



ДВИГАТЕЛИ СЕРИИ G3400 И G3500

Катушки зажигания



Экранированные

- 5 Усиленный корпус
- 6 Переходник из нержавеющей стали, соответствующий требованиям CSA
- **З**апатентованная внутренняя подпружиненная вторичная клемма¹⁾
- 8 Тефлоновый® свечной удлинитель с уплотнением

Неэкранированные

- 1 Усиленный корпус
- 2 Улучшенная конструкция устраняет необходимость в металлическом кольце
- 3 Запатентованная внутренняя подпружиненная вторичная клемма¹⁾
- 4 Тефлоновый® свечной удлинитель с уплотнением





Основные характеристики

- Полностью совместимы с оригинальными катушками зажигания
- Поддерживают системы поддержки CATERPILLAR® (система индикации искры зажигания и автоматический контроль искры зажигания)
- Доступны неэкранированные и экранированные версии
- Доступны особые версии, поддерживающие контроллеры зажигания с MIC-разъемом
- Запатентованная внутренняя подпружиненная вторичная клемма обеспечивает правильное и надежное подключение к свече зажигания¹⁾
- Свечные удлинители изготовлены из высококачественного тефлона® и отличаются высокой электрической прочностью





Для газовых двигателей CATERPILLAR® серии G3400 и G3500 (неэкранированные)

№ артикула	Цвет	Основное соединение	В/в клемма	Полярность	MOST	Эквивалент
06.50.141	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	не применяется	437-4049, 232-6348, 165-1591, 131-3277, 129-8802, 108-0615
06.50.1452)	белый	DEUTSCH разъем	ем резьба внутрь (-) земля х		х	437-4049, 232-6348, 165-1591, 131-3277, 129-8802, 108-0615
06.50.143	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	не применяется	232-6352, 213-7443
06.50.1472)	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	х	232-6352, 213-7443
06.50.151	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	не применяется	418-4861, 232-6346, 165-1589, 124-0749
06.50.1552)	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	х	418-4861,232-6346, 165-1589, 124-0749
06.50.153	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	не применяется	437-4106, 232-6350, 199-9011
06.50.1572)	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	х	437-4106, 232-6350, 199-9011

²⁾ Катушки зажигания для использования только с контроллерами MIC3 +, MIC4 или MIC5.

Для газовых двигателей CATERPILLAR® серии G3400 и G3500 (экранированные)

№ артикула	Цвет	Основное соединение	В/в клемма	Полярность	MOST	Эквивалент
06.50.142	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	не применяется	232-6349, 165-1592, 122-8070
06.50.1462)	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	х	232-6349, 165-1592, 122-8070
06.50.144	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	не применяется	232-6353, 213-7444
06.50.1482)	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	х	232-6353, 213-7444
06.50.152	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	не применяется	437-4047, 232-6347, 165-1590
06.50.1562)	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	х	437-4047, 232-6347, 165-1590
06.50.154	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	не применяется	418-4862, 259-2078
06.50.1582)	белый	DEUTSCH разъем	резьба внутрь	(-) земля	х	418-4862, 259-2078

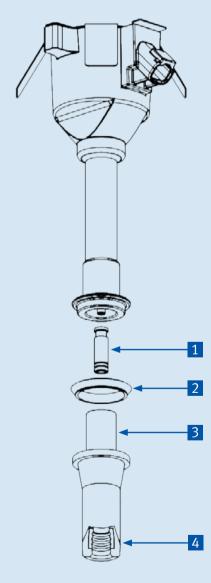
²⁾ Катушки зажигания для использования только с контроллерами MIC3 +, MIC4 или MIC5.

ДВИГАТЕЛИ СЕРИИ G3400 И G3500

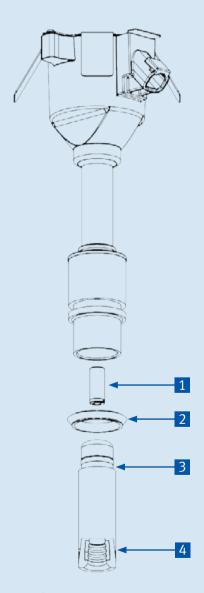
Ремкомплекты катушек зажигания

В ремкомплект входят:

- **1** Вторичная вторичная клемма¹⁾
- 2 Манжетное уплотнение
- 3 Свечной удлинитель
- 4 Уплотнение свечи зажигания в удлинителе



Неэкранированные



Экранированные



Ремкомплекты катушек зажигания **MOTORTECH** – Для газовых двигателей CATERPILLAR® серии G3400 и G3500

