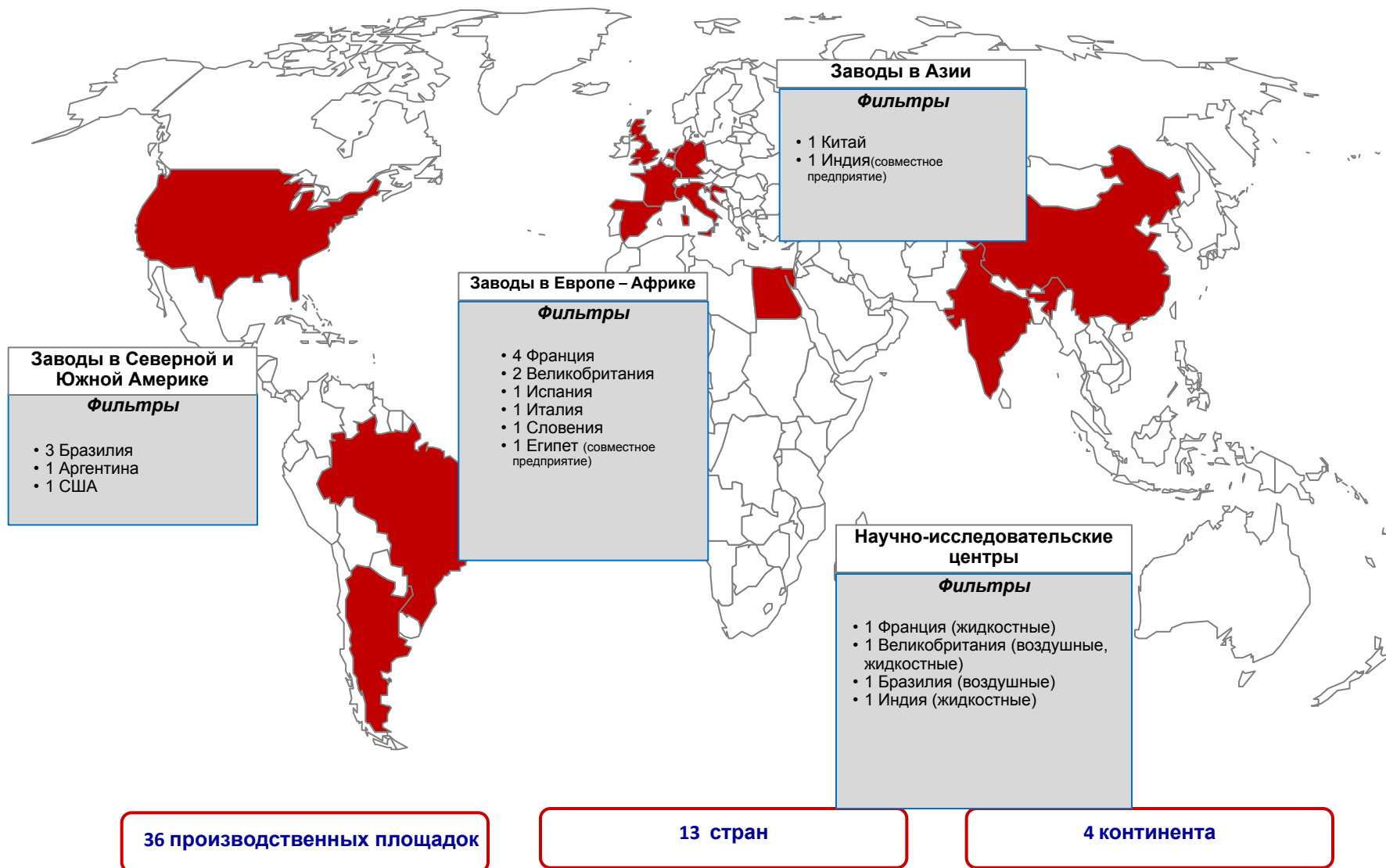


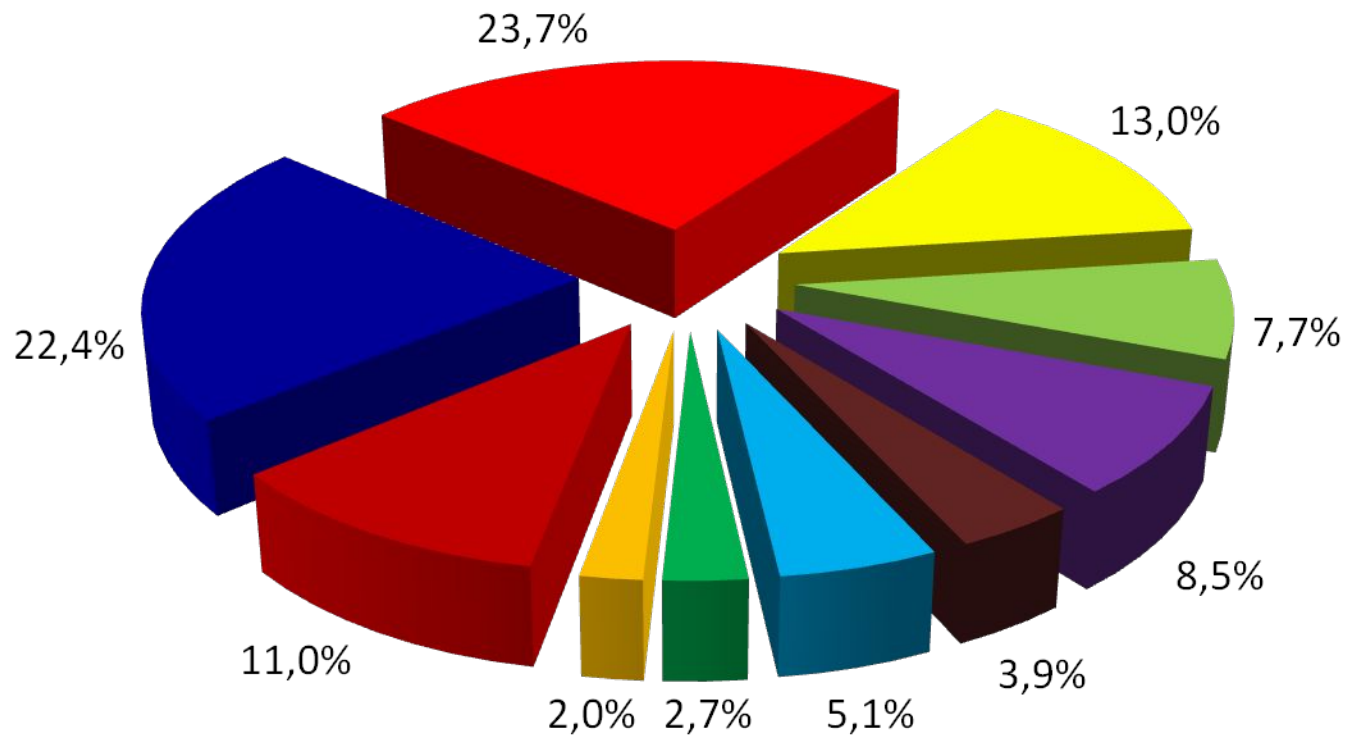
**FRAM®**

## **ПРЕЗЕНТАЦИЯ БРЕНДА**

# Компания Sogefi в мире

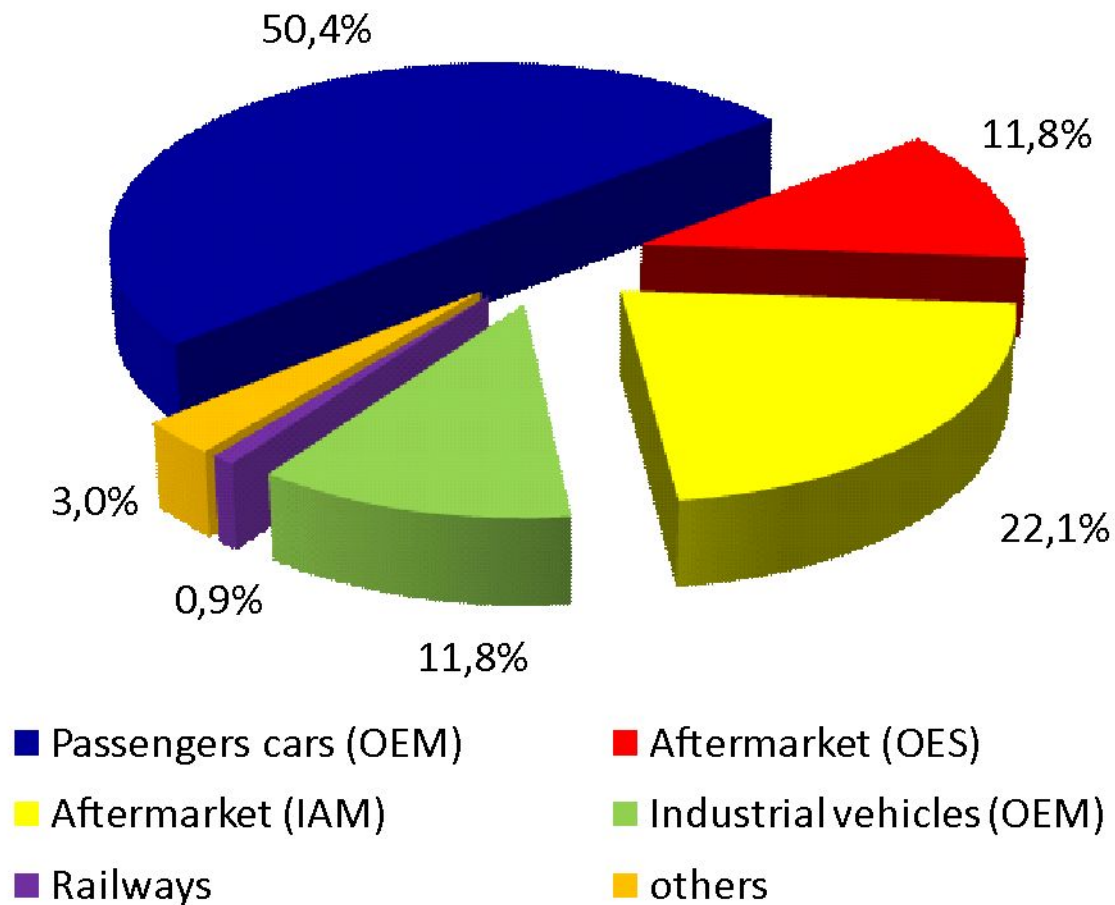


# 2010 год: продажи по странам



- Франция
- Южная Америка
- Германия
- Италия
- Великобритания
- Испания
- Страны Бенилюкса
- Азия
- США
- Прочие

