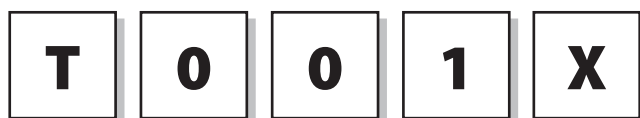


## Комплекты проводов зажигания – обозначение , техническое описание

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 J2301. Все комплекты соответствуют требованиям по обязательному подавлению радиопомех согласно международному стандарту ENK 10.

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

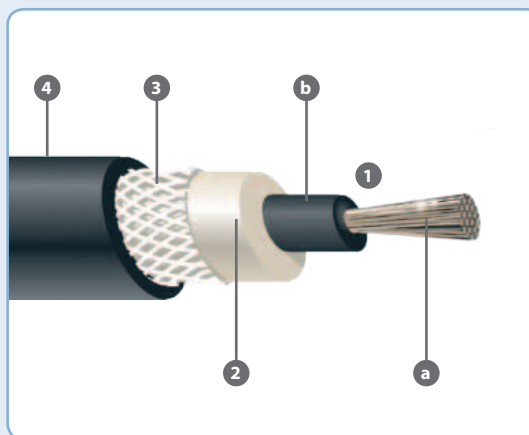


X= B, G, H, S – комплекты с резистивным сердечником  
 X= C – комплекты с медным сердечником  
 X= M, P – комплекты с индуктивным сердечником

<b>ALFA ROMEO</b>						<b>I</b>
145 (930) 1.4 i.e.	07.94 – 12.96	66	1351	AR 33501		<b>T597B</b>

### 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.



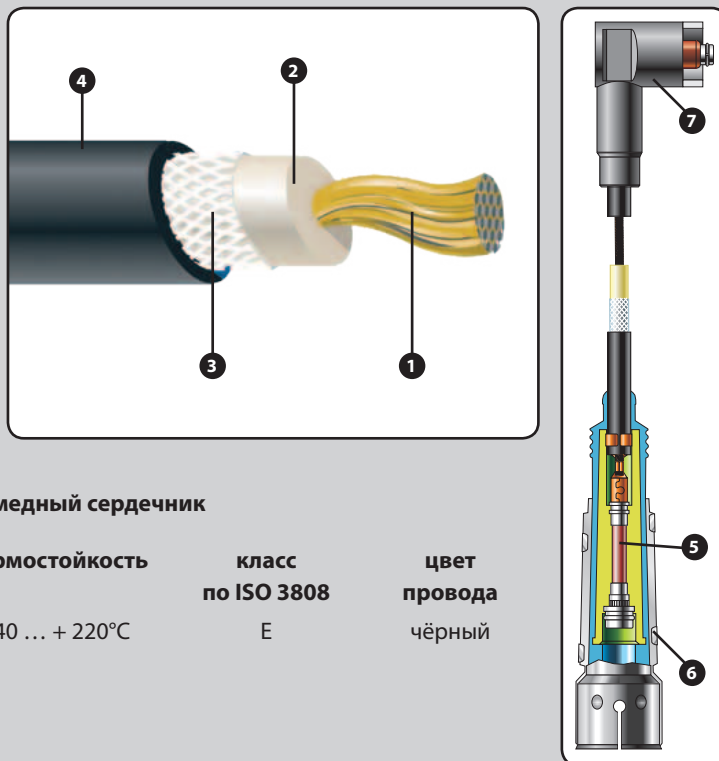
### Спецификация комплектов - параметры проводов - резистивный сердечник

код комплекта TESLA	диаметр провода	внешняя оболочка	термостойкость	класс по ISO 3808	цвет провода
T xxx <b>B</b>	7 mm	силикон	-40 ... + 220°C	E	чёрный
T xxx <b>G</b>	8 mm	силикон	-40 ... + 220°C	E	серый
T xxx <b>H</b>	7 mm	EVA	-40 ... + 200°C	D	синий
T xxx <b>S</b>	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 1 или 5 кΩ.

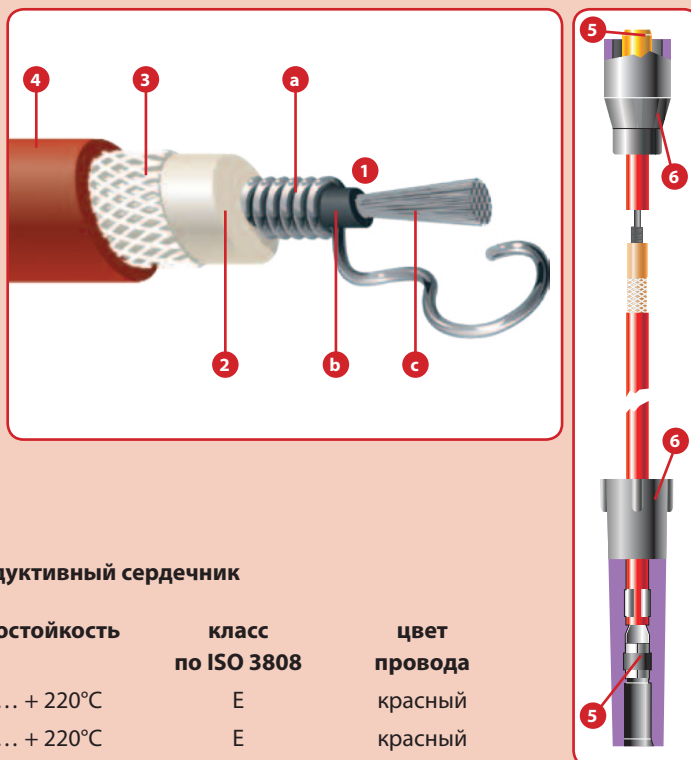


### Спецификация комплектов - параметры проводов - медный сердечник

код комплекта TESLA	диаметр провода	внешняя оболочка	термостойкость	класс по ISO 3808	цвет провода
T xxxC	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 акриллатекса (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 свечами 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
T xxxM	7 mm	силикон	-40 ... + 220°C	E	красный
T xxxP	5 mm	силикон	-40 ... + 220°C	E	красный