№ артикула	Заменяет	Описание	Применение	Длина удлинителя	Диаметр удлинителя	Подходит к катушке №
06.80.741		Ремкомплект катушки зажигания	G3400 – неэкранированная	95 мм	30 мм	06.50.141, 06.50.145
06.80.742		Ремкомплект катушки зажигания	G3400 – экранированная	97 мм	30 мм	06.50.142, 06.50.146
06.80.743		Ремкомплект катушки зажигания	G3400 – неэкранированная	107 мм	30 мм	06.50.143, 06.50.147
06.80.744		Ремкомплект катушки зажигания	G3400 – экранированная	109 мм	30 мм	06.50.144, 06.50.148
06.80.751		Ремкомплект катушки зажигания	G3500- неэкранированная	118 мм	30 мм	06.50.151, 06.50.155
06.80.752		Ремкомплект катушки зажигания	G3500 – экранированная	105 мм	30 мм	06.50.152, 06.50.156
06.80.753		Ремкомплект катушки зажигания	G3500 – неэкранированная	112 MM	30 мм	06.50.153, 06.50.157
06.80.754		Ремкомплект катушки зажигания	G3500 – экранированная	105 MM	30 MM	06.50.154, 06.50.158

Вышеприведенные ремкомплекты включая дополнительную комплектацию

№ артикула	Удлинитель с уплотнением	Вкл. уплотнение свечи	Вкл. уплотнение удлинителя	Манжетное уплотнение	Вторичная клемма
06.80.741	06.80.741-2	06.84.059		06.81.051	02.85.881
06.80.742	06.80.742-2	06.84.059	06.81.084	06.81.051	06.51.134
06.80.743	06.80.743-2	06.84.059		06.81.051	06.51.136
06.80.744	06.80.744-2	06.84.059	06.81.084	06.81.051	06.51.133
06.80.751	06.80.751-2	06.84.040		06.81.051	02.85.881
06.80.752	06.80.752-2	06.84.040	06.81.084	06.81.051	02.85.870
06.80.753	06.80.753-2	06.84.040		06.81.051	02.85.881
06.80.754	06.80.754-2	06.84.040	06.81.084	06.81.051	02.85.870

Ремкомплекты катушек зажигания **CATERPILLAR®** – Для газовых двигателей CATERPILLAR® серии G3400 и G3500

№ артикула	Заменяет	Описание	Применение	Длина удлинителя	Диаметр удлинителя	Подходит к катушке №
06.80.419H		Ремкомплект катушки зажигания	G3400 – неэкранированная	95 мм	30 mm	232-6348, 165-1591, 131-3277, 129-8802, 108-0615
06.80.742	06.80.418H	Ремкомплект катушки зажигания	G3400 – экранированная	97 mm	30 мм	232-6349, 165-1592, 122-8070
06.80.420H		Ремкомплект катушки зажигания	G3400 – неэкранированная	107 мм	30 мм	232-6352, 213-7443
06.80.744	06.80.417H	Ремкомплект катушки зажигания	G3400 – экранированная	109 мм	30 мм	232-6353, 213-7444
06.80.515H	06.80.315H	Ремкомплект катушки зажигания	G3500 – неэкранированная	118 мм	30 мм	232-6346, 165-1589, 124-0749
06.80.752	06.80.415H	Ремкомплект катушки зажигания	G3500 – экранированная	105 мм	30 мм	232-6347, 165-1590
06.80.480		Ремкомплект катушки зажигания	G3500 – неэкранированная	112 мм	30 мм	232-6350
06.80.754	06.80.415H	Ремкомплект катушки зажигания	G3500 – экранированная	105 мм	30 мм	259-2078

Вышеприведенные ремкомплекты включая дополнительную комплектацию

№ артикула	Удлинитель с уплотнением	Вкл. уплотнение свечи	Вкл. уплотнение удлинителя	Манжетное уплотнение	Вторичная клемма
06.80.419H	06.80.279H	06.84.059		06.81.051	02.85.881
06.80.742	06.80.742-2	06.84.059	06.81.084	06.81.051	06.51.134
06.80.420H	06.80.280H	06.84.059		06.81.051	06.51.136
06.80.744	06.80.744-2	06.84.059	06.81.084	06.81.051	06.51.133
06.80.515H	06.80.335H-1	06.84.040		06.81.051	02.85.881
06.80.752	06.80.752-2	06.84.040	06.81.084	06.81.051	02.85.870
06.80.480	06.80.481	06.84.040		06.81.051	02.85.881
06.80.754	06.80.754-2	06.84.040	06.81.084	06.81.051	02.85.870

ДВИГАТЕЛИ СЕРИИ G3500C/E И G3600

Катушки зажигания

Характеристики

- 1 Усиленный корпус
- 2 Новое высоковольтное соединение
- 3 Новый удлинитель соединения катушки
- Удлиненный корпус с более длинным пробивным промежутком
- 3апатентованная внутренняя подпружиненная вторичная клемма¹⁾
- 6 Тефлоновый® свечной удлинитель катушки с уплотнением





