



МОСКОВСКИЙ ЗАВОД
ТЕХОСНАСТКА

НАМ
30
ЛЕТ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ блестящее воплощение ТЕХОСНАСТ



В наш пластиковый век продукция технического и бытового назначения из полимерных материалов пользуется практически неограниченным спросом.

Учредители, создавая в 1989 году "Техоснастку", знали, что все большее значение будет приобретать фактор качества продукции, ее экологические и эргономические свойства, гибкая организация труда.

Главное богатство фирмы и залог ее успеха - тщательно подобранный и высококвалифицированный персонал: от разработчиков художественно-конструкторских изделий до операторов термопластавтоматов.

Надежные связи с поставщиками сырья, свой транспорт и складские помещения, современные формы организации производства обеспечивают стабильный ритм работы нашего предприятия и минимальные сроки выполнения заказов.

Любой Ваш заказ - дело чести нашей фирмы!
Наша цель - удобство и комфорт для Вас!

Антонов Илья Маркович,
Генеральный директор ООО "ТЗК Техоснастка"
Академик, доктор экономических наук, профессор



БЕЗОПАСНОСТЬ

ярких идей!

"ТЕХОСНАСТКА" - РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СОВРЕМЕННЫХ ЛИТЬЕВЫХ ФОРМ И ПРОДУКЦИИ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МНОГИХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.

В том числе:

- Этажерки универсальные (модульные) "Пчёлка" - с полками 90x45 см; легко собираются, без применения инструментов (даже для милых дам!); распределенный вес на каждую полку до 150 кг; выполнены из экологически безопасных полимерных материалов. Продуманная конструкция этажерки «Пчёлка» позволит вам создавать целые модульные системы! Вы сможете наращивать секции до необходимой длины и высоты!
- Посуда и столовые приборы (для холодных и горячих пищевых продуктов, для использования в морозильной камере и СВЧ-печи; герметичные контейнеры);
- Товары для туризма и отдыха;
- Элементы оформления интерьера дома и ландшафта;
- Аксессуары для ванной комнаты;
- Садовый инвентарь;
- Мячи и клюшки для флорбола (травмобезопасная игра лёгкими клюшками и мячом в зале и на улице).

Наша продукция соответствует:

	Зарегистрированный товарный знак "ТЕХОСНАСТКА". Свидетельство № 130562.
	Система менеджмента качества ООО "ТЗК Техоснастка" применительно к проектированию, разработке, производству и поставке изделий из пластмасс, в т.ч. деталей технического назначения для автомобильной промышленности соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001:2000). Регистрационный № РОСС RU.ИСО68.К00019.
	Продукция сертифицирована в соответствии с требованиями РОСТЕСТА. Наличие сертификата соответствия помогает покупателям в компетентном выборе продукции и является определенной гарантией ее доброкачественности.
	Посуду "Пчёлка" можно использовать для горячих и холодных пищевых продуктов.
	Продукция изготовлена из пищевого полипропилена, пригодна для повторной переработки, не загрязняя окружающей среду.
	Продукция "Техоснастки": - Посуда и изделия хозяйственного назначения "Пчёлка" из полимерных материалов; - Подарочные и туристические наборы посуды "Пчёлка" из полимерных материалов; - Изделия для садово-огородных работ в наборах и отдельными предметами "Пчёлка" из полимерных материалов награждена ЗОЛОТЫМИ ЗНАКАМИ "Всероссийская марка (III тысячелетие). Знак качества XXI века".
	Победитель международных конкурсов "Экологически чистая безопасная продукция", 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 гг. "Техоснастка" занесена в реестр производителей и поставщиков натуральной и безопасной продукции, отвечающей экологическим требованиям, в том числе к сырью и технологиям производства. Свидетельство № 644, № 683, № 742, № 918.
	"Посуда "Пчёлка" устойчива к удару, пригодна для разогрева пищи в СВЧ-печи, выдерживает воздействие горячей воды до температуры +110°C и воздействие низких температур до -25°C с возможностью последующего использования в СВЧ-печи".
	Посуду и столовые приборы "Пчёлка" можно мыть в посудомоечной машине в соответствии с инструкцией к посудомоечной машине. Посуда и столовые приборы "Пчёлка" должны быть расположены на достаточном расстоянии от нагревательной спирали.
	"Техоснастка" принята в Ассоциацию автоматической идентификации "ЮНИСКАН", являющуюся членом Международной ассоциации товарной нумерации EAN. Регистрационный номер 460702101.

всегда вместе с Вами!

ТЕХНОЛОГИИ

1989-1990

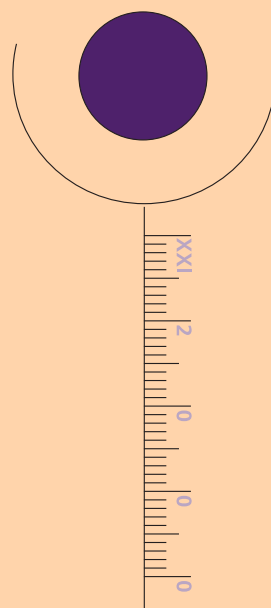
ТЕХОСНАСТ

Основана в 1989 году, как ООО (общество с ограниченной ответственностью).

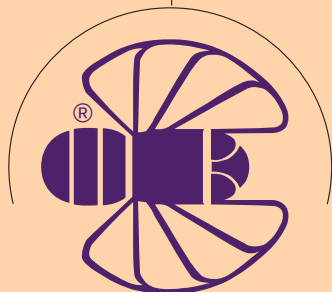
Товары народного
потребления из
пластмасс



Приобретение подержанного оборудования - литьевых машин для изготовления изделий из полимерных материалов методом литья под давлением для товаров народного потребления (ТНП) и легкой промышленности. Ремонт оборудования. Заказ пресс-форм. Начало производства товаров народного потребления (товарный знак "Пчёлка" - символ трудолюбия).



Литьевые
машины



1991-1993

1 9 9 1 - 1 9 9 3
2 0 0 0 а

*Получение заказа от АО "Москвич" на изготовление
пластмассовых изделий.*

*Комплектующие
для автомобиля
"Москвич"*

Получение заказа
от АО "Москвич" на изготовление
пластмассовых комплектующих
(9 наименований - 1991 год,
30 наименований - 1993 год).



Ремонт пресс-форм



Приведение в порядок
пресс-форм, жесткий
контроль над
производством
и поставка на
АО «Москвич» деталей
высокого качества.
Приобретение нового
оборудования.

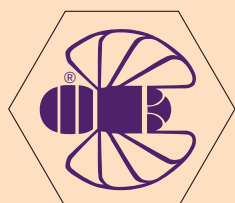
1994-1997

1994-1997

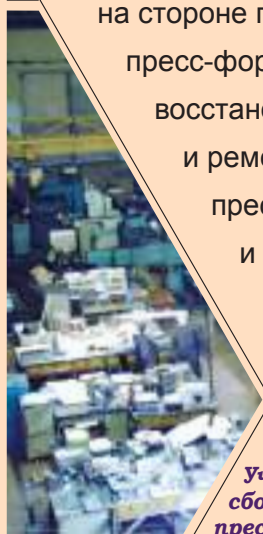
2000а

ТЕХОСНАСТ

Расширение номенклатуры. Получение заказа от АО «ГАЗ» на изготовление пластмассовых изделий.



Получение заказа от АО «ГАЗ» на изготовление пластмассовых изделий (12 наименований – 1994 год, 30 наименований – 1997 год). ЗАО «Техоснастка» заказывает на стороне проект и изготовление пресс-форм. Организовано восстановление и ремонт существующих пресс-форм, а также и самостоятельное изготовление несложных пресс-форм.



Участок сборки пресс-форм



Обрабатывающий центр фирмы «KOLB»



1998-1999

Создание замкнутого цикла. Новый девиз в дополнение к “Пчёлке”: “От идеи до конвейера”.