# 2010 год: продажи по сегментам



# Продажи по заказчикам в 2010 году

	<b>1. PSA GROUP</b>	<b>13,1%</b>
	<b>2. RENAULT-NISSAN GROUP</b>	<b>11,4%</b>
	<b>3. FORD GROUP</b>	<b>8,7%</b>
	<b>4. FIAT IVECO CHRYSLER</b>	<b>8,3%</b>
	<b>5. DAIMLER GROUP</b>	<b>7,0%</b>
	<b>6. VOLKSWAGEN AUDI</b>	<b>6,0%</b>
	<b>7. GM GROUP</b>	<b>3,5%</b>
	<b>8. VOLVO</b>	<b>2,4%</b>
	<b>9. DAF-PACCAR GROUP</b>	<b>2,0%</b>
	<b>10. MAN</b>	<b>1,6%</b>
	<b>11. TOYOTA</b>	<b>1,5%</b>
	<b>12. HONDA</b>	<b>0,9%</b>
	<b>ПРОЧИЕ</b>	<b>33,6%</b>

**КЛИЕНТСКАЯ БАЗА**

# Клиентская база: Легковые автомобили

Фильтры Fram поставляются для большинства ведущих автопроизводителей мира



# Клиентская база: Коммерческие автомобили, грузовые автомобили и грузовая техника



# Ключевые факты

## Фильтры

- 3-й по величине производитель в Европе
- Крупнейший производитель в Южной Америке
- Лидер (в сотрудничестве) на рынках запчастей Европы и Южной Америки
- Лидер на рынке Южной Америки по продажам оригинальных комплектующих
- Премиальный бренд **FRAM** на независимом рынке запчастей
- Технология очистки биотоплива
- Линейка продукции постоянно расширяется благодаря инновационным решениям



