



для клиентов

ELIT INFO

больше чем информационный еженедельник

Выпуск № 50 - 12.11-18.11.2013



Будь ярче других с ELIT и NGK!



Покупая свечи зажигания и накала NGK* с 19.11 по 19.12.2013 на сумму 3500 грн. без НДС, получи в подарок фирменный зонт и термокружку.



* Обязательным условием участия в акции является покупка свечей накала NGK (12 штук и более)

Количество призов ограничено

Акция продлится с 19.11 по 19.12.13 или до окончания призов

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

ELIT Днепропетровск
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 747 04 53

ELIT Запорожье
ул. Александра Матросова, 6
тел.: (061) 702-02-82

ELIT Одесса
ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (048) 790-16-90

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.: (032) 236-21-61

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

ELIT Черкассы
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 54-00-11

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

ELIT Кривой Рог
пр-т Мира 5-Б
тел.: (056) 733-43-30

ELIT Николаев
ул. Электронная, 77/7
тел.: (050) 116-99-99



для клиентов

ELIT INFO

больше чем информационный еженедельник

Выпуск № 50 - 12.11-18.11.2013



Комплект грм Gates для LADA по спеццене!



Только до конца ноября - комплект ремня ГРМ для автомобилей ВАЗ 2108-21099 с двигателями 1,5 -1,6 8V доступен по специальной цене. Специальная цена действует для всех клиентов, независимо от скидки и доступна до 30.11.2013



Код товара	Применение	Спеццена с НДС
G K015521	Комплект ремня ГРМ ВАЗ 2108-21099 1,5 -1,6 8V	145 грн.

Бонусы в программе Bosch EXTRA!

Список запчастей, которые участвуют в акции http://aa-boschap-ru.resource.bosch.com/media/parts/news_and_extras/bex_actions/MN_R_TRUCK_Bosch_extra.pdf



Тільки в Листопаді 2013 купуйте акумулятори Bosch і отримуйте у 2 рази більше балів!



Купуйте в Листопаді 2013 запчастини* Bosch для вантажних автомобілів і отримуйте у 2 рази більше балів!

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

ELIT Днепропетровск
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 747 04 53

ELIT Запорожье
ул. Александра Матросова, 6
тел.: (061) 702-02-82

ELIT Одесса
ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (048) 790-16-90

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.: (032) 236-21-61

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

ELIT Черкассы
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 54-00-11

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

ELIT Кривой Рог
пр-т Мира 5-Б
тел.: (056) 733-43-30

ELIT Николаев
ул. Электронная, 77/7
тел.: (050) 116-99-99



для клиентов

ELIT INFO

больше чем информационный еженедельник

Выпуск № 50 - 12.11-18.11.2013



Новинки Starline в тормозной системе



Тормозные диски и барабаны

Код	Применяемость	Сторона установки	Розн. цена, грн. с НДС
S PB 20166	VW T5	Диск передний	812,68
S PB 20313	Nissan Qashqai	Диск задний	483,60
S PB 20373	Mitsubishi Grandis 04-	Диск передний	610,78
S PB 1633	Mitsubishi Grandis 04-	Диск задний	522,02
S PB 1811	Mitsubishi Lancer X 08-	Диск задний	344,86
S PB 1835	Kia Carens II, III	Диск задний	499,20
S PB 1841	Opel Insignia	Диск задний	449,53
S PB 1486	Ford Transit Connect 02-	Диск задний	358,80
S PB 20411	Mitsubishi Lancer IX 03-	Диск передний	375,00
S PB 20488	Suzuki Grand Vitara 2005-	Диск передний	611,78
S PB 20732	Citroen Jumper, Fiat Ducato 06-	Диск передний	775,07
S PB 20743	Mitsubishi L200 05-, Pajero Sport (K90)	Диск передний	549,79
S PB 20830	Honda Accord 03-	Диск передний	577,20
S PB 2634	Hyundai Starex, H-1 97-	Диск передний	279,13
S PB 2852	Mitsubishi Pajero (V90, V80)	Диск задний	533,53
S PB 2871	Hyundai Sonata (EF, NF)	Диск передний	579,95
S PB 2911	BMW 3 (E46)	Диск передний	624,00
S PB 2916	Toyota Land Cruiser 120, 150	Диск передний	636,60
S PB 6388	Ford Transit 2000-	Барабан задний	982,39
S PB 6503	Opel Movano, Renault Master 98-	Барабан задний	984,76
S PB 6380	Hyundai Accent 94-, 00-	Барабан задний	405,79

