

# WOODWARD GOVERNOR COMPANY

---



## Подразделение Системы Двигателей (ES)



Октябрь 2009

# Системы зажигания серии IC



## Блок зажигания IC-100

IC-100 – микропроцессорная Система зажигания, разработанная для широкого диапазона двигателей с количеством цилиндров от 1 до 8.

- Простая настройка
- RS-232 и CAN интерфейсы связи
- Вручную настраиваемые пороги мощности для использования газовых смесей различного качества
- Высокоэффективная Система
- Програмируемая функция защиты от разноса.
- Настраиваемые уставки мощности смогут продлить срок службы свечей зажигания



# Системы зажигания серии IC



## Блок зажигания IC-920/922

IC-920/922 – высокотехнологичная микропроцессорная Система зажигания, разработанная для широкого диапазона двигателей с количеством катушек зажигания до 24 штук.

- Настраиваемые уставки мощности смогут продлить срок службы свечей зажигания
- Ультра мощные — 170 мJ (IC-920) и 340 мJ (IC-922)—гарантия эффективного сгорания
- Настраиваемые под различные типы двигателей и газовых смесей
- Индивидуальный для каждого цилиндра контроль угла опережения
- RS-232 ServLink интерфейс связи и простое параметрирования через ПК



# Системы зажигания серии IC



## Катушки зажигания

Неэкранированные катушки зажигания, Тип А  
Стандартная длительность разряда (Синие)

р/н **8408-501**

Увеличенная длительность разряда (Красные)

р/н **8408-591**

Долгий разряд (Черные)