# Производственные мощности и сбытовая сеть

Dearborn  
Huntington



Shanghai



Seoul



Cairo



Tokyo

Поддержка / офис продаж  
Производство  
Сотрудничество



Bangalore



Sao Paulo  
Gravatá  
Mateus Leme



Bangkok

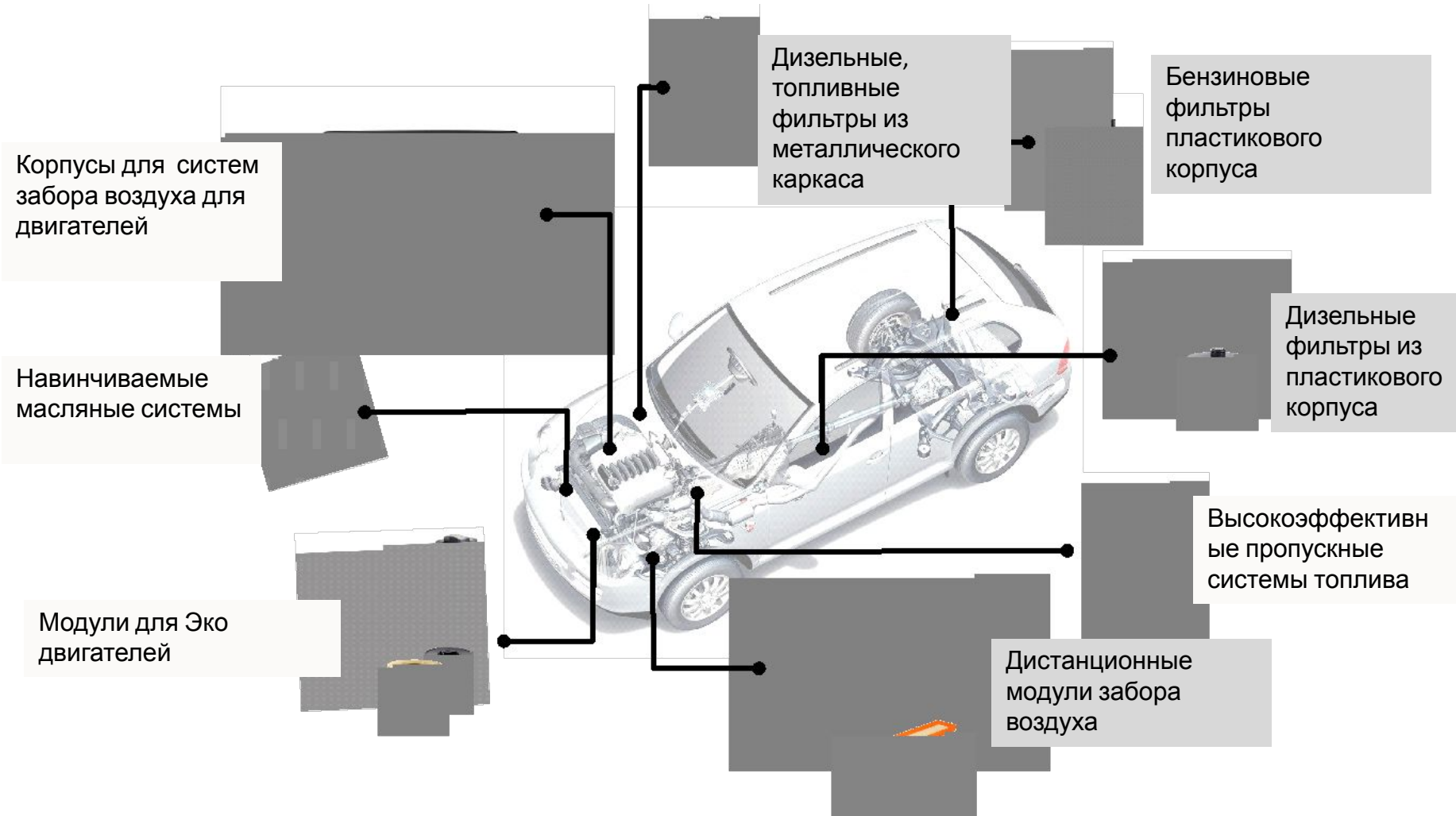
Buenos Aires



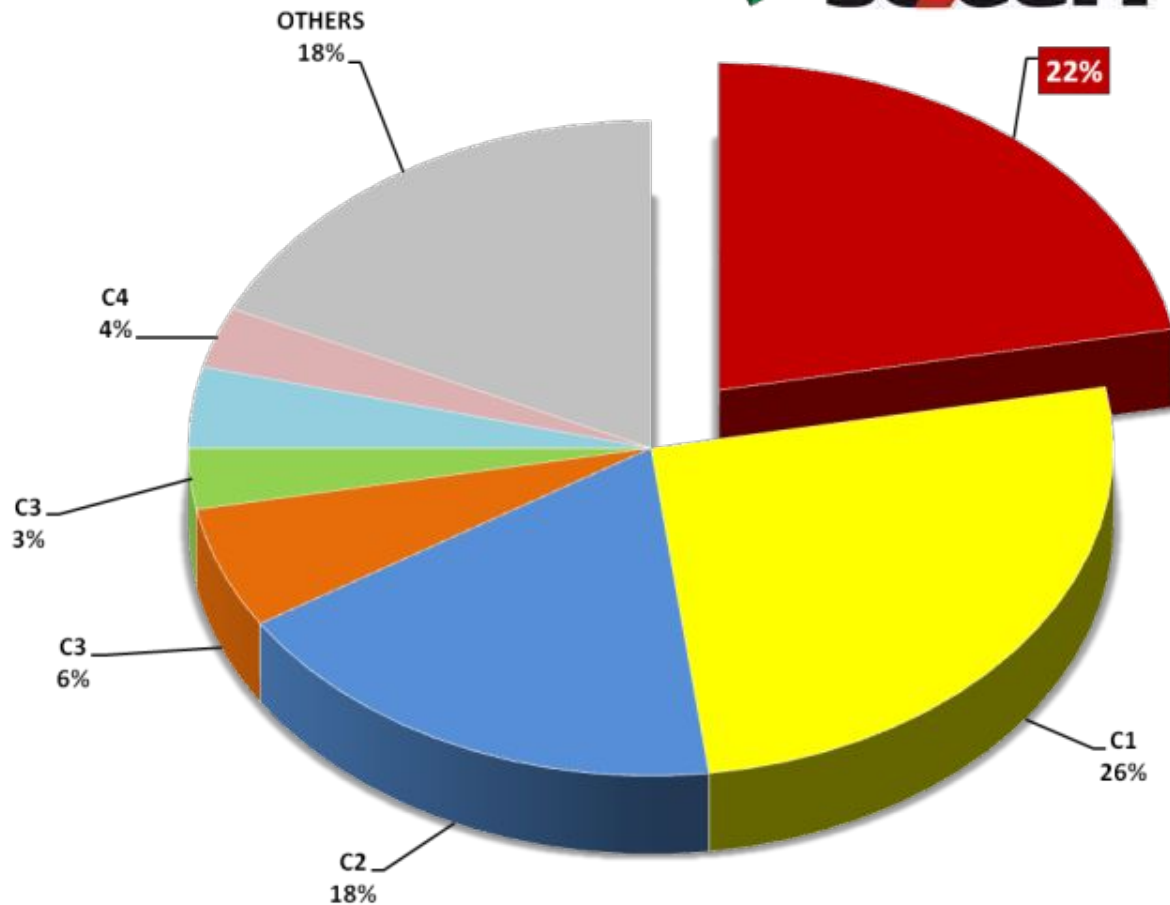
# Производственные мощности и сбытовая сеть



# Поставщик на конвейер следующей продукции:



# Доля рынка в 2010 году



**Производитель Sogefi: лидер в Европе**

# Европейский Центральный Склад

- +15 000 м2
- + 5 миллионов единиц на складе
- + 6 000 артикулов на складе
- + 150 000 единиц отгрузка каждый день
- Отгрузка по всему миру



