

Комплект ГРМ на RENAULT за полцены!



Код товара	Применение	Спеццена с НДС*
CT 1126 K1	DACIA LOGAN 1,6 16V	665 грн
	RENAULT DUSTER 1,6	
	RENAULT MEGANE II 1,6	



* Спеццена действует до 15.02.13



Новинка ассортимента - готовый омыватель стекла E-TEC -20°C

Новый продукт в ассортименте «Элит-Украина» - готовый к применению зимний омыватель стекла E-TEC. Продукт произведен в Евросоюзе, не содержит метанола, эффективно очищает лобовое стекло и фары от наледи и грязи. Имеет приятный запах «морской брызги». Температура застывания не ниже -20°C. Залит в твердую пластиковую канистру с широкой горловиной.

Доступен в фасовке 4л.

Код e-Cat: E-TEC -20 4L

Новинка - желтый антифриз с допуском Renault



RENAULT



Концентрированный антифриз желтого цвета на основе этиленгликоля и органических присадок (замедлителей коррозии), продукт последнего поколения с применением самых новейших технологий по защите материалов от коррозии. XT Antifreeze R полностью безопасен для применения в чугунных или алюминиевых двигателях и в системах содержащих радиаторы из медных и алюминиевых сплавов. Антифриз нейтрален к резиновым материалам и краскам. Выполняет требования концерна Renault для антифризов типа D. Антифриз произведен в Чехии.

Код e-Cat:

XT ANTIFREEZE R/1L – 1 литр

XT ANTIFREEZE R/3L – 3 литра

XT ANTIFREEZE R/25L – 25 литров

ELIT Киев-1
 ул. Червонопрапорная, 135
 тел.: (044) 389-44-44
 ELIT Киев-2
 ул. Луговая, 9
 тел.: (044) 389-33-88
 ELIT Киев-3
 Гродненская, 32а
 тел.: (044) 389-33-89

ELIT Днепропетровск
 49000, Днепропетровск,
 ул. Паникахи, 7
 тел.: (056) 747-04-52 (53, 54)
 ELIT Донецк
 83071, Донецк,
 ул. Вити Коробко, 2
 тел.: (062) 202-72-52

ELIT Запорожье
 69057, Запорожье,
 ул. Александра Матросова, 6
 тел.: (061) 289-98-91
 ELIT Львов
 79034, Львов,
 ул. Угорская, 22
 тел.: (0322) 45-38-30 (25, 31)

ELIT Одесса
 65003, Одесса,
 ул. Атамана Чепиги 29
 тел.: (0482) 34-02-84
 ELIT Ужгород
 88000, Ужгород,
 ул. Украинская 16
 тел.: (0312) 61-30-02

ELIT Харьков
 61105, Харьков,
 ул. Морозова 20
 тел. (057) 714-91-38 (58)
 ELIT Черкассы
 18000, Черкассы,
 ул. 30 лет Победы 5/1
 тел.: (0472) 65-14-00

Новинки в ассортименте тормозных дисков Starline

В ассортименте тормозных дисков Starline появились очередные новинки – теперь у нас есть диски на VW T5 и Touareg, а также Citroen C5 01-, 04- и Honda Accord VIII Tourer (CM) 03- и Mazda 323 S VI (BJ) 98-, 01-.

од	Тип	Применяемость	Розн. цена с НДС
S PB 20354	Тормозной диск задний	VW T5, VW Touareg	594,90
S PB 1428	Тормозной диск задний	Citroen C5 01-, 04-.	322,90
S PB 1670	Тормозной диск задний	Honda Accord VIII Tourer (CM) 03-	399,67
S PB 2545	Тормозной диск передний	Mazda 323 S VI (BJ) 98-, 01-	337,42

Все позиции доступны по цене и доступны в наличии

Новинка – Castrol EDGE 5W40 в ассортименте «Элит-Украина»!

Castrol EDGE 5W-40 C3 – это высококачественное синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей.

