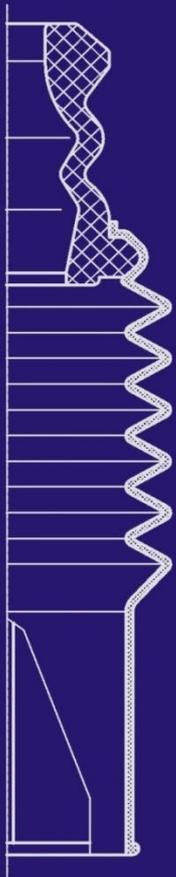


MR Universal

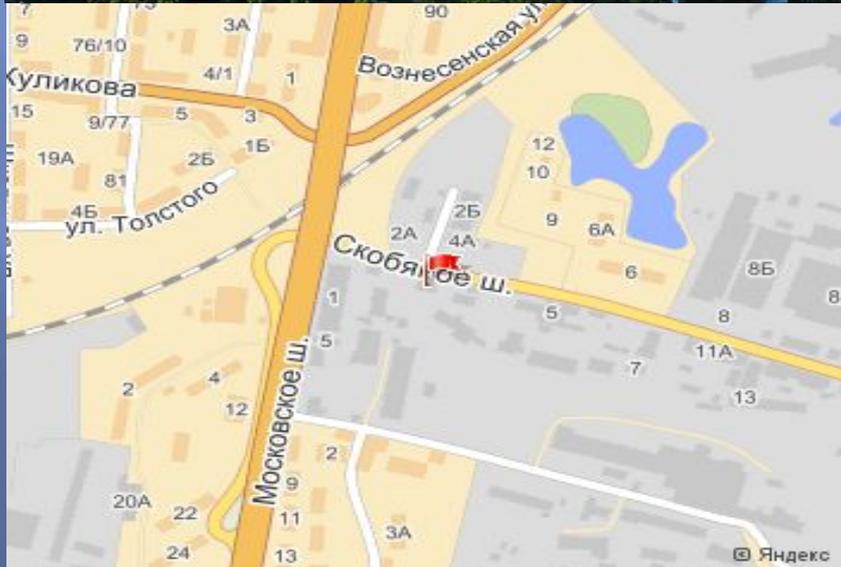
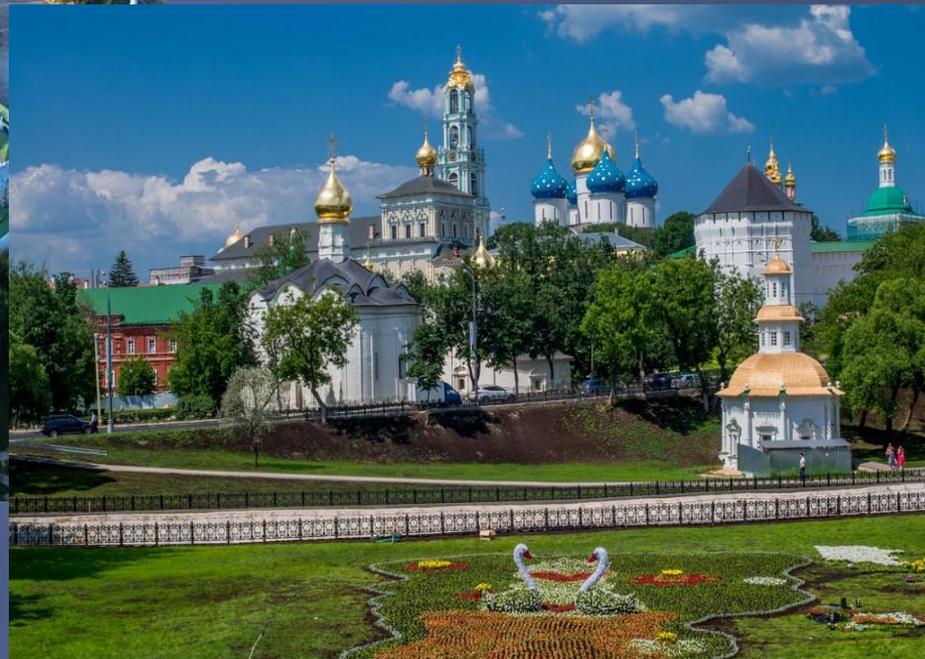


Основным направлением деятельности ООО «MR Универсал» является производство изделий из термоэластопластов (ТЭПов) Нi-класса и пластмасс для автомобильной промышленности.

