



TURN IT ON



**Новинки ассортимента –
системы зажигания,
выпуск № 3**

**CHAMPION ПРЕДСТАВЛЯЕТ
СВЕЧИ НАКАЛИВАНИЯ СО
ВСТРОЕННЫМ ДАТЧИКОМ
ДАВЛЕНИЯ, КЕРАМИЧЕСКИЕ
СВЕЧИ НАКАЛИВАНИЯ И
БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ
СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ**

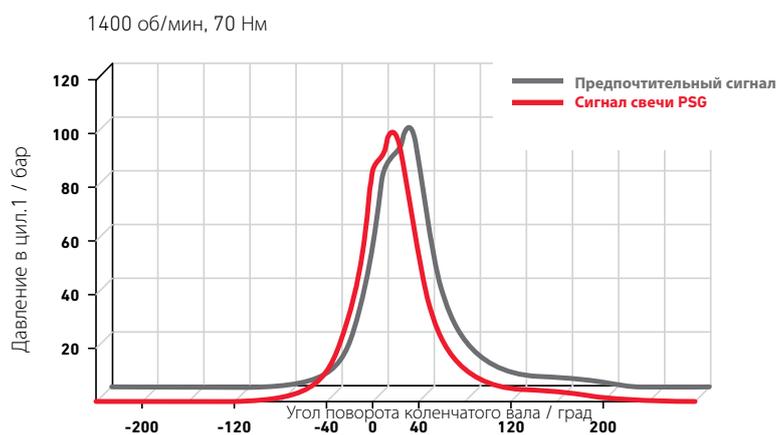
Champion постоянно представляет новые компоненты системы зажигания. Champion является признанным экспертом в области зажигания и постоянно расширяет свой ассортимент. От продвинутых свечей накаливания со встроенным датчиком давления до керамических свечей накаливания и широкому ассортименту блоков управления свечами накаливания. Неважно, оснащен ли ваш автомобиль бензиновым или дизельным двигателем: Champion всегда предложит подходящее решение для его обслуживания и ремонта.



Свеча накаливания с датчиком давления

Крайне важно для современных двигателей. Необходимо для современных показателей эффективности и соответствия нормам, регламентирующим вредные выбросы.

Champion снова подчеркивает свое технологическое превосходство: первая в мире свеча накаливания, позволяющая регулировать процесс сгорания в системах управления с обратной связью, представлена на рынке. Благодаря установке свечей накаливания со встроенным датчиком давления теперь современные малогабаритные двигатели могут работать при более высоких пиковых значениях давления в камере сгорания, стандартные и инновационные процессы сгорания смогут быть реализованы для режимов работы с большими нагрузками, а на протяжении всего срока эксплуатации двигателя можно достичь стабильного контроля над вредными выбросами.



Будущее технологий холодного запуска

Свеча накаливания с датчиком давления (тип PSG) от Champion — это «умная» свеча накаливания с находящимся в камере сгорания датчиком давления, передающим данные в блок управления двигателем. Процесс впрыска топлива постоянно оптимизируется в соответствии с условиями в камере сгорания в реальном режиме времени.

КРАТКО О ПРЕИМУЩЕСТВАХ

- 1** Измеряемый предел значений давления в цилиндре - до 200 бар, точность до +/- 2 % с разрешением до 700 точек замера за цикл сгорания.
- 2** Блок управления двигателем может контролировать режим впрыска топлива, давление впрыска и степень рециркуляции отработавших газов в реальном режиме времени.
- 3** Можно оптимизировать процесс сгорания в каждом из цилиндров.
- 4** Улучшает холодный пуск и качество работы непрогретого двигателя.
- 5** Позволяет оптимально управлять крутящим моментом.
- 6** Повышенная эффективность двигателя и уменьшение выбросов вредных веществ, частиц сажи и оксидов азота.
- 7** Реализован метод «замкнутого цикла» в системе контроля для дизельных двигателей.