Изготовлено с помощью Fluid Strength Technology (технология усиленной масляной пленки, FST), что позволяет маслу выдерживать большие нагрузки на протяжении длительного времени, уменьшить трение деталей двигателя, повысить стойкость к окислению.

Спецификации и допуски:

SAE: 5W40

ACEA: C3

API: SN/CF

BMW Longlife-04,

MB-Approval 229.31

VW 502 00 / 505 00

Код e-Cat:

CAS EDGE 5W-40/1 – 1 литр

CAS EDGE 5W-40/4 – 4 литра

ELIT Киев-1
ул. Червонопрапорная, 135
тел.: (044) 389-44-44

ELIT Киев-2
ул. Луговая, 9
тел.: (044) 389-33-88

ELIT Киев-3
Гродненская, 32а
тел.: (044) 389-33-89

ELIT Днепропетровск
49000, Днепропетровск,
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 747-04-52 (53, 54)

ELIT Донецк
83071, Донецк,
ул. Вити Коробко, 2
тел.: (062) 202-72-52

ELIT Запорожье
69057, Запорожье,
ул. Александра Матросова, 6
тел.: (061) 289-98-91

ELIT Львов
79034, Львов,
ул. Угорская, 22
тел.: (0322) 45-38-30 (25, 31)

ELIT Одесса
65003, Одесса,
ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (0482) 34-02-84

ELIT Ужгород
88000, Ужгород,
ул. Украинская 16
тел.: (0312) 61-30-02

ELIT Харьков
61105, Харьков,
ул. Морозова 20
тел.: (057) 714-91-38 (58)

ELIT Черкассы
18000, Черкассы,
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 65-14-00

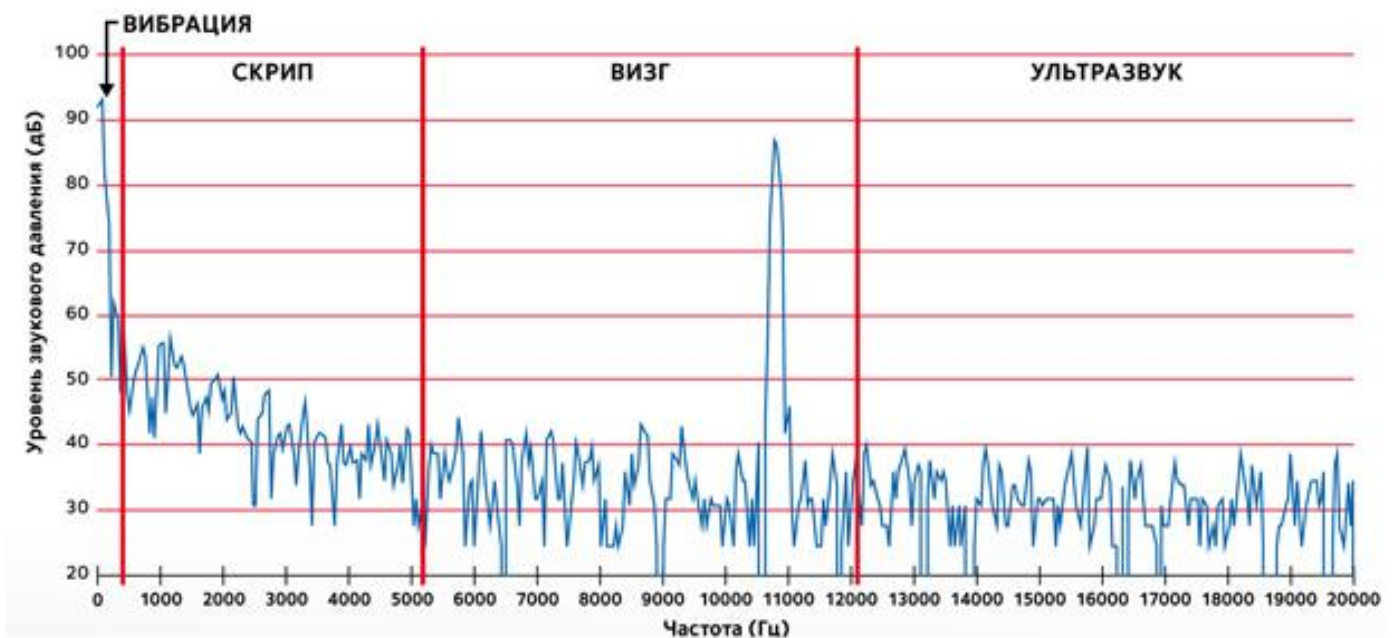
Что такое шум при торможении?