Модельная мастерская

Создание:

1. Дизайн группы;
2. Конструкторского бюро по разработке изделий;
3. Конструкторского бюро по разработке конструкций пресс-форм;
4. Цеха по изготовлению пресс-форм;
5. Цеха по переработке пластмасс с оборудованием, позволяющим изготавливать детали в диапазоне от 2-х грамм до 10-ти килограмм;
6. Освоение самых передовых технологий (например: литье из полимерных материалов с газодинамическим ударом);
7. Производство деталей из полимерных материалов на мировом уровне, соответствующим мировым стандартам качества ИСО-9002. - 2000 год.



Макетная мастерская

Конструкторское бюро



Группа дизайна



Бюро компьютерного проектирования пресс-форм и разработка управляющих программ для обработки центров



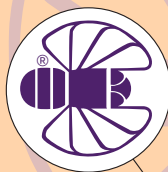
1998

1 9 9 8

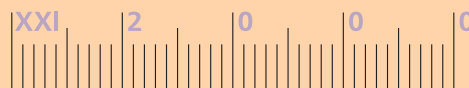
ТЕХОСНАСТ

По заказу АО «Москвич» разработан дизайн модернизации интерьера автомобиля «Святогор».

*Модернизированный
интерьер
автомобиля «Москвич»*



По заказу АО «Москвич» разработан дизайн модернизации интерьера автомобиля «Святогор» с последующим освоением производства и поставкой измененных пластмассовых деталей на АО «Москвич». К выполнению заказа привлечены на работу молодые дизайнеры, выпускники Строгановского училища. Выполнено требование АО «Москвич» о том, что установочные и присоединительные места на кузове должны быть сохранены с тем, чтобы новые, модернизированные узлы и детали могли быть установлены как на конвейере, так и в эксплуатации. Изготовленный макет был рассмотрен и рекомендован к внедрению техническим руководством АО «Москвич».



1998-1999

1998-1999

2000

Создание дочерней фирмы "Станкотех-98", совместно с ОАО "Станкоагрегат" и ОАО "Автоагрегат" г.Кинешма.



В рамках ООО "Станкотех-98" созданы:

Инженерно-конструкторский центр для компьютерного проектирования деталей и узлов транспортных средств, оборудования для его производства, а также оснастки и пресс-форм с использованием пакетов программ **Euclid, AutoCAD, Pro Engineer**.

Электро-эрозионная обработка деталей пресс-форм

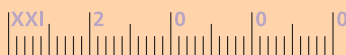
Производство пресс-форм и штампов на высокоточных обрабатывающих центрах, электро-эрозионном оборудовании позволяет производить пресс-формы любой сложности и размеров.



Обработка матрицы литейной формы на 3-х координатном обрабатывающем центре фирмы "KOLB"

3

Производство кузовных деталей из полимерных материалов методом литья под давлением на термопластавтоматах с использованием технологии газодинамического удара.



Контрольно-измерительная лаборатория

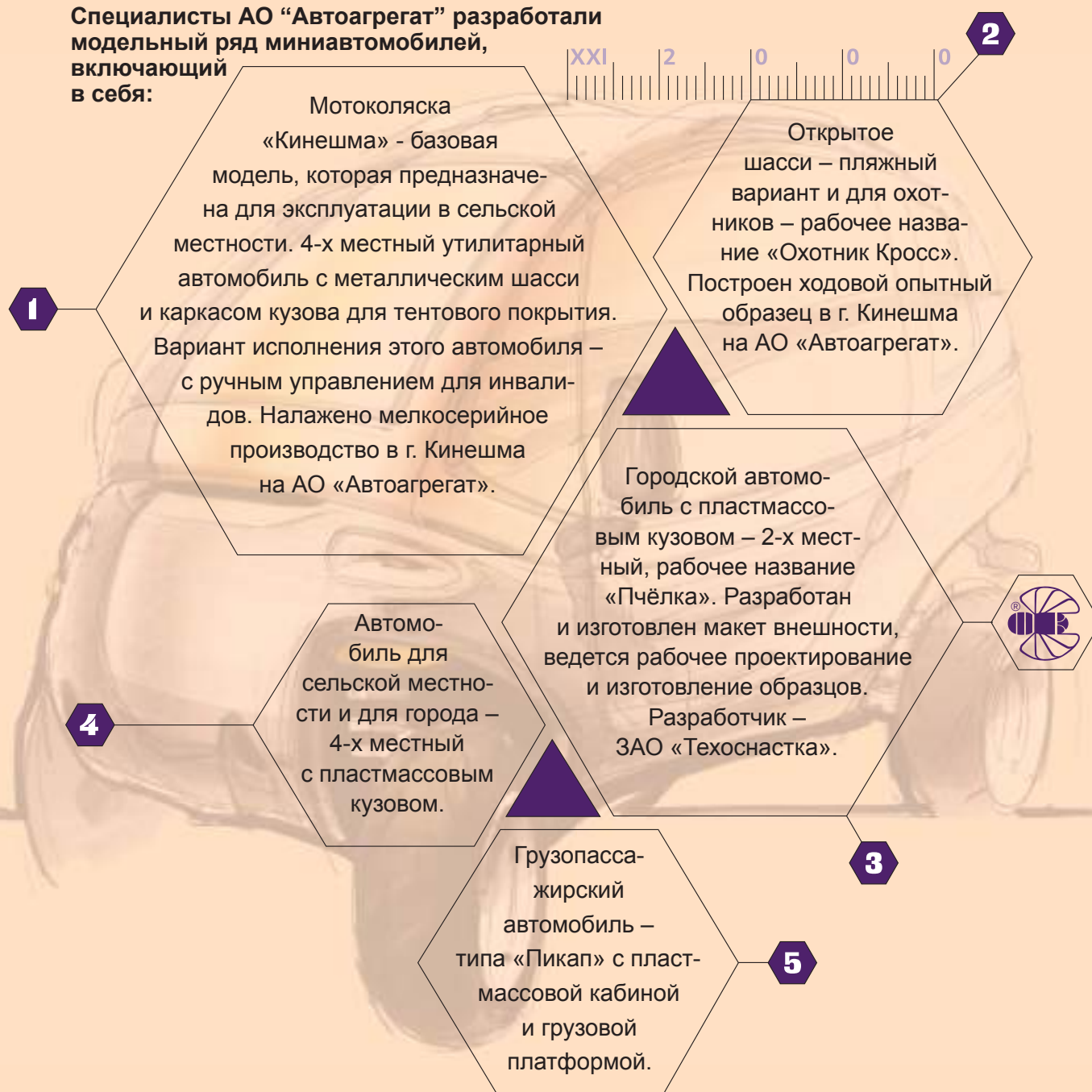


1999 Проект "Пчёлка"

ТЕХОСНАСТКА

Давние, с 1990 года, деловые отношения с АО «Автоагрегат» (г. Кинешма) привели пластмассового кузова для 2-хместного городского мини-автомобиля на базе

Специалисты АО «Автоагрегат» разработали модельный ряд миниавтомобилей, включающий в себя:



1999 ГКА 20д

к идее разработки на ЗАО "Техоснастка" проекта шасси мотоколяски "Кинешма".

Макет внешности в масштабе 1:1 был выполнен в сжатые сроки, начало проекта – апрель, а уже в августе макет был выставлен на «Московском автосалоне-99». Жюри конкурса, проводимого Союзом дизайнеров России, наградило создателей концепт-кара «Пчёлка» дипломом в номинации «Надежда». Кроме того, «Пчёлка» выставлялась на выставках: «Машиностроение-99» (диплом), «Химия-99» (диплом).



2000-2001

ТЕХОСНАСТ

**Освоено производство 414 наименований
в России освоена технология литья деталей из поли-**



Освоено
производство
414
наименований
изделий из
полимерных
материалов.
Проведены дизайнерские
и конструкторские работы по
кузовам автомобиля «Пчёлка»,
«Кинешма» и «Кросс». Освоено
производство деталей из
полимерных материалов с
помощью новейшей технологии
газодинамического удара.

