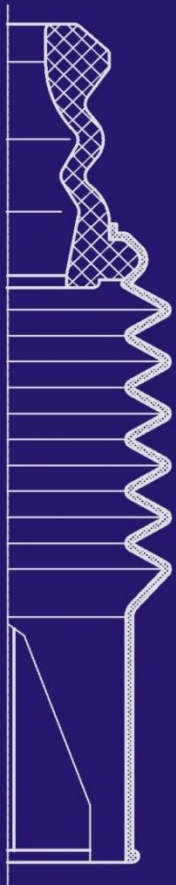


**MR Universal**

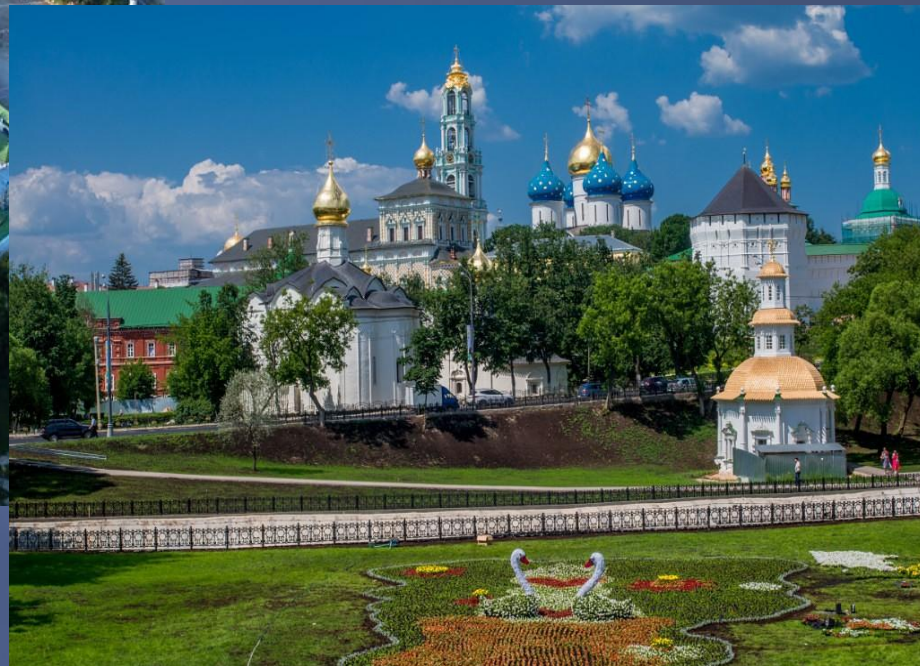


Основным направлением деятельности ООО «MR Универсал» является производство изделий из термоэластопластов (ТЭПов) Ni-класса и пластмасс для автомобильной промышленности.

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](mailto:info@mru.ru);

[sales@mru.ru](mailto:sales@mru.ru)

Официальный сайт: [www.mru.ru](http://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.

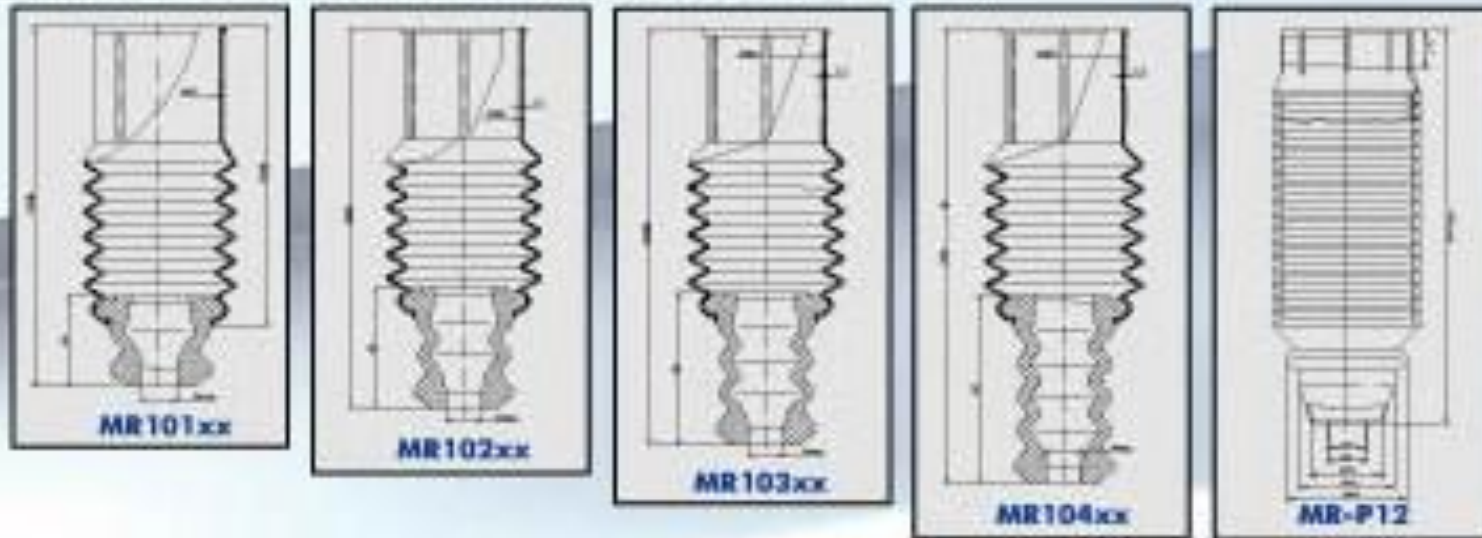
Защитные комплекты на двухтрубные амортизаторы на иномарки включают в себя 48 типоразмеров и могут быть установлены на большинство легковых автомобилей.

