



Каталог оригинальных запчастей
производства ОАО «КАМАЗ»

Семь аргументов в пользу деталей ЦПГ от КАМАЗа

Цилиндропоршневая группа – важнейшая часть двигателя внутреннего сгорания. От качества поршня, гильзы, пальца и поршневых колец зависит срок службы двигателя, его мощность, расход масла и топлива.

Особенности производства деталей ЦПГ ОАО «КАМАЗ»

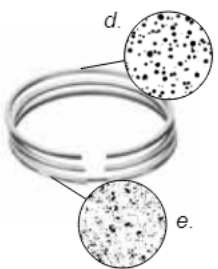


a. Микроструктура серого чугуна



b. Микроструктура алюминиевого сплава (АК-18)

c. Микроструктура алюминиевого сплава (АК-13)



d. Микроструктура высокопрочного чугуна

e. Микроструктура серого специального чугуна

- 1 Повышенная износостойкость гильз цилиндров.** Гильза цилиндров изготавливается из молибденированного чугуна, который без закалки имеет необходимую твердость. Это решает вопросы размерной стабильности гильзы при длительной эксплуатации, обеспечивает благоприятные условия для работы поршневых колец и юбки поршня. В свою очередь, меньшие износы хонингованной поверхности гильзы положительно влияют на сохранение параметров двигателя, уменьшают расход масла на угар и продлевают срок эксплуатации всех деталей цилиндропоршневой группы.
- 2 Специальные сплавы и износостойкая конструкция.** Поршень производится из специальных алюминиевых сплавов. Зона канавки верхнего компрессионного кольца упрочняется вставкой из высоколегированного чугуна. Применение таких материалов существенно увеличивает срок службы поршня.
- 3 Антизадирное покрытие колец.** ОАО «КАМАЗ» — единственный отечественный производитель, выпускающий поршневые кольца с молибденовым покрытием. Комплекты колец специально разработаны для каждой модели двигателя. При правильной установке уровень качества деталей обеспечивает низкий расход масла при эксплуатации автомобиля.
- 4 Надежные технологии.** Все детали цилиндропоршневой группы от КАМАЗа изготавливаются на современных автоматизированных комплексах известных мировых компаний: Kataoka (Япония), EMAG, Huller, Nagel (Германия). Благодаря этому достигается наилучшая точность, хорошая приработка деталей, и, как следствие — низкий расход масла на угар двигателя, высокая надежность и ресурс двигателя.
- 5 Постоянный контроль качества.** Производство комплектов деталей ЦПГ сертифицировано на соответствие требованиям международных стандартов качества. ОАО «КАМАЗ» производит комплекты деталей для двигателей разных экологических стандартов, включая ЕВРО-4.
- 6 Подтверждение испытаниями.** Качество деталей от КАМАЗа регулярно подтверждается стендовыми моторными и эксплуатационными испытаниями. Многие сотни тысяч километров двигателя отрабатывают в суровых условиях подконтрольной эксплуатации, так проверяется безотказность при различных режимах работы.
- 7 Сотрудничество с лучшими мировыми производителями.** Осенью 2009 года ОАО «КАМАЗ» и Federal Mogul Corporation создали совместное предприятие «Федерал Могул Набережные Челны» для выпуска деталей ЦПГ. Продукция Federal Mogul надежно отработала при сертификации дизельных двигателей по требованиям стандарта ЕВРО-4 и совместно с ОАО «КАМАЗ» участвует в работе над двигателями следующих поколений.

Содержание

Сводная таблица деталей ремонтного комплекта.....	4
Как подобрать ремонтный комплект?.....	5
Детали цилиндропоршневой группы производства ОАО «КАМАЗ».....	6
Описание комплектов.....	8
Возможные последствия использования неоригинальных деталей.....	16
Как правильно выбрать оригинальные детали.....	17
Список субъектов дилерской сети ОАО «КАМАЗ».....	18
Список сервисных центров в странах СНГ.....	20

























Сводная таблица деталей ремонтного комплекта

ДЕТАЛИ	НОМЕР	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ													
		740.1000128-18	740.1000128-20	7403.1000128-01	740.30-1000128-42	740.30-1000128-43	740.30-1000128-02	740.30-1000128-03	740.30-1000128-04	740.50-1000128-02	740.50-1000128-03	740.50-1000128-05	740.60-1000128	740.60-1000128-03	820.52-1000128
Поршень, требующий подрезки	↑ 740.1004015-41														
Поршень, не требующий подрезки	✘ 740.1004015-11														
Поршень, не требующий подрезки	✘ 7403.1004015-10														
Поршень, требующий подрезки	↑ 740.13-1004015-40														
Поршень, не требующий подрезки	✘ 740.13-1004015-10														
Поршень, требующий подрезки	↑ 740.61-1004015-40														
Поршень, не требующий подрезки	✘ 740.61-1004015-10														
Поршень, требующий подрезки	↑ 820.52-1004015-40														
Палец поршневой	740.1004020														
	7406.1004020														
	7482.1004020														
Гильза цилиндров	740.30-1002021														
	740.51-1002021														
Комплект поршневых колец	740.1000106														
	740.13-1000106														
	740.30-1000106														
	740.30-1000106-02														
	740.60-1000106														
Кольца стопорные	740.1004022														
Кольца гильзы уплотнительные	740.1002024 740.1002031														

Как подобрать ремонтный комплект?

- 1 Найдите в таблице модель вашего двигателя.
- 2 Определите комплекты деталей, подходящие для двигателя.
- 3 Выберите необходимые комплекты на страницах каталога.

-  Требуется специальной установки в сервисном центре ОАО «КАМАЗ»
-  Пригоден для упрощенного ремонта

Модель двигателя	Экологический стандарт двигателя	Обозначение ремонтного комплекта	Вид поршня	Страница	
740.10		740.1000128-18	 Требуемый подрезки	8	740.10
		740.1000128-20	 Не требующий подрезки	8	
7403.10	 EBPO-0 120x120	7403.1000128-01	 Не требующий подрезки	9	7403.10
740.11-240, 740.13-260	 EBPO-1 120x120	740.30-1000128-42	 Требуемый подрезки	10	740.11 740.13
		740.30-1000128-43	 Не требующий подрезки	10	
740.31-240, 740.30-260	 EBPO-2 120x120	740.30-1000128-03	 Требуемый подрезки	11	740.31 740.30
		740.30-1000128-02	 Требуемый подрезки	11	
		740.30-1000128-04	 Не требующий подрезки	11	
740.51-320, 740.50-360	 EBPO-2 120x130	740.50-1000128-03	 Требуемый подрезки	12	740.50 740.51
		740.50-1000128-02	 Требуемый подрезки	12	
		740.50-1000128-05	 Не требующий подрезки	12	
740.35-400, 740.37-400, 740.60-360, 740.61-320, 740.62-280, 740.63-400, 740.64-420	 EBPO-2, -3 120x130	740.60-1000128	 Требуемый подрезки	13	740.3X 740.6X
		740.60-1000128-03	 Не требующий подрезки	13	
820.52-260, 820.60-260, 820.61-260	 EBPO-3, -4 120x130 газовые	820.52-1000128	 Требуемый подрезки	14	820.5X 820.6X

