



*Качество по доступной цене*



**ПРОИЗВОДСТВО  
СИСТЕМ ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ  
И РЕАКТИВНЫХ ШТАНГ**

## О ЗАВОДЕ

Производственная компания Фобос - не только крупный производитель комплектующих для вторичного рынка, но и поставщик оригинальных пружин и глушителей на два российских завода, производящих снегоходы и квадроциклы. Также компания имеет опыт официальных поставок продукции под брендом Lada в сервисно-сбытовую сеть АвтоВАЗ.

Производственная компания «Фобос»

- Местонахождение - г. Электросталь Московской обл.
- Год основания - 1999 г.
- 360 видов элементов глушителей
- 600 вариантов пружин подвески
- В том числе более 450 - для иномарок

### Технологии завода «Фобос»

Предлагаем познакомиться с технологическими вопросами, обеспечивающими качество глушителей и пружин.

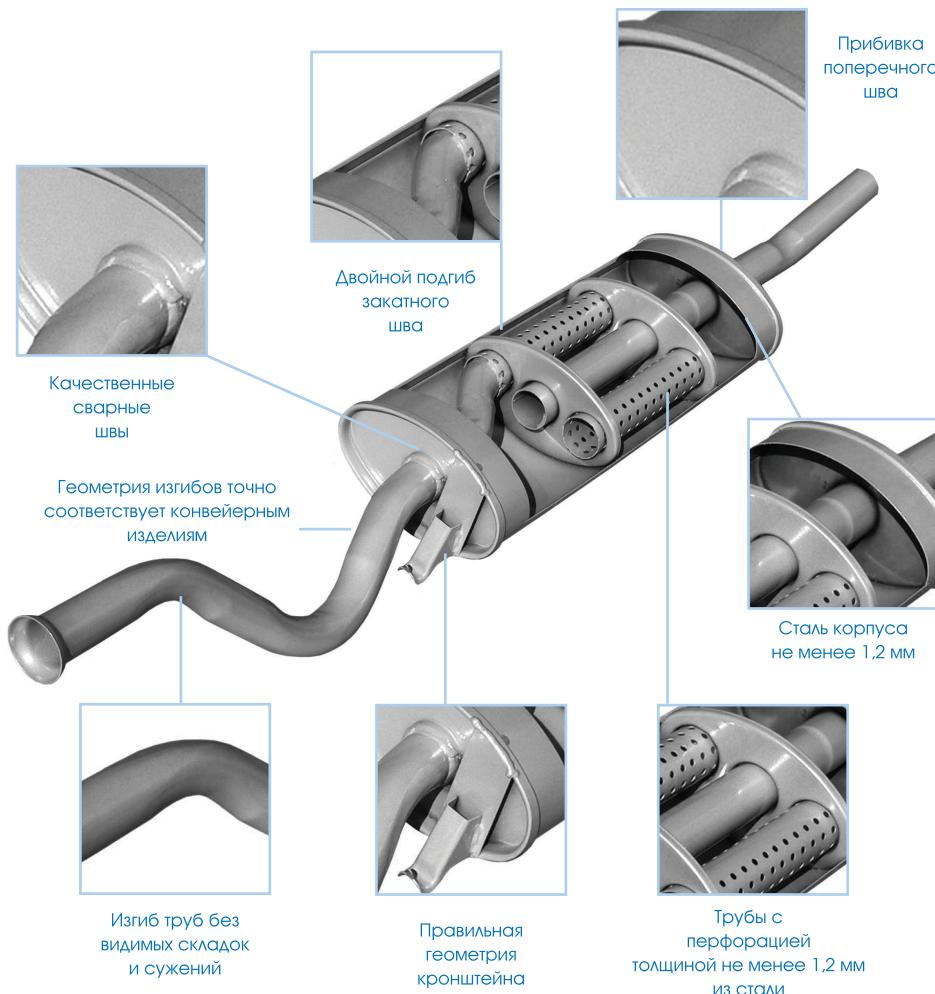
Производственный цикл начинается с поставок комплектующих. Использовать лучший, пусть и не самый дешёвый металл - важный аспект качества. «Фобос» сотрудничает с производителями высококачественной холоднокатаной и пружинной стали, продукция которых полностью соответствует ГОСТ. В частности, проволоку и другой металлопрокат специально для «Фобос» концерн «Северсталь» изготавливает по европейской спецификации. Корпуса и внутренние части глушителей делаются из стали толщиной не менее 1,2 мм, а трубы 1,5 мм. «Фобос» не приветствует практику выделения «премиумных» и «бюджетных» линеек - вся его продукция выпускается по единому стандарту качества ГОСТ. Подтвердить это могут паспорта качества, которые есть у каждого изделия завода.



## ГЛУШИТЕЛИ

«Фобос» производит глушители традиционной конструкции с лабиринтной системой шумоглушения, без прямотоков. В некоторых изделиях используется качественный базальтовый наполнитель в бандаже, который не подвергается выгоранию и выдуванию потоком отработавших газов.

Производство начинается с важнейшей операции клеймения карточек клеймом «Фобос», на котором указывается логотип предприятия и наличие сертификата ЕАЭС. Затем карточки отправляются на процедуру закатки, где приобретают геометрически нужную форму и специальным образом загнутые края.

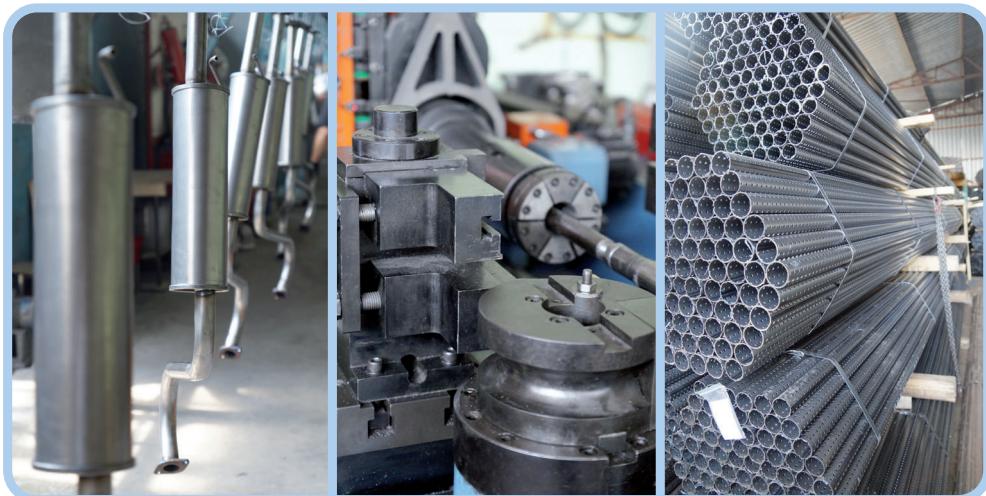


Внутренние части глушителя собираются и свариваются в специальных приспособлениях - кондукторах. Это обеспечивает постоянство заданных размеров и геометрических форм. Важная тонкость, сильно влияющая на ходимость глушителя: внутренности не следует приваривать к оболочке бачков. На заводе «Фобос» внутренности прессуются в готовую обечайку с натягом на зафасовочном прессе.

Трубы нужно правильно согнуть, исключив гофры металла в местах сгибов, чтобы уменьшить сопротивление движению выхлопных газов для большего КПД двигателя. Правильная геометрия необходима и для того, чтобы глушитель без проблем встал в предназначенные места крепления на автомобиле и не стучал по днищу кузова. На заводе «Фобос» трубы после гибки проверяются на стенде. Далее происходит так называемое «раскрытие концов» труб или, наоборот, обжатие. Эти процедуры в совокупности создают условия для правильной установки готового глушителя на транспортное средство.

Третий элемент глушителя - бачки. Выхлопные элементы «Фобос» имеют хорошие прочностные параметры за счет двойного закатного шва с качественной пришивкой.

Заключительная операция изготовления бачка - поперечная закатка. На этом шаге запрессовываются крышки. Обкатка производится двумя роликами с каждой стороны крышки, после чего происходит финишное обжатие шва, придающее бачку нужную герметичность и правильную геометрию. Сборка бачков и труб происходит на стапеле - ещё один этап, критический важный для обеспечения стабильности геометрии. Чтобы глушитель был по-настоящему тихим, на этом этапе важно обеспечить герметичность соединений, а для этого нужно идеальное прилегание фланца к коллектору.



