

Новинка ассортимента – комплекты механизма газораспределения SWAG!



Цепные комплекты ГРМ SWAG комплектуются цепями производства IWIS. Эта компания является OEM-поставщиком для таких гигантов автопрома как: Audi, VW, Mercedes, Fiat, Porsche, Kia, Hunday, Toyota и других известных марок.

Цепные комплекты ГРМ SWAG - это комплексное решение для мастера, которое позволяет сохранить ваше время и деньги в поиске компонентов ГРМ по отдельности. Они включают в себя цепь, натяжитель и успокоители цепи.

Код товара	Применение	Розничная цена, с НДС
99 13 0300	MB SPRINTER 2,2 CDI 06-	1 833 грн.
99 13 0303	MB ML (W220) S500 00-06	3 111 грн.
99 13 0315	MB E-Class (W203) E200 Kompressor	1 920 грн.
99 13 0333	BMW 3 (E46) 316 mot. N45	1 560 грн.
99 13 0350	BMW 3 (E90) 318d, 320d	1 092 грн.
99 13 0338	BMW 5(E60) 523, 528	1 515 грн.
99 13 0339	BMW X5 (E53) 4,4 -4,8s (слева)	2 913 грн.
99 13 0340	BMW X5 (E53) 4,4 -4,8s (справа)	2 824 грн.
99 13 0345	CITROEN C3 II 1,6 VTI 120 09-	1 444 грн.
99 13 0372	OPEL ASTRA H 1,4 04-	1 236 грн.
99 13 3045	OPEL VECTRA C 2,2 16V	2 686 грн.



SWAG ориентируется на высокую точность работы и бескомпромиссное качество системы двигателя. Здесь считают, что двигатель будет работать в полную мощность, только если при сборке особое внимание уделено каждому его компоненту. Выбирая торговую марку SWAG, вы всегда будете знать, что получите автозапчасти, произведенные по новейшим технологиям точности и качества. Вся продукция проходит тройную проверку на качество (TCS = Triple Checking System). Продукция SWAG полностью отвечает требованиям современного потребителя.

Комплекты механизма газораспределения SWAG – удобно и выгодно!

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

ELIT Днепропетровск
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 733-43-53

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

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

ELIT Харьков
ул. Морозова 20
тел.: (057) 786-74-86

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

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

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

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

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

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

ELIT Тернополь
ул. Подольская, 21
тел.: (0352) 43-48-51,

ELIT Житомир
ул. Щорса, 63
тел.: (0412) 46-06-03



для клиентов

ELIT INFO

больше чем информационный еженедельник

Выпуск № 40 - 10.09-16.09.2013



Специальная цена на комплект ГРМ на Hyundai Tucson и Santa Fe!



Код товара	Применение	Спеццена с НДС*
СТ 1099 K2	HYUNDAI TUCSON 2.0 CRDI HYUNDAI SANTA FE 2.2 CRDI	585 грн

* Специальная цена действует до 21.09.13

Специальная цена на турбину для VW T5 1,9 TDI!



Код товара	О.Е номер	Применение	Спеццена, грн с НДС
S TD S2036T	038253014H и 038253010N	VW T5 1,9 TDI (Model: BV39-1873CCB426.10AVAXC)	5 500

* Специальная цена действует до 21.09.13

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

ELIT Днепропетровск
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 733-43-53

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

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

ELIT Харьков
ул. Морозова 20
тел.: (057) 786-74-86

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

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

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

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

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

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

ELIT Тернополь
ул. Подольская, 21
тел.: (0352) 43-48-51,

ELIT Житомир
ул. Щорса, 63
тел.: (0412) 46-06-03



для клиентов

ELIT INFO

больше чем информационный еженедельник

Выпуск № 40 - 10.09-16.09.2013



Специальное предложение по тормозным колодкам RoadHouse!



Код	Наименование	Применяемость	Спеццена, грн. с НДС	Минимальное кол-во комплектов, шт.
RH 2696.00	Тормозные колодки передние	Daewoo Lanos	100	3
RH 2578.00	Тормозные колодки передние	MB Sprinter -06	225	3
RH 2263.05	Тормозные колодки задние	Audi, VW, Skoda	120	3
RH 2633.41	Тормозные колодки передние	Audi, VW, Skoda	155	3
RH 21051.02	Тормозные колодки задние	Mitsubishi Lanser 03-	130	3
RH 2390.22	Тормозные колодки передние	Audi A4, VW Passat B5	245	3

*Спеццена действует до 30.09.2013 при заказе минимального количества комплектов

Выгодное предложение – задняя ступица Nipparts для Lacetti!



Код товара	Применение	Спеццена с НДС*
N4710907	CHEVROLET LACETTI	1232.40 грн.

* Количество товара ограничено

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

ELIT Днепропетровск
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 733-43-53

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

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

ELIT Харьков
ул. Морозова 20
тел.: (057) 786-74-86

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

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

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

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

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

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

ELIT Тернополь
ул. Подольская, 21
тел.: (0352) 43-48-51,

ELIT Житомир
ул. Щорса, 63
тел.: (0412) 46-06-03



для клиентов

ELIT INFO

больше чем информационный еженедельник

Выпуск № 40 - 10.09-16.09.2013



Начали действовать лотовые предложения на антифризы!