Шум при торможении является одной из основных причин обращения в автосервис. Эта проблема может иметь комплексный характер и быть трудноустранимой.

Что такое шум при торможении?

Обычно причиной шума при торможении является вибрация какой-либо части ступицы колеса автомобиля между непосредственно колесом и соединением с шасси. Часто шум приписывают самой тормозной колодке, но он может идти от любой части, начиная от ступичного подшипника и заканчивая шаровым шарниром. Небольшая вибрация является нормальным явлением для тормозной системы, но она не должна быть настолько интенсивной, чтобы ее было слышно.

Типы шумов, отмечаемые водителями



Низкочастотные вибрации - глухой шум

Описание: Сильный шум с частотой ниже 300 Гц.

Причины:

- неправильный зазор (ненадлежащая установка на ступицу или неравномерность толщины диска) или повреждение диска
- повреждение диска

Решение: Замените диск, очистите и смажьте поверхности тормозной системы в соответствии с инструкциями производителя автомобиля.

Среднечастотные вибрации - скрежет

Описание: Шум в диапазоне частот от 300 до 5000 Гц.

Причины:

- перемещение поршня суппорта с заеданием,
- неплоскостность рабочей поверхности диска,

ELIT Киев-1
ул. Червонопрапорная, 135
тел.: (044) 389-44-44

ELIT Киев-2
ул. Луговая, 9
тел.: (044) 389-33-88

ELIT Киев-3
Гродненская, 32а
тел.: (044) 389-33-89

ELIT Днепропетровск
49000, Днепропетровск,
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 747-04-52 (53, 54)

ELIT Донецк
83071, Донецк,
ул. Вити Коробко, 2
тел.: (062) 202-72-52

ELIT Запорожье
69057, Запорожье,
ул. Александра Матросова, 6
тел.: (061) 289-98-91

ELIT Львов
79034, Львов,
ул. Угорская, 22
тел.: (0322) 45-38-30 (25, 31)

ELIT Одесса
65003, Одесса,
ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (0482) 34-02-84

ELIT Ужгород
88000, Ужгород,
ул. Украинская 16
тел.: (0312) 61-30-02

ELIT Харьков
61105, Харьков,
ул. Морозова 20
тел.: (057) 714-91-38 (58)

ELIT Черкассы
18000, Черкассы,
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 65-14-00

- неправильная установка колодок,
- неправильное распределение противозумных деталей (например, противозумных накладок),
- недостаточная толщина диска.

Решение:

- Очистите и смажьте части суппорта,
- проверьте биение диска (после установки на ступицу) и убедитесь, что биение не превышает значения 0,1 мм.
- Очистите поверхность ступицы,
- обработайте поверхность диска, замените диск и убедитесь в том, что тормозные колодки, противозумные прокладки и монтажные принадлежности установлены правильно.
- Рассмотрите возможность снижения уровня шума за счет установки шумопоглощающих накладок или тормозных колодок с более высокими шумоподавляющими свойствами.

Высокочастотные вибрации - визг

Описание: Шум с частотой выше 5 кГц.

Причины: Наиболее распространенная причина визга — молекулярные колебания во фрикционном материале при его соприкосновении с тормозным диском.

Решение: Замените комплект тормозных колодок. Также проверьте правильность самих установочных принадлежностей (например фиксаторов суппорта) и правильность их установки.