Глушители ТМ «Фобос» окрашиваются кремний-органической эмалью, выдерживающей температуру свыше 600°С, а перед окраской проходят контроль качества сварных швов и химически обрабатываются.

Наконец, изделия помещаются в фирменную упаковку и отправляются на склад готовой продукции. В последние годы «Фобос» практически отказался от гофрированных коробок в пользу плёнки ПВД с логотипом и гофрированным вкладышем. Использование плёнки даёт выигрыш в себестоимости, компактности хранения и лучшей защите от повреждений, что удобно торговым операторам.

В дополнение к традиционной гамме глушителей для легковых автомобилей, в 2018 году «Фобос» освоил производство глушителей для грузовых автомобилей Минского и Нижнекамского производства, а также других производителей, включая крупнотоннажные и магистральные модели. Это потребовало ряд инноваций на производстве. Глушители грузовых автомобилей работают в более нагруженных условиях, чем легковых. Чтобы обеспечить высокую ходимость изделий, специалисты «Фобос» разработали стенд сборки глушителей больших размеров, позволяющий выполнять надежный герметичный шов без применения сварки.

В дальнейших планах предприятия - освоение гаммы глушителей для грузовиков иностранных производителей.

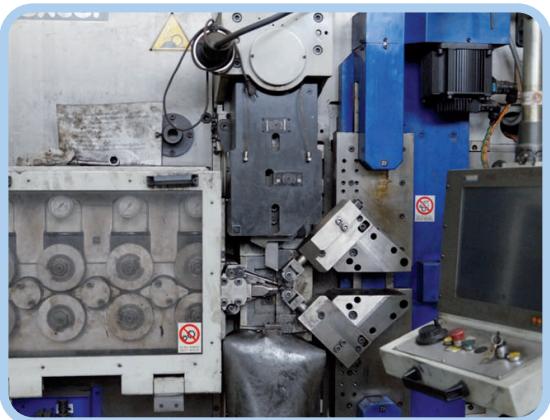


## ПРУЖИНЫ

Мощности «Фобос» позволяют производить до двух миллионов пружин в год. Используется технология холодной навивки пружин, более современная и качественная по сравнению с горячей навивкой. Процесс начинается с размотки и навивки на навивочных автоматах. На предприятии используются пять пружинонавивочных станков с ЧПУ, из них два автоматических итальянских фирмы Bobbio и более новый Wafios FSE 143 XL, установленный в 2018 году. Имея несколько осей движения для навивки пружин различных форм из бунтовой стали, они быстро и точно выходят на заданную геометрию. Все станки отличаются продуманной и отработанной конструкцией от ведущих мировых производителей, высокой надёжностью и ресурсом, гибкостью и расширенными возможностями по навивке фасонных пружин.

На многих пружинах сжатия необходимо создать шлифованный торец опорного витка. Для этого «Фобос» использует итальянские и немецкие торцевшлифовальные станки O.M.D. и Shenker, обеспечивающие высокопроизводительную шлифовку.

Навитые пружины пока не закалены, поэтому далее идёт термическая обработка в камерных печах. Здесь точное соблюдение технологических требований к закалке и отпуску пружин также обеспечивает автоматика. В технологическом цикле между закалкой и отпуском производится также обработка пружин специальными растворами. Это влияет на качество выполнения последующих технологических операций, первый из которых - дробеструйная обработка.



Данная операция обязательна и одна из важнейших. Обработка дробью создает упрочненный поверхностный слой металла, при этом пружины обретают более высокие нагружочные характеристики и ходимость. Выполняется дробеструйная обработка также на европейском оборудовании.

Для обеспечения коррозионной стойкости и эстетичности пружины окрашиваются порошковым эпоксидным покрытием.

Казалось бы, это всё, но снова возникает вопрос: как обеспечить, чтобы новая пружина после установки на автомобиле не давала усадку после первых километров пробега? Для этого пружины на заводе «Фобос» проходят процедуры обжатия. Изделия деформируются усилием больше рабочего, исключая или сильно снижая степень усадки.

100% выпускаемых пружин проходят контроль по рабочей нагрузке. Применяемые для этого программируемые машины TLS и Easydur позволяют производить тестирование до пяти точек нагрузки и деформации и качественно снимать характеристики пружин различных типов: сжатия, растяжения, кручения.

После обжатия и контроля пружины маркируются и упаковываются в фирменную тару.

Отметим, что вся продукция «Фобос» - это касается глушителей, пружин и прочих изделий - маркируется по международной системе UNISCAN/ГС1. На этикетках указывается номер изделия по каталогу, модель, какая пружина, тип, и дата изготовления.



Предприятие постоянно находит возможности повышать эффективность и улучшать качество без увеличения конечной стоимости изделий. В 2016 году «Фобос» приобрел новое производственное помещение, оптимизировав заводскую логистику и повысив эффективность производства. А в 2018 году был введён в строй новый склад хранения пружинной проволоки, что вновь улучшило логистику и условия хранения. Таким образом, компания в очередной раз повысила удовлетворённость торговых партнёров. Компания «Фобос» постоянно развивается, лишь главный принцип остаётся неизменным: качество по доступной цене. Прибыльность предприятие обеспечивает не экономией на основных материалах и технологии, а за счёт инноваций. Здесь хотят, чтобы продукция ТМ «Фобос» служила долго и давала людям комфорт.



# Каталог выпускаемых изделий

## Продукция для иномарок

Hyundai Solaris (KIA Rio 3) седан

55862 28710-4Y000, 28710-4L000

Глушитель



Great Wall HOVER, H3, H5

30116 1201100k00c1

Глушитель



Chery Tiggo

12011 T11-1201110

Глушитель



HYUNDAI GETZ

30109 28730-1C065

Глушитель



NISSAN Almera седан II (N16E)

30100 20100-BM520

Глушитель



Kia Cerato - 2 (TD)

30114 28730-1M001

Глушитель



ISUZU 4HK1

24891 8972224891

Глушитель



Lifan Solano

30119 B1201200

Глушитель



**Peugeot Boxer 3**

30115 1730.WO

Глушитель



**VOLKSWAGEN Passat III (1988 - 1993)**

30200 357253609A

Глушитель



**VW Transporter T5**

30360 7H0 253 209

Глушитель  
средняя часть



**Лада Веста**

30760 8450030760

Глушитель



**Лада Веста до 2018**

84501 8450006416

Резонатор  
с гофрокомпенсатором



**VW Golf 4, Skoda Octavia**

30361 JZW253209 D

Резонатор



**Golf III, Vento (1H2)**

30260 1H0253209A

Резонатор



**Nissan X-TRAIL (T30) (2001-2013)**

28425 20300-8H31A, 20300-8H300

Резонатор



**Chevrolet Lacetti**

30108 / 6553591, 96553593

Резонатор



**OPEL ZAFIRA-B (с 2005 - )**

30261 / 13124156

Резонатор



**Hyundai Solaris ( KIA Rio 3 )**

30850 / 28600-4L000, 28600-4L100

Резонатор



**NISSAN Almera II (N16)**

30300 / 20300-BN800

Резонатор



**Great Wall HOVER**

30118 / 1203022-K01

Труба выпускная



**HYUNDAI i30 (2007-2012)**

30905 / 28610-2H000

Труба приемная с гофрокомпенсатором



**Hyundai Porter -2 (без катализатора)**

30350 / 28610-4F400

Труба приемная с гофрокомпенсатором



**KIA CEED (ED) 2007-2012**

30901 / 28610-1H000

Труба приемная с гофрокомпенсатором



**FIAT ALBEA, SIENA**

30904 51796895

Труба  
глушителя средняя



**ISUZU 4HK1**

18150 8980118150

Труба выпускная  
(хвостовик)



**Hyundai Porter 2**

30450 28730-4F020

Труба выпускная  
(задняя часть)



**Renault Logan**

60015 6001547673

Труба приемная  
без катализатора  
(под 2 датчика)



**Hyundai HD-65/72**

7679 28710-5H150

Труба приемная



**Hyundai HD-78**

7678 28710-5H301

Труба приемная



**Hyundai Solaris (KIA Rio 3)**

30900 28610-4L000

Труба приемная с  
гофрокомпенсатором



**Isuzu 4HK1**

30500 8973652271

Труба приемная с  
гофрокомпенсатором



**Isuzu 4HK1**

18151 8971857980

Труба промежуточная  
(короткая)



**Hyundai HD**

30650 28720-5H350

Труба промежуточная



**Peugeot Boxer 3**

30550 1731.QL

Труба промежуточная



**VOLKSWAGEN Golf III, Passat III**

30250 1H0253203E

Труба промежуточная



**Chevrolet Lanos**

56195 Ф-96333421

Глушитель



**Chevrolet Lanos**

45217 Ф-96345722

Труба приемная  
ЕВРО 4, с датчиком



**Chevrolet Lanos**

56196 Ф-96283770

Резонатор  
под катализатор



**Chevrolet Lanos**

56198 Ф-96351601

Труба  
промежуточная  
(вместо катализ.)



