

be:plast



Липецк
Апрель 2022
www.beplast.ru

Пластиковое литьевое производство для российского рынка

Beplast: место, где материя принимает форму



О компании Verplast

Verplast – ведущий российский производитель полимерных изделий и комплектующих для компаний из различных областей:

- ❑ Электроника и бытовая техника;
- ❑ Товары домашнего применения;
- ❑ Изделия для строительного сегмента;
- ❑ Товары народного потребления;
- ❑ Изделий для пищевой промышленности;
- ❑ Изделия для логистических и складских комплексов

>200 полимерных
ВИДОВ изделий

20

лет на рынке

400

сотрудников

ТОП 100

переработчиков
полимеров России

2,0 млрд.₽

годовой оборот
в 2021

- Поставщик №1 для IKEA и Whirlpool в России
- Создали и успешно поставляем крышки для пищевой упаковки
- Получили и успешно подтверждаем сертификат ISO 9001:2015, ISO 28000
- Международный стандарт BRC класса A
- Создали одно из лучших производств полимерных изделий в стране



Рынок сегодня



Иностранные производители приостанавливают работу в России (FMCG, электроника и бытовая техника и др.), открывая возможности для российских производителей



Требования к качеству и экологичности упаковки и пластиковых изделий постоянно растут



Вопрос с полиэтиленовой упаковкой для FMCG и других сегментов становится всё острее - рынок скоро исчерпает себя. Зарубежные поставки или существенно дорожают, или закрывают поставки в Россию



Замены полиэтиленовой упаковки и других пластиковых изделий на российском рынке недостаточно



Приоритеты VePlast



Переформатирование производства и логистики на нужды российского рынка - пластиковые изделия и упаковки



Производство готово к наращиванию объемов производства продукции для обеспечения действующих и новых клиентов



С 2022 года запустили производство спортивной крышки «Флип Топ» и «Спорт Кэп», а также увеличиваем производство упаковки для продуктов питания)



Veplast создал одно из лучших производств полимерных изделий в России.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием своих решений и технологий.



Собственный продукт Verplast

Крышки для бутылок и пищевые контейнеры

Verplast производит широкий ассортимент крышек для бутылок и пищевых контейнеров

Крышки

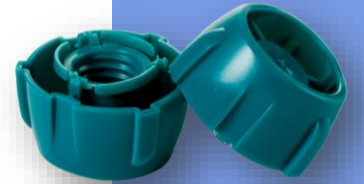
- **Фрут Кэп** для детского питания и соков
- **Спорт Кэп** - спортивные напитки
- **Флип Топ** (28,24,18 мм) и **Диск Топ** - крышки-дозаторы для косметики
- **Крышка 38 мм** - для молочной индустрии

Контейнеры пищевые

для сыров, для кофе, крышка + контейнер

Возможности Verplast:

- Продукция соответствует стандартам пищевой промышленности и косметической индустрии
- Широкая цветовая палитра крышек
- Возможность изготовления изделий согласно фирменной цветовой палитре клиента



Крышки для бутылок

Крышки для бутылок



Крышка Эльф-1

Крышка для упаковки пюр пак (молочный пакет), изготовлена методом литья под давлением из двух видов полиэтиленов: ПЭНД 22-12 и ПВД 11503.
Вес 2,74 г



Крышка Бикап-1

Крышка для упаковки пюр пак (молочный пакет), изготовлена методом литья под давлением из двух видов полиэтиленов: ПЭНД 22-12 и ПВД 11503.
Вес 2,23 г



Крышка Эльф-2

Крышка для упаковки пюр пак (молочный пакет), изготовлена методом литья под давлением из двух видов полиэтиленов: ПЭНД 22-12 и ПВД 11503.
Вес 2,20 г



Крышка 38

Крышка для ПЭТ бутылки 38 горла, изготовлена методом литья под давлением из ПЭНД 76-17
Вес 3,20 г



Крышка 38 - Легкая

Крышка для ПЭТ бутылки 38 горла, изготовлена методом литья под давлением из ПЭНД 76-17
Вес 2,2 г



Крышка Диск Топ

Крышка для косметического флакона формата 24/410, изготовлена методом литья под давлением из ПЭНД 22-12 и ПП 4445
Вес 4,82 г



Крышка Флип Топ

Крышка для косметического флакона формата 18, 24, 28, изготовлена методом литья под давлением из ПП 4445