Вибрации сверхвысокого диапазона частот - ультразвук

Описание: Шум с частотой выше 12 кГц, выше верхнего предела звукового восприятия человека.

Внешнее состояние фрикционных поверхностей может характеризовать многое

Внешний вид фрикционных поверхностей может служить хорошим показателем причин, вызывающих шум. Поддомкратьте автомобиль, снимите колодки и проверьте фрикционные поверхности, чтобы выявить потенциальные неисправности. Ниже приведены пять признаков, относящихся к шуму.

Признаки и способы устранения



Конусность колодок

Внешний вид: Неравномерно изношенные или суженные колодки.

Причины: Перекошенный суппорт, заедание направляющих суппорта, чрезмерно велик зазор суппорта.

Следствие: Преждевременный износ колодки, неравномерность давления в тормозной системе, шум.

Устранение: Замените комплект колодок и проведите техническое обслуживание суппорта.



Неравномерный износ

Внешний вид: Неравномерный изношенная поверхность колодки.

Причины: Неравномерный износ тормозного диска (на диске видна полоса износа).

Следствие: Скрежет и глухой шум, преждевременный износ колодки.

Устранение: Замените тормозные диски и колодки.

ELIT Киев-1
ул. Червонопрапорная, 135
тел.: (044) 389-44-44

ELIT Киев-2
ул. Луговая, 9
тел.: (044) 389-33-88

ELIT Киев-3
Гродненская, 32а
тел.: (044) 389-33-89

ELIT Днепропетровск
49000, Днепропетровск,
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 747-04-52 (53, 54)

ELIT Донецк
83071, Донецк,
ул. Вити Коробко, 2
тел.: (062) 202-72-52

ELIT Запорожье
69057, Запорожье,
ул. Александра Матросова, 6
тел.: (061) 289-98-91

ELIT Львов
79034, Львов,
ул. Угорская, 22
тел.: (0322) 45-38-30 (25, 31)

ELIT Одесса
65003, Одесса,
ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (0482) 34-02-84

ELIT Ужгород
88000, Ужгород,
ул. Украинская 16
тел.: (0312) 61-30-02

ELIT Харьков
61105, Харьков,
ул. Морозова 20
тел.: (057) 714-91-38 (58)

ELIT Черкассы
18000, Черкассы,
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 65-14-00

**Неравномерный износ на одной оси**

Внешний вид: Чрезмерный износ одной или более колодок из комплекта на одной оси.

Причины: Заедание направляющих штифтов скобы или поршня.

Следствие: Увод автомобиля в одну сторону при торможении, неравномерный и быстрый износ колодки, скрежет и глухой шум.

Устранение: Обслужите все направляющие суппорта и поршни, замените колодки, проверьте диски.

**Повреждения несущей пластины тормозной колодки**

Внешний вид: Повреждения несущей пластины тормозной колодки.

Причины: Неправильная сборка, чрезмерные усилия во время установки.

Следствие: Неэффективное торможение, неравномерный износ, шум и глухой шум.

Устранение: Замените весь комплект тормозных колодок.

**Повреждение поршня**

Внешний вид: Поврежденные поршнем противозумовые детали (резиновое покрытие / противозумная накладка).

Причины: Поршень втягивается не полностью, интенсивное использование тормозов.

Следствие: Перегрев, шум.

Устранение: Замените комплект тормозных колодок, проведите техническое обслуживание суппорта.

Как не допустить возникновения шумов

Самый простой способ не допустить проблем подобного рода — это обеспечить правильную сборку тормозных колодок и суппорта с самого начала.

Советы по правильной сборке:

- Снимите и очистите все направляющие и штифты суппорта.

- Очищайте упорные приливы суппорта и колодки наждачной бумагой только в том случае, если необходимо удалить значительные загрязнения и ржавчину.

Примечание: заедание при перемещении суппорта может вызвать конусообразный износ колодок или неравномерный износ колодок на одной оси, что приведет к скрежету и вибрациям.