Наименование	Отпускная цена, грн с НДС	необходимое кол-во
XT ANTIFREEZE B 1L	28,11	от 8шт
XT ANTIFREEZE B 5L	126,04	от 4шт
XT ANTIFREEZE B 25L	607,77	от 2шт
XT ANTIFREEZE B 200L	4 681,94	от 1шт
XT ANTIFREEZE C 1L	54,10	от 8шт
XT ANTIFREEZE C 5L	261,02	от 4шт
XT ANTIFREEZE C 25L	1 260,10	от 2шт
XT ANTIFREEZE D 1L	35,12	от 8шт
XT ANTIFREEZE D 5L	168,83	от 4шт
XT ANTIFREEZE D 3L	102,09	от 5шт
XT ANTIFREEZE D 25L	799,12	от 2шт
XT ANTIFREEZE D 200L	6 078,25	от 1шт
XT ANTIFREEZE G 1L	42,30	от 8шт
XT ANTIFREEZE G 5L	200,18	от 4шт
XT ANTIFREEZE G 25L	990,08	от 2шт
XT ANTIFREEZE R/1L	47,73	от 8шт
XT ANTIFREEZE R/3L	140,45	от 5шт
XT ANTIFREEZE R/25L	1 090,89	от 2шт
XT ANTIFREEZE M/25L	919,64	от 2шт



ANTIFREEZE



Популярные позиции в ассортименте инструмента

У нас на складе снова доступно популярное оборудование для СТО

Пневмогайковерт – всегда нужная вещь для любого СТО

Нагрузочная вилка – просто незаменимый помощник в преддверие зимнего сезона

Код товара	Фото	Описание	Розн. цена, грн с НДС
XT TOOLS 43-231HRG		Пневмогайковерт TORPTUL 1/2» 678 Nm 8000 об.мин	1 759,70
GS GYS BT101		Нагрузочная вилка аккумуляторных батарей (цифровое табло)	747,3

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

ELIT Днепропетровск
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 733-43-53

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

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

ELIT Харьков
ул. Морозова 20
тел.: (057) 786-74-86

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

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

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

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

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

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

ELIT Тернополь
ул. Подольская, 21
тел.: (0352) 43-48-51,

ELIT Житомир
ул. Щорса, 63
тел.: (0412) 46-06-03



для клиентов

ELIT INFO

больше чем информационный еженедельник

Выпуск № 40 - 10.09-16.09.2013



Сырая погода? Пора менять ВВ-провода!



Состояние, в котором находятся ВВ-провода, имеет огромное значение для работы двигателя и его характеристик. С какими проблемами можно столкнуться? Об этом можно узнать ниже.

Устройство и назначение

Автомобильные высоковольтные провода (ВВ-провода) системы зажигания передают электрические импульсы высокого напряжения между катушкой и свечами зажигания. Они подразделяются на две категории: обычные и специальные.

Обычные имеют металлический центральный проводник. Они покрыты изоляционным материалом из поливинилхлорида, резины и полиэтилена, и специальной оболочкой с целью повысить их бензомаслостойкость. Сопротивление таких ВВ-проводов достаточно низкое, около 18-19 Ом/км. Они выдерживают напряжение в 15-25 кВ, а для их нормального функционирования необходимы резисторы, подавляющие помехи.

Специальные ВВ-провода обладают более сложной конструкцией и распределёнными параметрами, которые подавляют радиопомехи. Они состоят из жил (к примеру, спиральные), оплётки, которые изготавливаются из разных материалов (хлопок, лён, капрон и другие), пропиток (графитовые, ферропластовые, марганец - никелевые, никель - цинковые и другие), и других составных частей. Широко распространены специальные ВВ-провода, чей изолятор изготовлен на силиконовой основе. Такие провода имеют высокую эластичность даже в условиях низких температур, и выдерживают даже сильные перегибы. Они не перегреваются и не отсыревают.

К концам проводов путем обжима или пайкой крепятся электрические контакты и защитные колпачки. Последние предохраняют контактные концы проводов от влияния внешней среды и предотвращают утечку электрического тока. Для этого колпачки должны обеспечивать максимальную герметизацию электрических контактов от пыли и влаги, при этом сохраняя эластичность, чтобы сменить их без проблем вне зависимости от температуры.

Признаки неисправности автомобильных высоковольтных проводов зажигания

- Проблемы при запуске двигателя. Часто происходит в сырую погоду.
- На средних и высоких оборотах в работе двигателя происходят перебои.
- Если центральный провод повреждён, то глохнет двигатель.
- Мощность работы двигателя снижается.
- Расход топлива повышается.
- Даже если зажигание пропускается, срабатывает сигнал «check engine».