Крышка Фрут Кэп

Крышка для пауча с детским питанием, изготовлена методом литья под давлением из ПЭНД 76-17 и ПП 4445:
Вес 4,10 г



Спорт Кэп

Крышка для ПЭТ бутылки 28 горла, формата РСО 1881, изготовлена методом литья под давлением из ПП RJ377MO
Вес 4,00 г



Крышка Дария

Крышка для полиэтиленовых бутылочек с укупором фольгой, изготовлена методом литья под давлением из ПВД 11503
Вес 1,26 г

Процессинг Verplast

Контрактное B2B-производство изделий

Verplast предлагает два типа процессинга:

- Процессинг на существующих пресс-формах клиента
- Переформатирование – использование пресс-форм Verplast для новых клиентов

Производство планируем под потребности клиента. Мы знаем сезонные колебания спроса у наших клиентов и в период пика нарабатываем заранее наиболее ходовые товары

Виды работ

Литье под давлением

Производство полимерных изделий весом от 1 г до 7 кг.

Производство оснащено современными высокопроизводительными европейскими термопластавтоматами BMB, Negri Bossi, Engel и др. с усилием смыкания от 90 до 1600 тонн и объемом впрыска до 8917 см³

Сварка

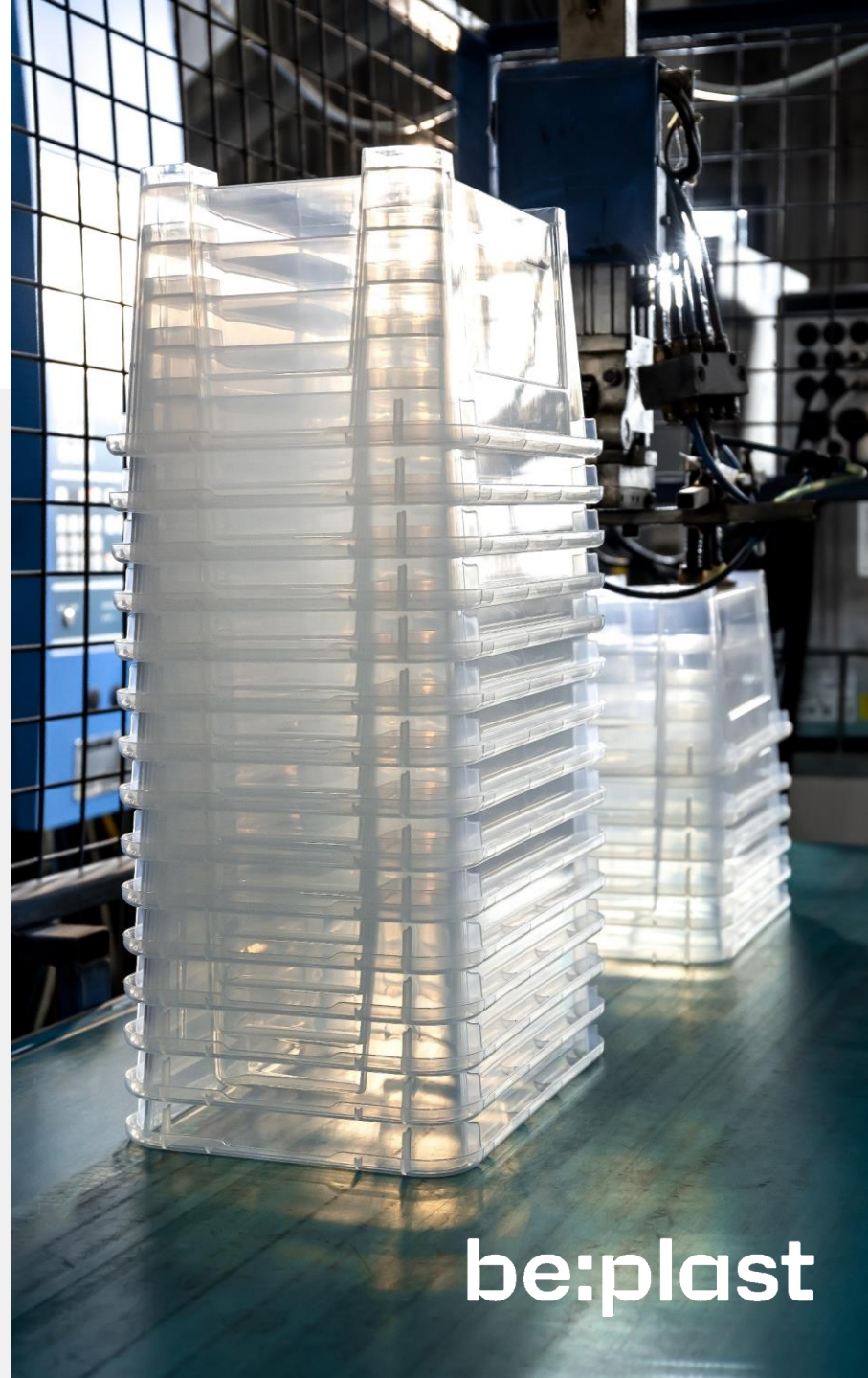
Производство широкого спектра элементов гидросистем.