- Чтобы обеспечить свободное перемещение и предотвратить заедание штифтов в корпусе суппорта, смазывайте их соответствующей смазкой. Также проверяйте состояние резиновых колпачков скользящих штифтов, чтобы не допустить попадания воды.

Примечание: если штифты не смазаны, они могут заедать, что приведет к конусообразному износу и возникновению шумов.

- Проверяйте свободный ход поршня и втягивайте его полностью — это важно с точки зрения предотвращения повреждения прокладки или резинового покрытия.

- Убедитесь в том, что тормозные колодки легко устанавливаются в кронштейны суппорта.

ELIT Киев-1
ул. Червонопрапорная, 135
тел.: (044) 389-44-44

ELIT Киев-2
ул. Луговая, 9
тел.: (044) 389-33-88

ELIT Киев-3
Гродненская, 32а
тел.: (044) 389-33-89

ELIT Днепропетровск
49000, Днепропетровск,
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 747-04-52 (53, 54)

ELIT Донецк
83071, Донецк,
ул. Вити Коробко, 2
тел.: (062) 202-72-52

ELIT Запорожье
69057, Запорожье,
ул. Александра Матросова, 6
тел.: (061) 289-98-91

ELIT Львов
79034, Львов,
ул. Угорская, 22
тел.: (0322) 45-38-30 (25, 31)

ELIT Одесса
65003, Одесса,
ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (0482) 34-02-84

ELIT Ужгород
88000, Ужгород,
ул. Украинская 16
тел.: (0312) 61-30-02

ELIT Харьков
61105, Харьков,
ул. Морозова 20
тел.: (057) 714-91-38 (58)

ELIT Черкассы
18000, Черкассы,
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 65-14-00

- При необходимости удалите заусенцы с кромок тормозных колодок.

Примечание: если колодка не может перемещаться свободно внутри кронштейнов, это приведет к текущему неплотному соприкосновению с дисками, что вызовет скрежет, а также привести к конусообразному износу колодок или неравномерному износу колодок на одной оси.

- В некоторых отдельных случаях (например, на старом ржавом суппорте) рекомендуется слегка смазать точки соприкосновения между металлической поверхностью несущей пластины и направляющими медной смазкой в соответствии с инструкциями производителя автомобиля.

Примечание: НЕ допускайте попадания смазки на фрикционный материал.

- Когда это целесообразно, устанавливайте индикаторы износа в тормозные колодки или на них.

- Закрутите крепежные болты суппорта.

- Замените болты со стопорящим герметиком новыми.

- Соблюдайте надлежащий момент затяжки и следуйте рекомендациям по последовательности затяжки.

- После сборки суппорта надавливайте на педаль тормоза до тех пор, пока ее ход не составит порядка 1/3 от полного хода.

- Убедитесь в том, что тормоз работает правильно, включая и втягивание колодки.

- Установите колесо на место. Если колесо вращается свободно, автомобиль готов к эксплуатации.

Примечание: перед началом эксплуатации проведите ходовое испытание автомобиля, чтобы убедиться в полной работоспособности тормозной системы. При возврате автомобиля владельцу проинформируйте его о правильной процедуре приработки, чтобы обеспечить надлежащую эффективность тормозов. Мы разработали полезный буклет «Советы водителю», который можно использовать для этих целей. Запросите его у своего местного представителя.