СВЕЧА НАКАЛИВАНИЯ С ДАТЧИКОМ ДАВЛЕНИЯ



Артикул
CP509

Группа
продукции

Свечи накаливания с датчиком давления

Код OE

55 564 163
18 26 354

Основное
назначение

OPEL: Opel Insignia

Годы

2008 →

Код EAN/UPC
4044197953738

Размер (мм)
260 x 35 x 30

Вес брутто (кг)
0,081

Вес нетто (кг)
0,080



СВЕЧА НАКАЛИВАНИЯ С ДАТЧИКОМ ДАВЛЕНИЯ



Артикул
CP509

Группа
продукции

Свечи накаливания с датчиком давления

Код OE

55 233 532
55 237 483
55 565 634
55 577 419
55 580 403
12 14 057
12 14 061
12 14 086

Основное
назначение

OPEL: Opel Corsa D

Годы

2006 →

Код EAN/UPC
4044197953752

Размер (мм)
260 x 35 x 30

Вес брутто (кг)
0,065

Вес нетто (кг)
0,037



СВЕЧА НАКАЛИВАНИЯ С ДАТЧИКОМ ДАВЛЕНИЯ



Артикул
CP509

Группа
продукции

Свечи накаливания с датчиком давления

Код OE

55 568 366
55 590 466
12 14 088
12 14 104

Основное
назначение

OPEL: Opel Astra J

Годы

2009 →

Код EAN/UPC
4044197953776

Размер (мм)
260 x 35 x 30

Вес брутто (кг)
0,079

Вес нетто (кг)
0,077



СВЕЧА НАКАЛИВАНИЯ С ДАТЧИКОМ ДАВЛЕНИЯ



Артикул
CP509

Группа
продукции

Свечи накаливания с датчиком давления

Код OE

55 579 436
55 590 467
12 14 087
12 14 101

Основное
назначение

OPEL: Opel Insignia

Годы

2008 →

Код EAN/UPC
4044197953813

Размер (мм)
260 x 35 x 30

Вес брутто (кг)
0,081

Вес нетто (кг)
0,076



СВЕЧА НАКАЛИВАНИЯ С ДАТЧИКОМ ДАВЛЕНИЯ



Артикул
CP509

Группа
продукции

Свечи накаливания с
датчиком давления

Код OE

03L 905 061 G

Основное
назначение

Skoda: Octavia

Годы

2012 →

Код EAN/UPC
4044197953837

Размер (мм)
260 x 35 x 30

Вес брутто (кг)
0,07

Вес нетто (кг)
0,067



СВЕЧА НАКАЛИВАНИЯ С ДАТЧИКОМ ДАВЛЕНИЯ



Артикул
CP5G008

Группа
продукции

Свечи накаливания с датчиком давления

Код OE

059 905 061 E
059 905 061 H

Основное
назначение

Audi: Q7

Годы

→ 2015

Код EAN/UPC
4044197953851

Размер (мм)
260 x 35 x 30

Вес брутто (кг)
0,072

Вес нетто (кг)
0,071



КЕРАМИЧЕСКАЯ СВЕЧА НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
СССР001

Группа
продукции

Керамические свечи
накаливания

Код OE

0 038 490
12 23 0 038 490
7 810 858
7 810 858 01
7 810 858 02

Основное
назначение

BMW: X1 (E84)

Годы

→ 2015

Код EAN/UPC
4044197953653

Размер (мм)
160 x 27 x 23

Вес брутто (кг)
0,046

Вес нетто (кг)
0,045



КЕРАМИЧЕСКАЯ СВЕЧА НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССGP002

Группа
продукции

Керамические свечи
накаливания

Код OE

N 105 916 04
N 105 916 08

Основное
назначение

VW: Polo

Годы

→ 2009

Код EAN/UPC
4044197953677

Размер (мм)
160 x 27 x 23

Вес брутто (кг)
0,034

Вес нетто (кг)
0,031



КЕРАМИЧЕСКАЯ СВЕЧА НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССGP003

Группа
продукции

Керамические свечи
накаливания

Код OE

N 105 798 03
N 105 798 05

Основное
назначение

VW:
Passat Variant (3C5)

Годы

→ 2010

Код EAN/UPC
4044197953691

Размер (мм)
160 x 27 x 23

Вес брутто (кг)
0,035

Вес нетто (кг)
0,033



КЕРАМИЧЕСКАЯ СВЕЧА НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССGP007

Группа
продукции

Керамические свечи
накаливания

Код OE

93198468
11065 00Q0C
111065 5X00A
44 35 091
82 00 561 251

Основное
назначение

NISSAN: Qashqai

Годы

2007 →

Код EAN/UPC
4044197953714

Размер (мм)
160 x 27 x 23

Вес брутто (кг)
0,059

Вес нетто (кг)
0,056



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССU081

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE
357911253

Основное
назначение

VW: Golf IV

Годы

→ 2004

Код EAN/UPC
4044197939800

Размер (мм)
105 x 100 x 40

Вес брутто (кг)
0,052

Вес нетто (кг)
0,049



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
SCU101

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

12 21 7 786 821
12 21 7 801 200
7 786 821
7 801 200

Основное
назначение

BMW: Serie 3 (E46)