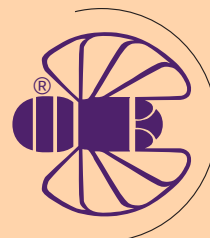


ТЕХНОЛОГИИ

через новые технологии к авто-компонентам мирового уровня

Автокомпоненты мирового уровня.

изделий из полимерных материалов. Впервые мерных материалов с газодинамическим ударом.



Крупногабаритная литейная машина



**Обработка матрицы на станке фирмы "KOLB".
Вес заготовки 50 000 кг**



Установка подачи инертного газа (азота) в пресс-форму по технологии газодинамического удара



2002

Освоен выпуск спортивного инвентаря.

ТЕХОСНАСТ



Техоснастка - победитель международного конкурса «Экологически чистая и безопасная продукция» 2002-2003 г.г., награждена дипломом и медалью этого конкурса, продукция занесена в Реестр производителей и поставщиков натуральной и безопасной продукции, отвечающей экологическим требованиям по сырью и технологиям производства.

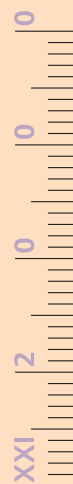
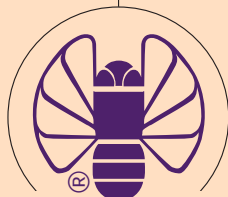


Мы не говорим о комфорте, мы его создаем! Радует Вас полезной, многофункциональной и красивой продукцией «Пчёлка», которая будет приятна и необходима в быту – наборы и аксессуары для ванной комнаты «Пчёлка», комплекты посуды в упаковке, дорожные наборы посуды, набор для выращивания рассады с маленькими стаканчиками, причем маленькие стаканчики, помимо основного их применения, можно использовать и для различных кактусов!

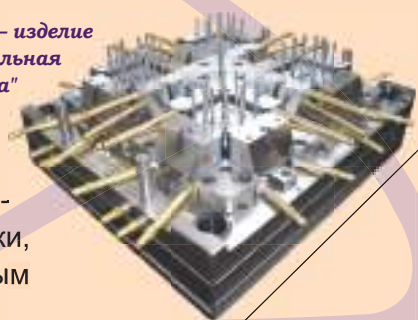


Выпуск вешалок для одежды р. 48-50. При всей своей «изящности» вешалки также могут использоваться и для верхней одежды – шуб, пальто – они не ломаются и не деформируются!

Грабли садово-огородные с 14-ю зубцами «Пчёлка» при весе всего 150грамм заменят Вам тяжелые деревянные грабли, а по прочности превосходят их – они не ломаются. Грабли могут использоваться для уборки сена, сухих листьев, а также ими можно боронить землю!



Пуансон – изделие
"Распределительная
коробка"



Чтобы получить большой и вкусный урожай ягод клубники, предлагаем Вам опору – она нежно и аккуратно поддерживает кустики, часто лежащие под собственной тяжестью на земле, и тем самым уберечь их от загрязнения и гниения. Для увеличения диаметра охвата подпорку можно собрать из нескольких секций, как в кружок, так и по прямой линии. Подпорку также можно использовать как симпатичное миниограждение для грядок и цветочных клумб!

А если Вы задумали оживить или украсить интерьер зелеными растениями и цветами? Техоснастка выпускает модельный ряд кашпо – универсальное 5 л с подставкой и настенное 3,5 л. Подключите свою фантазию - из кашпо можно не только составить различные композиции, но и использовать их в качестве светильников и абажуров, разместить на различных вертикальных и горизонтальных поверхностях.

Техоснастка - за здоровый образ жизни! В этом же году начинается выпуск мячей и клюшек в различной цветовой гамме для игры во флорбол - травмобезопасную, динамичную и зрелищную игру, напоминающую хорошо известный нам хоккей с мячом. Флорбол развивает ловкость, выносливость, быстроту и практически не имеет никаких противопоказаний. Для игры могут использоваться любые ровные площадки с различными покрытиями (пластиковым, резиновым, деревянным, земляным).

Что может быть приятнее для ребенка, чем новая игрушка? Так что клюшка и мячики для игры во флорбол - это прекрасный подарок! И мячик, что как его ни кидай и ни топчи, не сломается!



2003

Расширение ассортимента экологически чистой и безопасной продукции.

ТЕХОСНАСТ

Продолжается расширение ассортимента экологически чистой и безопасной продукции “Пчёлка”, при этом обязательно учитываются пожелания покупателей!

В этом году мы уделили очень большое внимание нашим любимым хозяйкам и хранительницам домашнего очага – разработали ряд предметов для сервировки стола. Это изделия-контейнеры: стаканы с герметичными крышками и с крышками-поильниками, тарелочки и миски с герметичными крышками различной емкости, а также сервировочная пара (вилка и ложка для салата), дуршлаг. Можно красиво сервировать стол, а затем хранить продукты длительное время в холодильнике, в морозильной камере. Герметичные крышки закрываются очень плотно, Вы сохраните пищу свежей и ни капли не прольете при транспортировке! Посмотрите, всё выполнено из высококачественных полимерных материалов, широкой цветовой гаммы и необычайно функционально!

Пуансон – изделие “Дуршлаг”



Набор стаканов «Шесть в одном» - это визитная карточка нашей фирмы, любимый набор для всех: и для детей, и для взрослых! Шесть стаканчиков 0,1 л компактно умещаются в одном стакане 0,25 л. Каждый найдет для себя ну множество способов применения для стаканчиков и набора! Вот один из примеров: мамы могут покормить малышей из стаканчиков с поильниками, а при необходимости и развлечь их набором «Шесть в одном».

В этот набор входят 6 стаканчиков 0,1 л ярких цветов, их можно ставить друг в друга, что развивает у детишек моторику рук и восприятие цвета.



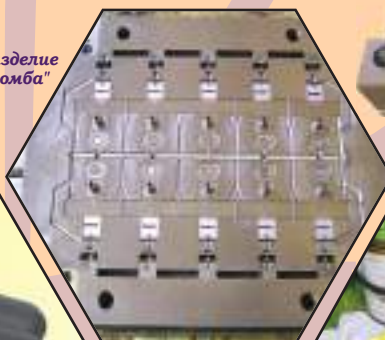
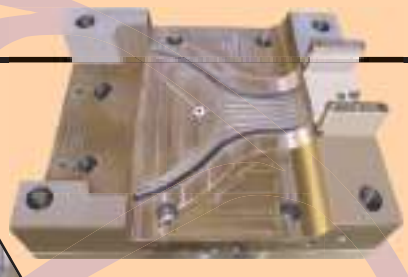
Легко узнаваемой стала и солонка «Пчёлка» - дорожная ёмкость для специй. Действительно, в дороге она незаменима – удобный дозатор, можно и для различных специй использовать.



2 0 0 3

г о д

Пуансон – изделие
"Контрольная пломба"



Матрица –
изделие "Ложки для
салата"



Вешалку
р. 48-50 допол-
нили съемными
подплечниками, имеющими "шагреновую"
поверхность. Такая вешалка идеальна для
одежды из легкомнущихся, тонких тканей, три-
котажных изделий: одежда не соскальзывает
с вешалки. Ваша любимая блузка или коф-
точка всегда останется в отличном
состоянии!