Цех сварки оснащен двумя машинами вибросварки Branson и стендами проверки изделия на герметичность.

Печать на изделиях

Нанесение печати, в т.ч. на небольшие кнопки на крупные панели управления

Цех печати оснащен тремя тампопечатными машинами европейского производства.



be:plast

Verplast для FMCG

Предложение для производственных компаний

- ❑ Изготовление пищевых контейнеров
- ❑ Доставка собственной крышки либо изготовление в рамках процессинга на сторонних пресс-формах молочных крышек, крышек для воды и соков
- ❑ Широкий ассортимент колпачков и крышек под любые нужды заказчика
- ❑ Полимерные колпачки, предназначенные для укупоривания пакетов с пищевыми продуктами, в том числе для продуктов детского питания
- ❑ Колпачки для укупорки парфюмерно-косметической продукции
- ❑ Крышки для использования на картонной упаковке для питьевых продуктов, преимущественно молочных, оснащенные кольцом контроля первого вскрытия
- ❑ Крышки для напитков и воды без газа в ПЭТ бутылках

Клиенты Verplast



Verplast для **торговых сетей**

Клиенты Verplast

IKEA

Tet Chair

Roto

Поставка пластиковой упаковки для бытовых нужд:

- ❑ Ящики
- ❑ Контейнеры
- ❑ Пластик для мебели



Процессинг

Товары народного потребления

Серия ящиков из прозрачного полипропилена емкостью от 5 до 130 литров с крышками



5 литров



11 литров



22 литра



45 литров



65 литров



55 литров



130 литров

Ящик для хранения на колесиках



Длина: 39 см Ширина: 39 см Высота: 28 см

Серия контейнеров для хранения



Контейнер, 42x30x10 см
белый желтый, зеленый,
розовый



Контейнер, 42x30x23 см
белый, бирюзовый,
красный, розовый



Крышка, 40x28 см



Контейнер, 20x30x10 см
белый, черный

Детский стул



Цвет: белый, синий,
красный, розовый

Детский табурет



Цвет: желтый,
оранжевый

Плечики детские для одежды



комплект из 8 штук

Корзина для бумаг



цвет белый, черный

Подлокотники для кресел



из вторичного
полипропилена

Детский стул



Стул для кормления
со столешницей



Ящик складной для овощей



размер в мм:
600x400x220
600x400x170
400x300x170

Процессинг

Товары народного потребления

**Пищевой контейнер
с крышкой**



контейнер для сухих продуктов 1,1 л

**Пищевые контейнеры
с крышкой**



комплект из 17 контейнеров с крышками

**Пищевые контейнеры
с крышкой**



комплект из 3 контейнеров с крышками

**Пищевые контейнеры
с крышкой**



комплект из 5 контейнеров с крышками

**Кувшин фильтр
для очистки воды**



емкость 2,5 л

Крышки для ванночек
пищевая упаковка



используется IML этикетка

**Пластина с луночками для
серологических реакций**

изделие ветеринарного
назначения



72 гнезда

Verplast для производителей бытовой техники

Пластиковые элементы для бытовой техники:

- ❑ Стиральные машины
- ❑ Холодильники
- ❑ ТВ и пр.