Советы профессионалов

Вам необходимо обратиться в ближайший сервисный центр ОАО «КАМАЗ» в случае обнаружения следующих признаков:


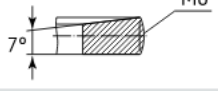

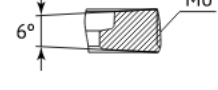
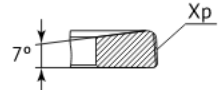
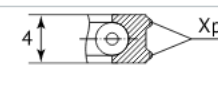
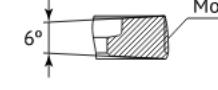
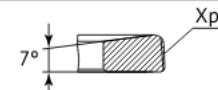
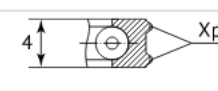
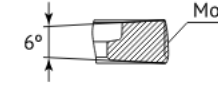
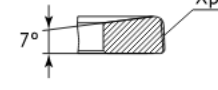
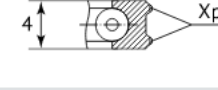
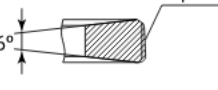
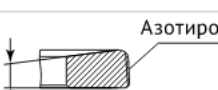
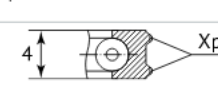
1. Уровень масла заметно уменьшается.
2. Выхлоп окрасился в синий цвет.
3. Происходит потеря мощности и ухудшился пуск при низких температурах.
4. Повысился расход топлива.
5. Вы обнаружили вышеперечисленные признаки одновременно.

Дополнительную информацию Вы можете получить:

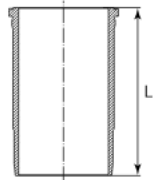
- на сайте: www.kamaz.ru;
- позвонив по телефону call-центра: (8552) 45-27-45;
- обратившись в ближайший дилерский центр ОАО «КАМАЗ», номер телефона которого Вы найдете на страницах 18-20 каталога.

Детали цилиндропоршневой группы, входящие в состав ремонтных комплектов

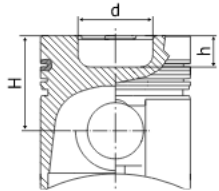
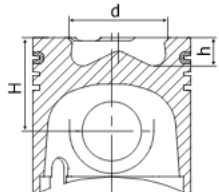
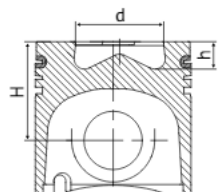
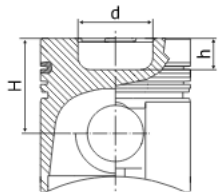
Состав комплектов колец. Таблица сравнений

Комплект	Описание детали	Изображение детали
Комплект колец 740-1000106	Верхнее компрессионное кольцо из высокопрочного чугуна, высота — 3 мм, поперечное сечение – односторонняя трапеция 7°, покрытие — твердый хром бочкообразной формы. Производитель ОАО «КАМАЗ».	
	Нижнее компрессионное кольцо из высокопрочного чугуна, высота — 3 мм, поперечное сечение – односторонняя трапеция 7°, покрытие — молибден бочкообразной формы. Производитель ОАО «КАМАЗ».	
	Маслосъемное кольцо из серого специального чугуна с пружинным расширителем, высота — 5 мм, покрытие — твердый хром. Производитель ОАО «КАМАЗ».	
Комплект колец 740.30-1000106-02	Верхнее компрессионное кольцо из высокопрочного чугуна, высота — 3,5 мм, поперечное сечение – двусторонняя трапеция 6°, покрытие — молибден улучшенной структуры, бочкообразной со смещением формы. Производитель Vuzuluk (Чехия).	
	Нижнее компрессионное кольцо из высокопрочного чугуна, высота — 3 мм, поперечное сечение – односторонняя трапеция 7°, покрытие — твердый хром с уклоном («минутное» уменьшает расход масла на угар). Производитель ОАО «КАМАЗ».	
	Маслосъемное кольцо из серого специального чугуна высота — 4 мм, покрытие — твердый хром. Производитель ОАО «КАМАЗ». Пружинный расширитель с улучшенными характеристиками. Производитель Prima.	
Комплект колец 740.30-1000106	Верхнее компрессионное кольцо из высокопрочного чугуна, высота — 3,5 мм, поперечное сечение – двусторонняя трапеция 6°, покрытие — молибден улучшенной структуры, бочкообразной со смещением формы. Производитель Federal Mogul.	
	Нижнее компрессионное кольцо из высокопрочного чугуна, высота — 3 мм, поперечное сечение – односторонняя трапеция 7°, покрытие — твердый хром с уклоном («минутное» уменьшает расход масла на угар). Производитель Federal Mogul.	
	Маслосъемное кольцо из серого специального чугуна, высота — 4 мм, покрытие — твердый хром с пружинным расширителем с улучшенными маслосъемными характеристиками. Производитель Federal Mogul.	
Комплект колец 740.13-1000106	Верхнее компрессионное кольцо из высокопрочного чугуна, высота — 3,5 мм, поперечное сечение – двусторонняя трапеция 6°, покрытие — молибден бочкообразной со смещением формы. Производитель ОАО «КАМАЗ».	
	Нижнее компрессионное кольцо из высокопрочного чугуна, высота — 3 мм, поперечное сечение – односторонняя трапеция 7°, покрытие — твердый хром с уклоном («минутное» покрытие уменьшает расход масла на угар). Производитель ОАО «КАМАЗ».	
	Маслосъемное кольцо из серого специального чугуна, высота — 4 мм, покрытие — твердый хром с пружинным расширителем. Производитель ОАО «КАМАЗ».	
Комплект колец 740.60-1000106	Верхнее компрессионное кольцо из высокопрочного чугуна, высота — 3,5 мм, поперечное сечение – двусторонняя трапеция 6°, без выборки на верхнем торце (для правильной установки в зоне замка нанесена маркировка TOP-BEPX), покрытие — хромокерамика повышенной износостойкости бочкообразной со смещением формы. Производитель Federal Mogul.	
	Нижнее компрессионное кольцо из серого специального чугуна, азотированное, высота — 3 мм, поперечное сечение – односторонняя трапеция 7°, рабочая поверхность с уклоном и острой кромкой («минутное» уменьшает расход масла на угар). Производитель Federal Mogul.	
	Маслосъемное кольцо из серого специального чугуна, высота — 4 мм, покрытие — твердый хром с пружинным расширителем, с улучшенными маслосъемными характеристиками. Производитель Federal Mogul.	