Для любителей активного отдыха, путе-
шественников и туристов, рыболовов и охот-
ников очень важно обустройство необходимого быта в по-
ходных условиях. Мы предложили прекрасное решение –
дорожные комплекты посуды в ведрах, мягких сумках-
футлярах и даже в трехлитровых мисках, на одну,
4, 6 и 8 персон! В чем их уникальность? Они компактны,
занимают очень мало места, например, в багажнике
автомобиля, но при этом в футлярах есть всё необходимое
для отдыха, всё эстетично и гигиенично - мисочки, тарелочки, столовые приборы, стаканчики, солонки. И все это
на различное количество персон – для общения "тет-а-тет" или для большой, дружной компании! Так что каждый
найдет себе то, что ему по душе! Хотелось бы заметить, что посуда лёгкая, а пустые контейнеры и миски не
займут много места, их можно ставить друг в друга! Никаких забот: все накрыто, ничего не просыплется и не
разобьется. А для сохранения продуктов охлажденными или замороженными в дороге можно использовать
футляры с герметичными крышками совместно с аккумуляторами холода в качестве компактных дорожных
футляров-холодильников. Так что не сомневайтесь, с дорожными наборами посуды "Пчёлка" в футлярах от
Техоснастки отдых будет приятным!

В этом году нашим покупателям была представлена **уникальная новинка**, которая стала безусловным хитом, - **заварочный чудо-чайник «Пчёлка» 0,9 л!** Вы только посмотрите, какое это чудо – вместительный, в стильном дизайне, очень удобный! Такой чайник никого не оставит равнодушным, ведь мы всё в нем продумали: **ситечко** для заварки, трав или ягод, и в чашку Вы заливаете уже процеженный напиток. **Крышка с отверстием и носиком** в закрытом положении позволяет хорошо завариться напитку. Через 5-10 минут после того, как Вы залили кипятком содержимое ситечка, Ваш напиток настоялся и готов к употреблению, Вы легко поворачиваете крышку с носиком на 90° и наливаете ароматный напиток в чашки, затем возвращаете крышку в исходное положение, и оставшийся напиток еще долго будет горячим! **Крышечка со штоком** - шток дает возможность лучше и быстрее заварить чай и травы и выдавить из ягод больше сока! Крышечка со штоком никогда не доставит Вам неудобств - не упадет в чашку или на стол. При любом положении чайника, сколько бы жидкости в нем не осталось - крышечка остается на чайнике без поддержки ее рукой!

А если Вы уберете из чайника ситечко и крышку со штоком, которые в свою очередь отдельно можно великолепно использовать как ручную минисоковыжималку, то Вы получите емкость для взбивания миксером "без брызг"!

Если наш ЧУДО-ЧАЙНИК закрыть нашей креманкой, превосходной емкостью для варенья, меда, мороженого и других лакомств, то Вы получите необыкновенно удобную кружку с крышкой для разогрева пищи в микроволновой печи! **Приятного Вам чаепития!**



Пуансон - изделие "Пятилучье
офисного кресла"



Визуально расширить помещение Вам помогут зеркала или композиции из зеркал, крепеж которых даёт возможность закрепить их на стене, как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, и даже под углом. Вкупе с умело подобранным освещением такое оформление будет очень стильным! В этом году к универсальному зеркалу 700x620 мм мы добавили зеркала среднее 520x620 мм и малое 350x620 мм.

Наборы для ванной комнаты с зеркалами сделают Вашу ванную комнату уютной! Богатая цветовая гамма позволит подобрать набор под цвет шкафов или плитки. Это всегда смотрится очень элегантно! Для еще большего комфорта мы до-

полнили эти наборы круглой мыльницей с держателем, мыльницей «Ежик», стакан 0,25 л для зубных щеток с держателем.



Расширение инструментального производства. Внедрение новых высокоточных станков.

2004
2004д



Техоснастка снова становится победителем международного конкурса «Экологически чистая и безопасная продукция» 2004-2005 г.г.

Мы приготовили много полезных и многофункциональных новинок для милых хозяюшек. Мы стремились к тому, чтобы любимые блюда можно было приготовить вкусно и быстро, а красивые изделия создали прекрасное настроение! Мы тщательно продумали дизайн и использовали сочные, яркие цвета!

Хитами стали кувшин 2,2 л с герметичной крышкой, круглая разделочная доска, пиала 0,5 л с герметичной крышкой, крышка для разогрева пищи в микроволновой печи, набор для приготовления блинов.

Большую популярность сразу завоевала (и популярна до сих пор) еще одна новинка – набор посуды «Хозяюшка».



Пресс-форма – изделие "Кувшин"

И это неудивительно – в набор входят миска 3 л и 1,5 л, тарелка 0,8 л, дуршлаг, разделочная доска, герметично закрывающаяся крышка для емкостей и ложки для размешивания салата – предметы, просто необходимые любой хозяйке на кухне. Дуршлаг легко вставляется в миску 3 л, и вода стекает не в раковину, а в поставленную емкость. В нем очень удобно

мыть фрукты и овощи, и можно даже, залив гречневую крупу кипятком, приготовить вкусную и питательную, экологически чистую кашу с сохранением всех полезных витаминов при помощи кипятка, без использования электробытовых и газовых приборов. Согласитесь, это очень удобно!

Не забыли мы и про любимых дачников, садоводов и огородников. Для них мы выпустили серию изделий, призванных облегчить труд и помочь украсить ландшафт. Это ловкий и удобный садовый инвентарь: рыхлитель для земляных работ, совки большой и малый, выполненные из прочного стеклонаполненного полиамида, ограждение декоративное, трансформер «Каскад-2».

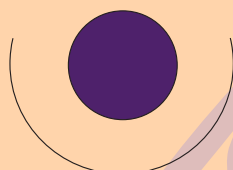


2005

Дальнейшее расширение ассортимента
экологически чистой и безопасной продукции.

ТЕХОСНАСТ

Наши главные девизы: “Удобство, качество, комфорт” - для Вас, дорогие наши покупатели!



Результатом таких разработок в этом году стала новинка - овальное ведро 15 л с герметичной крышкой, мерное.

Признайтесь себе – уж такого ведра Вы еще не встречали! Да, мы с уверенностью можем сказать, что таких уникальных, изящных, эстетичных вёдер у Вас пока нет, так как их нет на мировом рынке производителей вёдер из полимерных материалов!

Ведро имеет необыкновенно удобную ручку с фактурой “под кожу”, произведенную методом литья с газом под давлением. Она прекрасно ложится в ладони и не создает неудобств. Такое ведро незаменимо в хозяйстве и безопасно при транспортировке, в нем можно даже вскипятить воду электрокипятильником соответствующего размера! Можете убедиться сами!



Стирка Ваших любимых вещей будет экономичной и более бережной с использованием еще одной новинки – средства для стирки из трех шаров с магнитами и без магнитов. На эту разработку был получен патент Федерального института промышленной собственности № 2005116036/22(018345).

Средство для стирки экологически безопасно, механически выбивает грязь из белья, имитируя действие человеческих рук при ручной стирке, не повреждая при этом поверхность барабана стиральной машины. Магнит смягчает воду; конечно, нерастворимые соли, создающие жёсткость воды, не исчезают при этом, но магнит меняет их кристаллическую структуру: кристаллы приобретают обтекаемый вид благодаря пространственной переориентации молекул. В результате кристаллы соли не оседают на белье и не делают его жёстким. При стирке с использованием шаров с магнитами кондиционер можно полностью исключить, а стирального порошка взять наполовину меньше.



Матрица – изделие
“Дюбели строительные”



Товары народного потребления из пластмасс



К большой радости любителей дачной жизни к рыхлителю и совкам Техоснастка предложила очень прочную тяпку для земляных работ, лёгкую в работе, не требующую заточки и не ржавеющую, выполненную из высококачественного стеклонеполненного полиамида! Так что даже если Вы случайно повредите корень полезного растения, оно не погибнет! Одна тяпка заменит несколько садовых инструментов, с ее помощью Вы легко измельчите крупные комки земли, удалите корни сорняков, подготовите достаточно большие ямки для посадки крупных цветов, ряда овощных культур, окучите картофель. Очень полезное приобретение, не правда ли?



Матрица – изделие
"Тяпка
садово-огородная"

Несомненно, удачной покупкой для Вас будут и веерные грабли – легкие и прочные, они всегда пригодятся для уборки Вашего любимого участка от листьев и мусора.