Клиенты Verplast

Whirlpool
CORPORATION

BOSCH
Power Tools

Tyco
Electronics

БАРЬЕР
BWT-фильтры для воды

beko

Haier

Дополнительная рукоятка для электродрели



Изделие из стеклонаполненного полиамида изготовлено методом литья под давлением и последующей сборкой с барашковым винтом. Применяется в качестве держателя для ударной дрели

Наконечник для электроинструмента



Изделие из ПВХ (PVC) изготовлено с помощью литья под давлением. Применяется в качестве защитной насадки для электрического кабеля электроинструмента

Крышка вентилятора с тиснением HOT FOIL



Изделие из материала HIPS. Изготавливается методом литья под давлением с последующим нанесением тиснения горячей фольгой. Эстетическая деталь, применяется в качестве защитной крышки для вентилятора внутри холодильника

Шкив полиамидный



Изделие из полиамида наполненного на 60% стеклом. Изготавливается методом литья под давлением. Применяется в качестве шкива внутри стиральной машины для замены традиционных шкивов изготавливаемых из алюминия

Кассета для порошка



Изделие из Полипропилена, изготавливается методом литья под давлением с последующей сборкой с другими деталями. Применяется в стиральных машинах как емкость для порошка и жидких моющих средств

Верхняя крышка гидросистемы



Изделие из тальконаполненного полипропилена. Изготавливается литьем под давлением. С последующей ультразвуковой сваркой с нижней крышкой. Готовый узел в сборе применяется в стиральных машинах для забора воды и ее распределения

Водосборник воронка



Изделие из полипропилена. Получаемое методом литья под давлением. Применяется в составе собранного узла "гидросистема" для стиральных машин

Обрамление дверцы люка



Изделие из АБС пластика, изготавливается методом литья под давлением с последующим нанесением тампопечати согласно чертежа Заказчика. Применяется в стиральных машинах в качестве эстетической и функциональной детали "дверца люка"

Процессинг

Электробытовая техника

Панель управления стиральной машины (белая)



Изделие из белого АБС пластика. Деталь в сборе из нескольких деталей. Все детали получают методом литья под давлением. В Литьевую заготовку вставляются экраны которые приваривается с помощью ультразвука. На сваренную с экраном литьевую заготовку, наносится цветная тампографическая печать по чертежам и координатам цвета от заказчика. Собранная деталь применяется в качестве панели управления для стиральной машины

Панель управления стиральной машины (черная)



Изделие из черного АБС пластика. Деталь в сборе из нескольких деталей. Все детали получают методом литья под давлением. В Литьевую заготовку вставляются экраны которые приваривается с помощью ультразвука. На сваренную с экраном литьевую заготовку, наносится цветная тампографическая печать по чертежам и координатам цвета от заказчика. Собранная деталь применяется в качестве панели управления для стиральной машины

Верх в сборе



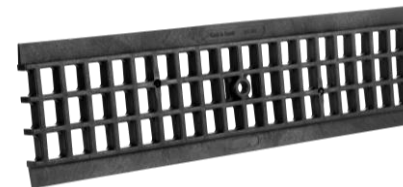
Изделие из белого АБС пластика, Деталь изготавливается методом литья под давлением. В последующем, деталь склеивается с плитой ДСП на роботизированной линии. Применяется в качестве верхней крышки для стиральной машины

Лоток водоотводный



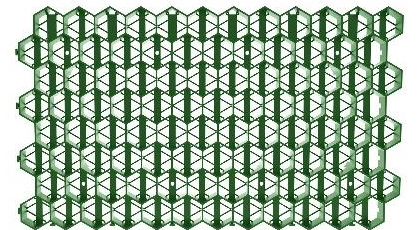
Изделие из вторичного материала (полипропилен). Изготавливается методом литья под давлением, применяется в качестве системы водоотвода

Решетка для лотка водоотводного



Изделие из вторичного материала (полипропилен). Изготавливается методом литья под давлением, применяется в качестве системы водоотвода

Решетка газонная



Изделие из вторичного материала (полипропилен) Изготавливается методом литья под давлением, применяется в индивидуальной застройке, частные гаражи для легковых автомобилей и т.д.

Процессинг

Системы водоотвода



Сервис Verplast



Особенности логистики и доставки:

Verplast находится в **Центральном регионе РФ**, вблизи федеральных магистралей, а также небольшой удаленности от ключевых клиентов и РЦ.

Используется **WMS система складского учета**, возможна интеграция с системами клиентов.

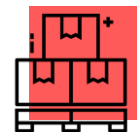
В учете реализован **принцип сквозной прослеживаемости** от закупки сырья до выпуска готовой продукции.



Компетентная команда технологов Verplast готова оказать поддержку клиенту при разработке новых изделий либо доработке существующих.



Возможность хранения клиентом готовой продукции на складе Verplast вместимостью **до 10 тысяч паллето-мест**.



Verplast готов закрыть потенциальные заказы в объеме **до 5 тысяч тонн** до конца 2020 по сегментам.