**Daewoo Nexia**

56124  Ф-96143772

Труба  
промежуточная  
(вместо катализ.)



**Chevrolet Lanos**

56197  Ф-96350723

Резонатор  
без катализатора



**Chevrolet Lanos**

45216  Ф-96259169

Труба приемная  
Евро 2, с датчиком



**Daewoo Nexia**

56033  Ф-96916570

Резонатор  
(под катализатор, Евро-3)  
под датчик



**Daewoo Matiz**

56258  Ф-96565756

Глушитель



**Daewoo Nexia**

55773  Ф-96180144

Глушитель



**Daewoo Matiz**

56259  Ф-96565751

Резонатор



**Daewoo Matiz**

56260  Ф-96567433

Труба приемная



**Daewoo Nexia**

46854  Ф-90352798

Труба приемная  
(8 клап.)



**Daewoo Nexia**

47627  Ф-96184261

Труба приемная  
(16 клап.)



**Daewoo Nexia**

56031  Ф-96143650

Резонатор  
(под катализатор)



**Daewoo Nexia**

47628  Ф-96916568

Труба приемная  
Евро-3  
(под катколлектор)



**Daewoo Nexia**

56032  Ф-96184413

Резонатор  
(без катализатора)



**Kia Spectra**

49778  Ф-ОК2С40300F

Резонатор (для машин  
пр-во ИЖЕВСК)



**Hyundai Accent**

55861  Ф-28700-25060

Глушитель



**Renault Logan**

48791  Ф-6001547676

Глушитель закатной



**Hyundai Accent**

49323 Ф-28650-25000

Резонатор закатной



**Renault Logan**

48792 Ф-6001547675

Резонатор закатной



**Kia Spectra**

58406 Ф-ОК2НС 40 100

Глушитель закатной



**ZAZ Chance**

56194 Ф-TF69YO-121009-20

Глушитель



**Kia Spectra**

49777 Ф-ОК2НС40300Е

Резонатор



**Hyundai HD-72/65**

3964 28650-5H110/103

Глушитель



**Foton 1049-A,1069,1099**

3968 1106912000021

Глушитель  
с кронштейнами



**Hyundai Porter**

7667 28720-4B262

Глушитель  
(средн. часть) бочка



**Hyundai Porter**

**7677** 28610-4B261

Труба приёмная



**Hyundai HD-78**

**8852** 28650-5H311

Глушитель



**Hyundai HD-78**

**7800** 28720-5H301

Труба промежуточная



**Hyundai Porter**

**7668** 28750-4B230

Труба выпускная  
(с резонатором)



**Hyundai HD-72 / 65**

**7265** 8720-5H100, 28720-5H101

Труба промежуточная



**Ford Transit VII, 2.2/2.4TDCi (2006-2014)**

**30370** 1379614

Глушитель



# Продукция для а/м ВАЗ, ШЕВРОЛЕ-НИВА, ОКА

1111 ОКА

9193 Ф-1111-1201005

Глушитель



1111 ОКА

9192 Ф-1111-1203010

Труба премная



2101 03 05-07

25684 Ф-2106-1201005

Глушитель



Лада Ларгус

35890 200100770R, 6001549415

Глушитель



2102 04

25859 Ф-2104-1201005

Глушитель



1111 ОКА

34734 Ф-1111-1202008

Резонатор закатной



2110 11

25689 Ф-2110-1200010-10

Глушитель



2112

25786 Ф-2112-1200010

Глушитель



**2113, 2114**

**30816** Ф-2113-1201005

**Глушитель**



**2121**

**16391** Ф-2121-1201005

**Глушитель**



**2123 Chevi Niva (до 2004 г.)**

**34082** Ф-21230-1200010-00

**Глушитель**



**Лада Ларгус**

**35890** 200100770R, 6001549415

**Глушитель**



**1118 (Калина-седан)**

**35984** Ф-1118-1200010

**Глушитель**



**1119 (Калина-хетчбэк)**

**42244** Ф-1119-1200010

**Глушитель**



**2108 09**

**25686** Ф-2108-1201005

**Глушитель**



**2104 (Иж-Авто)**

**44030** Ф-21254-1202010-20

**Глушитель**



**21099**

**25688** Ф-21099-1201005

Глушитель



**2110 (но с 2008 г.)**

**45213** Ф-2110-1200010-20

Глушитель



**2112 (но с 2008 г.)**

**45214** Ф-2112-1200010-20

Глушитель



**2115**

**26985** Ф-2115-1201005

Глушитель



**21213**

**25860** Ф-21213-1200010

Глушитель



**2123 Chevrolet Niva (но с 2004 г.)**

**49331** Ф-GM7501474

Глушитель



**2170 Лада-Приора (седан)**

**43122** Ф-2170-1200010

Глушитель



**2190 Лада-Гранта**

**63087** Ф-2190-1200010-00

Глушитель



**2172** Лада-Приора (хетчбэк)

**43532** Ф-2172-1200010

Глушитель



**21102**

**28320** Ф-21102-1200020

Резонатор  
(под катализатор)  
закатной



**2104** (Иж-Авто)

**49322** Ф-21254-1202010-30

Резонатор  
под катализатор  
Евро-3 закатной



**2108**

**25864** Ф-2108-1202005

Резонатор закатной



**2104** (Иж-Авто)

**45268** Ф-21254-1202010

Резонатор  
под катализатор  
Евро-2 закатной



**21082**

**8629** Ф-21082-1200020

Резонатор  
(под катализатор)  
закатной



**2104** (Иж-Авто)

**47579** Ф-21254-1202010-20

Резонатор  
под карбюратор



**2103**

**25863** Ф-2103-1202005

Резонатор закатной



**2110 Ав. 1,6 16V**

**38697** Ф-21101-1200020-10

**Резонатор  
(под катколлектор)  
закатной**



**21103 Ав. 1,6 16V до 2007 г.в.**

**49823** Ф-21103-1200020

**Резонатор  
под катализатор  
Евро-2**



**2121**

**42820** Ф-2121-1202008

**Резонатор закатной**



**21074**

**49333** Ф-21074-1200020

**Резонатор закатной**



**1118 Калина**

**42035** Ф-1118-1200020

**Резонатор  
закатной с гофрокомп.**



**1118 Калина**

**49332** Ф-1118-1200020-20

**Резонатор закатной  
Евро-2**



**2101**

**25862** Ф-2101-1202005-03

**Резонатор закатной**



**21073**

**19074** Ф-21073-1200020

**Резонатор закатной**



**2110**

**28321** Ф-2110-1200020-10

Резонатор Фобос  
(без катализатора)



**21101 (с 2008 г.)**

**49824** Ф-21101-1200020-30

Резонатор  
с гофр. Евро-3  
под катколлектор



**21101 (до 2007 г.)**

**57883** Ф-21101-1200020

Резонатор  
с гофрокомпенсатором  
Евро-3



**21144**

**48793** Ф-21144-1200020

Резонатор  
Фобос Евро-3 с  
гофрокомпенсатором



**2190 Гранта**

**63086** Ф-2190-1200020-00

Резонатор закатной  
с гофрокомпенсатором



**2131**

**25784** 21310-1200020-81

Резонатор (длинная база, инжектор)



**Лада Ларгус**

**36092** 200106999R

Резонатор (16 кл.)



