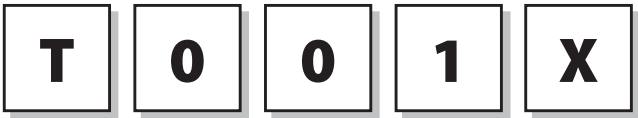


Комплекты проводов зажигания – обозначение , техническое описание

Фирма TESLA BLATNÁ, a.s. использует для изготовления комплектов проводов зажигания различные типы проводов, описанных ниже. Провода отвечают требованиям стандартов ISO 6856, ISO 3808 и SAE J2031. Все комплекты соответствуют требованиям по обязательному подавлению радиопомех согласно международному стандарту ECE R10.

Комплекты проводов зажигания TESLA обозначены кодом T001X, содержащим тип и цвет проводов данного комплекта. Это обозначение служит одновременно как каталожный № для заказа.

Номер комплекта проводов зажигания

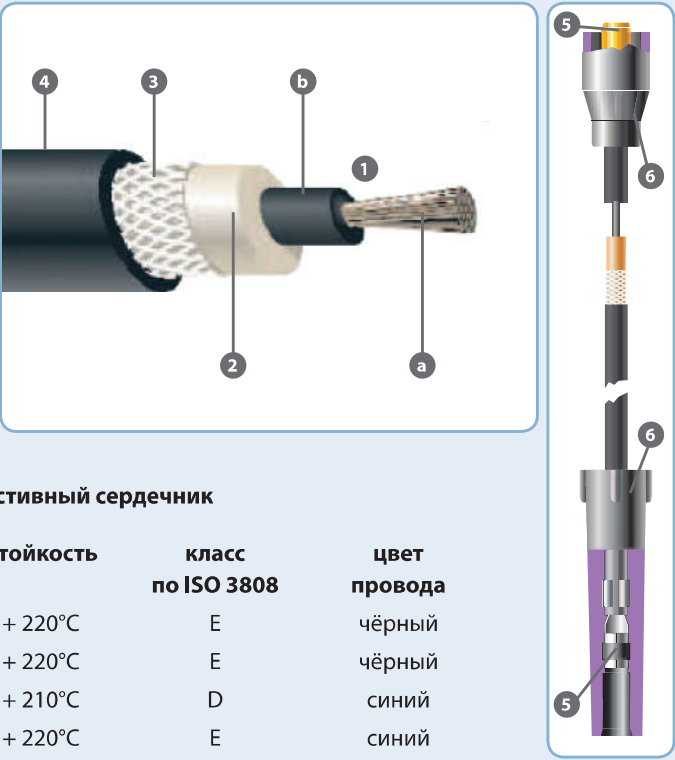


X= B, G, H, S – комплекты с резистивным сердечником
X= C – комплекты с медным сердечником
X= M, P – комплекты с индуктивным сердечником

FORD						I
Mondeo III (B5Y) 2.0 16V	11.00 – 08.07	107	1999	CJBA/CJBB	T965G	

Устройство комплектов - резистивный сердечник

Проводящий силиконовый сердечник провода (1) изготовлен из стеклянных волокон с проводящей пропиткой (a), покрытых резистивным силиконовым слоем (b). Волокна гарантируют повышенную прочность при растяжении и проводящие части обеспечивают максимальную передачу энергии к свече зажигания и совершенную защиту проводов от радиопомех. Внутренняя изоляция (2) с изоляционной оплеткой (3) также выполняет функцию электрической изоляции и улучшает механические свойства провода на изгиб. Внешняя силиконовая изоляция (силиконовый плащ) (4), включая диэлектрическую изоляцию, защищает сердечник от вредных влияний рабочей среды. Провода зажигания обеспечивают контакт со свечей зажигания и катушкой с распределителем при помощи разных типов контактов (5). Контакты охраняются прямыми или прямоугольными наконечниками и колпачками (6) от влияния рабочей среды.



