимии, удобрений

Бочки «Open Top» производятся на высокотехнологичном, полностью автоматизированном оборудовании и проходят многоступенчатый контроль качества

Пластиковые 6очки могут использоваться многократно, что позволяет снизить издержки производства и усилить экологический имидж выпускаемой продукции



Декларация соответствия ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» для промышленной и пищевой продукции



Сертификат соответствия по ГОСТ 26319 «Грузы опасные. Упаковка»



Отсканируйте QR-код, чтобы ознакомиться с нашим интерактивным каталогом на www.zti.ru



Свидетельство на тип тары (соответствие тре6ованиям рекомендаций UN)







РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ ЭТИКЕТКИ НА КРЫШКУ

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\* 1837 мм 1837 мм 316 мм 580 мм Б0ЧКА 20 Л Б0ЧКА 30 Л Б0ЧКА 48 Л Б0ЧКА 65 Л Б0ЧКА 127 Л Б0ЧКА 227 Л Б0ЧКА 262 Л

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

модификация	20 л	30 л	48 л	65 л	127 л	227 л	262 л
Вместимость, л**	20	30	48	65	127	227	262
Нагрузка на нижний ярус в штабеле до, кг	70	70	60	130	240	300	300

#### НОРМА ЗАГРУЗКИ ПУСТОЙ ТАРЫ, ШТ

	20 л	30 л	48 л	65 л	127 л	227 л	262 л
Автофура, 82 м <sup>3</sup>	2058	1715	1020	792	405	240	240

<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости до перелива +/-5%

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета бочки и крышки



Нанесение рельефного логотипа

#### комплектующие:

Стандартные комплектующие



88

<sup>\*</sup> На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.

# БОЧКИ **«QUADRO»**



Бочки «Quadro» – это выгодное решение для перевозки жидких, пастообразных и сыпучих продуктов в стандартных транспортных контейнерах 20 и 40 футов

Бочки «Quadro» - это универсальная полиэтиленовая тара с широкой горловиной, с герметичной закручивающейся крышкой, с удобными и надежными ручками, с улучшенными логистическими характеристиками, предназначенная для транспортировки и хранения жидких, пастообразных и сыпучих веществ

Материал и конструкция изделия обеспечивают высокие прочностные характеристики и химическую стойкость тары

Широкая горловина 60чки обеспечивает удобство фасовки и выгрузки сыпучих и пастообразных веществ

Крышка с резьбой и уплотнителем облегчает надежную укупорку бочки

Для ручного перемещения предусмотрены две навесные ручки с точкой крепления внутри габаритов корпуса Корпус имеет четыре плоские поверхности которые позволяют разместить этикетку крупного размера

Квадратная форма 60чки «Quadro» позволяет максимально заполнять внутренний объем стандартных контейнеров и других транспортных средств, тем самым оптимизируя затраты на транспортировку

Дно и верхняя кромка крышки конструктивно совмещаются, что обеспечивает дополнительную устойчивость штабеля

В процессе производства используются системы WDS и PWDS, которые оптимизируют распределение сырья, исключая уменьшения толщины стенок в изгибах и углах готового изделия. Это обеспечивает высокую устойчивость бочек к механическим воздействиям

Пластиковые 6очки «Quadro» могут использоваться многократно, что позволяет снизить издержки и уменьшить влияние на окружающую среду



Декларация соответствия ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» для промышленной и пищевой продукции



Сертификат соответствия по ГОСТ 26319 «Грузы опасные. Упаковка»



Свидетельство на тип тары (соответствие тре6ованиям рекомендаций UN)







ВНЕШНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ КРЫШКИ И ДНО КОНСТРУКТИВНО СОПРЯГАЮТСЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОСТИ ШТАБЕЛЯ

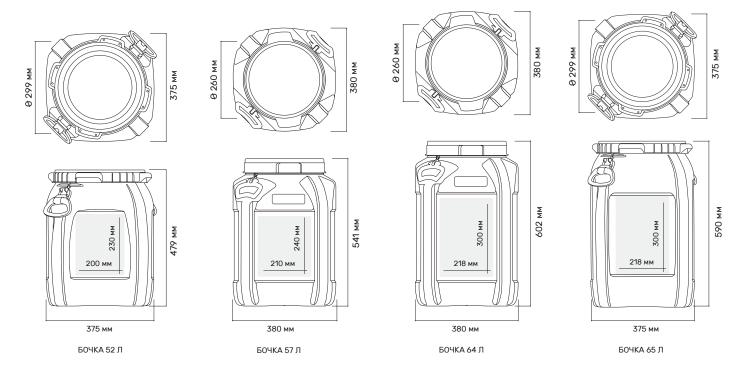
# QUADRO DRUM YOUR BRAND БОЧКА 52/65 Л: РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ ЭТИКЕТКИ



БОЧКА 57/64 Л: РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ ЭТИКЕТКИ

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*

ЗТИ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



<sup>\*</sup> На чертежах обозначен внутренний диаметр горловины. Точные габариты изделий уточняйте у менеджера.