ООО «MR Универсал» поставляет комплектующие на конвейеры производителей амортизаторов и на вторичный рынок автозапчастей.

Компания располагает собственными производственными мощностями и инженерно-конструкторским потенциалом.

Наш город – Сергиев Посад



Контакты

ООО «МР Универсал»

Адрес: 141300 Московская обл., г. Сергиев Посад,
Скобяное шоссе, д. 8.

Тел: /495/ 971-40-16

8-901-544-40-16

E-mail: info@mru.ru;

sales@mru.ru

Официальный сайт: www.mru.ru

Генеральный директор – Павлов Александр Сергеевич

Исполнительный директор – Чукарин Андрей

Михайлович

Главный инженер – начальник производства – Гринченко

Александр Леонидович

История компании



Основные партнеры

Первичный рынок

Россия:

- ООО «СПАЗ «ПЛАЗА» – Санкт-Петербург;
- ОАО «СААЗ» – Скопин;
- ООО «Русам» – Санкт-Петербург;
- ОАО «ИжАвто» - Ижевск;
- ООО «ОптВАЗ» (ООО НПП «Система Технологий») – Самара

Зарубежье:

- **Elastogran BASF Gruppe** (BASF Polyurethanes GmbH) – Германия, Лемфёрде;
- ООО СП «ВитарАвтомотив» – Белоруссия, Минск

Вторичный рынок

Россия:

- ТВ «ЗАО «АД-Русс» и Ко» - Москва;
- Группа компаний «РОССКО» - Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Хабаровск, Тольятти, Краснодар, Красноярск;
- ЗАО «Юником» – Владивосток, Новосибирск, Москва;
- Группа компаний «АВТО 49» – Москва

Зарубежье:

- ТЧУП «Шате-М Плюс» – Белоруссия, Минск
- ТОО «Kulan Oil» – Казахстан, Алматы

Сертификат соответствия



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

РЕГИСТР СИСТЕМ КАЧЕСТВА
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕРГИЕВО - ПОСАДСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И МОНИТОРИНГА»
№ РОСС RU.0001.13ИС51
141300, Россия, Московская обл., г.Сергиев Посад,
проспект Красной Армии, дом 212, корпус 4

К № 19297

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Выпуск 2. СМК сертифицирована с марта 2009

Выдан Обществу с ограниченной ответственностью «МР Универсал»
141345, Россия, Московская область, Сергиево - Посадский муниципальный
район, сельское поселение Березняковское, пос. Беликово

Адрес производства:
141300, Россия, Московская область, г. Сергиев Посад, Скобяное шоссе, дом 8

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:
система менеджмента качества применительно к
проектированию, производству и поставке запасных частей
и дополнительного оборудования для автомобилей,
специальной, а также другой техники

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008)**

(приложение является неотъемлемой частью сертификата)

Регистрационный № РОСС RU.ИС51.К00063

Дата регистрации 10.04.2012 Срок действия до 10.04.2015

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента качества

Л.Н. Хандогая

Председатель комиссии

М.И.Бредгауэр



Учетный номер Регистра систем качества № 16 880

© ОПЦИОН

Приложение

является неотъемлемой частью
сертификата № РОСС RU.ИС51.К00063

Область сертификации системы менеджмента качества
ООО «МР Универсал» применительно к
проектированию, производству и поставке запасных частей
и дополнительного оборудования для автомобилей,
специальной, а также другой техники

1 Процессы жизненного цикла продукции в соответствии с разделом 7 ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008):

- 7.1 Планирование процессов жизненного цикла продукции;
- 7.2 Процессы, связанные с потребителями;
- 7.3 Проектирование и разработка;
- 7.4 Закупки;
- 7.5 Производство *за исключением обслуживания продукции (7.5.1)*;
- 7.6 Управление устройствами для мониторинга и измерений.