Тормозные колодки

Код	Применяемость	Сторона установки	Розн. цена грн. с НДС
S BD S527	Opel Movano, Renault Master 2010-	Передние	456,30
S BD S530	Alfa Romeo 159 2007-	Задние	382,12
S BD S531	Citroen Berlingo, Peugeot Partner 2008-	Задние	242,54
S BD S532	Hyundai iX55, H-1, Kia Carnival 2008-	Задние	568,09
S BD S544	Hyundai iX35, Kia Sportage 2010-	Передние	463,42
S BD S601	Chevrolet Epica	Передние	436,80
S BC 09150	Audi Q7, MB (X164, W164), Renge Rover III	Стояночный тормоз	428,44
S BC 09440	Hyundai Accent, Kia Rio 2005-	Задние барабанные	428,44
S BC 09960	Suzuki Grand Vitara 2005-	Задние барабанные	452,40
S BC 09990	Daewoo Matiz	Задние барабанные	312,00

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

ELIT Днепропетровск
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 747 04 53

ELIT Запорожье
ул. Александра Матросова, 6
тел.: (061) 702-02-82

ELIT Одесса
ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (048) 790-16-90

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.: (032) 236-21-61

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

ELIT Черкассы
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 54-00-11

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

ELIT Кривой Рог
пр-т Мира 5-Б
тел.: (056) 733-43-30

ELIT Николаев
ул. Электронная, 77/7
тел.: (050) 116-99-99



Сезонный продукт для проверки АКБ – у нас в наличии!



Впереди зима, а значит сезон продажи аккумуляторных батарей. Вы легко определите все характеристики АКБ, просто купив у нас нагрузочную вилку для аккумуляторных батарей!

Код товара	Название	Розн. цена с НДС
GS GYS BT101	Нагрузочная вилка аккумуляторных батарей GYS	583,5 грн.

Тестер для аккумуляторов (нагрузочная вилка) TBP 100 предназначен для свинцовых АКБ 6-12 V от 100 до 200 А/ч.

Прибор выполняет 3 функции:

- проверяет аккумулятор на мощность завода автомобиля;
- указывает состояние (хорошее или плохое) аккумулятора;
- проверяет напряжение генератора переменного тока. Выявляет наличие проблемы в цепи зарядки автомобиля, которая может повредить аккумулятор или электронные приборы на борту.

Аппарат позволяет получить быстрый результат анализа (до 10 сек), который легко понять благодаря цветовой индикации.

Перед использованием аппарата, пожалуйста, прочитайте внимательно инструкцию.

Меры безопасности

При зарядке избегайте появления искр в непосредственной близости от аккумулятора, т. к. то может привести к пожару или в даже к взрыву. В любом случае, при тестировании аккумулятора, находящегося в автомобиле, искры могут серьезно повредить электронику автомобиля. Убедитесь, что красный зажим не касается никакой другой части автомобиля. Не ставьте тестер на автомобиль, т.к. металл, из которого сделан капот, может привести к короткому замыканию. Пожалуйста, тщательно очищайте зажимы тестера после использования.

Перед использованием

Прежде, чем начать замер, проверьте, чтобы стрелка находилась на «нуле». Если нет, то отрегулируйте аппарат с помощью отвертки.

Подключение

Соедините красный зажим на клемму «+» и черный зажим на клемму «-». Убедитесь в стабильности контакта и что зажимы не касаются друг друга.

Тест генератора переменного тока / зарядной цепи

Подсоедините тестер к аккумулятору, установленному в автомобиле, и заведите двигатель автомобиля в режиме высоких оборотов. Прочитайте информацию, указанную на тестере, не нажимая на кнопки ON/OFF. Если цепь заряда автомобиля работает нормально, то стрелка должна быть в положении «OK».