Основные характеристики

- Полностью совместимы с оригинальными катушками зажигания
- Поддерживают системы зажигания CATERPILLAR® (автоматический контроль искры зажигания)
- Доступны особые версии, поддерживающие контроллеры зажигания с MIC-разъемом
- Улучшенная конструкция: инновационный удлинитель соединения катушки
- Удлиненный корпус на вторичной стороне обеспечивает максимальную зашиту от пробива
- Запатентованная внутренняя подпружиненная вторичная клемма обеспечивает правильное и надежное подключение к свече зажигания¹⁾
- Свечной удлинитель изготовлен из высококачественного тефлона® и отличается высокой электрической прочностью





Конструктивные улучшения

Конструкция CATERPILLAR®







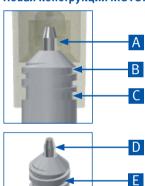
Конструкция MOTORTECH 2014 года







Новая конструкция MOTORTECH



Катушка зажигания

- А Новое высоковольтное соединение
- В Новый удлинитель соединения катушки
- Удлиненный корпус с более длинным пробивным промежутком и повышенной электрической прочностью

Свечной удлинитель

- Стержень подпружиненной клеммы вторичной обмотки
- **Е** Большая резьба удлинителя соединения катушки
- F Новый тефлоновый® свечной удлинитель

Для двигателей CATERPILLAR® серии G3500C/E и G3600 с свечным удлинителем

№ артикула	Заменяет	Цвет	Основное соединение	В/в клемма	Полярность	MOST	Эквивалент
06.50.164	06.50.161	белый	3-штырьковый штекер военного образца	резьба внутрь	(-) земля	не применяется	438-5682, 310-3180, 283-5269, 232-6351, 191-9346
06.50.1652)	06.50.162	белый	3-штырьковый штекер военного образца	резьба внутрь	(-) земля	х	438-5682, 310-3180, 283-5269, 232-6351, 191-9346

²⁾ Катушка зажигания для использования только с контроллерами зажигания MIC3 +, MIC4 и MIC5.

ДВИГАТЕЛИ СЕРИИ GCM34

Катушки зажигания

Характеристики

- 1 Усиленный корпус
- 2 Новое высоковольтное соединение
- 3 Новый удлинитель соединения катушки
- 4 Удлиненный корпус с более длинным пробивным промежутком
- В т.ч. свечной удлинитель PolyMot™ из высококачественного тефлона^{® 1)}
- 6 Свечной удлинитель катушки с уплотнением





Основные характеристики

- Полностью совместимы с оригинальными катушками зажигания
- Поддерживают системы зажигания CATERPILLAR® (автоматический контроль искры зажиганиям)
- Доступны особые версии, поддерживающие контроллеры зажигания с MIC-разъемом
- Улучшенная конструкция: инновационный удлинитель соединения катушки
- Удлиненный корпус на вторичной стороне обеспечивает максимальную защиту от пробива
- В т.ч. свечной удлинитель $PolyMot^{TM}$ из высококачественного тефлона $^{\circ}$ с высокой электрической прочностью $^{1)}$



Конструктивные улучшения

Конструкция CATERPILLAR®



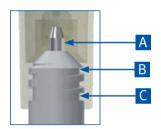


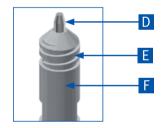


Катушка зажигания

- А Новое высоковольтное соединение
- В Новый удлинитель соединения катушки
- Удлиненный корпус с более длинным пробивным промежутком и повышенной электрической прочностью

Новая конструкция MOTORTECH





Свечной удлинитель

- Стержень подпружиненной клеммы вторичной обмотки
- **Е** Большая резьба удлинителя соединения катушки
- F Новый тефлоновый® свечной удлинитель

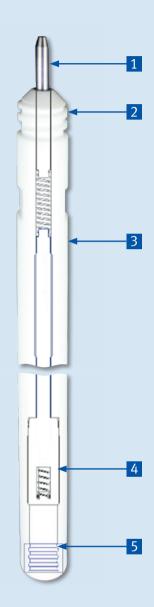
Для двигателей CATERPILLAR® серии GCM34 с свечным удлинителем

№ артикула	Заменяет	Цвет	Основное соединение	В/в клемма	Полярность	MOST	Эквивалент
06.50.174	06.50.170	белый	3-штырьковый штекер военного образца	резьба внутрь	(-) земля	не применяется	193-468157, 258-4893
06.50.1752)		белый	3-штырьковый штекер военного образца	резьба внутрь	(-) земля	х	193-468157, 258-4893

²⁾ Катушка зажигания для использования только с контроллерами зажигания MIC3 +, MIC4 и MIC5.