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).

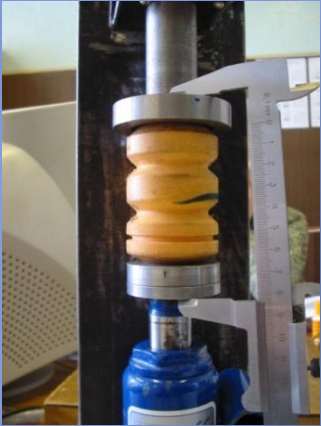
# Лаборатория



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



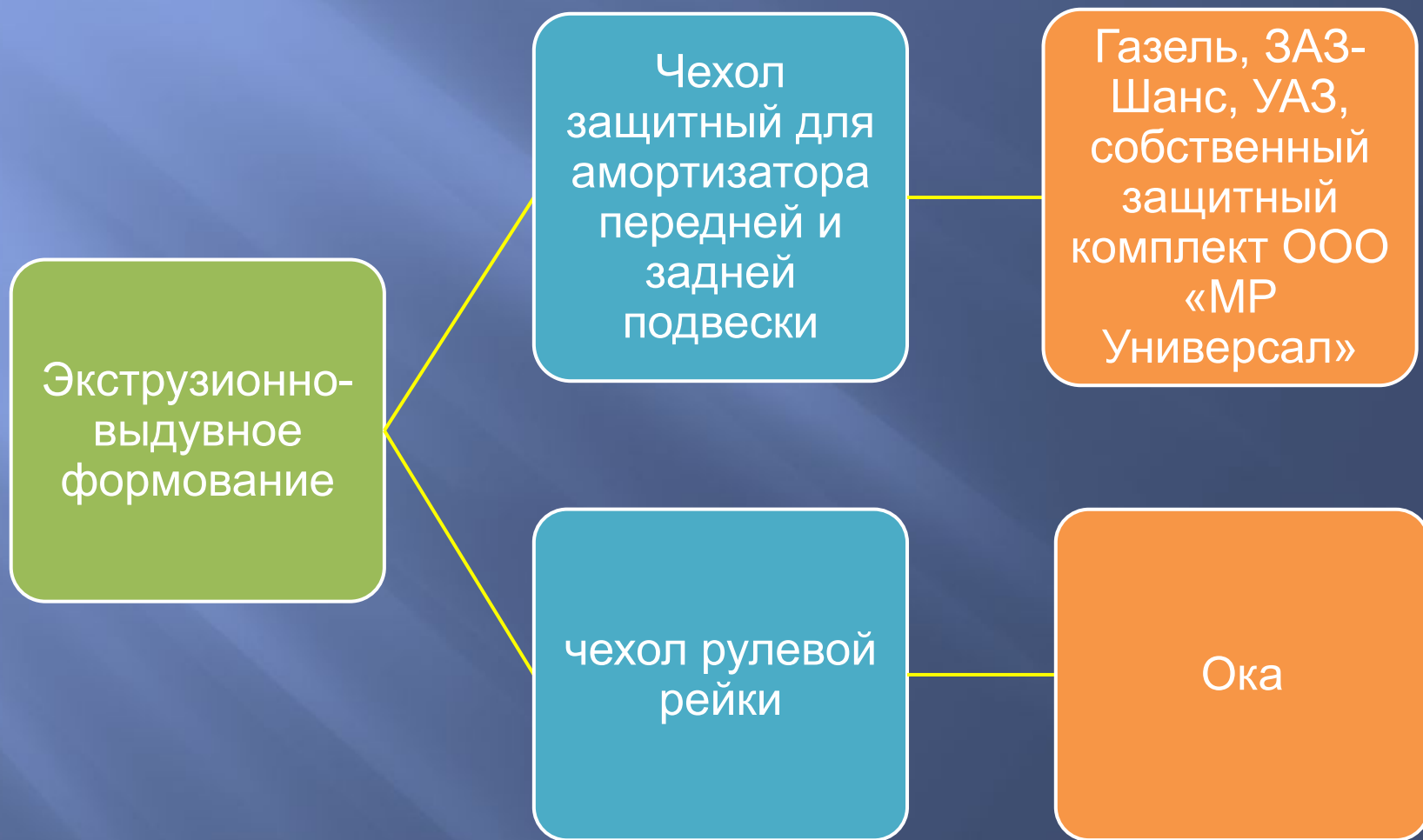
Мерительные инструменты



# Испытания новой пресс-формы



# Технология - экструзионно-выдувное формование



# Производство - экструзионно-выдувное формование

## Оборудование:

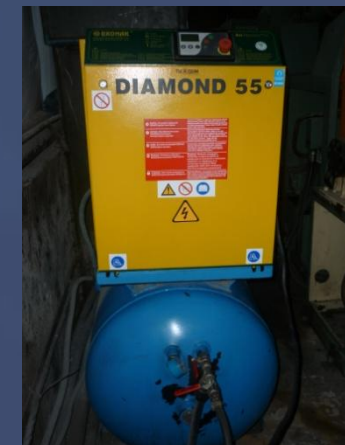
Экструзионно-выдувной агрегат для изготовления изделий методом экструзии.

## Используемые материалы:

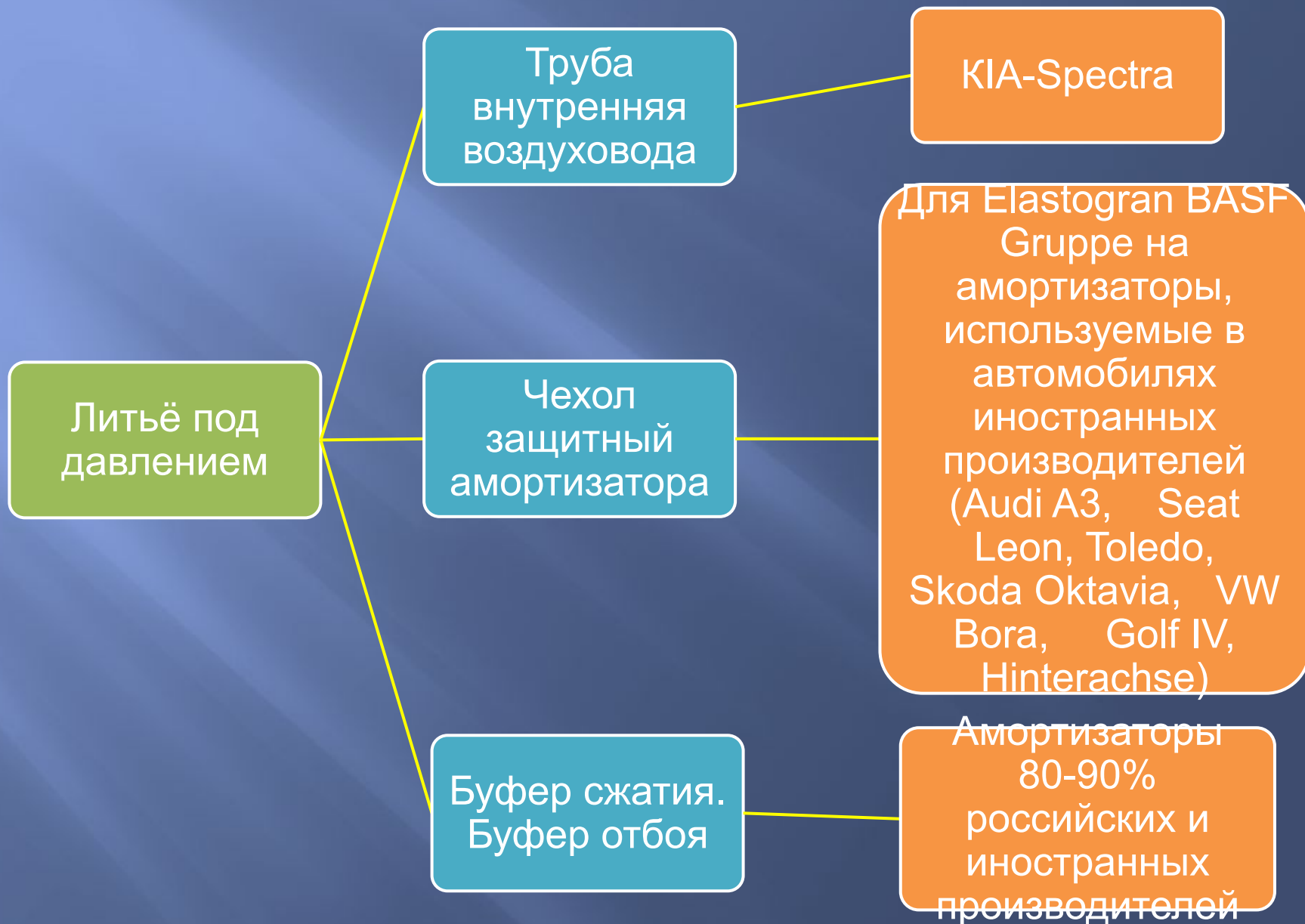
- термопласты,
- термоэластопласты.

## 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**