Приятно обрадуют Вас удобные форма и компактность пищевых прямоугольных контейнеров "Пчёлка" 10 л с двумя ручками и герметичными крышками! Контейнеры вместительны: что нужно, всё поместится! И разные мелочи можно хранить, и по грибы-ягоды сходить, и на пикник всей семьей выехать, и продукты перевезти, урожай собрать и сохранить – всего и не счесть!



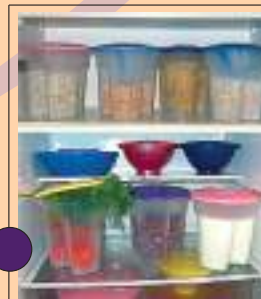
Матрица –
изделие "Поднос"

Стаканчики для рассады поместили в контейнеры с двумя ручками и крышками, чтобы удобно было рассаду перевозить. Попробуйте – и увидите, как это удобно и легко!



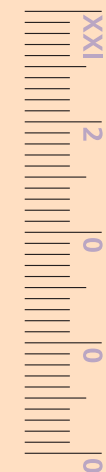
Расширен ассортиментный ряд подносов: освоен выпуск супербольшого подноса, овального блюда 325x280 мм. Они необычайно функциональны и практичны, и мы очень рады, что, используя наши подносы и посуду «Пчёлка», наши дорогие покупатели красиво сервируют стол для завтрака, обеда или ужина, с радостью встречают гостей, с комфортом отдыхают в кругу семьи и в офисе, на природе!

С помощью следующей новинки – прозрачной мерной ёмкости 1,8 л с герметичной крышкой и ложкой - Вы легко наведёте порядок в кухонных шкафчиках! Обращаем Ваше внимание, что в таких ёмкостях можно не только хранить сыпучие продукты, но и жидкие, в том числе в холодильной и морозильной камерах, и даже обед разогреть в микроволновой печи! Важное преимущество этой новинки в том, что она имеет удобную форму с закругленными углами для захвата и удерживания ёмкости рукой.



2006

«Выбирайте лучшее!» - девиз компании.



Техоснастка - снова победитель международного конкурса «Экологически чистая и безопасная продукция» 2006-2007 г.г.

За эффективную деятельность и высокую деловую активность, активное участие в выставках Техоснастка была награждена дипломами, грамотами и медалями.



Мы продолжаем в этом году свои добрые традиции – предлагать только лучшее из высококачественного сырья для еще большего комфорта и удобства, поэтому расширяем ассортимент нашей продукции!

ТРА

2006
200д



Матрица – изделие
"Футляр для CD"

экологически
безопасная
продукция
**Овальные
блюда**



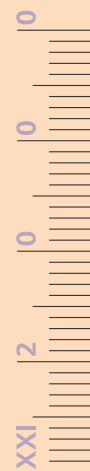
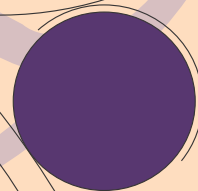
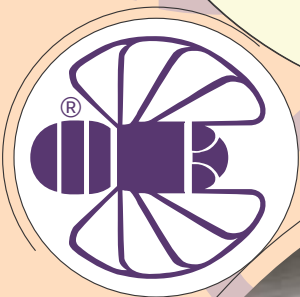
Изделие
"Пилот"



Овальные ведра 8 л с герметичной крышкой



Учитывая пожелания
своих любимых покупателей,
мы начали выпуск блюдец d=154 мм,
мерного стаканчика 0,1 л с герметичной
крышкой в новом дизайне. Расширили
ассортиментный ряд овальных вёдер ведром
ёмкостью 8 л, а овальных блюд – блюдом сред-
ним 280x235 мм, а также расширили ряд набо-
ров посуды для пикника на 1, 2, 4, 6 персон,
предложили эффективное средство для
стирки из трех шаров без
магнитов в упаковке.



2007

Освоен выпуск предметов интерьера.

ТЕХОСНАСТ

Этажерка универсальная «Арка-Пчёлка»



Этажерки универсальные (модульные) «Пчёлка»



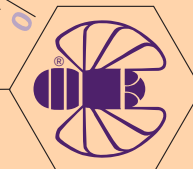
Продолжаем выпуск предметов интерьера с универсальных модульных этажерок-трансформеров «Пчёлка» с распределенной нагрузкой на одну полку до 150 кг и с возможностью создавать из них единые ступенчатые системы с необходимым Вам количеством секций! Число полок - от двух до желаемого Вами количества, которые можно собрать в любом направлении: и в высоту, и в ряд! А какой это будет прекрасный подарок!



Матрица - изделие «Лопата совковая»



Этажерка «Пчёлка» будет полезна в квартире, на балконе, в загородном доме, в бане, в гараже, а тщательно продуманная конструкция позволяет собрать ее без инструментов даже милыми дамами почти без усилий! И на природе этажерка послужит полкой, столиком и даже шкафчиком, если составить всю посуду на нижнюю полку, а верхнюю накрыть двумя большими суперподносами «Пчёлка», защищающие посуду от пыли и дождя. А этажерка в виде арки «Пчёлка» служат основой для вьющихся растений. Этажерки «Арка-Пчёлка» в необходимом Вам количестве прекрасно подойдут для организации затененного места, а также для разделения пространства Вашего дачного участка на зоны или в качестве декоративного элемента оформления ландшафта. Это стильно, красиво, удобно!



2007

ГОД

Продукция Техоснастки - посуда и изделия хозяйственного назначения "Пчёлка" из полимерных материалов; подарочные и туристические наборы посуды "Пчёлка" из полимерных материалов; изделия для садово-огородных работ в наборах и отдельными предметами "Пчёлка" из полимерных материалов - награждена золотыми знаками "Всероссийская марка (III тысячелетие). Знак качества XXI века" 2007-2008 г.г.



Техоснастка прошла сертификацию систем менеджмента качества и получила сертификат соответствия, который удостоверяет, что система менеджмента качества применительно к проектированию, разработке, производству и поставке изделий из пластмасс, в т.ч. деталей технического назначения для автомобильной промышленности, соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001:2000).

Большая совковая лопата для уборки снега (и не только). Вы удивитесь, как хорошо, практически без усилий, она скользит по снегу, в то же время достаточно широкая и лёгкая! Работа лопатой «Пчёлка» из трудоёмкой превратится в удовольствие, в настоящий праздник души!



Желаете создать неповторимый ландшафт Вашего уголка природы? Воспользуйтесь нашей новинкой - прочным ограждением-бордюром в нужной цветовой гамме, добавьте

сюда Вашу безграничную фантазию, приправьте отличным настроением и наслаждайтесь красотой! Ограждение-бордюр деко-

ративное также можно использовать для оформления и укрепления грядок на Вашем участке!

Еще полезные новинки этого года:

- овальное ведро с герметичной крышкой 5 л с герметичной крышкой — продолжение модельного ряда овальных ведер;
- ёмкость 3 л с ложкой и герметичной крышкой для сыпучих продуктов;
- дуршлаг в шестилитровую миску d=310 мм, который может заменить решётку для раковины при мытье овощей и фруктов, при чистке рыбы; в котором прекрасно сохранится урожай с дачи. С помощью дуршлага и ложки (или вилки) из нашей сервировочной пары можно легко выдавить сок из свежих или проваренных ягод и фруктов! А какая это элегантная ваза для фруктов, ягод, выпечки! А если Вы любите делать заготовки на зиму на Вашей любимой даче, то подготовить овощи и фрукты для консервирования для Вас не будет проблемой: в овальное ведро 15 л помещаем дуршлаг с собранным урожаем, тщательно моем и готово - чисто, быстро и легко!

- лёгкий, выполненный в оригинальном дизайне, с удобными ручками и шкалой мерности квадратный таз 16 л. Можно приобрести тазик, ведро и принадлежности для ванной комнаты одного цвета;

- наборы для пикника и сервировки стола.