**21214**

**8630** Ф-21214-1200020

Резонатор закатной



**21213**

**28139** Ф-21213-1200020

Резонатор закатной



**2123 Шеви-Нива (2004-2009)**

**311** Ф-GM-AV 7501473

Резонатор  
(фланец 2 отв.)  
без катализ



**2170 Приора**

**60602** Ф-2170-1200020

Резонатор  
с гофрокомпенсатором



**2123 Chevy Niva (до 2004 г.)**

**32412** Ф-2123-1200018

Резонатор  
без катализатора



**2123 Шеви Нива (с 2009г.)**

**10090** 21230-1200018-40-0

Резонатор (фланец 3 отв.)  
без катализатора



**Лада Ларгус**

**30800** 200107283R

Труба приемная  
(16 кл., под датчик)



**2101-07**

**8377** Ф-2101-1203010

Труба приемная  
(черная, фрез.фланец)



**21073**

**19073** Ф-21073-1203010-10

Труба приемная  
(черная, фрез.фланец.  
под датч.кислорода)



**2108-099**

8378  $\Phi$ -2108-1203010

Труба приемная  
(черная, фрез.фланец, в упак.)



**21103**

30712  $\Phi$ -21103-1203010

Труба приемная  
(16-ти клап.под  
датчик кислорода)



**21213**

21204  $\Phi$ -21213-1203010

Труба приемная



**21102, 21082**

29858  $\Phi$ -21102-1203010

Труба приемная  
(черная фрез.флан.  
под датчик кислорода)



**2121**

15653  $\Phi$ -2121-1203010-40

Труба приемная



**2123 Chevy Niva (до 2004 г.)**

34030  $\Phi$ -2123-1203010

Труба приемная



**21074**

8085  $\Phi$ -21074-1203010-00

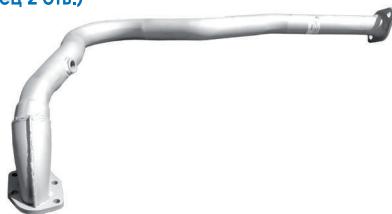
Труба приемная  
Евро-3



**2123 Шеви Нива (с 2004 по 2009г.)**

**7656** Ф-21230-1203010-20

Труба приемная  
(фланец 2 отв.)



**2108-2110**

**31093** Ф-2108-1200033

Труба промежуточная  
(вместо катализатора)



**21101 (до 2007 г.)**

**49529** Ф-21101-1203033

Труба промежуточная  
д/в. 1,6 под катколлектор



**1118 (д/в. 1,6 под катколлектор)**

**49334** Ф-1118-1203033

Труба промежуточная



**2123 Шеви Нива (с 2009г.)**

**7659** Ф-21230-1203010-30

Труба приемная  
(фланец 3 отв.)  
с гофро-  
компенсатором



**2108-2110**

**7569** Ф-2110-1200033

Труба промежут.  
с гофрокомпенсатором  
(вместо катализатора)



**2131, 2129 НИВА длиннобазная**

**25396** Ф-21290-1203034-00

Труба промежуточная



**1111**

**9195** 11110-1203154-00

Труба приемная



**2121-2123**

**47626**

Штанги реактивные



**2101-2107**

**11445**

Штанга реактивная  
средняя левая



**2101-2107**

**11446**

Штанга реактивная  
средняя правая



**2101-2123**

**11443**

Штанга реактивная  
короткая



**2101-2107**

**47625**

Штанги реактивные



**2101-2123**

**11444**

Штанга реактивная  
поперечная



**2121-2123**

**11449**

Штанга реактивная  
средняя



## Продукция для а/м ГАЗ, ЗИЛ

2401

33150 Ф-2401-1201008

Глушитель



Газель, ав.405

48529 Ф-33023-1201008-10

Глушитель  
ЕВРО-3



Газель, ав.УМЗ-4216

1337 Ф-3221-1201008-11

Глушитель  
ЕВРО-3



ЗиЛ-130, 4331

42406 Ф-431410-1201010

Глушитель



В-2410-3110

25758 Ф-3102-1201008

Глушитель



3302 Газель ав. 405 длинная база

48530 Ф-33023-1201008-11

Глушитель  
ЕВРО-3



Газель, Соболь ав. ЗМЗ-402,406,405,УМЗ-4215

34861 Ф-33078-1101010

Глушитель



ЗиЛ-5301(Бычок)

42407 Ф-495850-120100-01

Глушитель



Газель-2705 (фургон)

15054 Ф-28-1201008-016

Глушитель-резонатор



Газель-3302 (бортовая)

9620 Ф-36-120-1008-91

Глушитель-резонатор



Соболь 2217 двигатель 405

63618 Ф-2310-1201008-10

Глушитель  
Евро-3



В-3110

28000 Ф-2434-1202008

Резонатор закатной  
(толстый)



2410, 3102

25867 Ф-3102-1202008

Резонатор закатной



В-3110 ав.406

28887 Ф-31029-1202105-50

Резонатор  
доп. (короткий)



Соболь

31183 Ф-2217-1202008

Резонатор



Газель-2705 ав.402

31181 Ф-2705-1202008

Резонатор (короткий)



Газель-3302 ав.402

31182 Ф-3302-1202008

Резонатор (длинный)



Газель-3302 ав.406

32515 Ф-3302-1202008-01

Резонатор (длинный)



ГАЗ - 2410

10548 Ф-3102-1203168-10

Труба выпускная  
(гусь короткий)



Газель-2705 ав.406

32516 Ф-2705-1202008-01

Резонатор (короткий)



Газель-3302 ав.405

45215 Ф-330242-1202008-20

Резонатор (короткий)



Газель-3302 ав.405

41631 330242-1202008

Резонатор (длинный)



**ГАЗ-3110 с 2001 г.**

**9926** Ф-3110-1203168

**Труба выпускная  
(длинная, толстая)**



**ГАЗ-3110**

**15354** Ф-31029-1203168

**Труба выпускная  
(гусь короткий, толстый)**



**Газель-2705**

**31107** Ф-2705-1203170-10

**Труба выпускная  
нового образца**



**Газель-2705 дв. 402**

**7540** Ф-2705-1203170-10

**Труба выпускная**



**Газель (бортовая)**

**9912** Ф-3302-1203170

**Труба выпускная**



**Газель (бортовая)**

**31108** Ф-3302-1203170-10

**Труба выпускная  
нового образца**



**ГАЗ-2410, 3102 (дв.402)**

**4611** Ф-3102-1203010-1

**Труба приемная**



**ГАЗ-2401**

**2445** Ф-24-1203010

**Труба приемная**



**ГАЗ-31029, 3110 (для 5-ти ступ.КПП)**

**6165** Ф-31029-1203010-10

**Труба приемная**



**Газель (дв.УМЗ)**

**25395** Ф-33021-1203010-40

**Труба приемная**



**Газель (дв.406)**

**12364** Ф-33021-1203010

**Труба приемная**



**Газель (дв. 405)**

**31184** Ф-33021-1203170-20

**Труба приёмная**



**ГАЗ-31029 (для 4-х ступ. КПП)**

**14922** Ф-31029-1203010

**Труба приемная**



**ГАЗ-3110 дв.406**

**12365** Ф-31029-1203010-60

**Труба приемная**



**Газель (дв.402)**

**14865** Ф-33021-1203010

**Труба приемная**



**ГАЗ-31029**

**13450** Ф-31029-1203250

**Труба промежуточная  
(101,5 см)**



ГАЗ-2401

5654

Ф-24-12032250

Труба промежуточная  
(106,5 см)



ГАЗ-2410

1769

Ф-3102-1203250

Труба промежуточная  
(113 см)



Газель ав. 3М3-405, УМ3-4216

2233

Труба промежут.под Евро-3



Газель, Соболь (ав.3М3, Крайслер)

62382

Ф-33023-1203143

Кольцо уплотнительное  
выхлопной системы  
Евро-3



ГАЗ 3110 (двигатель Крайслер)

32926 3110-1201008

Глушитель



Газель 3302 NEXT (ав. CUMMINS 2,8)

18330

A21R22-1201008

Глушитель



Газель 3302 (ав. CUMMINS 2.8, ЕВРО-3)

18331

3221-1201008-50

Глушитель



Газель 3302 (дв. CUMMINS 2.8, УМЗ 4216, ЕВРО-4)

22906 3302-1201008-40

Глушитель



Газель 3302 Бизнес (дв. УМЗ, ЕВРО-3)

18328 3302-1201008-20

Глушитель



Газель (дв. УМЗ/Крайслер, ЕВРО-3, удлиненный)

18340 3221-1201008-11

Глушитель



ГАЗ 2205 (ЕВРО-3)

30600 3221-1203170-30

Труба выхлопная



Газель 3302 (дв. CUMMINS 2.8, УМЗ 4216, ЕВРО-4, удлиненный)

22911 330232-1201008-20

Глушитель



Газель 3302 Бизнес (дв. УМЗ, ЕВРО-3, удлиненный)

18329 3302-1201008

Глушитель



ГАЗ 2217 (ЕВРО-3)

30400 2310-1203170-40

Труба выхлопная



**Соболь**

20144 2717-1203170-10

Труба приемная



**NEXT Дв.EvoTech 2.7 ЕВРО-4 (короткая, фургон)**

30803 2123-1206105-23

Труба приемная  
(замена катализ.)