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

ELIT Днепропетровск
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 747 04 53

ELIT Запорожье
ул. Александра Матросова, 6
тел.: (061) 702-02-82

ELIT Одесса
ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (048) 790-16-90

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.: (032) 236-21-61

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

ELIT Черкассы
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 54-00-11

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

ELIT Кривой Рог
пр-т Мира 5-Б
тел.: (056) 733-43-30

ELIT Николаев
ул. Электронная, 77/7
тел.: (050) 116-99-99



Тест аккумулятора

Подсоедините тестер к аккумулятору и переключите кнопку ON/OFF в положение ON как минимум на 5 секунд. Прочитайте информацию на счетчике по истечении 5 секунд.

ТЕСТ (по истечению 5-ти секунд]	АНАЛИЗ
ОК (зеленая зона)	Аккумулятор в хорошем состоянии. Его можно зарядить при необходимости
Слабая или плохая (оранжевый/красный) стрелка стабильна	Возможности аккумулятора ограничены. Возможно, он частично разряжен
Слабая или плохая (оранжевый/красный) стрелка падает	Возможно, что аккумулятор вышел из строя. Чтобы это проверить, отпустите кнопку ON/OFF. Если вольтаж возвращается к максимальному значению за несколько секунд, аккумулятор, скорее всего, вышел из строя. Если вольтаж возвращается медленно, то, возможно, что аккумулятор разряжен

Если вам кажется, что аккумулятор в плохом состоянии, отставьте его в состоянии покоя несколько минут и затем проверьте напряжение в «холостую» (не трогая кнопку ON/OFF) чтобы замерить уровень зарядки аккумулятора. Можно считать, что он заряжен, если напряжение превышает 75% (см. таблицу ниже). Если тестирование аккумулятора (см. выше) не удастся даже при 75% заряда, аккумулятор должен быть заменен. Если вольтаж меньше 75%, аккумулятор должен быть заряжен и тестирование повторено (см. выше). Аккумулятор нуждается в замене, если повторное тестирование будет безуспешным.

ТАБЛИЦА для аккумулятора на 12В (разделить на 2 для 6В):

НАПРЯЖЕНИЕ ВХОЛОСТУЮ	% ЗАРЯДА
11,7 В или меньше	0%
12	25%
12,2	50%
12,4	75%
12,6 В и более	100%

Тестирование возможности завода (при условии, что аккумулятор в хорошем состоянии и двигатель имеет нормальную температуру)

Этот тест определяет проблему «нехватки напряжения» в момент запуска автомобиля = сложный запуск и сокращение срока действия аккумулятора. Подключите тестер к аккумулятору и отключите систему зажигания (чтобы автомобиль не завелся). Запустите двигатель и одновременно замерьте напряжение. Если напряжение меньше или соответствует 9В, то существует «нехватка напряжения». Также может быть, если этот аккумулятор недостаточно мощный для данного автомобиля.

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

ELIT Днепропетровск
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 747 04 53

ELIT Запорожье
ул. Александра Матросова, 6
тел.: (061) 702-02-82

ELIT Одесса
ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (048) 790-16-90

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.: (032) 236-21-61

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

ELIT Черкассы
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 54-00-11

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

ELIT Кривой Рог
пр-т Мира 5-Б
тел.: (056) 733-43-30

ELIT Николаев
ул. Электронная, 77/7
тел.: (050) 116-99-99



для клиентов

ELIT INFO

больше чем информационный еженедельник

Выпуск № 50 - 12.11-18.11.2013



Страничка поставщика – линия техподдержки Bosch!

**Новая
услуга для
СТО!**

**Линия технической поддержки
Bosch: помощь в ремонте
современных автомобилей**

Линия технической поддержки Bosch – это сервис, который дает вам возможность производить ремонт современных автомобилей быстрее, более качественно и за меньшую стоимость.