Гильзы цилиндров. Таблица сравнений

Деталь	Описание детали	Изображение детали
740.30-1002021	L = 224 мм	
740.51-1002021	L = 221 мм	
<p>Гильзы цилиндров из серого специального легированного молибденом чугуна, на рабочую поверхность плосковершинным хонингованием нанесен специальный микрорельеф.</p>		

Поршни. Таблица сравнений

Деталь	Описание детали	Изображение детали
740.1004015-41 740.1004015-11	<p>H = 76,04 мм d = 60 мм h = 25,1 мм</p> <p>И изготовлен из специального алюминиевого сплава, зона верхнего компрессионного кольца упрочнена нирезиновой вставкой, расстояние от оси отверстия под палец до дна максимальное, при установке обязателен контроль надпоршневого зазора.</p>	
	<p>H = 75,71 мм d = 60 мм h = 25,1 мм</p> <p>Доработанный вариант поршня 740.1004015-41, расстояние от оси отверстия под палец до дна минимальное, возможна установка в двигатель без контроля надпоршневого зазора.</p>	
7403.1004015-10	<p>H = 75,71 мм d = 64 мм h = 23,2 мм</p> <p>И изготовлен из специального алюминиевого сплава, зона верхнего компрессионного кольца упрочнена нирезиновой вставкой, расстояние от оси отверстия под палец до дна минимальное, возможна установка в двигатель без контроля надпоршневого зазора.</p>	
740.13-1004015-40 740.13-1004015-10	<p>H = 76,04 мм d = 68 мм h = 21,1 мм</p> <p>И изготовлен из специального алюминиевого сплава, зона верхнего компрессионного кольца упрочнена нирезиновой вставкой, расстояние от оси отверстия под палец до дна максимальное, при установке обязателен контроль надпоршневого зазора, при необходимости требуется подрезка дна. Отличается тороидальной камерой сгорания, смещенной относительно оси поршня на 5 мм.</p>	
	<p>H = 75,71 мм d = 68 мм h = 21,1 мм</p> <p>Доработанный вариант поршня 740.13-1004015-40, расстояние от оси отверстия под палец до дна минимальное, возможна установка в двигатель без контроля надпоршневого зазора.</p>	
740.61-1004015 (40 группа)	<p>H = 71,04 мм d = 70 мм h = 21,6 мм</p> <p>И изготовлен из специального с улучшенными характеристиками алюминиевого сплава, зона верхнего компрессионного кольца упрочнена нирезиновой вставкой, расстояние от оси отверстия под палец до дна максимальное, при установке обязателен контроль надпоршневого зазора, при необходимости требуется подрезка дна. Отличается тороидальной камерой сгорания, смещенной относительно оси поршня на 5 мм.</p>	
740.61-1004015-10	<p>H = 70,71 мм d = 70 мм h = 21,6 мм</p> <p>Доработанный вариант поршня 740.61-1004015-40, расстояние от оси отверстия под палец до дна минимальное, возможна установка в двигатель без контроля надпоршневого зазора.</p>	
820.52-1004015-40	<p>H = 71,04 мм d = 80 мм h = 25 мм</p> <p>И изготовлен из специального с улучшенными характеристиками алюминиевого сплава, зона верхнего компрессионного кольца упрочнена нирезиновой вставкой, расстояние от оси отверстия под палец до дна максимальное, при установке обязателен контроль надпоршневого зазора, при необходимости требуется подрезка дна. Отличается цилиндрической камерой сгорания.</p>	

Пальцы поршневые. Таблица сравнений

Деталь	Описание детали	Изображение детали
7482.1004020	d = 15,5 мм	
7406.1004020	d = 21,7 мм	
740.1004020	d = 25 мм	
<p>И изготовлены из хромоникелевой стали, технологией достигается высокая точность и чистота поверхности отверстия, термообработкой обеспечена оптимальная структура сердцевины, рабочая поверхность упрочнена цементацией.</p>		

Комплекты
для двигателя

740.10



Комплект 740.1000128-18

рекомендованный

Состав	Кол-во	Номер
Поршень требует подрезки	1 шт.	740.1004015-41
Палец поршневой	1 шт.	740.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.30-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.1000106
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031

Использование комплекта обеспечивает возможность получения во всех цилиндрах двигателя оптимальных надпоршневых зазоров. При этом требуется контроль этих зазоров и (при необходимости) подрезка днища поршня.

Обеспечивает наилучшие показатели пуска и работы двигателя.

Рекомендуется как основной вариант при эксплуатации в любых условиях.

Комплект 740.1000128-20

альтернативный

Состав	Кол-во	Номер
Поршень не требует подрезки	1 шт.	740.1004015-11
Палец поршневой	1 шт.	740.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.30-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.1000106
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031

Отличается от основного варианта высотой поршня.

Не требует контроля надпоршневого зазора и поэтому позволяет осуществить ремонт двигателя без операции подрезки днища поршня. Оптимальный надпоршневой зазор не гарантируется.

Рекомендуется при отсутствии возможности обратиться в сервисный центр.



Собственное производство поршней на специализированной автоматической линии с высокой точностью и гарантией качества



Комплекты
для двигателя
7403.10



Комплект
7403.1000128-01



Использование комплекта позволяет выполнять ремонт во всех цилиндрах двигателя без контроля надпоршневого зазора и не требует подрезки днища поршня. Единственный вариант комплекта для данного двигателя.

Состав	Кол-во	Номер
Поршень не требует подрезки	1 шт.	7403.1004015-10
Палец поршневой	1 шт.	740.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.30-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.1000106
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031



Разливка высокопрочного чугуна – ответственная операция в технологическом процессе изготовления отливок для поршневых компрессионных колец

740.10
7403.10
740.11
740.13
740.31
740.30
740.50
740.51
740.3X
740.6X
820.5X
820.6X

Комплекты
для двигателя

740.11-240
740.13-260



Комплект
740.30-1000128-42

рекомендованный

Состав	Кол-во	Номер
Поршень требует подрезки	1 шт.	740.13-1004015-40
Палец поршневой	1 шт.	7406.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.30-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.13-1000106
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031

Использование комплекта обеспечивает возможность получения во всех цилиндрах двигателя оптимальных надпоршневых зазоров. При этом требуется контроль этих зазоров и (при необходимости) подрезка днища поршня.

Обеспечивает наилучшие показатели пуска и работы двигателя.

Рекомендуется как основной вариант при эксплуатации в любых условиях.

Комплект
740.30-1000128-43

альтернативный

Состав	Кол-во	Номер
Поршень не требует подрезки	1 шт.	740.13-1004015-10
Палец поршневой	1 шт.	7406.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.30-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.13-1000106
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031

Отличается от основного варианта высотой поршня.

Не требует контроля надпоршневого зазора и поэтому позволяет осуществить ремонт двигателя без операции подрезки днища поршня. Оптимальный надпоршневой зазор не гарантируется.

Рекомендуется при отсутствии возможности обратиться в сервисный центр.

740.10
7403.10
740.11
740.13
740.31
740.30
740.50
740.51
740.3х
740.6х
820.5х
820.6х



Производство гильз цилиндров на автоматической линии с уникальной технологией плосковершинного хонингования



Комплекты
для двигателя

740.31-240
740.30-260

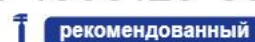


Использование комплекта обеспечивает возможность получения во всех цилиндрах двигателя оптимальных надпоршневых зазоров. При этом требуется контроль этих зазоров и (при необходимости) подрезка днища поршня.

Обеспечивает наилучшие показатели пуска и работы двигателя.

Рекомендуется как основной вариант при эксплуатации в любых условиях.