ДВИГАТЕЛИ СЕРИИ G3500C/E, G3600 И GCM34

Свечные удлинители

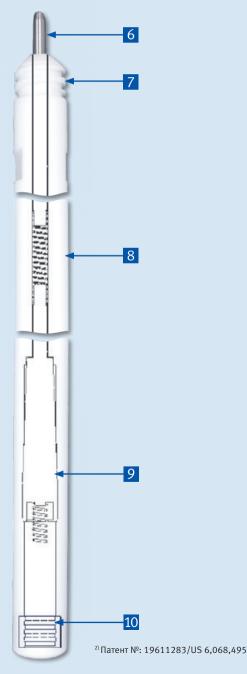


Серия GCM34

- 6 Стержень подпружиненной клеммы вторичной обмотки
- **7** Большая резьба удлинителя соединения катушки
- 8 Свечной удлинитель PolyMot^{TM 2)}
- Керамическая вставка с резистором мощностью 5ком для подавления электромагнитных помех (ЭМП) обеспечивает правильное и надежное подключение к свече зажигания
- 10 Тефлоновый® свечной удлинитель с уплотнением

Серия G3500C/E и G3600

- 1 Стержень подпружиненной клеммы вторичной обмотки
- 2 Большая резьба удлинителя соединения катушки
- 3 Новый тефлоновый® свечной удлинитель
- Запатентованная внутренняя подпружиненная вторичная клемма¹⁾
- 5 Тефлоновый® свечной удлинитель с уплотнением





Основные характеристики:

- Жесткая конструкция
- Изготовлены из высококачественного тефлона®
- Надежная катушка зажигания и заглушка свечи зажигания
- Подпружиненная вторичная клемма для катушки зажигания
- Области высокого напряжения защищены силиконовым уплотнением
- Разработаны в соответствии с моделью двигателя, типом и областью применения свечи зажигания
- Долгий срок службы



Свечные удлинители MOTORTECH/CATERPILLAR® – Для газовых двигателей CATERPILLAR® серии G3500C/E и G3600

№ артикула	Описание	Сопротивление	Длина удлинителя	Диаметр удлинителя	Подходит к катушке №	Эквивалент
06.80.600	Свечной удлинитель	0 кОм	252 мм	26 мм	06.50.164, 06.50.165	
06.80.459H ³⁾	Свечной удлинитель	0 кОм	248 мм	26 MM	06.50.161, 06.50.162, 438-5682, 283-5270, 283-5269, 191-9346	283-5271, 308-1380, 264-5323, 150-2050

³⁾ Заменяет свечные удлинители № 06.80.375Н и 06.80.446Н.

Свечные удлинители **MOTORTECH/CATERPILLAR®** – Для газовых двигателей CATERPILLAR® серии GCM34

№ артикула	Описание	Сопротивление	Длина удлинителя	Диаметр удлинителя	Подходит к катушке №	Эквивалент
06.80.602	Свечной удлинитель	5 кОм	534 мм	26 мм	06.50.174, 06.50.175	
06.80.1013-T	Свечной удлинитель	5 кОм	530 мм	26 мм	06.50.170, 193-468157, 258-4893	263210167, 3400.7-21.07.02-03





MOTORTECH GmbH

Hogrevestr. 21–23 29223 Celle Германия

Телефон: +49 (5141) 93 99 0 +49 (5141) 93 99 99

www.motortech.de

motortech@motortech.de

MOTORTECH Americas, LLC

1400 Dealers Avenue, Suite A New Orleans, LA 70123 США

Телефон: +1 (504) 355 4212 Факс: +1 (504) 355 4217 www.motortechamericas.com info@motortechamericas.com MOTORTECH Shanghai Co. Ldt.

Room 1018 Enterprise Square, No. 228 Meiyuan Road, Zhabei District, 200070 Shanghai

Телефон: +86 (21) 6380 7338 www.motortechshanghai.com info@motortechshanghai.com

Дистрибюция через:

Все права защищены.

распространение или использование иным способом любых материалов, размещенных на данной странице, без предварительного письменного со-гласия фирмы "MOTORTECH", которой принадлежат все авторские права.

ПРИМЕЧАНИЕо товарных знаках

MOTORTECH продукты и MOTORTECH логотип являются юридически зарегистрированными торговыми знаками MOTORTECH Holding GmbH.

Все названия и номера деталей ПОО приведены только для справки. Все торговые марки, логотипы и символы, используемые или показанные в этой публикации MOTORTECH, являются исключительными объектами права их владельцев и приведены