Производство

Verplast делает упор на максимальную автоматизацию и роботизацию всех процессов

- ❑ Парк оборудования из 64 ТПА от 90 до 1600 тонн, оснащенных 3-х осевыми роботами
- ❑ Оборудование мировых брендов BMB, Negri Bossi, Engel, Arburg, Comec, Branson и др.
- ❑ Литье под давлением, печать на изделиях, IML-декорирование, сварка компонентов.

- ✓ 3 тампопечатных машины
- ✓ 2 линии авто-матизированной склейки
- ✓ 2 станции вибросварки и 1 станция ультразвуковой сварки
- ✓ 3 линии производства 2-х компонентных крышек
- ✓ 2 линии 1-компонентных крышек



Цеха №1, №2 процессинг

Производство изделий под заказ (процессинг). Отдельно стоящее здание с инженерными системами, собственным складом и АБК. Емкость производственного блока – 40 ТПА.

Цех №3 упаковка

Производство полимерных крышек и упаковки. Отдельно стоящее здание с инженерными системами, собственным складом и АБК. Емкость производственного блока – 24 ТПА. Ежегодная BRC сертификация с 2014 года.

Цеха печати, склейки и сварки деталей стиральных машин



Контроль качества

Verplast располагает собственным R&D отделом и ведет разработки в области технологий биокompозитов, плотно изучает поведение биоразлагаемых полимеров при литье деталей и дальнейший процесс их разложения.

- Лаборатория входного анализа сырья и материалов;
- Лаборатории контроля продукции;
- Блок хранения эталонных образцов

Экология

При производстве компания уделяет особое внимание экологическим аспектам, на предприятии выстроена особая система переработки всех видов отходов, вплоть до ТКО. Verplast полностью перерабатывает производственный брак, а также закупает вторичные полимеры на стороне.

Сегодня мы решили технологические вопросы с биокompозитами, плотно изучаем поведение биоразлагаемых полимеров при литье различных деталей и дальнейший процесс разложения.



Склады

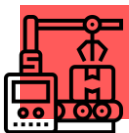
Складской комплекс позволяет размещать материалы и готовую продукцию в больших объемах.

Преимущества сотрудничества

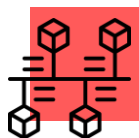


Высокий уровень клиентского сервиса

Высокие показатели своевременности производства и отгрузок продукции (точно в срок)



Оборудование лучших мировых производителей



Уникальный опыт

Три направления бизнеса обеспечили уникальный опыт в запуске сложных инженеринговых проектов, оптимизации технологических процессов, доработке упаковочных решений, улучшении конструкции оснастки, а также ее обслуживания и ремонта:

- контрактное литье инженерных и бытовых деталей
- контрактное литье пищевой упаковки
- собственный продукт – пищевые полимерные крышки



Высокое качество

Одним из ключевых приоритетов Beplast является соответствие качества выпускаемой продукции требованиям клиентов



Большой технологический и конструкторский отдел

Разработка новых изделий от идеи до 3D-модели с полным технологическим анализом, что позволяет нам помогать нашим клиентам при запуске новых продуктов



Местоположение в Центральном регионе РФ

Стабильные поставки заказов клиентам



Высокие профессиональные компетенции специалистов Beplast

- Средний стаж >10 лет;
- Специалисты проходят обучение по программам развития на уровне иностранных стандартов



Соответствие стандартам BRC и ISO

Варианты сотрудничества

Verplast предлагает три формата сотрудничества и готов ответить на вопросы



Вариант 1

Пресс-формы в собственности Клиента

Цена формульная
в цену включены: стоимость сырья (на основе индексов) и стоимость переработки

Контракт на 1 год и более с ежеквартальным пересмотром цен



Отправить
запрос

Вариант 2

Пресс-формы в собственности Клиента

Сырье давальческое
в цену включены: стоимость сырья (по согласованной цене) и стоимость переработки

Контракт на 1 год и более с ежеквартальным пересмотром цен



Отправить
запрос

Вариант 3

Пресс-формы в собственности Verplast

Цена формульная
в цену включены: стоимость сырья (на основе индексов), стоимость переработки и амортизация оборудования в течение трех лет

Контракт на 3 года и более под гарантии Клиента касательно выборки объемов с ежеквартальным пересмотром цен



Отправить
запрос

Коммерческий отдел



+7 (474) 665-56-65



399613, Липецкая обл.,
г. Лебедянь, ул. Свердлова, 67

be:plast