2008-2009

ТЕХОСНАСТКА

Поскольку движение к совершенству продолжается, Техоснастка подготовила для всех Вас, дорогие друзья, сюрпризы и новинки!

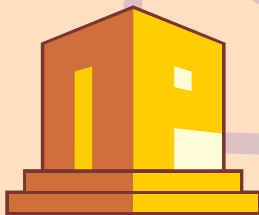


Конечно же, наша суперновинка – это чайная пара «Сияние», красивейшие чашки 0,28 л с блюдцами из пищевого поликарбоната, прозрачные, как стекло! Высокопрочный материал позволяет наносить тиснение с помощью термопечати и тампопечати, термотиснения и лазерной гравировки. Теперь у Вас появилась прекрасная возможность не только подарить любимым восхитительное сияние цветов топаза, бирюзы, янтаря, рубина, аметиста, ультрамарина чайной пары, но и сделать подарок стильным и неповторимым с помощью эффектной лазерной гравировки! Это изысканно и элегантно, и мы уверены - Вы не останетесь равнодушными!

Освоен выпуск чашек 0,36 л с герметичными крышками, кувшинов 1,5 л, овальных мисок 2,2 л и 4 л, большой разделочной доски, прямоугольного контейнера с двумя ручками и герметичной крышкой 17 л. Эти необходимые и полезные изделия сделают жизнь еще удобнее!

В этом году представляем Вам долгожданную чудо-хлебницу – овальную миску 4,0 л с герметичной крышкой 280x235x105 мм – для различных хлебобулочных изделий!

Крышку-блюдо можно использовать как поднос для нарезанного хлеба или для других целей. При объеме в 4 литра она свободно поместится на полках холодильника или на подоконнике. Да и в рюкзаке не займет много места, если ее наполнить бутербродами для основательного перекуса во время охоты или рыбалки. И еще одна новинка – миска овальная 2,2 л с герметично закрывающейся крышкой-блюдом (контейнер) 235x200x80 мм.



ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ РАБОТОДАТЕЛЬ 2008

По результатам исследования портала по поиску работы и персонала SuperJob наша компания попала в число предприятий, вакансии которых вызвали наибольший интерес у соискателей, и была удостоена звания «Привлекательный работодатель». Наличие знака «Привлекательный работодатель» гарантирует соискателю, что он получит достоверную и проверенную информацию о компании-работодателе.

Техоснастка в очередной раз становится победителем международного конкурса «Экологически чистая и безопасная продукция» 2008-2009 г.г.



2 0 0 8 - 2 0 0 9

г о д а

Продукция Техоснастки награждена золотыми знаками
"Всероссийская марка (III тысячелетие). Знак качества XXI века"
2009-2010 г.г.



Термопласт-автомат Ferromatik elektra 180

В овальных мисочках с герметичными крышками удобно хранить салаты, супы, ягоды, мясные деликатесы, зелень; красиво будут смотреться многослойные «высокие» салаты. Эти емкости универсальны, например, их вполне можно использовать в качестве симпатичных футляров для подарков - поместить в них маленькие мягкие игрушки и сладости. И это все к Вашему удобству и душевной радости!



Расширен ассортиментный ряд наборов посуды в футлярах, а также цветовая гамма продукции. Овальные мисочки 2,2 л и 4 л с герметичными крышками помещаются в овальные ведра 5 л и 8 л соответственно – в одном ведре Вы получите две изолированные ёмкости, в которых можно одновременно перевозить различные пищевые продукты, ягоды, грибы, при этом продукты не будут смешиваться друг с другом! Красота, да и только! Это прекрасная находка для дачников во время сбора урожая, грибников и фермеров!



"ТЕХОСНАСТКА" уже более 20 ЛЕТ представляет на Ваш строгий суд потребителя ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТУЮ И БЕЗОПАСНУЮ продукцию, постоянно занимаясь расширением ассортимента, учитывая, конечно же, Ваши пожелания! Наша продукция соответствует лучшим мировым образцам, а порой и превосходит их по качеству, дизайну, а по цветовой гамме нам нет равных в мире!

"ТЕХОСНАСТКА" является победителем международного конкурса "Экологически безопасная продукция" 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 г.г. и награждено дипломами и медалями этого конкурса, продукция занесена в Реестр производителей и поставщиков натуральной и безопасной продукции, отвечающей экологическим требованиям по сырью и технологиям производства.

"ТЕХОСНАСТКА" за 20 лет работы награждена более чем пятидесятью платиновыми, золотыми и серебряными медалями, сотнями дипломов и грамот!



Мы работаем для Вас!

2009-2014

ВРЕМЯ ИННОВАЦИЙ, ИЛИ НОВЫЕ ПРОЕКТЫ «ТЕХОСНАСТКА»

*«Порядок освобождает мысль»
Р. Декарт*



ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КРЕАТИВНЫХ

Один из наших проектов под названием «Простое решение для креативных» направлен на производство новых изделий, помогающих навести порядок там, где это особенно необходимо: в офисах, на предприятиях и в быту – везде, где имеется широкий спектр различного оборудования, приборов, коммуникаций, проводов и т.д.

- Цветные ярлычки, ремешки, боксы для проводов
- Картинки для ярлычков
- Вставки для самостоятельного заполнения - сделай ярлычок сам!

Просто, наглядно, легко в использовании!



2009-2014

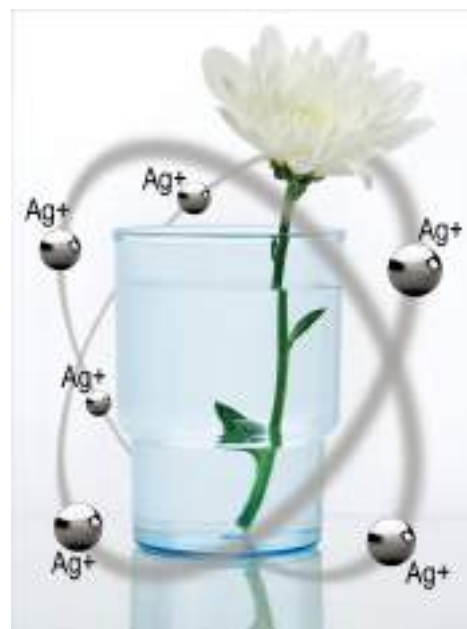
ТОНКОСТЕННОЕ ЛИТЬЕ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА

Другой проект – посуда из поликарбоната, технологический прорыв в тонкостенном литье пластиков, позволяет получить качественно новые изделия, привлекающие покупателя как внешним видом, яркостью и насыщенностью цветовой гаммы, так и высочайшим уровнем потребительских свойств.



ПОСУДА С ИОНАМИ СЕРЕБРА

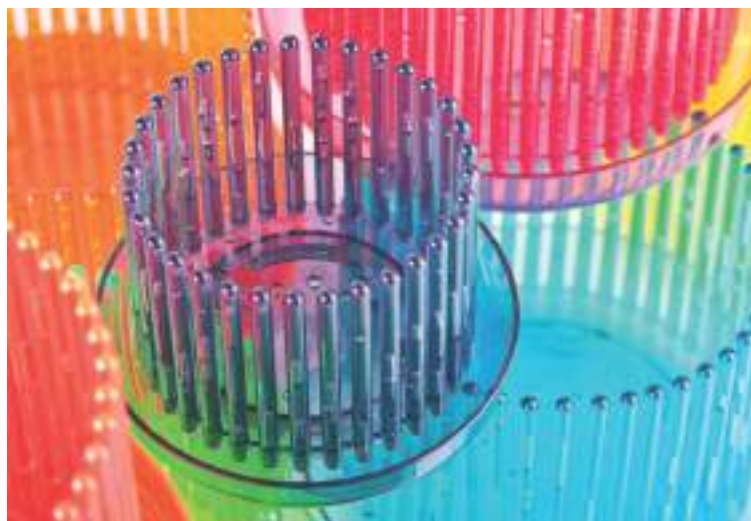
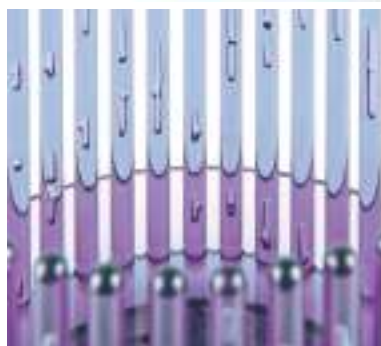
Третий проект тоже связан с применением высоких технологий. Этот проект, не дань моде, не просто стремление идти в ногу с новейшими достижениями научно-технического прогресса, а наш посильный вклад в его развитие.