**NEXT Дв.EvoTech 2.7 ЕВРО-4**

30801 2123-1206105-31

Труба приемная



**Газель NEXT фургон ЦМФ Дв..EvoTech Евро-4**

30111 3133-1201008

Глушитель



**K 5320**

53200 5320-1201010-01

Глушитель K 5320-1201010



## Продукция для а/м АЗЛК, ИЖ

2104 (Иж-Авто)

44030 Ф-21254-1202010-20

Глушитель



2104 (Иж-Авто)

45268 Ф-21254-1202010

Резонатор  
под катализатор  
Евро-2 закатной



2104 (Иж-Авто)

47579 Ф-21254-1202010-20

Резонатор  
под карбюратор



2104 (Иж-Авто)

49322 Ф-21254-1202010-30

2104 (Иж-Авто)

49322 Ф-21254-1202010-30

Резонатор  
под катализатор  
Евро-3 закатной



M-2141

25861 Ф-2141-1201010

Глушитель



2140,412

34732 Ф-412-1202010

Резонатор закатной



M-2141

25866 Ф-2141-1202005

Резонатор закатной



ИЖ 2126 (Дв.ВАЗ3)

6164 Ф-2126-1203010-80

Труба приемная



**ИЖ 2126 (ав. УЗАМ)**

**12914** Ф-2126-1203010

Труба приемная



**2141(ав.ВАЗ)**

**9217** Ф-2141-1203010

Труба приемная



**2141(ав.УЗАМ)**

**9346** Ф-21412-1203010

Труба приемная



**2141**

**13090** Ф-2141-1203148

Труба промежуточная  
(резонаторная)



**412**

**4079** 21251-1201005

Глушитель



**ИЖ 2126**

**29914** 2126-1201010

Глушитель



**ИЖ 2126**

**28054** 2123-1202010

Резонатор



## Продукция для а/м УАЗ

УАЗ Патриот дв. ЗМЗ-409

58405 Ф-31622-1201010

Глушитель



УАЗ-3151 31512

12507 Ф-31512-1101010

Глушитель



УАЗ-452

36799 Ф-452-1201005

Глушитель



УАЗ-452

41676 Ф-3741-1202008

Резонатор



УАЗ Хантер дв. ЗМЗ-409

58410 Ф-31602-1201010

Глушитель



УАЗ-3303

2482 Ф-3303-1201005

Глушитель



УАЗ-469

36800 Ф-469-1201005

Глушитель



УАЗ Патриот, Хантер дв. ЗМЗ-409

61307 Ф-315148-1202008

Резонатор



**УАЗ-3151**

31031 Ф-3151-20-1203010

Труба приемная  
(для передней  
пружинной подвески)



**УАЗ-452, 3741**

12524 Ф-451-1203010

Труба приемная



**УАЗ-469, 3151**

10288 Ф-469-1203010-11

Труба приемная



**УАЗ-3160**

63088 Ф-3160-20-1203010

Труба приемная



**УАЗ-Патриот дв. ЗМЗ-409**

61103 Ф-31602-1203010-10

Труба приемная  
(под датчик)



**УАЗ-Хантер дв. ЗМЗ-409**

61104 Ф-31602-1203010-20

Труба приемная  
(без датчика)



**УАЗ-3151(469)**

38464 Ф-3151-1202008

Резонатор закатной





## Рекламное оборудование



Марка	Наименование товаров	Код	Оригинальный номер
Chery	Глушитель Chery Tiggo	12011	T11-1201110
Chevrolet	Резонатор Chevrolet Lacetti	30108	96553591,96553593
Chevrolet	Глушитель Chevrolet Lanos "Фобос" закатной	56195	96333421
Chevrolet	Глушитель Chevrolet Lanos "Фобос" (Алюминированный) закатной	303	96333421
Chevrolet	Резонатор Chevrolet Lanos (без катализатора) "Фобос" закатной	56197	96350723
Chevrolet	Резонатор Chevrolet Lanos (без катализатора) Фобос (Алюминированный)	325500	96350723
Chevrolet	Резонатор Chevrolet Lanos (под катализатор) "Фобос" закатной	56196	96283770
Chevrolet	Резонатор Chevrolet Lanos (под катализатор) Фобос (Алюминированный)	3257	96283770
Chevrolet	Труба приемная Chevrolet Lanos "Фобос", ЕВРО 2 (без датчика)	45216	96259169
Chevrolet	Труба приемная Chevrolet Lanos "Фобос", ЕВРО4, с датчиком	45217	96345722
Chevrolet	Труба промежуточная Chevrolet Lanos (вместо катализ.) "Фобос"	56198	
Daewoo	Глушитель Daewoo Matiz "Фобос" закатной	56258	96565756
Daewoo	Глушитель Daewoo Nexia Фобос (Алюминированный) с крепежной планкой	310	96180144
Daewoo	Глушитель Daewoo Nexia "Фобос" с хомутом подвеса и крепежом	55773	96180144
Daewoo	Резонатор Daewoo Matiz "Фобос" закатной	56259	96565751
Daewoo	Резонатор Daewoo Nexia (без катализатора) "Фобос" закатной	56032	96184413
Daewoo	Резонатор Daewoo Nexia (под катализатор) "Фобос" закатной	56031	96143650
Daewoo	Резонатор Daewoo Nexia (под катализатор) Фобос (Алюминированный)	3264	96143650
Daewoo	Резонатор Daewoo Nexia (под катализатор, Евро-3) Фобос под датчик	56033	96916570
Daewoo	Резонатор Daewoo Nexia (под катализ., Евро-3) Фобос под датчик (Алюм-ный)	3258	96916570
Daewoo	Труба приемная Daewoo Matiz "Фобос"	56260	96567433
Daewoo	Труба приемная Daewoo Nexia (16 клап.) "Фобос"	47627	96184261
Daewoo	Труба приемная Daewoo Nexia (8 клап.) "Фобос"	46854	90352798
Daewoo	Труба приемная Daewoo Nexia Евро-3 (под катоколектор) "Фобос"	47628	96916568
Daewoo	Труба промежуточная Daewoo Nexia (вместо катализ.) "Фобос"	56124	-
Fiat	Труба глушителя средняя FIAT ALBEA, SIENA с гофрокомпенсатором	30904	51796895
Ford	Глушитель Ford Transit VII, 2.2/2.4TDCI (2006-2014) средняя часть	30370	1.379 614
Foton	Глушитель Foton 1049-A, 1069,1099 с кронштейнами подвески глушителя	3968	1106912000021
Great Wall	Глушитель Great Wall HOVER, H3, H5 (с крючком)	30116	1201100к00с1
Great Wall	Труба выпускная Great Wall HOVER (ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ)	30118	1203022-K01
Hyundai	Глушитель HYUNDAI GETZ	30109	28730-1C065
Hyundai	Труба приемная HYUNDAI i30 (2007-2012) с гофрокомпенсатором	30905	28610-2H000
Hyundai	Труба приемная с гофрокомпенсатором Hyundai Porter -2 (без катализатора)	30350	28610-4F400
Hyundai	Глушитель Hyundai Accent "Фобос" закатной	55861	28700-25060
Hyundai	Глушитель Hyundai HD-72 / 65	3964	28650-5H110/103
Hyundai	Глушитель Hyundai HD-78	8852	28650-5H311
Hyundai	Глушитель Hyundai Solaris ( KIA Rio 3 ) седан "Фобос" закатной	55862	28710-4Y000,28710-4L000
Hyundai	Глушитель Hyundai Porter (средняя часть, бочка)	7667	28720-4B262
Hyundai	Резонатор Hyundai Accent "Фобос" закатной	49323	28650-25000
Hyundai	Резонатор Hyundai Solaris ( KIA Rio 3 ), средняя часть	30850	28600-4L000,28600-4L100
Hyundai	Труба выпускная ( с резонатором ) Hyundai Porter	7668	28750-4B230
Hyundai	Труба выпускная Hyundai Porter 2 (задняя часть)	30450	28730-4F020
Hyundai	Труба приемная Hyundai HD-65/72 (28710 - 5H150)	7679	28710 - 5H150
Hyundai	Труба приемная Hyundai HD-78 (28710 - 5H301) (без комплект. хомутом)	7678	28710 - 5H301
Hyundai	Труба приемная Hyundai Solaris ( KIA Rio 3 ) с гофрокомпенсатором	30900	28610-4L000
Hyundai	Труба приемная с гофрокомпенсатором Hyundai Porter	7677	28610-4B261
Hyundai	Труба промежуточная Hyundai HD с гофрокомпенсатором	30650	28720-5H350
Hyundai	Труба промежуточная Hyundai HD-72 / 65	7265	28720-5H100, 28720-5H101
Hyundai	труба промежуточная Hyundai HD-78	7800	28720-5H301
ISUZU	Глушитель ISUZU 4HK1 "Фобос" закатной	24891	8972224891
ISUZU	Труба выпускная (хвостовик) ISUZU 4HK1	18150	8980118150