Годы

→ 2005

Код EAN/UPC
4044197939817

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,25

Вес нетто (кг)
0,238



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
CCSU102

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

12 21 7 788 327
12 21 7 801 201
7 788 327
7 801 201

Основное
назначение

BMW: X5 (E53)

Годы

→ 2006

Код EAN/UPC
4044197939824

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,333

Вес нетто (кг)
0,316



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
SCU104

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

032 545 05 32
034 545 64 32
A 032 545 05 32
A 034 545 64 32

Основное
назначение

MERCEDES-BENZ:
C-Class (W203)

Годы

→ 2007

Код EAN/UPC
4044197939831

Размер (мм)
190 x 145 x 80

Вес брутто (кг)
0,336

Вес нетто (кг)
0,319



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
CCU105

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

12 21 7 798 000
12 21 8 591 723

Основное
назначение

BMW: Serie 1 (E87)

Годы

→ 2012

Код EAN/UPC
4044197939848

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,259

Вес нетто (кг)
0,246



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССU108

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

12 21 7 800 156

Основное
назначение

BMW: X5 (E70)

Годы

→ 2013

Код EAN/UPC
4044197939855

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,262

Вес нетто (кг)
0,249



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССU110

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

646 153 25 79
A 646 153 25 79

Основное
назначение

MERCEDES-BENZ:
C-Class (W204)

Годы

→ 2008

Код EAN/UPC
4044197939862

Размер (мм)
190 x 145 x 80

Вес брутто (кг)
0,258

Вес нетто (кг)
0,245



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССU113

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

648 153 02 79
A 648 153 02 79

Основное
назначение

MERCEDES-BENZ:
E-Class (W211)

Годы

→ 2008

Код EAN/UPC
4044197939879

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,002

Вес нетто (кг)
0,001



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
CCU114

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

A 642 153 03 79
A 642 153 19 79
A 642 153 20 79
A 642 900 28 00
A 642 900 58 01
A 642 900 78 01

Основное
назначение

MERCEDES-BENZ:
M-Class (W164)

Годы

→ 2009

Код EAN/UPC
4044197939886

Размер (мм)
190 x 145 x 80

Вес брутто (кг)
0,203

Вес нетто (кг)
0,155



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССU116

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

A 642 153 37 79
A 642 900 27 00
A 642 900 57 01
A 642 900 77 01

Основное
назначение

MERCEDES-BENZ:
M-Class (W166)

Годы

2011 →

Код EAN/UPC
4044197939893

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,205

Вес нетто (кг)
0,180



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
CCU118

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

629 153 06 79
A 629 153 06 79

Основное
назначение

MERCEDES-BENZ:
GL-Class (X164)

Годы

→ 2009

Код EAN/UPC
4044197939909

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,305

Вес нетто (кг)
0,289



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
CCU128

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

77 00 109 860

Основное
назначение

RENAULT: Clio II

Годы

→ 2005

Код EAN/UPC
4044197939916

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,203

Вес нетто (кг)
0,155



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
SCU129

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

77 00 100 703
77 00 111 525

Основное
назначение

RENAULT:
Megane Scenic

Годы

→ 2003

Код EAN/UPC
4044197939923

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,358

Вес нетто (кг)
0,340



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
CCU140

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

000 545 35 16
025 545 28 32
646 153 65 79
A 000 545 35 16
A 025 545 28 32
A 646 153 65 79

Основное
назначение

MERCEDES-BENZ:
A-Class (W168)

Годы

→ 2004

Код EAN/UPC
4044197939930

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,178

Вес нетто (кг)
0,170



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул CCU141

Группа продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

000 545 36 16
019 545 69 32
025 545 29 32
028 545 40 32
648 900 00 00
A 000 545 36 16
A 019 545 69 32
A 025 545 29 32
A 028 545 40 32
A 648 900 00 00

Основное назначение

MERCEDES-BENZ:
M-Class (W163)