Комплект
740.30-1000128-03



Состав	Кол-во	Номер
Поршень требует подрезки	1 шт.	740.13-1004015-40
Палец поршневой	1 шт.	7406.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.30-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.30-1000106-02
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031

Отличается от основного варианта поршневыми кольцами. Применен комплект колец 740.30-1000106 производства Federal Mogul. Это незначительно удорожит комплект, но позволяет обеспечить: лучшую приработку поршневых колец с гильзой; меньший расход масла на угар; высокую износостойкость; более высокий ресурс.

Рекомендуется для автомобилей КАМАЗ, эксплуатирующихся с высокой интенсивностью.

Комплект
740.30-1000128-02



Состав	Кол-во	Номер
Поршень требует подрезки	1 шт.	740.13-1004015-40
Палец поршневой	1 шт.	7406.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.30-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.30-1000106
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031

Отличается от основного варианта высокой поршня.

Не требует контроля надпоршневого зазора и поэтому позволяет осуществить ремонт двигателя без операции подрезки днища поршня. Оптимальный надпоршневой зазор не гарантируется.

Рекомендуется при отсутствии возможности обратиться в сервисный центр.

Комплект
740.30-1000128-04



Состав	Кол-во	Номер
Поршень не требует подрезки	1 шт.	740.13-1004015-10
Палец поршневой	1 шт.	7406.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.30-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.30-1000106-02
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031



Комплекты
для двигателя

740.51-320

740.50-360



Комплект 740.50-1000128-03

рекомендованный

Состав	Кол-во	Номер
Поршень требует подрезки	1 шт.	740.61-1004015-40
Палец поршневой	1 шт.	7406.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.51-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.30-1000106-02
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031

Использование комплекта обеспечивает возможность получения во всех цилиндрах двигателя оптимальных надпоршневых зазоров. При этом требуется контроль этих зазоров и (при необходимости) подрезка днища поршня.

Обеспечивает наилучшие показатели пуска и работы двигателя.

Рекомендуется как основной вариант при эксплуатации в любых условиях.

Комплект 740.50-1000128-02

рекомендованный улучшенный

Состав	Кол-во	Номер
Поршень требует подрезки	1 шт.	740.61-1004015-40
Палец поршневой	1 шт.	7406.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.51-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.30-1000106
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031

Отличается от основного варианта поршневыми кольцами.

Применен комплект колец 740.30-1000106 производства Federal Mogul. Это незначительно удорожит комплект, но позволяет обеспечить: лучшую приработку поршневых колец с гильзой; меньший расход масла на угар; высокую износостойкость; более высокий ресурс.

Рекомендуется для автомобилей КАМАЗ, эксплуатирующихся с высокой интенсивностью.

Комплект 740.50-1000128-05

альтернативный

Состав	Кол-во	Номер
Поршень не требует подрезки	1 шт.	740.61-1004015-10
Палец поршневой	1 шт.	7406.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.51-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.30-1000106-02
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031

Отличается от основного варианта высокой поршня.

Не требует контроля надпоршневого зазора и поэтому позволяет осуществить ремонт двигателя без операции подрезки днища поршня. Оптимальный надпоршневой зазор не гарантируется.

Рекомендуется при отсутствии возможности обратиться в сервисный центр.



Комплекты для двигателя

- 740.35-400
- 740.37-400
- 740.60-360
- 740.61-320
- 740.62-280
- 740.63-400
- 740.64-420

EBPO-2, -3

Комплект
740.60-1000128

рекомендованный

Использование комплекта обеспечивает возможность получения во всех цилиндрах двигателя оптимальных надпоршневых зазоров. При этом требуется контроль этих зазоров и (при необходимости) подрезка днища поршня.

Обеспечивает наилучшие показатели пуска и работы двигателя.

Рекомендуется как основной вариант при эксплуатации в любых условиях.

Состав	Кол-во	Номер
Поршень требует подрезки	1 шт.	740.61-1004015-40
Палец поршневой	1 шт.	7406.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.51-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.60-1000106
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031

Комплект
740.60-1000128-03

альтернативный

Отличается от основного варианта высотой поршня.

Не требует контроля надпоршневого зазора и поэтому позволяет осуществить ремонт двигателя без операции подрезки днища поршня. Оптимальный надпоршневой зазор не гарантируется.

Рекомендуется при отсутствии возможности обратиться в сервисный центр.

Состав	Кол-во	Номер
Поршень не требует подрезки	1 шт.	740.61-1004015-10
Палец поршневой	1 шт.	7406.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.51-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.60-1000106
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031



Участок по производству индивидуальных отливок из высокопрочного чугуна для поршневых компрессионных колец

- 740.10
- 740.11
- 740.13
- 740.31
- 740.30
- 740.50
- 740.51
- 740.3X
- 740.6X
- 820.5X
- 820.6X

Комплекты
для двигателя

820.52-260

820.60-260

820.61-260


 Комплект
820.52-1000128

рекомендованный

Состав	Кол-во	Номер
Поршень требует подрезки	1 шт.	820.52-1004015-40
Палец поршневой	1 шт.	7482.1004020
Гильза цилиндров	1 шт.	740.51-1002021
Комплект поршневых колец	1 шт.	740.60-1000106
Кольца стопорные	2 шт.	740.1004022
Кольца гильзы уплотнительные	2 шт.	740.1002024
	1 шт.	740.1002031

Использование комплекта обеспечивает возможность получения во всех цилиндрах двигателя оптимальных надпоршневых зазоров. При этом требуется контроль этих зазоров и (при необходимости) подрезка днища поршня.

Обеспечивает наилучшие показатели пуска и работы двигателя.

Рекомендуется как основной вариант при эксплуатации в любых условиях.



Элемент стопочной формы для литья поршневых колец. Стопочная форма позволяет получать высококачественные профилированные индивидуальные заготовки поршневых колец.

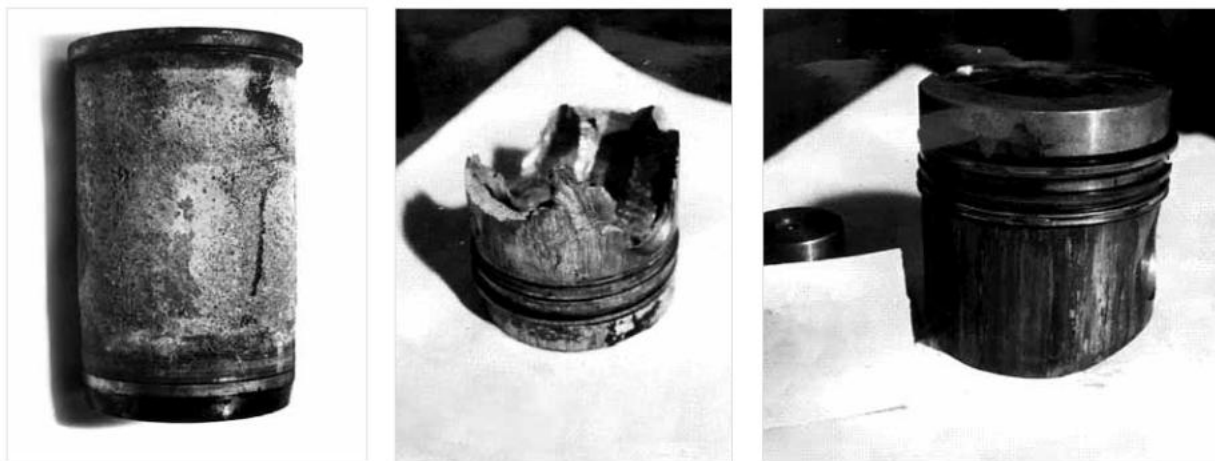


Станки Kataoka

Серия высокоточных станков с числовым программным управлением обеспечивает токарную и шлифовальную обработку внутреннего и наружного диаметров поршневых колец с высокой степенью точности размеров и чистоты поверхности деталей. Станки предназначены для придания наружной поверхности сложной профилированной формы (коническая, «бочка», «скребок»), получения фасок на кромках рабочей поверхности, проточек на внутренней стороне, а также для чистового точения под нанесение износостойкого покрытия (хром, молибден). Производительность станков до 500 шт./час.