ELIT Киев-1
ул. Червонопрапорная, 135
тел.: (044) 389-44-44

ELIT Киев-2
ул. Луговая, 9
тел.: (044) 389-33-88

ELIT Киев-3
Гродненская, 32а
тел.: (044) 389-33-89

ELIT Днепропетровск
49000, Днепропетровск,
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 747-04-52 (53, 54)

ELIT Донецк
83071, Донецк,
ул. Вити Коробко, 2
тел.: (062) 202-72-52

ELIT Запорожье
69057, Запорожье,
ул. Александра Матросова, 6
тел.: (061) 289-98-91

ELIT Львов
79034, Львов,
ул. Угорская, 22
тел.: (0322) 45-38-30 (25, 31)

ELIT Одесса
65003, Одесса,
ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (0482) 34-02-84

ELIT Ужгород
88000, Ужгород,
ул. Украинская 16
тел.: (0312) 61-30-02

ELIT Харьков
61105, Харьков,
ул. Морозова 20
тел. (057) 714-91-38 (58)

ELIT Черкассы
18000, Черкассы,
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 65-14-00

Гарантия на продукты Bosch



BOSCH

Уважаемые клиенты!

Сообщаем вам, что на все продукты Bosch действует гарантия производителя, условия которой вы можете узнать здесь.

Основные условия гарантийного обслуживания автомобильных запасных частей BOSCH

1. Гарантийное обслуживание производится при наличии правильно заполненного гарантийного талона и распространяется на брак материала или производства.
2. Согласно инструкциям производителя изделия проверка изделия может быть произведена только в случае, если оно установлено на автомобиль. Исключение составляют:
 - Аккумуляторные зарядные устройства
 - Распылители (при условии предоставления форсунок)
 - Детали ТНВД (при условии предоставления ТНВД).
3. Изделие не подлежит гарантийному обслуживанию в следующих случаях:
 - Изделие установлено на автомобиль, с нарушением требований компании BOSCH по его применимости.
 - Нарушение правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения изделия.
 - Нарушение сохранности пломб, механические повреждения изделия, ремонт изделия вне авторизованных сервисных центров.
 - Попадание внутрь изделия посторонних предметов, частиц, жидкостей.
 - Отсутствие гарантийного талона.
 - Отсутствие документа, подтверждающего факт и дату оплаты изделия.
 - Действие обстоятельств непреодолимой силы (пожар, аварии, стихийные бедствия).
4. Перед монтажом электрического топливного насоса необходимо промыть топливный бак и заменить топливный фильтр.
5. При замене датчика расхода воздуха рекомендуется проведение чистки впускного коллектора и замена воздушного фильтра.
6. Производите установку изделий только на специализированных СТО, например СТО Бош Авто сервис. Это позволит снизить риск неправильной диагностики причин отказа изделия, а, следовательно, снизит Ваши затраты.
7. Гарантийное обслуживание запасных частей BOSCH производится на авторизованных сервисных центрах Бош Авто сервис. Адреса и телефоны таких сервисных центров Вы можете узнать, позвонив по телефону горячей линии 8 800 500 30 30 (звонки со стационарных телефонов в пределах Украины бесплатны) или на сайте www.bosch.com.ua.

Эту и другую информацию, а также пример гарантийного талона вы всегда найдете на сайте компании Bosch по адресу: <http://www.bosch-auto.com.ua/language1/guarantee-service/index.html>

ELIT Киев-1
ул. Червонопрапорная, 135
тел.: (044) 389-44-44

ELIT Киев-2
ул. Луговая, 9
тел.: (044) 389-33-88

ELIT Киев-3
Гродненская, 32а
тел.: (044) 389-33-89

ELIT Днепропетровск
49000, Днепропетровск,
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 747-04-52 (53, 54)

ELIT Донецк
83071, Донецк,
ул. Вити Коробко, 2
тел.: (062) 202-72-52

ELIT Запорожье
69057, Запорожье,
ул. Александра Матросова, 6
тел.: (061) 289-98-91

ELIT Львов
79034, Львов,
ул. Угорская, 22
тел.: (0322) 45-38-30 (25, 31)

ELIT Одесса
65003, Одесса,
ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (0482) 34-02-84

ELIT Ужгород
88000, Ужгород,
ул. Украинская 16
тел.: (0312) 61-30-02

ELIT Харьков
61105, Харьков,
ул. Морозова 20
тел.: (057) 714-91-38 (58)

ELIT Черкассы
18000, Черкассы,
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 65-14-00