р/н **8408-291**

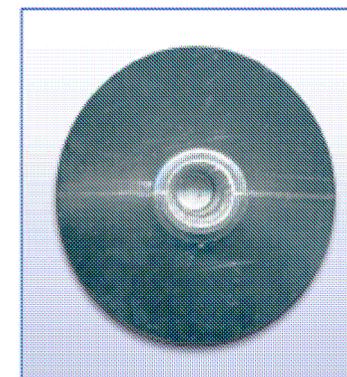
Колпак для первичной  
стороны

р/н **5419-131**

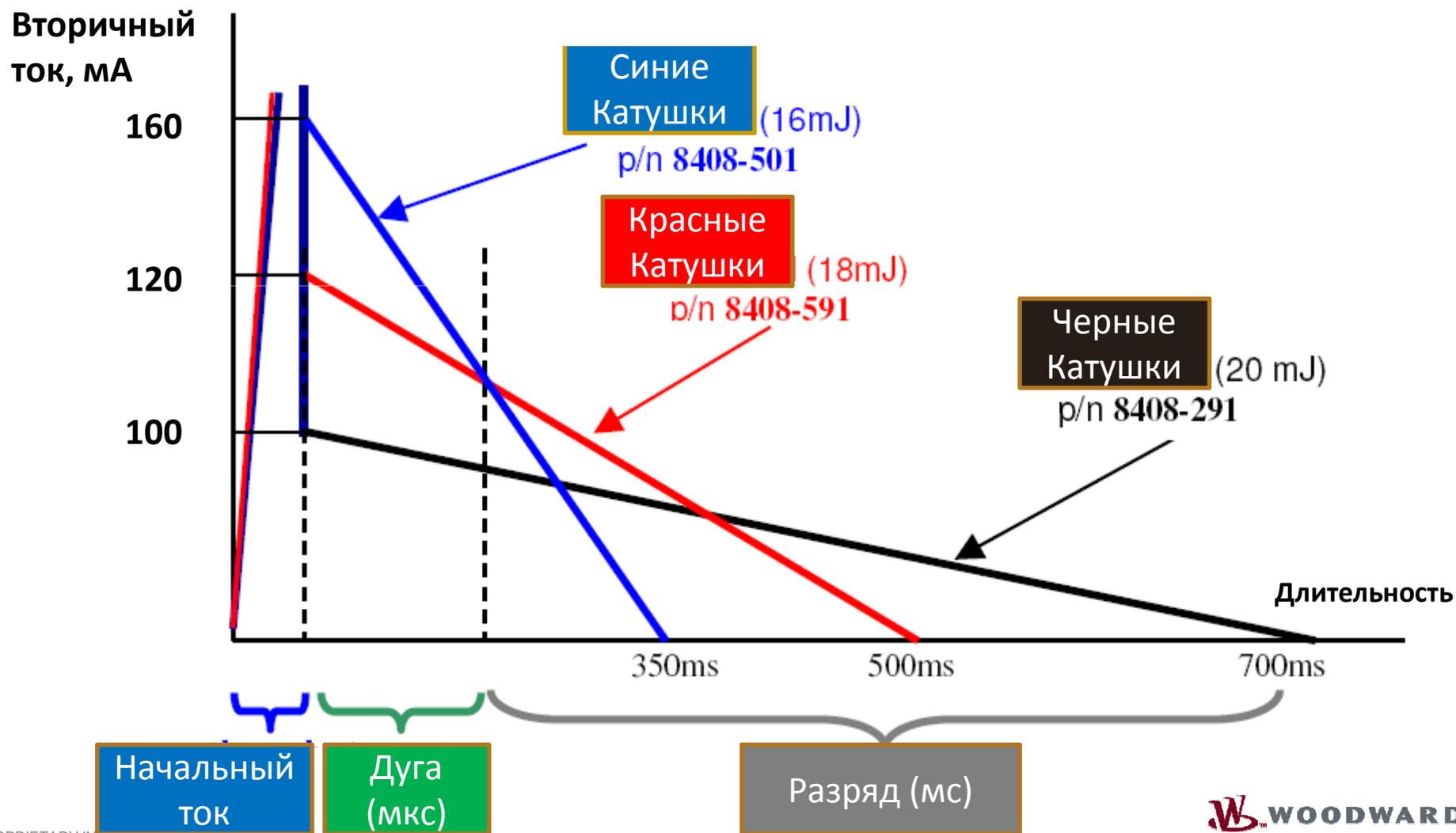
Колпак для вторичной  
стороны

р/н **5419-143** 6мм провод

**144** 7 и 8мм провод



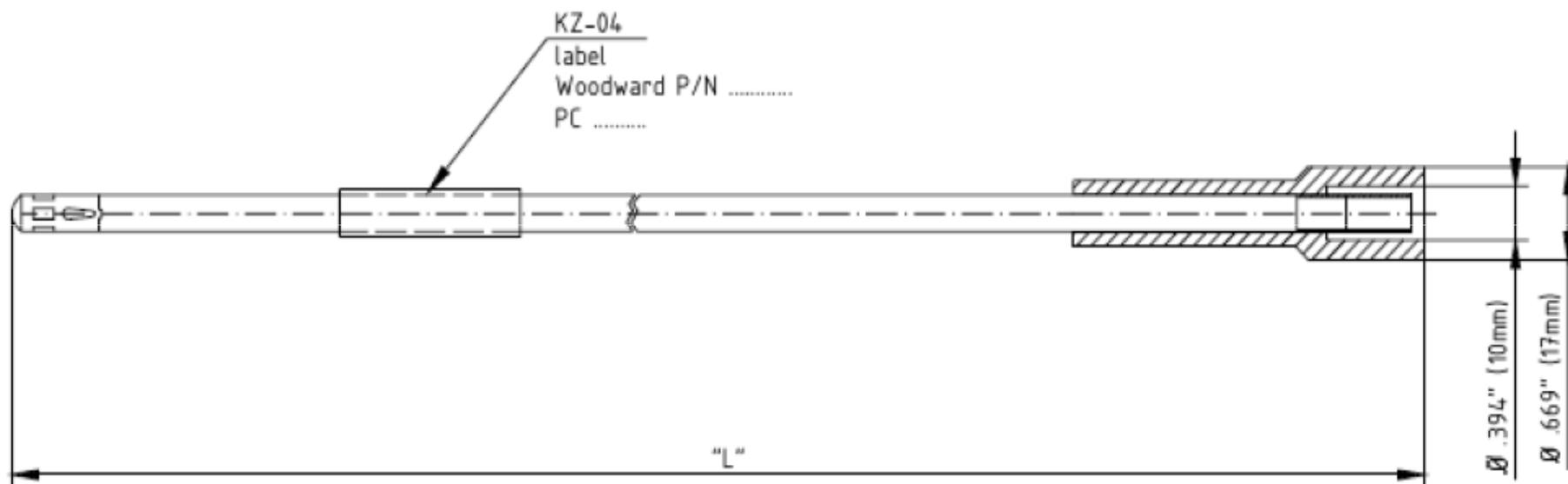