Возможные последствия использования неоригинальных деталей

Производители неоригинальных деталей стараются обеспечить максимальное внешнее сходство, не задумываясь о многочисленных факторах, определяющих работоспособность двигателя и влияющих на безопасность эксплуатации автомобилей.



Примеры дефектов, возникающих при использовании неоригинальных деталей

Помимо неоправданной дешевизны, у «поддельных» деталей есть и другие признаки:

- 1 **Применение материалов с пониженной прочностью и износостойкостью.** Наиболее часто производители неоригинальных деталей прибегают к замене материалов и износостойких покрытий на более дешевые и менее качественные аналоги. Такие детали могут иметь множество дефектов внутренней структуры и малую прочность. Например, недостаточная длительная упругость материала поршневых колец не обеспечивает их плотное прилегание к гильзе цилиндров. В результате с гильзы цилиндров не снимаются излишки масла, горячие газы прорываются в картерную полость, что приводит к значительному угару и окислению масла в поддоне. А избыточная начальная упругость материала приводит к ускоренному износу деталей и увеличению механических потерь.
- 2 **Недостаточная точность изготовления неоригинальных деталей** обусловлена отсутствием у сторонних производителей специализированного высокоточного и высокопроизводительного оборудования. Сторонние производители не могут обеспечить достаточную точность и качество обработки деталей, не обеспечивают стабильность размеров и необходимые параметры шероховатости поверхностей — это приводит к серьезным проблемам при эксплуатации двигателей.
- 3 **Негарантированное качество.** Организации, занимающиеся кустарным производством деталей цилиндропоршневой группы, не утруждают себя проведением моторных и длительных эксплуатационных испытаний, а значит, ничем не подтверждают заявленный уровень качества работы своих деталей на двигателях КАМАЗ.
- 4 **Незаконное производство.** Использование деталей цилиндропоршневой группы, произведенных сторонними организациями, является дополнительным риском для потребителя, поскольку такие производители не несут ответственность в случае, если двигатель после ремонта неожиданно выходит из строя.

Оригинальные детали производства ОАО «КАМАЗ» изготовлены с соблюдением всех технологических процессов и адаптированы к конкретным моделям двигателей, обеспечивают их надежную длительную работу и выполнение заявленных технических характеристик.

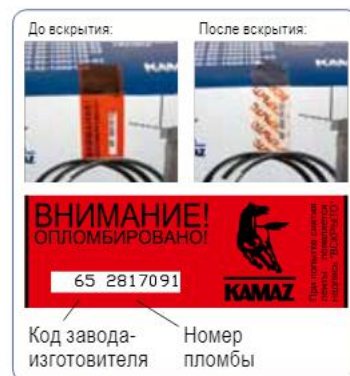
Как правильно выбрать оригинальные детали

Рекомендации специалистов

1. Покупать детали у официальных дилеров. Дилерская и сервисная сеть ОАО «КАМАЗ» на территории России — это 127 дилеров и более 100 фирменных сервисных автоцентров, а также многочисленные представительства на территории стран СНГ и дальнего зарубежья.

2. Приобретать комплекты в оригинальной упаковке. Все запчасти от КАМАЗа продаются в фирменной упаковке, содержащей специальную этикетку с липким слоем. Эта защитная наклейка с надписью «Внимание! ОПЛОМБИРОВАНО!» – необходимый атрибут подлинника. Здесь значатся код завода и номер пломбы. Фирменная этикетка позволяет контролировать несанкционированное вскрытие упаковки. Как только эту наклейку попытаются убрать с коробочки, на ней тут же проявляется надпись «ВСКРЫТО!», которую удалить невозможно.

3. Обращать внимание на маркировку деталей. КАМАЗ использует маркирование поршневых колец и пальцев поршня для подтверждения их подлинности. Такое фирменное клеймо невозможно ни уничтожить, ни воспроизвести. Все запчасти отмечены штампом ОТК. Кроме того, у поршневого кольца есть специальный индекс, а также обозначение верхнего торца для правильной установки.



Хонинговальный станок фирмы Nagel

Станок фирмы Nagel — с числовым программным управлением позволяет производить финишную обработку — хонингование внутреннего диаметра гильз цилиндров с высокой степенью точности и качеством — благодаря современной системе управления станком, использованию высокоточного инструмента и высокой квалификации специалистов завода. Станок способен одновременно обрабатывать четыре детали.

Список субъектов дилерской сети ОАО «КАМАЗ» в РФ

Уточняйте реквизиты субъектов дилерской сети в вашем регионе на сайте: www.kamaz.ru