# Расширение модельного ряда фильтров

Расширение линейки фильтров для легковых автомобилей  
в 2011



Более чем 60  
новых артикулов

Специальный акцент  
на азиатские автомобили

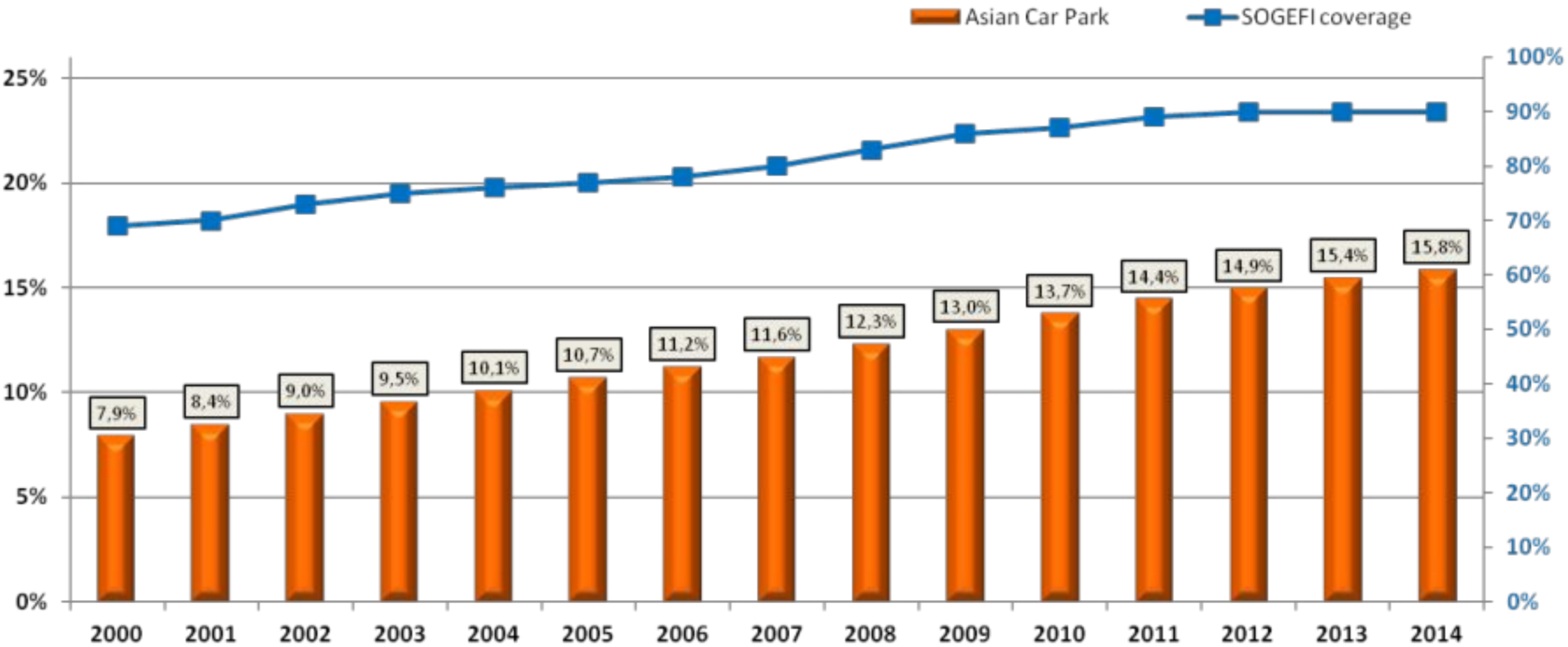


**Постоянное развитие модельного ряда фильтров**

# FRAM: увеличение покрытия азиатских автомобилей



Азиатский парк автомобилей и покрытие



**Почти лучшее покрытие (>90% по 4 типам фильтров) на рынке среди всех производителей**



**НЕВОЗМОЖНО УВЕЛИЧИТЬ  
ПРИСУТСТВИЕ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМ  
РЫНКЕ ЕСЛИ ВЫ НЕ ЯВЛЯЕТЕСЬ  
МОЩНЫМ ИГРОКОМ В СЕГМЕНТЕ  
ПЕРВИЧНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ!**





# Топ продаж в Европе в 2010 году

7 из Топ 10 самых продаваемых автомобилей в Европе поставляются в ОЕ с фильтрами FRAM



**FORD FIESTA**

OIL FILTER  
LS934



**RENAULT CLIO III**

OIL FILTER  
LS932 – LS933  
CABIN FILTER  
AH207



**OPEL CORSA D**

AIR FILTER  
A1238 – A1239  
OIL FILTER  
L330



**PEUGEOT 207**

AIR FILTER  
A1339 – A1143  
OIL FILTER  
L358 – L398



**FORD FOCUS**

AIR FILTER  
A1189  
OIL FILTER  
L934 – L398  
DIESEL FILTER  
C489 – FC582



**RENAULT  
MEGANE III**

OIL FILTER  
L360 – LS218  
LS381A – LS933



**FIAT PUNTO**

OIL FILTER  
L330



# Сильные позиции FRAM в OE сегменте

Патенты на  
фильтры:



PS10396 + P11046 A&B  
(1.5 dCi, 2.0 dCi, 30 v6 dCi)

2015 Европейский парк ~ 1,6 М  
авто



Эксклюзивные запчасти  
от FRAM



Euro 4 & Euro 5



FCS741& FCS755

2015 Европейский парк ~ 8,5 М авто



1.4 & 1.6 HDI FAP Euro 5



CH5478

2015 Европейский парк ~ 12 М  
авто



2.0 HDI; 1.1 / 1.3 / 1.6 petrol  
2.2 HDI; 1.8 / 2.0 petrol

2L TDCI

# Разработка продукта

**FRAM** 02/03/201

Новая продукция

**PH10757** 5 622658 270351

Масляный фильтр

**Применения**

**AUDI** A3 II (8P) 1.4 Turbo FSI  
**SEAT** Ibiza V 1.4 FSI, Leon II 1.4 FSI  
**SKODA** Fabia II 1.4 FSI, Octavia II 1.4 FSI  
**VOLKSWAGEN** Golf V 1.4 FSI, Golf VI 1.4 FSI, Jetta III 1.4 FSI, Passat CC2/3C5 1.4 FSI, Tiguan 1.4 FSI, Toucan 1.4 FSI

**Размеры**

Высота	93
Ф. Внутрний	76
Разбол	3/4"-16

**Переводы**

COOPERSHAAM	F16035
HENGST	H312W
MARE	OC593/4
MANN	W712/90
PURFLIX	LS391
TECNOCAR	R722
VAG	03C11556/81

**Упаковка**

Помета	1200 x 800
Количество	1080
Упаковано	50
Вес / фильтр	315
Размеры коробки	82 x 82 x 104

Дополнительная информация



Еженедельный информационный продуктовый бюллетень направляется каждому клиенту для оптимизации запасов и управления ассортиментом

**Активная связь**

# Оптимальный набор каталогов для размещения заказов

Доступность каталогов в режиме «он и офф» лайн

- TecDoc



- Каталоги & CD

**Управления данными является ключевым фактором успеха**



# Продажа автомобилей – долгосрочный прогноз

Млн. шт.