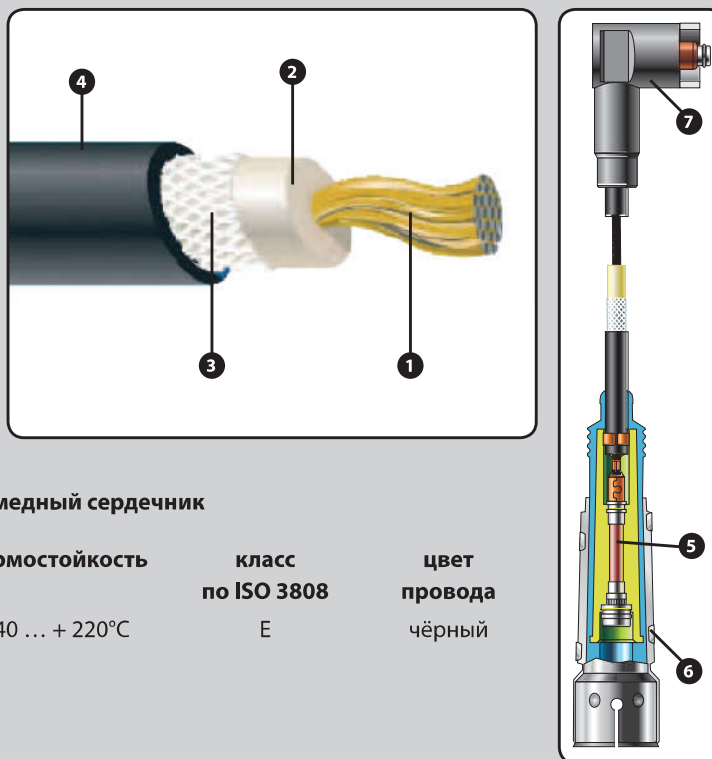
Спецификация комплектов - параметры проводов - резистивный сердечник

код комплекта TESLA	диаметр провода	внешняя оболочка	термостойкость	класс по ISO 3808	цвет провода
Txxx B	7 mm	силикон	-40 ... + 220°C	E	чёрный
Txxx G	8 mm	силикон	-40 ... + 220°C	E	чёрный
Txxx H	7 mm	силикон	-40 ... + 210°C	D	синий
Txxx S	7 mm	силикон	-40 ... + 220°C	E	синий

Комплекты проводов зажигания – обозначение , техническое описание

Устройство комплектов - медный сердечник

Провода зажигания с медным сердечником (1) гарантируют передачу энергии без потерь. Подавление помех обеспечивает сопротивление - резистор (5), размещенный в свечном наконечнике провода (6) и в наконечнике на распределитель (катушку) (7). Внутренняя изоляция (2) выполняет функцию диэлектрической защиты провода, оплётка (3) улучшает механические свойства провода на растяжение и изгиб. Внешняя силиконовая изоляция (силиконовый плащ) (4) защищает провод от влияния рабочей среды. Резисторы для подавления помех в наконечнике свечи зажигания с металлическим экраном (или в наконечнике на распределитель) имеют 5 или 1 кΩ.



Спецификация комплектов - параметры проводов - медный сердечник

код комплекта TESLA	диаметр провода	внешняя оболочка	термостойкость	класс по ISO 3808	цвет провода
TxxxС	7 mm	силикон	-40 ... + 220°C	E	чёрный

Устройство комплектов - индуктивный сердечник

Конструкция сердечника (1) провода гарантирует максимальный перенос энергии к свече зажигания за счет снижения величины сопротивления и уменьшения потерь напряжения. Проводящим элементом проводов является ферромагнитное ядро, конструкция которого следующая: тонкая проволока из нержавеющей стали (a), обмотанная вокруг центрального проводящего ядра из резистивного слоя (b), усиленного кевларовым волокном (c). Внутренняя изоляция (2) с изоляционной оплёткой (3) также выполняет функцию электрической изоляции и улучшает механические свойства провода на изгиб. Внешняя силиконовая изоляция (силиконовый плащ) (4), включая диэлектрическую изоляцию, защищает сердечник от вредных влияний рабочей среды. Провода зажигания обеспечивают контакт со свечей зажигания и катушкой с распределителем при помощи разных типов контактов (5). Контакты охраняются прямыми или прямоугольными наконечниками и колпачками (6) от влияния рабочей среды.



Спецификация комплектов - параметры проводов - индуктивный сердечник

код комплекта TESLA	диаметр провода	внешняя оболочка	термостойкость	класс по ISO 3808	цвет провода
TxxxM	7 mm	силикон	-40 ... + 220°C	E	красный
TxxxP	5 mm	силикон	-40 ... + 220°C	E	красный