№	Город	Наименование предприятия	Телефон
1	Альметьевск	ООО «Сервисный центр-3»	(8553) 31-59-30
2	Армавир, Краснодарский край	ЗАО «АрмавирКамАЗавтоцентр»	(86137) 5-75-25, 5-68-57
3	Архангельск	ООО «Архангельский автоцентр КАМАЗ»	(8182) 29-74-90
4	Астрахань	ООО «Астраханский автоцентр КАМАЗ»	(8512) 33-35-18
5	Ачинск, Красноярский край	ООО «Сервисный центр КАМАЗ»	(39151) 7-16-02
6	Барнаул	ООО «Барнаульский автоцентр КАМАЗ»	(3852) 68-29-00
7	Белгород	ООО «КАМАЗцентр»	(4722) 21-34-47
8	Березники	ООО «АВТОДОМ»	(34242) 6-55-13
9	Березники	ЗАО «Березниковский автоцентр КАМАЗ»	(34242) 98-90-40
10	Беслан, Республика Северная Осетия-Алания	ООО «ОМЕГА»	(8672) 44-32-31
11	Бийск, Алтайский край	ООО «Бийский СпецАвтоЦентр КАМАЗ»	(3854) 47-27-59
12	Благовещенск	ООО «Авто Центр Самарагд»	(4162) 35-46-77
13	Братск	ЗАО «Братск-автотизель-сервис»	(3953) 33-71-01
14	Владивосток	ООО «Автотехника»	(4234) 32-27-10
15	Владивосток	ООО «Приморский автоцентр КАМАЗ»	(4232) 57-35-43
16	Владивосток	ООО «РТО Сервис»	(4232) 27-95-31
17	Владикавказ, РСО-Алания	ООО «Владикавказский автоцентр КАМАЗ»	(8672) 76-19-90
18	Владимир	ООО «Владимирский автоцентр КАМАЗ»	(4922) 42-32-08
19	п. Царицын, Волгоградская область	ООО «АвтоТехЦентр»	(8442) 26-51-22
20	Волгоград	ООО «ВолгаКАМАЗавтосервис»	(8442) 26-51-22
21	Волгоград	ООО «Волгоградский автоцентр КАМАЗ»	(8442) 58-82-81
22	Вологда	ООО «КАМАЗ-ЛИДЕР»	(8172) 73-21-30
23	Воронеж	ОАО «Воронежгазотранс»	(4732) 45-44-52
24	Воронеж	ЗАО «Воронежский автоцентр КАМАЗ»	(4732) 44-63-97
25	Воронеж	ООО «КамаЗапчасть»	(4732) 39-17-30
26	Воронеж	ООО «КАМАЗ-Юг»	(4732) 44-63-97
27	Вязники, Владимирская область	ОАО «Нововязниковское ремонтно-техническое предприятие»	(49233) 6-28-83
28	Грозный	ООО «КАМАЗ ЦЕНТР»	(928) 786-86-17
29	Зеленодольск, Республика Татарстан	ООО «Зеленодольский автоцентр КАМАЗ»	(84371) 3-01-74
30	п. Знаменский, Республика Марий Эл	ООО «КамАЗавтосервис»	(8362) 64-68-10
31	Екатеринбург	ООО «Компания «Галактика»	(343) 378-77-60
32	Екатеринбург	ООО «Уралавтопром»	(343) 242-45-13
33	Иваново	ООО «Ивановский автоцентр «КАМАЗ»	(4932) 23-66-21
34	Ижевск	ООО «Ижевский автоцентр КАМАЗ»	(3412) 78-35-79
35	Иркутск	ЗАО «Байкал-АвтоТрак-Сервис»	(3952) 63-11-18
36	Иркутск	ЗАО «Иркутский автоцентр КАМАЗ»	(3952) 44-49-70, 44-03-05
37	Иркутск	ООО «Техцентр Северный»	(3952) 78-02-86
38	Калуга	ЗАО «Калужский автоцентр КАМАЗ»	(4842) 56-28-27
39	Каменск-Шахтинский, Ростовская область	ООО «Каменск-Шахтинский автоцентр КАМАЗ»	(86365) 2-25-04
40	Кемерово	ООО «Кемеровский автоцентр КАМАЗ»	(3842) 62-44-26, 62-63-33
41	Кизилюрт, Республика Дагестан	ООО Сервисный центр «Кама-лизинг»	(8722) 64-92-81
42	Киров	ООО «Производственно-коммерческая фирма «Автоспектр»	(8332) 36-37-57
43	Киров	ООО «Фирма «Гемма»	(8332) 70-35-35
44	Киров	ООО «Ника»	(8332) 53-96-99
45	Красногорск	ЗАО «Красногорский автоцентр КАМАЗ»	(495) 995-01-11
46	Краснодар	ЗАО «Краснодарский автоцентр КАМАЗ»	(86162) 5-16-84
47	Красноярск	ЗАО «АВТОЦЕНТР КрасГАЗсервис»	(3912) 56-03-60
48	Красноярск	ООО Производственно-коммерческая фирма «Кангин-Ко»	(3912) 64-89-45
49	Красноярск	ООО «Красноярский автоцентр КАМАЗ»	(3912) 28-50-51
50	Красноярск	ООО «Орион-Моторс»	(3912) 55-52-68
51	Красноярск	ООО «Техавтоцентр»	(3912) 78-27-97
52	Курган	ООО АПХ «Штурман КРЕДО+»	(35231) 3-17-00, 3-19-52
53	Курск	ЗАО «Корпорация «ГРИНН»	(4712) 55-43-36
54	Липецк	ООО «Липецкий автоцентр КАМАЗ»	(4742) 48-18-50
55	Люберцы, Московская область	ООО «Авто-Альянс»	(495) 660-51-65
56	Магадан	ООО «Магаданский автоцентр КАМАЗ»	(4132) 60-73-21
57	Майкоп	ООО «Меридиан-Авто»	(8772) 52-83-36
58	Махачкала	ООО «Каспий-К»	(8722) 69-43-92
59	Минеральные Воды	ООО «Кавминводский автоцентр КАМАЗ»	(87922) 5-14-36
60	Москва	ООО «Агроресурс»	(49679) 6-86-31
61	Москва	ООО «ГазИнтерАвто»	(495) 727-28-71
62	Москва	ООО ТД «ТехЦентр»	(495) 710-70-57
63	Москва	ООО «Фирма Техногазавто»	(495) 744-06-56
64	Москва	ООО «КАМАЗ-ЛИЗИНГ-Сервис»	(495) 627-37-66
65	Москва	ЗАО «ОРЕХ»	(495) 741-66-99
66	Набережные Челны	ЗАО «АСТЕЙС»	(8552) 44-39-95
67	Набережные Челны	ООО «Комбат»	(8552) 33-00-35
68	Набережные Челны	ООО «Набережночелнинский автоцентр КАМАЗ»	(8552) 39-29-00
69	Набережные Челны	ООО «РенАвтоЦентр»	(8552) 39-64-54

Список субъектов дилерской сети ОАО «КАМАЗ» в РФ

Уточняйте реквизиты субъектов дилерской сети в вашем регионе и на сайте: www.kamaz.ru