Рост

Пост кризисное  
восстановление

Стабилизации  
рынка



SOURCE: Minpromtorg of Russian Federation

# Фильтры для самых продаваемых иномарок



## №1: FORD FOCUS II

AIR FILTER >> CA10521  
CABIN FILTER >> CFA10527  
OIL FILTER >> PH10044  
PETROL FILTER >> LIFETIME FILTER



## №2: RENAULT LOGAN

AIR FILTER >> CA10447  
OIL FILTER >> PH5796  
PETROL FILTER >> G10230



## №3: HYUNDAI ACCENT

AIR FILTER >> CA10088  
OIL FILTER >> PH5317  
PETROL FILTER >> LIFETIME FILTER



## №4: CHEVROLET NIVA

AIR FILTER >> CA3399  
OIL FILTER >> PH2863-1  
PETROL FILTER >> G5915



## №5: DAEWOO NEXIA

AIR FILTER >> CA5371  
OIL FILTER >> PH4722  
PETROL FILTER >> G3727

## №6: MITSUBISHI LANCER

AIR FILTER >> CA8208  
OIL FILTER >> PH15317  
PETROL FILTER >> G8075



## №7: TOYOTA COROLLA

AIR FILTER >> CA9482  
CABIN FILTER >> CF9686  
OIL FILTER >> PH4967  
PETROL FILTER >> LIFETIME FILTER



## №8: DAEWOO LANOS

AIR FILTER >> CA5944  
OIL FILTER >> PH4722  
PETROL FILTER >> G5540



## №9: CHEVROLET LACETTI

AIR FILTER >> CA10519  
CABIN FILTER >> CF10526  
OIL FILTER >> PH4722  
PETROL FILTER >> G5540



## №10: OPEL ASTRA H

AIR FILTER >> CA5970  
CABIN FILTER >> CF8868  
OIL FILTER >> CH10246ECO  
PETROL FILTER >> LIFETIME FILTER



Покрытие 10 самых продаваемых авто в России



# FRAM – системы очистки (фильтрующие элементы)

## УПАКОВКА и КОРПУС



1. Визуализация

2. Соответствие требованиям ГОСТ:
- информация о применяемости
  - наименование производителя
  - страна производства
  - адрес компании

3. Жесткость корпуса

4. Качество нанесения необходимой информации

5. Качество внутренней обработки поверхности



На что обращать внимание?

# FRAM – системы очистки (фильтрующие элементы)

## Фильтроэлемент

### Параметры оценки:

- Качество и количество фильтроэлемента
- Клапанная система (перепускной клапан)
- Качество укладки фильтрующей бумаги



Чем ниже фильтроэлемент, тем меньше объем фильтрующей бумаги

### Способы скрепления бумаги:

- Металлическая скоба
- Обычная склейка



Справа фильтроэлемент со скрепкой, слева - склейка

На что обращать внимание?



# FRAM – системы очистки (фильтрующие элементы)

## **ВЫВОД**

В большинстве случаев более дорогие масляные фильтры отличаются от дешевых аналогов: в этих фильтрах используется более удачная, более современная конструкция. По тому, как эти фильтры изготовлены, можно судить о высокой производственной культуре на предприятиях-производителях. Если в сегменте фильтров премиум-класса практически не обнаружено явных «провалов» в конструкции, то в сегменте фильтров эконом-класса присутствуют элементы небрежного исполнения, что может отразиться на качестве фильтрации масла.



**На что обращать внимание?**

# Салонные фильтры

**Цель** - высоко эффективные салонные фильтры улавливают более 90 % всех вредных веществ в диапазоне от мельчайшей цветочной пыльцы до дорожной пыли, поступающих в салон автомобиля, при этом, не препятствуя потоку свежего воздуха. В зависимости от окружающей среды салонные фильтры также защищают водителя и пассажиров от неприятных запахов и паров.

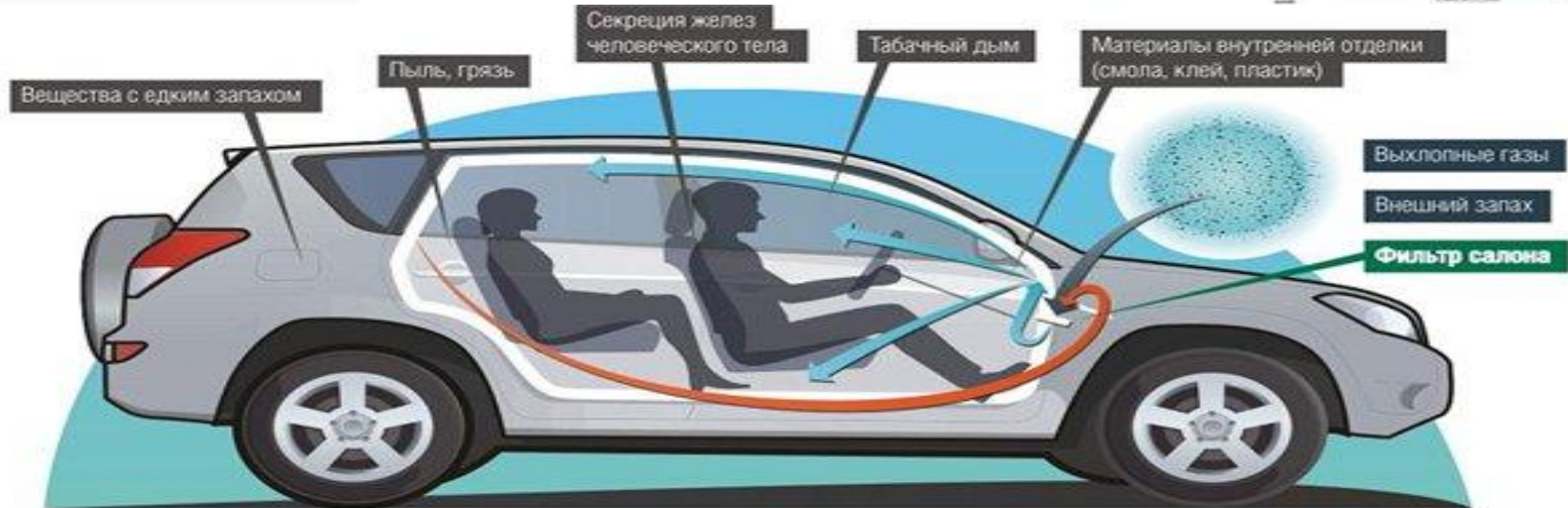
*Более того, салонные фильтры эффективно уменьшают образование слоя пыли на ветровом стекле, таким образом, улучшая обзор в темное время суток. Поэтому в настоящее время все основные производители автомобилей изготавливают автомобили с салонными фильтрами.*