# Системы зажигания серии IC



# Системы зажигания серии IC



## Высоковольтные провода (катушка – свеча зажигания)



330mm  
430mm  
460mm  
535mm  
610mm

p/n 5419-724  
p/n 5419-725  
p/n 5419-726  
p/n 5419-727  
p/n 5419-728

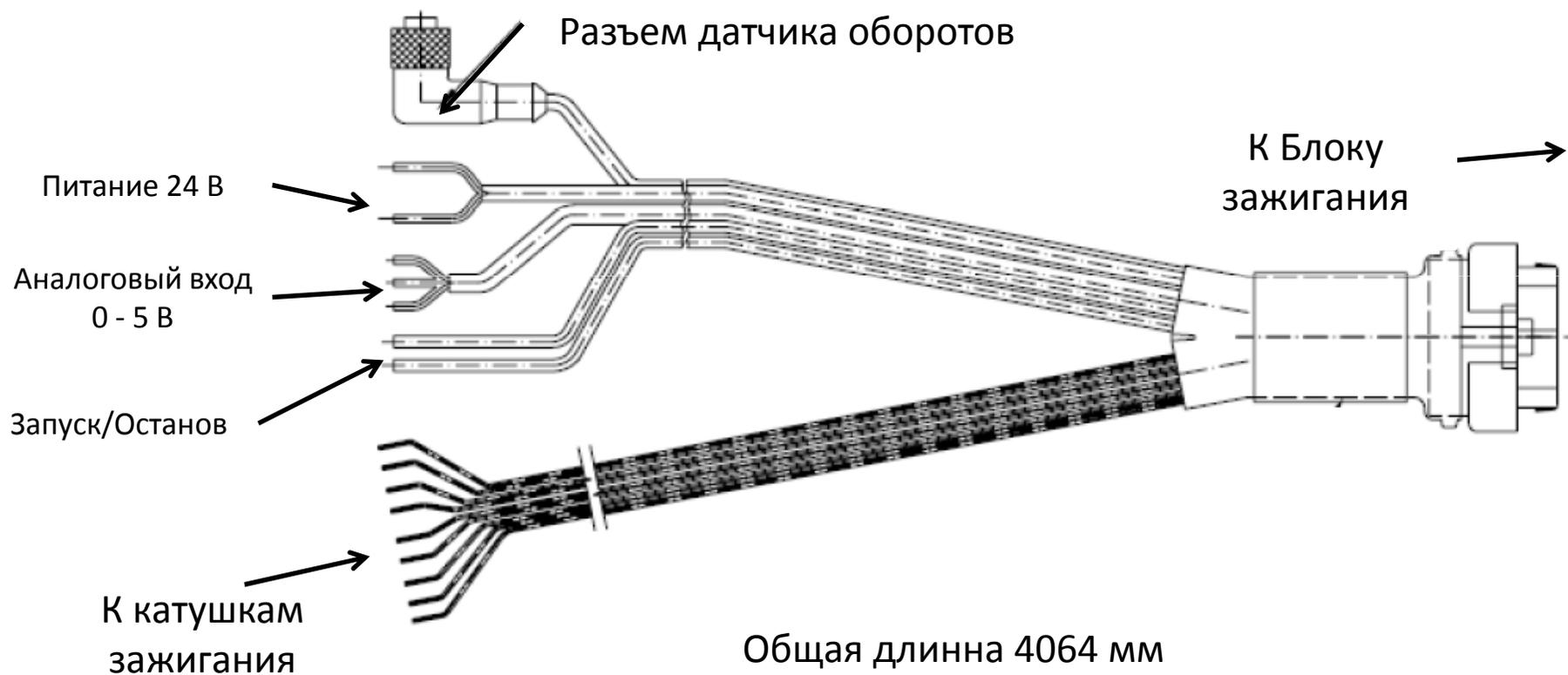
Для свечей  
зажигания с  
контактами  
типа SAE