№	Город	Наименование предприятия	Телефон
70	Набережные Челны	ОАО «РИАТ»	(8552) 52-74-16, 52-71-99
71	Набережные Челны	ООО АПК «Союз»	(8552) 44-35-35
72	Набережные Челны	ООО «Склад ТОРГОВО-ФИНАНСОВОЙ КОМПАНИИ «КАМАЗ»	(8552) 53-47-30
73	Набережные Челны	ОАО «ТрактАвтоСервис»	(8552) 55-17-70
74	Нальчик	ООО «Омега»	(8662) 75-33-43
75	Нальчик, Кабардино-Балкарская Республика	ООО «Северо-Кавказский автоцентр КАМАЗ»	(8662) 96-21-10
76	Нижний Новгород	ООО «Нижегородский центр «КАМАЗ»	(831) 462-93-92, 299-98-90
77	Нижний Новгород	ООО «Нижегородский Торгово-Сервисный Центр»	(831) 466-52-22
78	Новокузнецк	ЗАО «Сибикам»	(3843) 47-86-07
79	Новосибирск	ООО «Новосибирский автоцентр КАМАЗ»	(3832) 25-14-84
80	Новосибирск	ООО «Сибавторесурс»	(3832) 62-51-35
81	Новый Уренгой	ООО «УренгойКАМАЗсервис»	(3494) 23-94-52
82	Ноябрьск, Ямало-Ненецкий а.о.	ООО «СеверАвтоКомплект - Н»	(3496) 35-47-10
83	Омск	ЗАО «Автокамтехобслуживание»	(3812) 26-65-58, 26-65-97
84	Омск	ООО ПСК «Омскдизель»	(3812) 55-15-86
85	Орел	ООО «Автопартнер»	(4862) 47-63-41
86	Орел	ЗАО «Орловский автоцентр КАМАЗ»	(4862) 42-83-84
87	Оренбург	ООО «Оренбургский автоцентр КАМАЗ»	(3532) 75-03-00
88	Оренбург	ООО «Орентранс-КАМАЗ»	(3532) 75-84-97
89	с. Осиново, Республика Татарстан	ООО «АрбаКам-Автосервис»	(84371) 2-99-20
90	Пенза	ООО «Пензенский Автоцентр КАМАЗ»	(8412) 57-63-59
91	Пермь	ООО «ИНТЕР»	(342) 294-69-66
92	Пермь	ЗАО «Пермский автоцентр КАМАЗ»	(342) 269-72-99
93	Пермь	ООО «ТРАНССТРОЙМОСТ»	(342) 216-40-45
94	Пермь	ООО «Производственно-коммерческая фирма «Пермавтотехника»	(342) 296-21-28
95	Петропавловск-Камчатский	ООО «Петропавловск-Камчатский автоцентр КАМАЗ»	(4152) 46-95-54
96	Ревда, Свердловская область	ООО «Темир-Текс»	(34397) 3-30-56
97	Ростов-на-Дону	ООО «ГРУЗОВЫЕ МАШИНЫ»	(863) 237-72-89
98	Ростов-на-Дону	ЗАО «Ростовский автоцентр КАМАЗ»	(8632) 24-44-10
99	Самара	ООО «Поволжье-Авто»	(846) 279-19-13
100	Самара	ООО «Поволжский региональный автоцентр КАМАЗ»	(846) 958-64-00
101	Санкт-Петербург	ООО «Автомобильная компания «Гранат»	(812) 327-71-19, 334-57-57
102	Санкт-Петербург	ООО «БалтКам»	(812) 327-65-20
103	Санкт-Петербург	ООО «Евротранс»	(812) 327-44-59
104	Санкт-Петербург	ООО «Региональный автоцентр ПЕТРО-КАМАЗ»	(812) 772-39-14
105	Саранск	ООО «Астертранс»	(8342) 29-19-09
106	Саранск	ООО «Саранский автоцентр КАМАЗ»	(8342) 73-29-49
107	Саратов	ООО «Саратовский автоцентр КАМАЗ»	(8452) 61-87-19
108	Смоленск	ЗАО «Смоленский автоцентр КАМАЗ»	(4812) 41-84-00, 41-82-53
109	Ставрополь	ООО «Ставропольский автоцентр КАМАЗ»	(8652) 38-71-60, 39-70-31
110	Стерлитамак	ООО «Стерлитамакский автоцентр КАМАЗ»	(3473) 21-56-15
111	Сургут	ООО «КомТранс»	(3462) 22-39-62, 90-89-89
112	Сургут	ОАО «НТЦ «Эврика – Трейд»	(3462) 51-51-51
113	Сыктывкар	ЗАО «Торгово-транспортная компания»	(8212) 31-00-23
114	Тамбов	ООО «Тамбовский автоцентр КАМАЗ»	(4752) 74-67-64
115	п. Тарасовский, Ростовская область	ООО «КАМАЗ – Дон»	(86386) 3-19-97, 3-31-97
116	Тверь	ООО «Новый Тверской Автоцентр»	(4822) 55-32-22
117	Тольятти	ЗАО «СпецАвтоЦентр КАМАЗ»	(8482) 63-50-05
118	Томск	ООО «Автозапчасти»	(3822) 42-13-33
119	Тула	ЗАО «Тульский автоцентр КАМАЗ»	(4872) 38-13-40
120	Тында	ООО «Тыдинский автоцентр КАМАЗ»	(41656) 4-94-51
121	Тюмень	ООО «ПКФ «Атлант-Авто»	(3452) 47-69-92
122	Тюмень	ООО «СибАвтоКам»	(3452) 30-63-31
123	Улан-Удэ	ЗАО «Бурятский автоцентр КАМАЗ»	(3012) 22-44-46
124	Ульяновск	ООО «Ульяновский автоцентр КАМАЗ»	(8422) 38-03-73
125	Усть-Илимск, Иркутская область	ООО «Регион-Авто»	(39535) 91-403, 91-442
126	Уфа	ООО «Башкирский автоцентр КАМАЗ»	(3472) 67-02-31
127	Хабаровск	ООО «Хабаровский Восточно-региональный автоцентр КАМАЗ»	(4212) 76-29-69
128	Хасавюрт	ООО «ТД «Дагавтоснаб»	8-927-247-84-02
129	Чебоксары	ЗАО «Чебоксарский автоцентр КАМАЗ»	(8352) 56-16-96
130	Челябинск	ООО «Компания «УРАЛКАМ»	(351) 735-40-69, 735-40-71
131	Череповец	ЧП Панкратов Виктор Михайлович	(8202) 29-14-59
132	Черкесск, Карачаево-Черкесская Республика	ООО «Торгово-промышленная компания «Транснаб»	(8782) 26-60-11
133	с. Чиркей, Республика Дагестан	ООО «НУР» (Представительство в г. Набережные Челны)	(8552) 77-78-17, 72-22-08
134	Чистополь, Республика Татарстан	ООО «Чистопольский автоцентр КАМАЗ»	(84342) 5-35-38
135	Чита	ООО «Автосервис – Чита»	(3022) 20-75-72, 20-71-57
136	Южно-Сахалинск	ООО «Сахалин-запчастьсервис»	(4242) 77-95-41, 72-79-32
137	Якутск	ООО «РариТЭК»	(4112) 35-86-33
138	Ярославль	ООО Компания «Дизель-Арсенал»	(4852) 72-12-32