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

ELIT Днепропетровск
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 733-43-53

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

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

ELIT Харьков
ул. Морозова 20
тел.: (057) 786-74-86

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

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

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

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

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

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

ELIT Тернополь
ул. Подольская, 21
тел.: (0352) 43-48-51,

ELIT Житомир
ул. Щорса, 63
тел.: (0412) 46-06-03



для клиентов

ELIT INFO

больше чем информационный еженедельник

Выпуск № 40 - 10.09-16.09.2013



Причины неисправности

С течением времени изолятор изнашивается и покрывается микротрещинами (в изоляторах из пластика, силикона или резины), чему виной – перепады температур в моторном отсеке. Из-за микротрещин изолятор уже не предотвращает утечку электрического тока, и свечи зажигания не получают необходимого для работы количества электроэнергии. Если порции электроэнергии просто недостаточно, то напряжение снижается.

Если же свечи вообще не получают электрического импульса, время образования искры значительно увеличивается. В случае, когда на проводах и защитных колпачках скапливается грязь, увеличивающая поверхностную проводимость изоляции, утечка электрического тока усиливается. Утечка тока возможна и при окислении электрических контактов, когда защитный колпачок разгерметизируется, или при повреждении проводов, когда они перетираются с другими составными моторного отсека (например, при неправильной установке дополнительного оборудования).

Диагностика

Чтобы проверить работу автомобильных ВВ-проводов зажигания, нужно первым делом включить двигатель и в темноте открыть капот. Места утечки электрического тока светятся синим цветом.

Другой способ диагностики проводов – контроль энергии свечи. Для этого вместо свечей к проводам нужно присоединить разрядник, а стартер прокручивает коленвал. Если происходит утечка тока или во вторичной цепи оказывается большое сопротивление, появляющаяся искра кажется бледной и тонкой. При этом нужно помнить, что на автомобилях, оснащённых катализатором, подача топлива должна быть отключена. Сам разрядник состоит из двух электродов в изолированном корпусе, которые находятся на расстоянии 7 мм друг от друга. Если хорошо закрепить наконечник провода на некотором расстоянии от металлической детали двигателя, то можно имитировать работу разрядника. Однако точных результатов можно добиться только при технической диагностике оборудования на СТО.

Следует отметить, что некоторые автомобильные ВВ-провода имеют высокое омическое сопротивление. Такое сопротивление, если оно не предусмотрено в системе зажигания, ведёт к таким последствиям, как перебои в работе двигателя.

Обслуживание и ремонт

Чтобы ВВ-провода зажигания прослужили долго, необходимо поддерживать их чистоту и сухость. Помимо самих проводов, специальным моющим составом нужно протирать крышку распределителя, изоляторы свечей и катушки зажигания.

При хорошем контакте на концах проводов энергия импульса к свечам не теряется. Для поддержания хорошего контакта, нужно время от времени проверять, хорошо ли сидят наконечники на элементах системы зажигания и свечах. Во время демонтажа автомобильных высоковольтных проводов, их следует не выдёргивать, а аккуратно снять, держась за защитный колпачок. Колпачки должны плотно прилегать к контактному парам, а при повреждении или появлении трещин сразу заменяться. При разгерметизации защитных колпачков процесс окисления электрических контактов значительно увеличивается.

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

ELIT Днепропетровск
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 733-43-53

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

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

ELIT Харьков
ул. Морозова 20
тел.: (057) 786-74-86

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

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

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

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

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

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

ELIT Тернополь
ул. Подольская, 21
тел.: (0352) 43-48-51,

ELIT Житомир
ул. Щорса, 63
тел.: (0412) 46-06-03



для клиентов

ELIT INFO

больше чем информационный еженедельник

Выпуск № 40 - 10.09-16.09.2013



Повреждённые автомобильные высоковольтные провода зажигания нельзя починить. При покупке новых проводов следует учитывать материал изготовления и значение напряжения в системе зажигания. Если напряжение максимальное, то возможность пробоя проводов значительно уменьшается. Рекомендуется выбирать провода из эластичного материала (к примеру, силикон), выдерживающего перепады низких и высоких температур в моторном отсеке. Наличие гарантии на ВВ-провода может спасти вас от покупки некачественных изделий.

Покупая ВВ-провода в компании Элит Украина

- Гарантированно покупаете оригинальные высококачественные провода
- Специалисты компании подберут необходимый комплект для определенной модели автомобиля, согласно рекомендациям завода изготовителя и каталогов производителя
- Эти запчасти продаются в пяти странах Европы, что позволяет предложить продукцию по максимально выгодной для клиентов цене
- Постоянное наличие ассортимента на всех складах Элит Украина, а также сопутствующих запчастей системы зажигания, как катушки, коммутаторы, датчики, крышки систем распределения зажигания, свечи зажигания и т. д.



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
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 733-43-53

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

ELIT Тернополь
ул. Подольская, 21
тел.: (0352) 43-48-51,

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

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

ELIT Житомир
ул. Щорса, 63
тел.: (0412) 46-06-03

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

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

ELIT Харьков
ул. Морозова 20
тел.: (057) 786-74-86

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