## **Основные признаки насыщенности пылью или засорения салонного фильтра:**

- Запотевание стекол в салоне, которое трудно удалить
- Сильные неприятные запахи в начале езды
- Уменьшение интенсивности вентиляционной струи воздуха
- Тяжелая атмосфера в салоне

The logo for FRAM, consisting of the word "FRAM" in a bold, orange, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the letter "M".

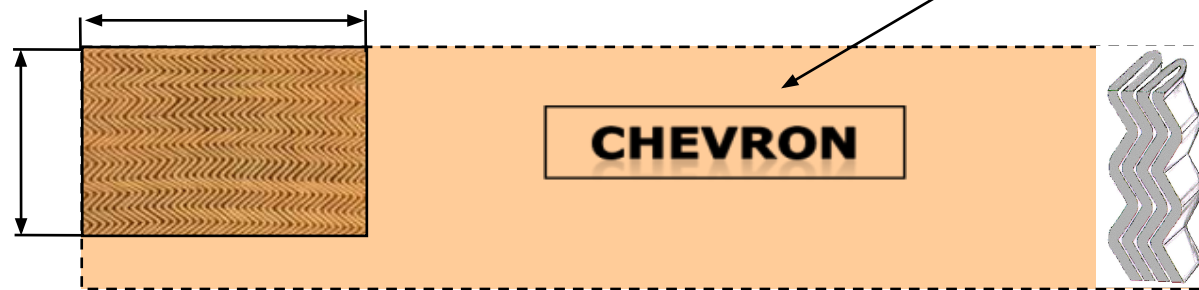
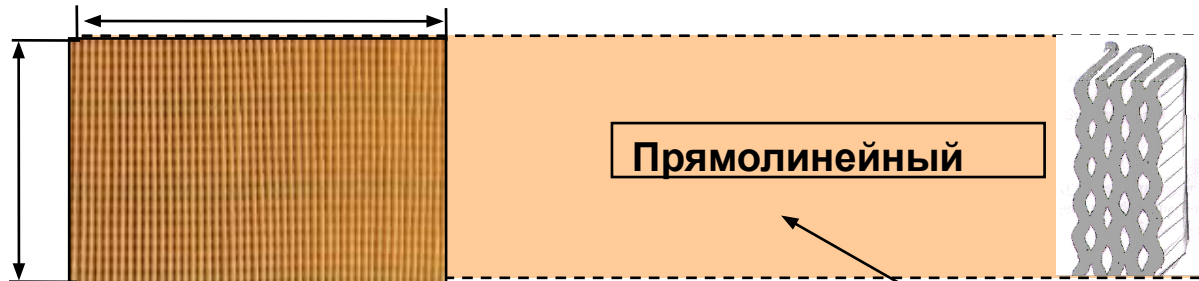
# Салонные фильтры



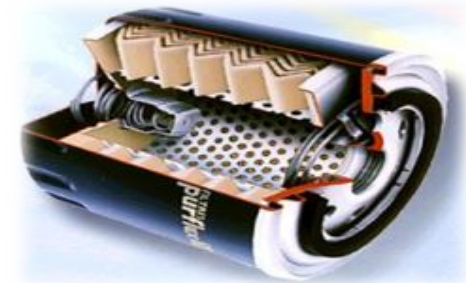
**Воздух на дороге содержит:** шинную пыль, частицы колесной резины, асбест от тормозных колодок, антигололедные препараты, бактерии, вирусы, споры.

**В выхлопе современного автомобиля содержится более 200 ядовитых веществ, опасных для человека:** оксид углерода, оксиды азота, углеводороды, альдегиды, оксиды серы, фтороводород, соединения тяжёлых металлов, сажа, копоть, дым, ядовитый запах.