Список сервисных центров в странах СНГ

Уточняйте реквизиты сервисных центров в вашем городе и на сайте: www.kamaz.ru

№	Город	Наименование предприятия	Телефон, факс
Республики Армения:			
1	Ереван	ООО СП Ереванский «КАМАЗАВТОЦЕНТР» российско-армянское предприятие	Тел.: (374-10) 46-78-87, факс:(374-10) 46-78-87
2	Ереван	ООО «МЛЛ Моторс»	Тел.: (374 10) 24-96-93, факс: (374 10) 24-96-92
Республика Беларусь:			
3	Минск	ОДО «ВТК КАМАЗавто»	Тел.: (375 17) 306-26-14, 226-33-01, факс: (375 17) 306-26-10
Республика Казахстан:			
4	Астана	ТОО «Акмолинский автоцентр «КАМАЗ»	Тел.: (7172) 53-29-89, 53-29-30, факс: (7172) 53-29-91
5	Актау	ТОО СП «Актауский» автоцентр КАМАЗ»	Тел./факс: (7292) 21-92-36, 21-91-36
6	Актобе	СРКП ТОО «Актобенский автоцентр «КАМАЗ»	Тел.: (7132) 54-59-78, 56-82-31, факс: (7132) 54-59-78
7	Актобе	ТОО «ЗапКазКамаз-Актобе»	Тел.: (7132) 55-21-15, факс: (7132) 56-03-03, 56-84-50
8	Атырау	СРКП ТОО «Атырауский автоцентр «КАМАЗ»	Тел.: (7122) 21-42-90, 21-57-00, факс: (7122) 20-21-61
9	Алматы	СРКП ТОО «Алматинский автоцентр КАМАЗ»	Тел.: (7272) 34-82-10, 34-81-71, факс: (7272) 34-81-72
10	Алматы	ТОО «КАМАЗ-АвтоСервис»	Тел.: (7272) 45-14-70, (7172) 98-11-54, факс: (7272) 45-14-73
11	Балхаш	ТОО «МИРЗАМ» (филиал)	Тел.: (7103) 65-53-73
12	Жезказган	ТОО «МИРЗАМ»	Тел.: (7102) 76-83-92, факс: (7102) 76-20-22
13	Жезказган	ТОО «Жезказганский Центр Технического Обслуживания «КАМАЗ»	Тел.: (7102) 72-44-01, 72-44-12, факс: (7202) 72-16-39, 72-44-25
14	Костанай	СРКП ТОО «Костанайский автоцентр КАМАЗ»	Тел.: (7142) 22-74-93, 22-55-62, факс: (7142) 22-85-39
15	Караганда	ТОО «Карагандинский ЦентрОбслуживания КАМАЗ»	Тел.: (7212) 42-89-50, 51-00-08, факс: (7212) 42-21-55, 42-89-50
16	Кокшетау	ТОО «Кокшетауский региональный центр КАМАЗ»	Тел.: (7162) 77-55-90, факс: (7162) 77-55-95
17	Петропавловск	ТОО «ВИС»	Тел.: (7152) 37-87-23, 47-30-57, факс: (7152) 37-86-08
18	Павлодар	ТОО «ПавлодарШинТрейд»	Тел.: (7182) 53-43-40, 53-76-94, факс: (7182) 53-96-76
19	Уральск	ТОО «СРКП «Уральский Автоцентр «КАМАЗ»	Тел.: (7112) 28-30-59, 28-35-16, факс: (7112) 28-30-59
20	Шымкент	ТОО «Шымкентавтокомплект»	Тел.: (7252) 31-99-10, 40-12-84, факс: (7252) 40-15-13
Туркменистан:			
21	Ашгабат	Филиал компании «KAMAZ FTC Corp.»	Тел.: (99312) 23-40-24, 23-40-27, факс: (99312) 23-40-28
Республика Молдова:			
22	Кишинев	Совместное российско-молдавское предприятие «Central Auto KAMAZ» SRL	Тел.: (373 22) 72-52-70, 72-52-96, факс: (373 22) 72-52-85
Украина:			
23	Днепропетровская область	ООО «Компания «Агро-Союз»	Тел.: (38 0562) 31-14-00, 36-74-41, факс: (38 0562) 31-14-00
24	Харьковская область	ООО «Дорожная карта»	Тел.: (38 057) 713-68-14, 713-68-56, факс: (38 057) 713-68-09
25	Киев	ООО «Автоцентр «АВТЕК»	Тел.: (38 044) 496-00-00, 496-00-52, факс: (98 044) 496-00-56
26	Киев	ООО «Мелос-Центр»	Тел.: (38 044) 257-31-98, факс: (38 044) 258-20-64
27	Киев	ООО «Торговый дом КАМАЗ»	Тел.: (38 044) 351-75-67, 558-04-36, факс: (38 044) 351-75-65
28	Ровно	ДПИИ «Автоинвестстрой-Ровно»	Тел.: (38 0362) 64-20-71, 64-20-72, факс: (38 0362) 64-20-77
29	Чернигов	ООО «Черниговский автоцентр КАМАЗ»	Тел./факс: (38 0462) 65-14-43, (38 04622) 5-90-77
30	Харьков	ЗАО «Автоторговая группа «Спецтехника»	Тел.: (38 057) 715-74-58, факс: (38 057) 715-74-59, 704-08-86
Республика Таджикистан:			
31	Душанбе	Совместное российско-таджикское предприятие ООО «Душанбинский «Автоцентр КАМАЗ»	Тел.: (992 37) 238-03-58, факс: (992 37) 238-03-53
Киргизская республика:			
32	Бишкек	ООО «АЗИЯАВТОЦЕНТР»	Тел.: (996 312) 63-15-94, 63-18-42, факс: (996 312) 44-90-06

Торговые компании для стран СНГ и дальнего зарубежья

Уточняйте реквизиты торговых компаний в вашем городе и на сайте www.kamaz.ru

Страна/Республика	Город	Наименование предприятия	Телефон, факс
Для стран СНГ:			
Татарстан	г. Набережные Челны	ЗАО «ВТК «КАМАЗ»	(8552) 45-28-97, 39-65-04
Казахстан	г. Астана	Торговая компания КАМАЗ	(87172) 41-44-19
Украина	г. Днепропетровск	ОАО «КАМАЗ-Украина»	(810 38056) 23-11-428
Туркменистан	г. Ашхабад	KAMAZ FTC Corp	(1099312) 23-40-25
Для стран дальнего зарубежья:			
Татарстан	г. Набережные Челны	ЗАО «ВТК «КАМАЗ»	(8552) 45-28-97, 45-21-82, 45-28-22



Бикмухаметов Наиль Ахметгалиевич

*Главный механик Челнинского
завода электромонтажных заготовок
ОАО «Татэлектромонтаж»*

— Я уже много лет работаю с автомобилями КАМАЗ. Могу сказать, что более высокая стоимость фирменных запасных частей для этих грузовиков окупается всегда и довольно быстро. По одной простой причине: производитель даёт гарантию, что автомобиль с родным для него узлом, агрегатом или деталью будет служить именно столько, сколько заложено конструкцией, не меньше.

А фирмы-однодневки с их жалкой «продукцией»... Одна из таких «фирм» некоторое время работала рядом с нами, за забором нашего завода. Мы все видели, как там делали запчасти для автомобилей КАМАЗ. Брали старые, изношенные, прокатывали их, очищали, делали какое-то покрытие или просто красили и — везли продавать.

Вот «производственная картина» другой бывшей «фирмы»: лежат сделанные кем-то или подобранные где-то детали, из них собирают узлы. Из какого они материала — никому нет дела. Какую они механическую или термическую обработку прошли — никому не известно.

Есть ещё одна немаловажная вещь: у частных, фирм-однодневок нет достаточных мощностей и необходимого оборудования, чтобы сделать запасную часть качественно, с соблюдением всей технологии изготовления. Мы прекрасно понимаем: эти «кооперативные» изделия ставить в автомобиль нельзя!

У нас сейчас работают четыре КАМАЗа. Мы взяли их в лизинг, чтобы доставлять нашу продукцию до потребителя. Автомобили работают около трёх лет, и три из них всё ещё находятся на гарантии. Все ремонтные работы проводим только в ООО «Набережночелнинский Автоцентр КАМАЗ». Бывает, конечно, что иногда приходится ждать поступления необходимых запчастей. В такой ситуации у многих возникает искушение — поставить в машину те, какие есть, чтобы потом, когда будут в наличии фирменные, — заменить их. Мы воздерживаемся от этой временной «выгоды». Ведь даже с такой вот маленькой «серой» деталью можно нарваться на крупные неприятности. Нет никакой гарантии, что она уже через рейс-другой не сломается и не выведет при этом из строя весь узел или агрегат. «Серая» дешёвизна — себе дороже.



Call-центр (8552) 45-27-45
www.kamaz.ru