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

<b>РЕМОРИТЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В</b>	52 л	57 л	64 л	65 л
Вместимость, л**	50	55	61	62
Норма нагрузки на нижний ярус, кг	160	170	170	130

<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости +/-5%

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета бочки и крышки



Нанесение рельефного логотипа

#### комплектующие:

#### Стандартные комплектующие

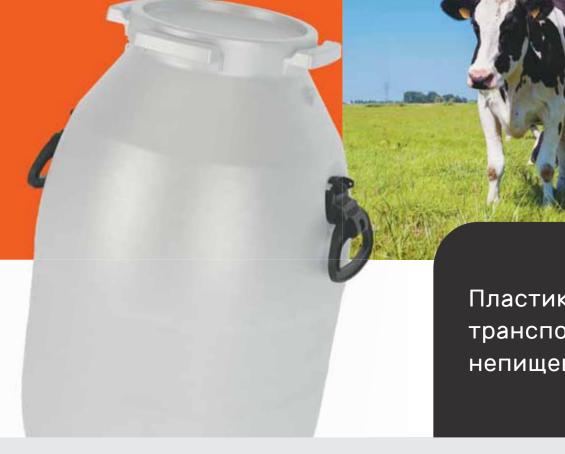


#### Дополнительные комплектующие



<sup>\*</sup> цвет ручек черный или натуральный

### БИДОНЫ



Пластиковый бидон предназначен для транспортировки и хранения пищевой, непищевой продукции

Бидон 51 л – это легкая и надежная тара для широкого спектра жидких продуктов

Бидон производится из высококачественного полиэтилена низкого давления и может использоваться, в том числе, с пищевыми продуктами

Материал и конструкция изделия обеспечивают высокие прочностные характеристики и химическую стойкость

Резьбовая крышка и вкладышь-уплотнитель обеспечивают сохранность продукта внутри

Для ручного перемещения предусмотрены две навесные ручки

Дно и верхняя кромка крышки конструктивно совмещаются, что обеспечивает дополнительную устойчивость штабеля

Бидоны производятся на высокотехнологичном полностью автоматизированном оборудовании и проходят многоступенчатый контроль качества

В процессе производства используются системы WDS и PWDS, которые оптимизируют распределение сырья, исключая уменьшения толщины стенок в изгибах и углах готового изделия. Это обеспечивает высокую устойчивость бочек к механическим воздействиям

Пластиковые бидоны 51 л могут использоваться многократно, что позволяет снизить издержки и уменьшить влияние на окружающую среду



Декларация соответствия ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» для промышленной и пищевой продукции

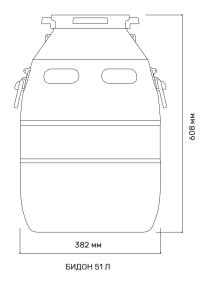


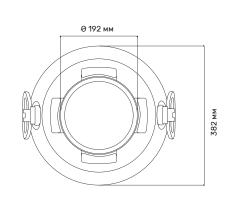




БИДОН 51 Л: РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ ЭТИКЕТКИ

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*





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

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

модификация	51 л
Вместимость до перелива, л**	50
Нагрузка на нижний ярус в штабеле до, кг	50

#### НОРМА ЗАГРУЗКИ ПУСТОЙ ТАРЫ, ШТ

	51 л
Автофура, 82 м <sup>3</sup>	888

\*\* допуск по вместимости до перелива +/-5%

#### ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ



Выбор цвета изделия и крышки



Нанесение рельефного логотипа

#### комплектующие:

Стандартные комплектующие





## БАКИ МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Бак конический — незаменимое в хозяйстве изделие. Он производится из пищевого химически стойкого полиэтилена низкого давления. Вместимость — 205 литров

Изделие предназначено для хранения пищевой и непищевой продукции. Может использоваться для засолки овощей и хранения питьевой воды. Также возможно использование в качестве душевого бака и для хранения бытовых отходов

Бак имеет коническую форму. Широкая горловина обеспечивает удобство фасовки и выгрузки продукции, особенно сыпучих и пастообразных грузов. Изделие комплектуется крышкой. В нижней

части изделия имеется заготовка под сливной кран. Возможна комплектация фитингом для нижнего слива

Изделия производятся на высокотехнологичном полностью автоматизированном оборудовании и проходят многоступенчатый контроль качества

Бак для хранения может использоваться многократно, что позволяет снизить издержки и уменьшить влияние на окружающую среду





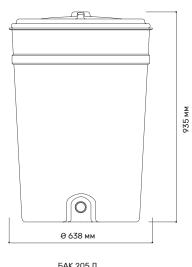


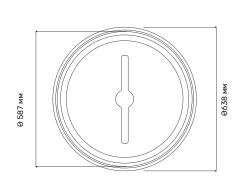




РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ ЭТИКЕТКИ НА ПОВЕРХНОСТИ БАКА

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





БАК 205 Л

#### ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

модификация	205 л
Вместимость до перелива, л**	207
Нагрузка на нижний ярус в штабеле до, кг	не штабелируется

#### НОРМА ЗАГРУЗКИ ПУСТОЙ ТАРЫ, ШТ

	205 л
Автофура, 82 м <sup>3</sup>	672

<sup>\*\*</sup> допуск по вместимости до перелива +/-5%

#### комплектующие:

Стандартные комплектующие









Сортируйте мусор правильно!

100

## Для заметок

MOCKBA +7 (499) 649-69-69 msk@zti.ru CAMAPA +7 (846) 269-69-69 smr@zti.ru НОВОСИБИРСК +7 (383) 363-69-69 sib@zti.ru