2 Продукция:

- чехол защитный (Код ОКП - 22 9112, 25 3150);
- защитный комплект амортизатора (Код ОКП - 25 3930);
- буфер сжатия (Код ОКП - 25 3930);
- изделия защитные (Код ОКП - 25 3930);
- детали формовые прочие (Код ОКП - 25 3990).

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента качества

Л.Н. Хандогая

Председатель комиссии

М.И.Бредгауэр



© ОПЦИОН

Наши возможности

ООО «МР Универсал» располагает собственным конструкторским и техническим потенциалом, собственной технологической базой, лабораторией и собственным оборудованием.

Используя все это мы создали свой защитный комплект амортизатора.

Основные требования к нему: надежная защита штока и сальника от внешних воздействий, влаго-, масло-, морозостойкость и долговечность. Все эти требования выдерживают изделия из термоэластопластов (ТЭПов) Ni – класса.

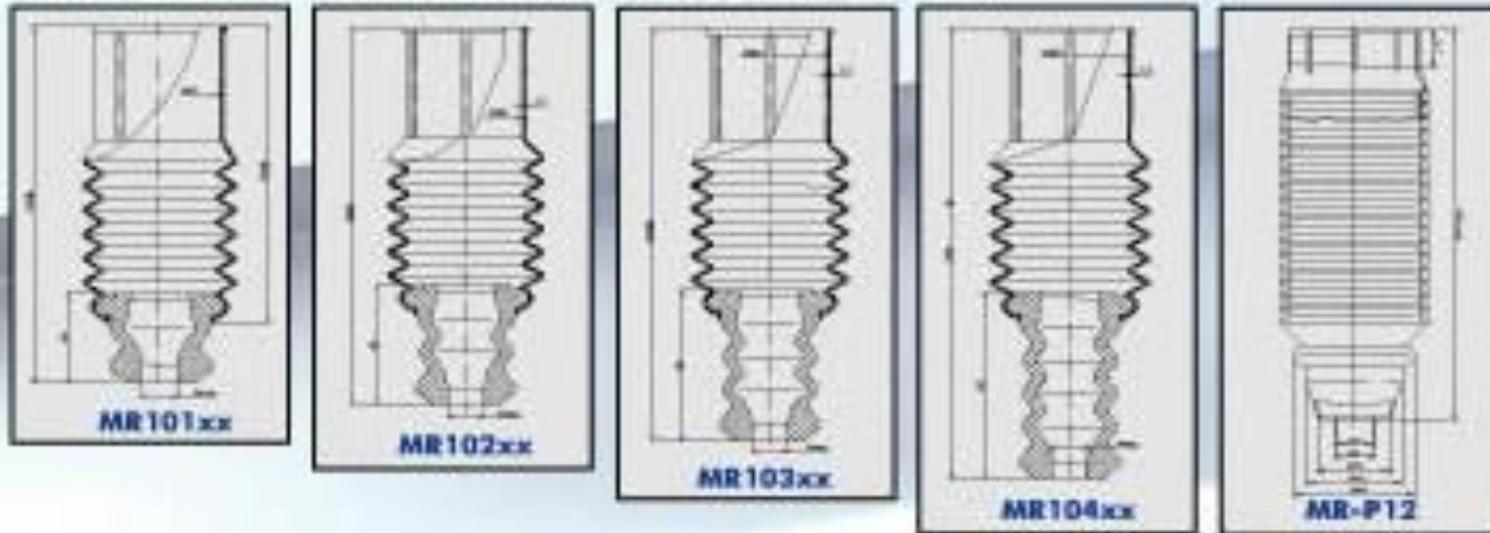
Защитные комплекты на двухтрубные амортизаторы на иномарки включают в себя 48 типоразмеров и могут быть установлены на большинство легковых автомобилей.