Марка	Наименование товаров	Код	Оригинальный номер
ISUZU	Труба приемная Isuzu 4HK1 с гофрокомпенсатором	30500	8973652271
ISUZU	Труба промежуточная (короткая) ISUZU 4HK1	18151	8971857980
KIA	Глушитель Kia Cerato - 2 (TD) (с 2008-2013)	30114	28730-1M001
KIA	Труба приемная KIA CEED (ED) 2007-2012 с гофрокомпенсатором	30901	28610-1H000
KIA	Глушитель Kia Spectra "Фобос" закатной	58406	OK2NC 40 100
KIA	Глушитель Kia Spectra "Фобос" закатной (алюминированный)	7655	OK2NC 40 100
KIA	Резонатор Kia Spectra "Фобос" закатной	49777	OK2NC40300E
KIA	Резонатор Kia Spectra "Фобос" закатной (для машин пр-во ИЖЕВСК)	49778	OK2AC40300F
KIA	Резонатор Kia Spectra "Фобос" закатной (для машин пр-во ИЖЕВСК)(алюм-ный)	5668	OK2AC40300F
Lifan	Глушитель Lifan Solano (задняя часть)	30119	B1201200
Nissan	Резонатор Nissan X-TRAIL (T30) (2001-2013)	28425	20300-8H31A, 20300-8H300
Nissan	Глушитель NISSAN Almera седан II (N16E)	30100	20100-BM520
Nissan	Резонатор NISSAN Almera II (N16), средняя часть	30300	20300-BN800
Opel	Резонатор OPEL ZAFIRA-B (с 2005 - )	30261	13124156
Peugeot	Глушитель основной Peugeot Boxer 3	30115	1730.W0
Peugeot	Труба промежуточная с гофрокомпенсатором Peugeot Boxer 3	30550	1731.QL
Renault	Глушитель Renault Logan "Фобос" закатной	48791	6001547676
Renault	Резонатор Renault Logan "Фобос" закатной	48792	6001547675
Renault	Труба приемная Renault Logan без катализатора ( под 2 датчика)	60015	6001547673
VW	Глушитель VW Transporter T5 средняя часть	30360	7H0 253 209
VW	Резонатор VW Golf 4, Skoda Octavia	30361	JZW253209 D
VW	Резонатор Golf III, Vento (1H2)	30260	1H0253209A
VW	Глушитель VOLKSWAGEN Passat III (1988 - 1993)	30200	357253609A
VW	Труба промежуточная VOLKSWAGEN Golf III, Passat III	30250	1H0253203E
ZAZ	Глушитель ZAZ Chance "Фобос" закатной	56194	TF69Y0-1201009-20
ВАЗ	Глушитель Лада Веста (задняя часть)	30760	8450030760
ВАЗ	Резонатор Лада Веста до 2018 с гофрокомпенсатором Interlock 45x200	84501	845006416
ВАЗ	Глушитель 1111 Ока "Фобос" закатной	9193	1111-1201005
ВАЗ	Глушитель 1118 (Калина-седан) "Фобос" закатной	35984	1118-1200010
ВАЗ	Глушитель 1119 (Калина-хетчбэк) "Фобос" закатной	42244	1119-1200010
ВАЗ	Глушитель 2101.03.05-07 "Фобос" закатной	25684	2106-1201005
ВАЗ	Глушитель 2101.03.05-07 "Фобос"закат. (нержавейка)	31179	
ВАЗ	Глушитель 2102.04 "Фобос" закатной	25859	2104-1201005
ВАЗ	Глушитель 2104 (Иж-Авто) "Фобос" закатной	44030	21254-1202010-20
ВАЗ	Глушитель 2108.09 "Фобос" закатной	25686	2108-1201005
ВАЗ	Глушитель 2109 "Фобос" закатной	25688	21099-1201005
ВАЗ	Глушитель 2110.11 "Фобос" закатной	25689	2110-1200010-10
ВАЗ	Глушитель 2110 (н/о с 2008 г.) "Фобос" закатной	45213	2110-1200010-20
ВАЗ	Глушитель 2112 "Фобос" закатной	25786	2112-1200010
ВАЗ	Глушитель 2112 ( н/о с 2008 г.) "Фобос" закатной	45214	2112-1200010-20
ВАЗ	Глушитель 2114 "Фобос" закатной	30816	2113-1201005
ВАЗ	Глушитель 2115 "Фобос" закатной	26985	2115-1201005
ВАЗ	Глушитель 2121 "Фобос" закатной	16391	2121-1201005
ВАЗ	Глушитель 2123 "Фобос" закатной	25860	21213-1200010
ВАЗ	Глушитель 2123 "Chevi Niva" (до 2004 г.) "Фобос" закатной	34082	21230-1200010-00
ВАЗ	Глушитель 2123 "Chevrolet Niva" ( н/о с 2004 г.) "Фобос" закатной с хомутом	49331	GMT501474
ВАЗ	Глушитель 2170 Лада-Приора (седан) "Фобос" закатной	43122	2170-1200010
ВАЗ	Глушитель 2172 Лада-Приора (хетчбэк) "Фобос" закатной	43532	2172-1200010
ВАЗ	Глушитель 2190 Лада-Гранта "Фобос" закатной	63087	2190-1200010-00
ВАЗ	Глушитель Лада Ларгус	35890	200100770R,6001549415
ВАЗ	Резонатор 2108 Фобос закат. (нержавейка)	9990	2108-1202005