Преимущества для вас:

- экономия времени, обслуживание и диагностика делается быстрее
- возможность работать со сложными автомобилями, специалисты линии поддержки помогут вам разобраться в самых сложных случаях.
- удаленная диагностика. При необходимости наш специалист подключается к Вашему диагностическому оборудованию и работает на нем так, как будто находится рядом с Вами.*
- лояльность клиентов. Соблюдение сроков, аргументированный ремонт автомобиля создают связь клиента с сервисом и формируют положительный имидж СТО.

- доступ к дилерским базам данных производителей автомобилей через специалистов линии. Сервис позволяет вам получать информацию, которая доступна официальным дилерским СТО.

Как приобрести услугу?

Услугу можно приобрести у компании «ЭЛИТ-Украина».

Вы можете приобрести абонемент на 12 месяцев или на 36 месяцев.

Для активации услуги, необходимым условием является наличие лицензионного программного обеспечения ESI[tronic]2.0 (минимум сектор А)

Сколько стоит услуга?

Стоимость услуги: 125 грн в месяц

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) 747 04 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) 702-02-82

ELIT Львов
ул. Угорская, 22
тел.: (032) 236-21-61

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

ELIT Одесса
ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (048) 790-16-90

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

ELIT Кривой Рог
пр-т Мира 5-Б
тел.: (056) 733-43-30

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

ELIT Черкассы
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 54-00-11

ELIT Николаев
ул. Электронная, 77/7
тел.: (050) 116-99-99



Моменты затяжки свечей зажигания

Для компетентного монтажа свечи зажигания требуется динамометрический ключ, поскольку даже для специалистов почти невозможно оценить момент затяжки «на глаз».



Это связано с тем, что крутящий момент состоит из двух величин, умножаемых друг на друга: силы, действующей на соответствующий центр вращения, и длины рукоятки.

Большинство поломок свечей зажигания происходит из-за неправильного момента затяжки. Если он будет слишком низким, возникнут потери компрессии и перегрев. Из-за вибрации может также сломаться изолятор или средний электрод.

Моменты затяжки свечей зажигания

Материал головки цилиндра	Свеча зажигания с плоской посадкой (с уплотнением)				Свеча зажигания с конической посадкой	
	Диаметр резьбы				Диаметр резьбы	
	18 мм	14 мм	12 мм	10 мм	18 мм	14 мм
Чугунная головка	35-45 Нм	25-35 Нм	15-25 Нм	10-15 Нм	20-30 Нм	15-25 Нм
Алюминиевая головка	35-40 Нм	25-30 Нм	15-20 Нм	10-12 Нм	20-30 Нм	10-20 Нм

Если крутящий момент будет слишком высоким, свеча зажигания может оторваться. Также может расширяться или деформироваться корпус. Нарушаются зоны теплоотведения, что чревато перегревом и оплавлением электродов, вплоть до поломки двигателя.

Если свеча накаливания устанавливается посредством неправильного крутящего момента, это может привести к потере компрессии. Из-за вибрации в керамических свечах накаливания может лопнуть керамика.

Применение слишком высокого момента затяжки может повлечь за собой сужение кольцевого зазора между металлическим корпусом и калильной трубкой. В этом случае свеча накаливания перегревается и выходит из строя.

Момент затяжки свечей накаливания		Моменты затяжки контактных гаек	
Диаметр резьбы	Момент затяжки	Диаметр резьбы	Момент затяжки
8 мм	8-15 Нм	4 мм (M4)	0,8-1,5 Нм
10 мм	15-20 Нм	5 мм (M5)	3,0-4,0 Нм
12 мм	20-25 Нм		
14 мм	20-25 Нм		
18 мм	20-30 Нм		

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

ELIT Днепропетровск
ул. Паникахи, 7
тел.: (056) 747 04 53

ELIT Запорожье
ул. Александра Матросова, 6
тел.: (061) 702-02-82

ул. Атамана Чепиги 29
тел.: (048) 790-16-90

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.: (032) 236-21-61

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

ELIT Черкассы
ул. 30 лет Победы 5/1
тел.: (0472) 54-00-11

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

ELIT Кривой Рог
пр-т Мира 5-Б
тел.: (056) 733-43-30

ELIT Николаев
ул. Электронная, 77/7
тел.: (050) 116-99-99