Кроме того выпускаются комплекты на отечественные автомобили и на газовые однотрубные амортизаторы.



Типы защитных комплектов

Типы защитных комплектов (чертеж)



Типы защитных комплектов (внешний вид)



Таблица 1. Типы защитных комплектов (размеры)

| Тип | Длина, мм |
|---------|-----------|
| MR101xx | 192 |
| MR102xx | 210 |
| MR103xx | 228 |
| MR104xx | 246 |
| MR-P12 | 300 |

Таблица 2. Модификация отбойников

| Модификация | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
|--------------------------------|--------------|----|----|-------|----|----|-------|
| Диаметр отверстия, мм | 10 | 12 | - | 14 | 16 | 18 | 19,5 |
| Диаметр штока амортизатора, мм | 10;11; 12 | 13 | - | 15;16 | 18 | 20 | 22;25 |

Что обозначает МАРКИРОВКА (код по каталогу) защитного комплекта амортизатора?

Например:

MR 10101 - обозначает материал пыльника (1-черного цвета, 2-красного цвета);

MR 12 - обозначает разновидность пыльника;

MR 10101 - обозначает длину отбойника (см. таблицу 1);

MR 10101 - обозначает размеры отбойника (см. таблицу 2).

Лаборатория



Испытания изделий на работоспособность проведены совместно с лабораториями Госстандарта РФ. В ходе проведенных испытаний пыльники и отбойники выдержали более 2 млн. колебательных циклов, что эквивалентно 5 годам эксплуатации автомобиля в режиме такси.