Марка	Наименование товаров	Код	Оригинальный номер
ВАЗ	Резонатор Лада Ларгус 16 кл.	36092	200106999R
ВАЗ	Резонатор 1111 ОКА "Фобос" закатной	34734	1111-1202008
ВАЗ	Резонатор 1118 (Калина) "Фобос" закатной Евро-2	49332	1118-1200020-20
ВАЗ	Резонатор 1118 (Калина) "Фобос" закатной с гофрокомпенсатором	42035	1118-1200020
ВАЗ	Резонатор 2101 "Фобос" закатной	25862	2101-1202005-03
ВАЗ	Резонатор 2104 (Иж-Авто) под карбюратор "Фобос" закатной	47579	21254-1202010-20
ВАЗ	Резонатор 2104 (Иж-Авто) под катализатор Евро-2 "Фобос" закатной	45268	21254-1202010
ВАЗ	Резонатор 2104 (Иж-Авто) под катализатор Евро-3 "Фобос" закатной	49322	21254-1202010-30
ВАЗ	Резонатор 2106 "Фобос" закатной	25863	2103-1202005
ВАЗ	Резонатор ВАЗ-21073 "Фобос" закатной	19074	21073-1200020
ВАЗ	Резонатор ВАЗ-21074 "Фобос" закатной	49333	21074-1200020
ВАЗ	Резонатор 2108 "Фобос" закатной	25864	2108-1202005
ВАЗ	Резонатор 21082 "Фобос" (под катализатор) закатной	8629	21082-1200020
ВАЗ	Резонатор 2110 "Фобос" (без катализатора) закатной	28321	2110-1200020-10
ВАЗ	Резонатор 21102 "Фобос" (под катализатор) закатной	28320	21102-120020
ВАЗ	Резонатор 2110 дв.1,6 16V "Фобос" (под катколектор) закатной	38697	21101-1200020-10
ВАЗ	Резонатор 21101 с гофрокомп. Евро-3 под каткол(с2008г.)	49824	21101-1200020-30
ВАЗ	Резонатор 21101с гофрокомпенсатором Евро-3 (до 2007г)	57883	21101-1200020
ВАЗ	Резонатор 21103 двигатель 1,6 16V "Фобос" под катализатор Евро-2 до 2007 г.в.	49823	21103-1200020
ВАЗ	Резонатор 21144 "Фобос" Евро3 с гофрокомпенсатором закатной	48793	21144-1200020
ВАЗ	Резонатор 2121 "Фобос" закатной	42820	2121-1202008
ВАЗ	Резонатор 21213 "Фобос" закатной	28139	21213-1200020
ВАЗ	Резонатор 21214 "Фобос" закатной	8630	21214-1200020
ВАЗ	Резонатор 2123 "Шеви Нива" (2004-2009) (фланец 2 отв.) без катализ.	311	2123-1200018-20
ВАЗ	Резонатор 2123 Chevy Niva "Фобос" (до 2004г. , без катализатора)	32412	2123-1200018
ВАЗ	Резонатор 2123 "Шеви Нива" (с 2009) (фланец 3 отв.) без катализатора	10090	21230-1200018-40-0
ВАЗ	Резонатор 2131 ( Длинная база, инжектор)	25784	21310-1200020-81
ВАЗ	Резонатор 2170 (Приора) "Фобос" закатной с гофрокомпенсатором	60602	2170-1200020
ВАЗ	Резонатор 2190 (Гранта) "Фобос" закатной с гофрокомпенсатором	63086	2190-1200020-00
ВАЗ	Труба выпускная 1111 ОКА	9195	11110-1203154-00
ВАЗ	Труба приемная Лада Ларгус без катализатора ( 16 кл., под датчик)	30800	200107283R
ВАЗ	Труба приемная 1111 ОКА "Фобос"	9192	1111-1203010
ВАЗ	Труба приемная 2101-07 "Фобос" (фрез.фланец, в упак.)	8377	2101-1203010
ВАЗ	Труба приемная 21073 (фрез.фланец.под датч.кислорода)	19073	21073-1203010-10
ВАЗ	Труба приемная 21074 с гофрокомпенсатором Евро-3	8085	21074-1203010-00
ВАЗ	Труба приемная 2108-099 "Фобос"(фрез.фланец, в упак.)	8378	2108-1203010
ВАЗ	Труба приемная 2110/21082 "Фобос"(фрез.флан.под датчик кислорода)	29858	21102-1203010
ВАЗ	Труба приемная 21103 "Фобос"(16-ти клап.под датчик кислорода)	30712	21103-1203010
ВАЗ	Труба приемная 2121 "Фобос"	15653	2121-1203010-40
ВАЗ	Труба приемная 21213 "Фобос"	21204	21213-1203010
ВАЗ	Труба приемная 21214 (фрез.фланец.под датчик кислорода)	19294	21214-1203010
ВАЗ	Труба приемная 2123 "Chevy Niva" "Фобос"	34030	2123-1203010
ВАЗ	Труба приемная 2123"Шеви Нива" (с 2004 по 2009г) фланец 2 отверстия	7656	21230-1203010-20
ВАЗ	Труба приемная 2123 "Шеви Нива" (с 2009г) фланец 3 отв. с гофрокомп.	7659	21230-1203010-30
ВАЗ	Труба промежуточная 1118 (дв. 1,6 под катколектор) "Фобос"	49334	1118-1203033
ВАЗ	Труба промежуточная 2108-2110 (вместо катализатора) "Фобос"	31093	2110
ВАЗ	Труба промежуточная 2108-2110 с гофрокомпенсатором (вместо катализатора) "Фобос"	7569	-
ВАЗ	Труба промежуточная 21101 (дв. 1,6 под катколектор, до 2007 г.)	49529	21101-1203033
ВАЗ	Труба промежуточная 2131,2129 (Нива длиннобазная) "Фобос"	25396	21290-1203034-00
ВАЗ	Штанга реактивная короткая 2101 - 2123	11443	2101-2919013
ВАЗ	Штанга реактивная поперечная 2101 - 2123	11444	2107-2919110

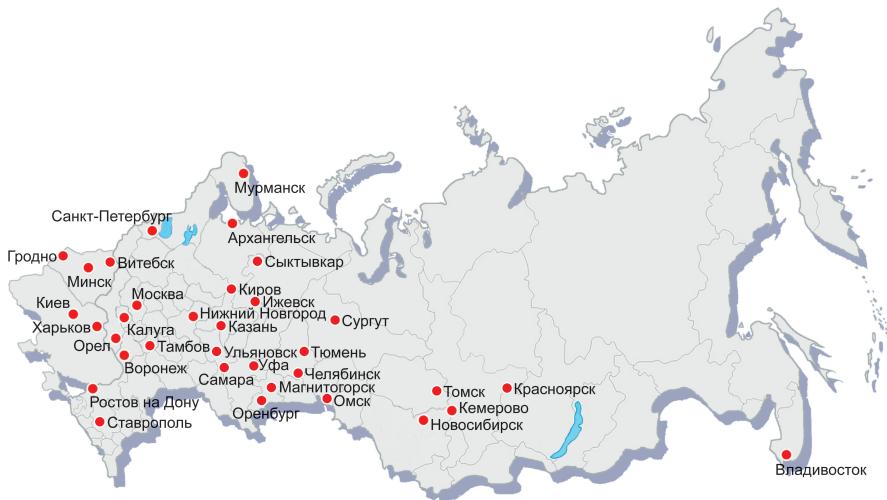
Марка	Наименование товаров	Код	Оригинальный номер
ВАЗ	Штанга реактивная средняя 2121-2123	11449	2101-2919010
ВАЗ	Штанга реактивная средняя левая 2101-2107	11445	2107-2919010
ВАЗ	Штанга реактивная средняя правая 2101-2107	11446	2107-2919012
ВАЗ	Штанги реактивные 2101-2107 (к-т 5 шт)	47625	-
ВАЗ	Штанги реактивные 2121-2123 (к-т 5 шт)	47626	-
ГАЗ	Глушитель Газель NEXT фургон ЦМФ дв. EvoTech Евро-4	30111	3133-1201008
ГАЗ	Труба прием. (замена катализ.) NEXT дв.EvoTech 2.7 ЕВРО-4	30801	2123-1206105-31
ГАЗ	Труба приемая (замена катализ.) NEXT дв.EvoTech 2.7 ЕВРО-4 (короткая, фургон)	30803	2123-1206105-23
ГАЗ	Глушитель Волга двигатель Крайслер	32926	3110-1201008
ГАЗ	Глушитель 2401 закатной	33150	2401-1201008
ГАЗ	Глушитель 2410-3110 "Фобос" закатной	25758	3102-1201008
ГАЗ	Глушитель Газель 3302 NEXT (дв.CUMMINS 2.8)	18330	A21R22 - 1201008
ГАЗ	Глушитель Газель 3302 - дв.CUMMINS 2.8 , ЕВРО-3	18331	3221-1201008-50
ГАЗ	Глушитель Газель 3302 - дв.CUMMINS 2.8 , УМЗ 4216 , ЕВРО-4	22906	3302-1201008-40
ГАЗ	Глушитель Газель 3302 - дв.CUMMINS 2.8 , УМЗ 4216 , ЕВРО-4, удлиненный	22911	330232-1201008-20
ГАЗ	Глушитель Газель 3302 - Бизнес, дв. УМЗ, ЕВРО-3	18328	3302-1201008-20
ГАЗ	Глушитель Газель 3302 - Бизнес, дв. УМЗ, ЕВРО-3, удлиненный	18329	3302-1201008
ГАЗ	Глушитель Газель, Соболь дв. ЗМ3-402,406,405,УМЗ-4215 "Фобос"	34861	33078-1101010
ГАЗ	Глушитель Газель, дв.УМЗ / Крайслер, Евро 3, удлиненный	18340	3221-1201008-11
ГАЗ	Глушитель Газель, дв.405, ЕВРО-3, борт	48529	33023-1201008-10
ГАЗ	Глушитель Газель - 3302, двигатель 405, ЕВРО-3, бортовая, длинная база	48530	33023-1201008-11
ГАЗ	Глушитель Газель, дв.УМЗ-4216, ЕВРО-3, борт	1337	3221-1201008
ГАЗ	Глушитель-резонатор Газель-2705 (фургон) "Фобос"	15054	28-1201008-016
ГАЗ	Глушитель-резонатор Газель-3302 (бортовая) "Фобос"	9620	36-1201008-91
ГАЗ	Глушитель Соболь 2217 двигатель 405, ЕВРО-3	63618	2310-1201008-10
ГАЗ	Резонатор 2410.31 "Фобос" закатной (тонкий)	25867	3102-1202008
ГАЗ	Резонатор доп. В-3110 "Фобос" дв.406 (длинный)	28950	3110-1202105
ГАЗ	Резонатор 3110 "Фобос" закатной (толстый)	28000	2434-1202008
ГАЗ	Резонатор доп. В-3110 дв.402 "Фобос"(короткий)	28887	31029-1202105-50
ГАЗ	Резонатор Соболь "Фобос"	31183	2217-1202008
ГАЗ	Резонатор Газель-2705 дв.402 "Фобос"(короткий)	31181	2705-1202008
ГАЗ	Резонатор Газель-2705 дв.406"Фобос" (короткий)	32516	2705-1202008-01
ГАЗ	Резонатор Газель3302 дв.405 (длинный)	41631	330242-1202008
ГАЗ	Резонатор Газель-3302 дв.402 "Фобос"(длинный)	31182	3302-1202008
ГАЗ	Резонатор Газель-3302 дв.405 "Фобос"(короткий)	45215	330242-1202008-20
ГАЗ	Резонатор Газель-3302 дв.406 "Фобос"(длинный)	32515	3302-1202008-01
ГАЗ	Труба выпускная ГАЗ - 24 (гусь длинный) "Фобос"	10547	24-1203168
ГАЗ	Труба выпускная ГАЗ - 2410 (гусь короткий) "Фобос"	10548	3102-1203168-10
ГАЗ	Труба выпускная ГАЗ-3110 (длинная, толстая) "Фобос" (с 2001 г.)	9926	3110-1203168
ГАЗ	Труба выпускная ГАЗ-3110 (гусь короткий, толстый) "Фобос"	15354	31029-1203168
ГАЗ	Труба выпускная Газель-2705 дв. 402 "Фобос"	7540	2705-1203170-10
ГАЗ	Труба выпускная Газель-2705 "Фобос" Нового Образца	31107	2705-1203170-10
ГАЗ	Труба выпускная Газель (бортовая) "Фобос"	9912	3302-1203170
ГАЗ	Труба выпускная Газель (бортовая) "Фобос" Нового образца	31108	3302-1203170-10
ГАЗ	Труба выхлопная ГАЗ 2217 Евро-3	30400	2310-1203170-40
ГАЗ	Труба выхлопная ГАЗ 2705 Евро-3	30600	3221-1203170-30
ГАЗ	Труба выхлопная ГАЗ 3302 Евро-3	30700	33023-1203170-10
ГАЗ	Труба приемная Соболь	20144	2717-1203010
ГАЗ	Труба приемная ГАЗ-2401 "Фобос"	2445	24-1203010
ГАЗ	Труба приемная ГАЗ-2410, 3102 (дв.402) "Фобос"	4611	3102-1203010-1
ГАЗ	Труба приемная ГАЗ-31029 (для 4-х ступ. КПП) "Фобос"	14922	31029-1203010