2009-2014

КОРОНА **ГОРШОК ДЛЯ ОРХИДЕЙ**

Обеспечивает идеальные условия содержания орхидей.
Пропускает к корням орхидей свет, необходимый для процесса фотосинтеза.
Способствует циркуляции воздуха, исключает застой влаги.
В отличие от акриловых горшков, не выделяет токсичных веществ.



Т-САЙДИНГ **ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ И УГЛЫ**

В отличие от зарубежных аналогов «Т-сайдинг», разработан с учетом климатических условий всех регионов России и благодаря специальным добавкам выдерживает перепады температур от - 50 до + 50.

«Т-сайдинг» не растрескивается на морозе и не деформируется от жаркого солнца. Он легкий, но прочный, не выделяет токсичных веществ и окрашен с помощью технологий, гарантирующих долговечность покрытия.



2009-2014

ФРОНТОННАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА

Декоративная вентиляционная решетка устанавливается на слуховое окно чердака или непосредственно на вентилируемый фасад, защищая проветриваемое пространство от ветра и осадков.



**НАМ
ТЕХОСНАСТКА 25 ЛЕТ**

СПЕЦПРОЕКТ



2014-20

Горшок для фиалок АЛЕНЬКИЙ ЦВЕТОЧЕК

Горшок "Аленький цветочек" обеспечивает идеальные условия для выращивания и содержания фиалок и растений, при поливе которых важно не допускать попадания воды на листья. Горшок изготовлен из пищевого полипропилена высочайшей очистки. Он легко моется и не выделяет вредных веществ на протяжении всего срока эксплуатации.

Изделие имеет идеальные пропорции глубины, объема и диаметра внутреннего горшка для успешного выращивания фиалок и их частого и обильного цветения. Горшок легкий и устойчивый, прочный и практичный, не разобьется и не треснет при падении, не деформируется от жары или влажности



2019

нам 30 лет



2014-20



Горшки
с автополивом,
и индикацией
уровня воды

019

нам 30 лет

Горшки
с системой
погружного
полива



2014-20

Административный корпус
“АТЛАНТ”

019

нам 30 лет



Возведение и ввод в эксплуатацию административно-хозяйственного комплекса завода по производству расходных медицинских материалов и инструментального производства.

2014-20



Экологичный, комфортный для работы и отдыха, оригинальный административно-бытовой корпус – яркая особенность проекта.



019



нам 30 лет



2014-20

ПАСХАЛЬНЫЙ НАБОР



2019

нам 30 лет



2014-20



2019

нам 30 лет

**ПОДСТАВКИ
ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ
И ЖИВЫХ ЁЛОК**

2014-20



Немного истории

Усадьба “Отрада” — одно из красивейших исторических зданий Кинешмы. Ее строительство было начато в 1904 году по проекту московской конторы “Юлиус Берлей” и завершено через два года. За время своего более чем векового существования усадьба выполняла множество различных функций.

После революции владельцы усадьбы Севрюговы эмигрирова-

ли во Францию, а их дом национализировали. Здесь стало размещаться общежитие для работников фабрики. С 1923 года усадьба стала фабричным домом культуры, который располагался в стенах “Отрады” до середины 1990-х.

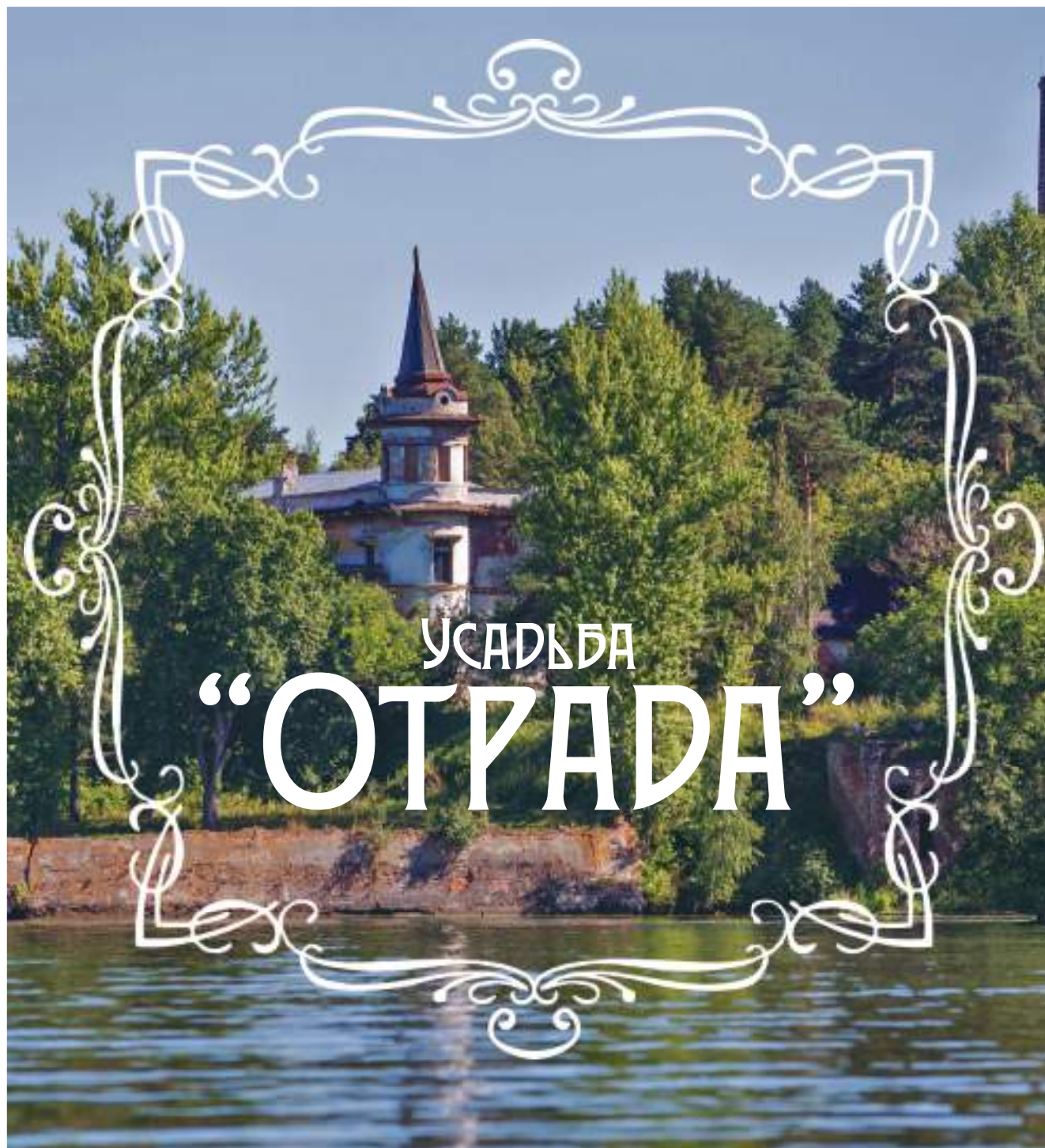
В постперестроечные десятилетия здание стало ветшать, его ремонтом и содержанием никто не занимался.