# Системы зажигания серии IC



## Жгутовый разъем для IC-100



Для активного датчика оборотов (4 контакта) р/н **5419-300**

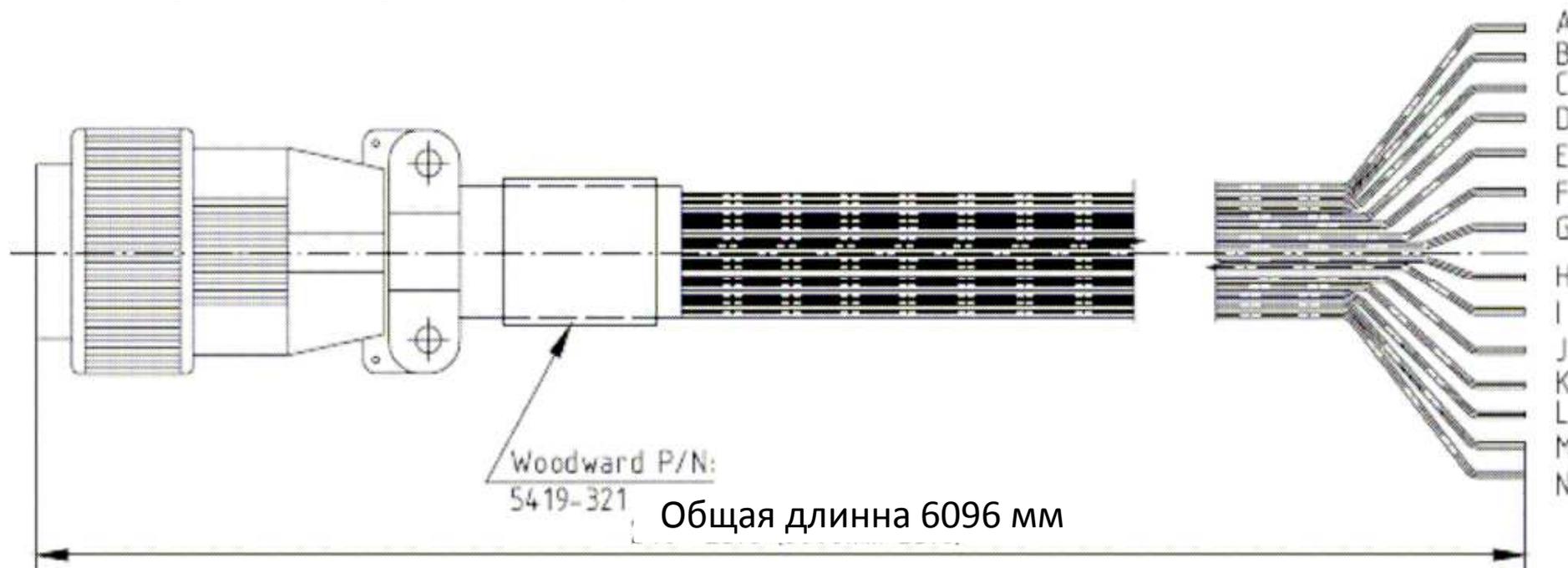
Для индуктивного датчика (2 контакта) р/н **5419-301**

Для датчика Холла (3 контакта) р/н **5419-302**

# Системы зажигания серии IC



## Жгутовый разъем для IC-920/922



Для двигателей с количеством цилиндров более 12, должны быть использованы по одному жгуту каждого типа!

Для двигателей с количеством цилиндров менее 12, тип жгута может быть выбран свободно:

А-Жгут, 17контактный, 6 метров р/н **5419-320**

В-Жгут, 14контактный, 6 метров р/н **5419-321**