Марка	Наименование товаров	Код	Оригинальный номер
ГАЗ	Труба приемная ГАЗ-31029, 3110 (для 5-ти ступ.КПП) "Фобос"	6165	31029-1203010-10
ГАЗ	Труба приемная ГАЗ-3110 дв.406 "Фобос"	12365	31029-1203010-60
ГАЗ	Труба приемная Газель (дв.УМЗ)	25395	33021-1203010-40
ГАЗ	Труба приемная Газель 3302 (дв. УМ3 ) под два датчика , ЕВРО-3	31184	33021-1206005-30
ГАЗ	Труба приемная Газель (дв.402) "Фобос"	14865	33021-1203010
ГАЗ	Труба приемная Газель (дв.406) "Фобос"	12364	3302-1203010
ГАЗ	Труба промежуточная ГАЗ-2401 (106,5 см) "Фобос"	5654	24-1203250
ГАЗ	Труба промежуточная ГАЗ-2410 (113 см) "Фобос"	1769	3102-1203250
ГАЗ	Труба промежуточная ГАЗ-31029 (101,5 см) "Фобос"	13450	31029-1203250
ГАЗ	Труба промежуточная Газель-2705 (33021-1203238) "S" Фобос	27408	33021-1203238
ГАЗ	Труба промежуточная с датчиком Газель, Соболь дв.ЗМЗ-405, УМ3-4216 ФОБОС вместо катализатора под евро-3	2233	-
ЗИЛ	Глушитель Зил-130.4331 "Фобос"	42406	431410-1201010
ЗИЛ	Глушитель ЗиЛ-5301(Бычок) "Фобос"	42407	495850-1201010-01
Иж	Глушитель 2126 "Фобос" закатной	29914	2126-1201010
Иж	Резонатор Иж 2126 "Фобос" закатанный	28054	2123-1202010
Иж	Труба приемная ИЖ 2126-1203010 (дв.ВАЗ) "Фобос"	6164	2126-1203010-80
Иж	Труба приемная ИЖ-2126-1203010 (дв.УЗАМ) "Фобос"	12914	2126-1203010
КАМАЗ	Глушитель К 5320-1201010	53200	5320-1201010-01
Москвич	Глушитель М-2141 "Фобос" закатной	25861	2141-1201010
Москвич	Глушитель М-412 "Фобос" закатной	4079	21251-1201005
Москвич	Резонатор 2140.412 "Фобос" закатной	34732	412-1202010
Москвич	Резонатор М-2141 "Фобос" закатной	25866	2141-1202005
Москвич	Труба приемная 2141(дв.УЗАМ) "Фобос"	9346	21412-1203010
Москвич	Труба приемная 2141(дв.ВАЗ) "Фобос"	9217	2141-1203010
Москвич	Труба приемная 412.2140 "Фобос"	8425	412-1203010-10
Москвич	Труба промежуточная 2141 (резонаторная) "Фобос"	13090	2141-1203148
УАЗ	Глушитель УАЗ Патриот дв. ЗМЗ-409 "Фобос"	58405	31622-1201010
УАЗ	Глушитель УАЗ Хантер дв. ЗМЗ-409 "Фобос"	58410	31602-1201010
УАЗ	Глушитель УАЗ-3151,31512 (Люкс) "Фобос"	12507	31512-1101010
УАЗ	Глушитель УАЗ-3303 "Фобос"	2482	3303-1201005
УАЗ	Глушитель УАЗ-452 "Фобос"	36799	452-1201005
УАЗ	Глушитель УАЗ-469 "Фобос"	36800	469-1201005
УАЗ	Резонатор УАЗ 452	41676	3741-1202008
УАЗ	Резонатор УАЗ Патриот, Хантер дв. ЗМЗ-409	61307	31602-1202008
УАЗ	Резонатор УАЗ-3151(469) закатной	38464	3151-1202008
УАЗ	Труба приемная УАЗ-3151 (для передней пружинной подвески)"Фобос"	31031	3151-20-1203010
УАЗ	Труба приемная УАЗ-452,3741 "Фобос"	12524	451-1203010
УАЗ	Труба приемная УАЗ-469 "Фобос"	10288	469-1203010-11
УАЗ	Труба приемная УАЗ-3160	63088	3160-20-1203010
УАЗ	Труба приемная УАЗ-Патриот дв ЗМЗ-409 ( под датчик)	61103	31602-1203010-10
УАЗ	Труба приемная УАЗ-Хантер дв ЗМЗ-409 ( без датчика)	61104	-

# Для заметок

## Реализация продукции

Наша продукция реализуется во многих городах России, Белоруссии, Украины.



Более подробную информацию о географии продаж Вы можете найти на нашем сайте или при обращении в отдел продаж

e-mail: [office@fobos-avto.ru](mailto:office@fobos-avto.ru)

тел/факс: (495) 902-53-77

(496) 572-50-72

(496) 572-60-50

тел.технической поддержки:

(495) 507-95-70