Годы

→ 2005

Код EAN/UPC 4044197939947

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,184

Вес нетто (кг)
0,174



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
CCSU142

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

55353011
6235240

Основное
назначение

OPEL: Zafira A

Годы

→ 2005

Код EAN/UPC
4044197939954

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,208

Вес нетто (кг)
0,184



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССУ143

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

55354141
6235305

Основное
назначение

OPEL: Meriva

Годы

→ 2010

Код EAN/UPC
4044197939961

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,211

Вес нетто (кг)
0,187



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССУ144

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

1232076
55557760

Основное
назначение

OPEL: Corsa D

Годы

2006 →

Код EAN/UPC
4044197939978

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,154

Вес нетто (кг)
0,146



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССУ145

**Группа
продукции**

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

1221077
55557761

**Основное
назначение**

OPEL: Astra J

Годы

2009 →

Код EAN/UPC
4044197939985

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,156

Вес нетто (кг)
0,148



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул CCSU147

Группа продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

XX 5981 40
9640469680
1252609
3M5T-12A343-AA
93858431
132122
11067-JD50C
25230-80A0A
44 16 764
93862497
9640469680
8692616

Основное назначение

FORD: Fiesta V

Годы

→ 2008

Код EAN/UPC 4044197939992

Размер (мм) 105 x 100 x 40

Вес брутто (кг) 0,104

Вес нетто (кг) 0,098



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССУ148

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

5981 16
5981 20
9611751081

Основное
назначение

PEUGEOT: 605 (6B)

Годы

→ 1999

Код EAN/UPC
4044197940004

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,213

Вес нетто (кг)
0,205



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
ССU149

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

5981 31
5981 38
9639912580

Основное
назначение

CITROËN:
Xsara Picasso (N68)

Годы

1999 →

Код EAN/UPC
4044197940011

Размер (мм)
210 x 100 x 70

Вес брутто (кг)
0,205

Вес нетто (кг)
0,196



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
SCU150

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

2374720
51233720
51888255
55199051

Основное
назначение

FIAT: Doblo Cargo (223)

Годы

2003 →

Код EAN/UPC
4044197940028

Размер (мм)
105 x 100 x 40

Вес брутто (кг)
0,215

Вес нетто (кг)
0,204



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
CCU151

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

038 907 281 B
04L 907 282

Основное
назначение

VW: Golf VII

Годы

2012 →

Код EAN/UPC
4044197940035

Размер (мм)
105 x 100 x 40

Вес брутто (кг)
0,084

Вес нетто (кг)
0,080



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
CCU152

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

038 907 281 D
04L 907 281

Основное
назначение

VW: Tiguan

Годы

2007 →

Код EAN/UPC
4044197940042

Размер (мм)
105 x 100 x 40

Вес брутто (кг)
0,095

Вес нетто (кг)
0,075



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



Артикул
CCU153

Группа
продукции

Блоки управления
свечами накаливания

Код OE

46414088
46432278
46438456
46772573
60812527
7735921
9615959448
46438456

Основное
назначение

FIAT: Punto (176)

Годы

→ 1999

Код EAN/UPC
4044197940059

Размер (мм)
105 x 100 x 40

Вес брутто (кг)
0,212

Вес нетто (кг)
0,201

Компоненты системы зажигания Champion обеспечат надежный запуск вашего двигателя!



СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

- Медные
- Платиновые
- Иридиевые
- Компактная линейка EON TITAN



СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ ДЛЯ НЕАВТОМОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- Медные
- Стальные
- Платиновые
- Иридиевые



КАТУШКИ ЗАЖИГАНИЯ

РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

- Корпусные катушки зажигания
- Индивидуальные катушки и штекерные катушки
- Блоки катушек зажигания
- Колодки катушек зажигания



КОМПЛЕКТЫ ПРОВОДОВ

НОВИНКА АССОРТИМЕНТА

- Комплекты высоковольтных проводов системы зажигания



СВЕЧИ НАКАЛИВАНИЯ

- Свеча накаливания до 5 В с электронным управлением
- Свеча накаливания до 13,5 В с длительным последующим нагревом
- Система ускоренного запуска



БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



TURN IT ON

БУДЬТЕ ВПЕРЕДИ ВСЕХ

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О ДЕТАЛЯХ CHAMPION

Посетите наш новый сайт и узнайте все, что вы хотите знать об ассортименте Champion.



- Получайте информацию о новых автомобильных компонентах Champion
- Познакомьтесь с полным ассортиментом Champion, от свечей зажигания до щеток стеклоочистителей
- Решите возникающие проблемы при установке с помощью наших таблиц для поиска неисправности
- Просматривайте наши обучающие ролики по установке
- И многое другое

www.championautoparts.eu



Удобство в обслуживании.
Проверенное качество.



ЗАЖИГАНИЕ



ФИЛЬТРЫ



СТЕКЛООЧИСТИТЕЛИ



Federal-Mogul Global Aftermarket EMEA bvba
Prins Boudewijnlaan 5 • 2550 Kontich • Belgium (Бельгия)
info@fmmotorparts.eu • www.championautoparts.eu