Лаборатория

Стенд для снятия упругой характеристики



Стенды для проверки циклической долговечности



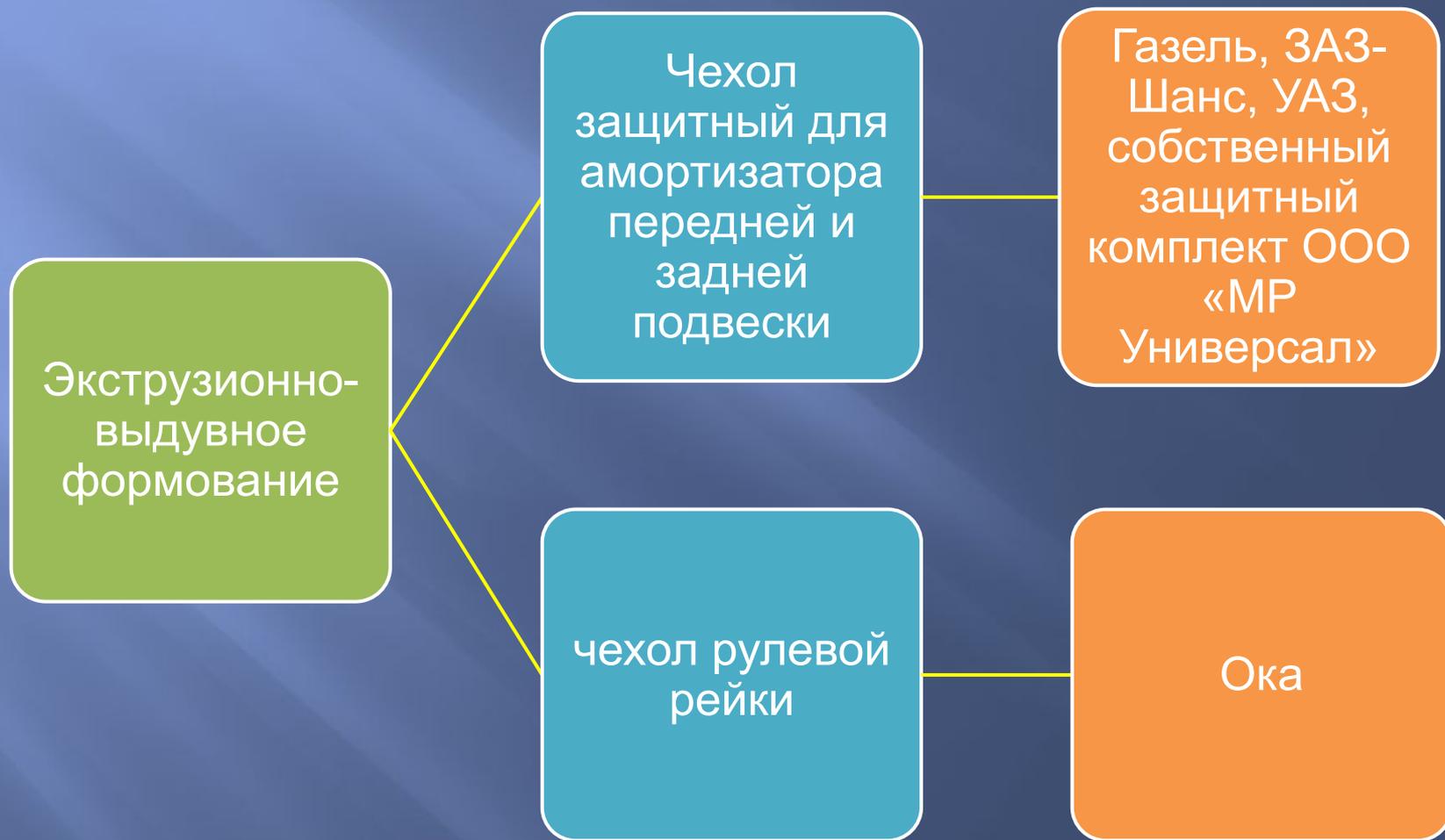
Мерительные инструменты



Испытания новой пресс-формы



Технология - экструзионно-выдувное формование



Производство - экструзионно-выдувное формование

Оборудование:

Экструзионно-выдувной агрегат для изготовления изделий методом экструзии.

Используемые материалы:

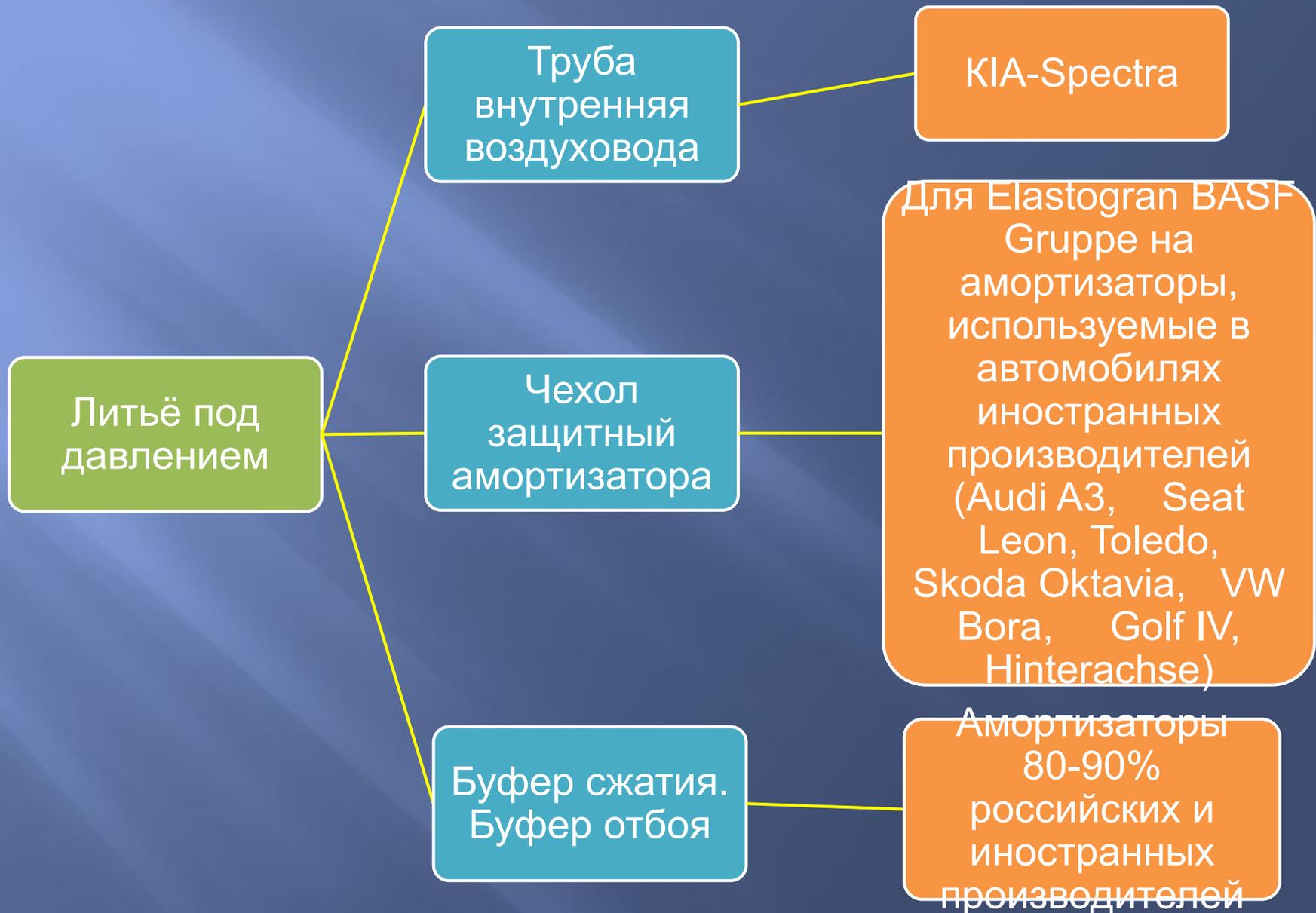
- термопласты,
- термоэластопласты.

Конечная продукция:

- защитные чехлы амортизатора,
- защитные чехлы рулевой рейки.



Технология – литье под давлением



Производство – литье под давлением

Оборудование:

Термопластавтомат для изготовления изделий методом литья под давлением.



Используемые материалы:

- термопласты,
- термоэластопласты.

Конечная продукция:

- защитные чехлы амортизатора,
- буферы сжатия,
- буферы отбоя.



Наша продукция Чехлы защитные гладкие



Поставляются на первичный рынок -
заводы-производители амортизаторов

Наша продукция

Чехлы защитные гофрированные



Поставляются как на первичный рынок -
заводы-производители амортизаторов,
так и на вторичный рынок в составе комплектов,
разработанных и запатентованных ООО «МР Универсал»

Наша продукция

Буферы сжатия и буферы отбоя



Используются в составе комплектов
ООО «МР Универсал», поставляемых на вторичный рынок,
а также – как самостоятельные изделия.

Наша цель

Наша цель - обеспечение потребителей качественными запасными частями и дополнительным оборудованием для автомобилей, специальной и другой техники.

Мы стремимся быть лидерами на российском рынке запасных частей, произведенных по собственным научно-техническим разработкам для автомобилей отечественного и импортного производства и осваивать перспективные зарубежные рынки через непрерывное улучшение качества продукции, совершенствование процессов и технологий.

Наш девиз: "Российское значит лучшее". Одиннадцать лет существования фирмы позволяет нам заявлять о себе как о высококвалифицированной и хорошо организованной структуре.

Благодарим за внимание

**Надеемся на взаимовыгодное
сотрудничество**