019

нам 30 лет



2014-20





Мы взяли шефство над стремительно разрушающейся усадьбой Севрюгова, “Отрада”. Добились ее передачи из федеральной собственности в муниципальную.



Очистили все помещения усадьбы от мусора и законсервировали.

В плане реставрация с максимальным сохранением исторического облика.

2014-20

ЭКО САЙДИНГ

ЭКО САЙДИНГ это результат нашего успешного 30-летнего опыта в производстве продукции технического и бытового назначения из полимерных материалов.

За счет оптимизации процессов литья и покраски нам удалось снизить себестоимость панелей без ущерба их качеству.



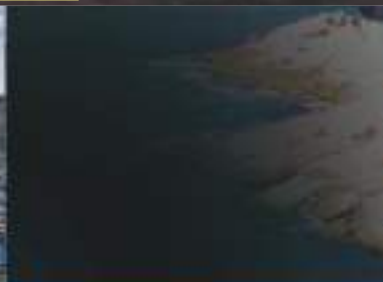
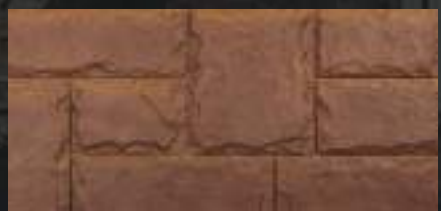
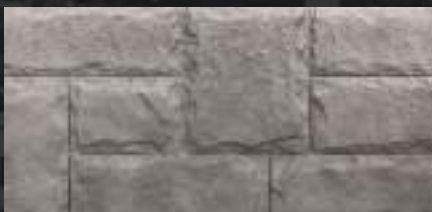
019

нам 30 лет

фактура

Марсель

Фактура МАРСЕЛЬ была разработана специалистом нашей художественно-промышленной мастерской. Она реалистично передает рельеф кладки из крупного природного камня. Для этого были сделаны точные слепки поверхности натурального кварцита, а затем элементам добавлен дополнительный объем.



2014-20

ФИТОПАНЕЛИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ



019

нам 30 лет



Вертикальное озеленение интерьера можно реализовать при помощи любых средне- и низкорослых растений. Для вертикальной фитостены можно высаживать много растений, не ограничиваясь 1-2 видами, а можно оформить живую стену одним видом, например: кактусами, мхом или спатифиллумом



2014-20

Завод медицинских изделий
ТЕХОСНАСТКА-НАВОЛОКИ
Резидент территории социально-
экономического развития

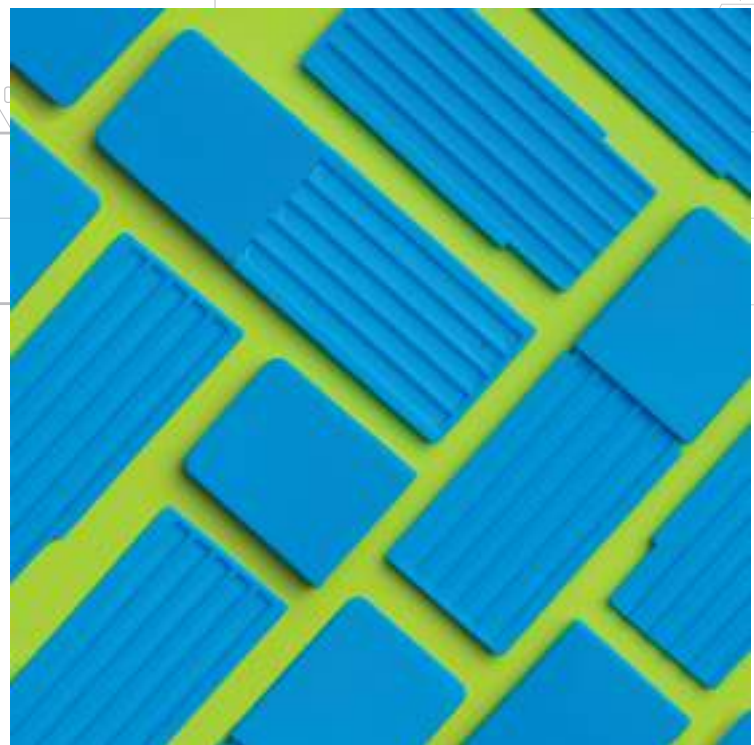
Инструментальный завод
ТЕХОСНАСТКА-КИНЕШМА



нам 30 лет



2014-20



Вкладыш Basket
в пробирку типа
Эппендорф – 1.5 мл



-0,1

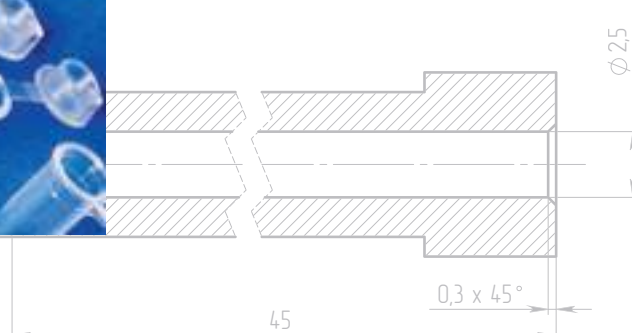
1,0 - 0,1

Лабораторный
наконечник для дозатора



Пробирки с ультрапро-
зрачным плоскими крыш-
ками для ПЦР в стрипах –
объем 0,2 мл

$\phi 2^{+0,010}$



A (10 : 1)

1. H14; h14; $\pm IT 14/2$.
2. *Размеры для справок.
3. Фасонную поверхность обработать по τ параметров H7 h7 $\pm IT 7/2$

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРЕЗИДЕНТ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРЕМИУМ

ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 185691

ПРОФИЛЬКА

Изобретение: *Оборудование с устройством для автоматизации работы "Линейного Точности" (RU)*

изобретатель: *Александр Егор Митрофанов (RU), Валерий (Виктор) Александрович (RU), Александр Виталий Попов (RU)*

Заявка № 2016125644
Принадлежность изобретения: 18 октября 2016 г.
Дата публикации патента: 13 октября 2018 г.
Дата вступления в силу: 13 октября 2018 г.
Срок действия патента: 13 октября 2033 г.

Подписано: *Александр Егор Митрофанов*
изобретатель

Попов В.В. 13.10.2018

019

нам 30 лет

ООО «НПО Техоснастка» является основным поставщиком материалов и реагентов, предназначенных для ФГБУ «48 ЦНИИ» Министерства Обороны РФ, разработавшего вакцину против COVID-19

Наши оригинальные расходные материалы НИИ использует в своей работе: пробирки, наконечники, бaskеты, стрипы.

2014-20



КОРПУС ШПРИЦА

ДЛЯ
ОТБОРА СИНОВИАЛЬНОЙ
ЖИДКОСТИ



СЕПАРАТОР

ДЛЯ
ВЫДЕЛЕНИЯ КЛЕТОЧНЫХ ФРАКЦИЙ
ИЗ ЖИРОВОЙ ТКАНИ



МЕДИЦИНА



МЕДИЦИНСКИЕ
НАКОНЕЧНИКИ
И ПРОБИРКИ



019

нам 30 лет



СЕНТРОПРОЕКТ



НПО «ТЕХОСНАСТКА»
Г. Москва, 1-я Фрезерная, д. 10
+7 499 171-33-05, 170-38-86
mail@texosn.ru
Индекс: 109202

Инструментальный завод «ТЕХОСНАСТКА-КИНЕШМА»
Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Социалистическая, стр. 60
Индекс: 155809

Резидент территории социально-экономического развития
Завод медицинских изделий «ТЕХОСНАСТКА-НАВОЛОКИ»
Ивановская обл., Кинешемский р-н, с. Первомайский,
ул. Садовая, д. 33
Индекс: 155821

texosn.ru