# Инновации в системе фильтрации



**Chevron плессировка  
на 20% более эффективна  
чем прямая плессировка**



**Эксклюзивная технология**

**FRAM®**

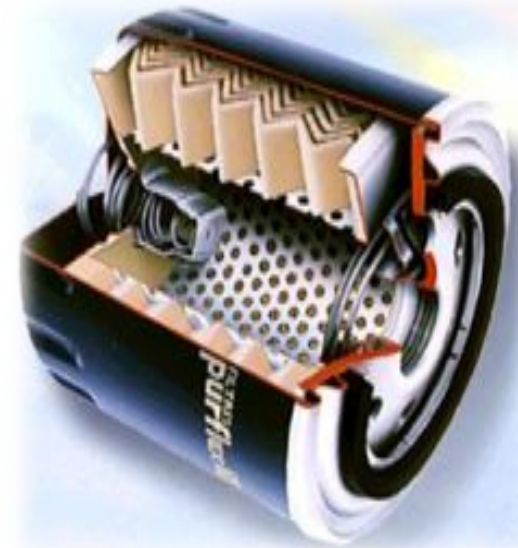


# Инновации в системе фильтрации

ОЕ разработки теперь доступны и на потребительском рынке



- CHEVRON ТЕХНОЛОГИЯ
- 100% СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА
- ОТСУТСТВИЕ МЕТАЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
- НИЗКИЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ
- УДОБСТВО ПЕРЕРАБОТКИ



**Без сильного присутствия ОЕ инноваций все труднее и труднее осуществлять обслуживание автомобилей**

# FRAM – системы очистки (фильтрующие элементы)



***ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ПРОДУКЦИЕЙ  
НАИЛУЧШЕГО КАЧЕСТВА***



**FRAM®**



**100% качество продукции**

# FRAM – системы очистки (фильтрующие элементы)

## Независимый сравнительный тест воздушных фильтров

В тесте использовались фильтры:

1. FRAM (Испания) – CA660PL
2. SCT (Германия) – SB-211
3. MANN (Германия) – C2443
4. Champion (Италия) – W106
5. Bosh (Чехия) – S2108
6. Clean Filters (Италия) – MA129

The logo for FRAM, featuring the word "FRAM" in a bold, orange, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the letter "M".

# FRAM – системы очистки (фильтрующие элементы)

Массово-габаритные и конструктивные параметры фильтров						
Марка	Масса, г	Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Высота, мм	Количество гофр фильтрующей шторы	Площадь фильтрующей шторы, м2
SCT SB-211	146	230	182	61	179	0,31
Mann C2443	192	230	182	65	179	0,29
<b>Fram CA660PL</b>	<b>180</b>	<b>230</b>	<b>182</b>	<b>61</b>	<b>166</b>	<b>0,35</b>
Champion W106	225	230	182	62	162	0,29
<b>Bosch S2108</b>	<b>269</b>	<b>230</b>	<b>182</b>	<b>63</b>	<b>215</b>	<b>0,37</b>
Clean Filters MA129	251	230	182	59	173	0,26

**Высокая полезная площадь – 0,35% м2**



# FRAM – системы очистки (фильтрующие элементы)

Характеристики работоспособности фильтров			
Марка	Сопротивление чистого фильтра, кПа	Коэффициент пропуска пыли, %	Продолжительность работы, мин
Норма	не более 2,5	не более 1,0	не менее 84
SCT SB-211	0,9	0,85	91
Mann C2443	1,0	0,93	91
<b>Fram CA660PL</b>	<b>0,9</b>	<b>0,76</b>	<b>96</b>
Champion W106	1,0	1,06	85
Bosch S2108	1,0	0,89	106
Clean Filters MA129	1,0	0,91	89

**Наилучшая фильтрующая способность**

# FRAM – системы очистки (фильтрующие элементы)

## Результаты теста

### FRAM

Fram отличается очень высокой полезной площадью шторы (0,35 м<sup>2</sup>). Как следствие — наилучшая фильтрующая способность (пропущено всего 0,76% пыли) и отменная пылеемкость (96 минут «ресурсного» теста)

### SCT

Самый доступный среди импортной продукции немецкий фильтр SCT показал достойные результаты — уложился в норматив по пылезадержанию и на 7 минут перекрыл норматив «ресурсного» теста.

### MANN

Фильтр Mann — пример оптимальной конструкции: большая площадь шторы (0,29 м<sup>2</sup>), высокая насыщенность гофрами (179). В результате сквозь фильтр проходит лишь 0,93% пыли. А в «ресурсном» тесте Mann обеспечил семиминутный запас сохранения работоспособности.

### Champion

Площадь бумажной шторы фильтра Champion достаточно велика (0,29 м<sup>2</sup>), но к двигателю проникло 1,06% всей пыли — чуть больше нормы. Норматив при «ресурсной» наработке Champion перевыполнил, хотя и с минимальным запасом в 1 минуту.

### BOSH

Фильтр Bosch установил сразу несколько рекордов теста (помимо самой высокой цены): по площади шторы (0,37 м<sup>2</sup>), по количеству гофр (215) и по ресурсу — в условиях сильной запыленности он продержался 106 минут! Качество очистки воздуха тоже на высоте — пропущено лишь 0,89% пыли.

### Clean Filters

Несмотря на выполнение нормативов по качеству очистки воздуха и предельной пылеемкости, элемент Clean Filters нельзя рекомендовать к применению — слишком низкий фильтр (всего 59 мм) может не обеспечить должной герметичности при установке в корпус.

# Общий итог

- Sogefi, второе место по продажам на европейском потребительском рынке
- Более подробную информацию о деятельности компании вы можете получить сайте [www.sogefifilterdivision.com](http://www.sogefifilterdivision.com), а также по продукту:

FRAM - [www.fram-europe.com](http://www.fram-europe.com)

- 850 артикулов в наличии на центральном складе Армтек
- Качество Premium
- Кроссы на всех известных производителей
- Каталог онлайн европейский и азиатский ассортимент :  
<http://www.sogefifilterdivision.com/catalogues/FO/scripts/accueil.php?zone=FR&catalogue=FRAM&lang=GB>
- Каталог онлайн американский ассортимент:  
<http://www.framcatalog.com/Application.aspx?b=F>

**СПАСИБО БОЛЬШОЕ**