

## ОПИСАНИЕ - РАБОТА : СВЕЧИ ПРЕДПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА

### 1. Описание

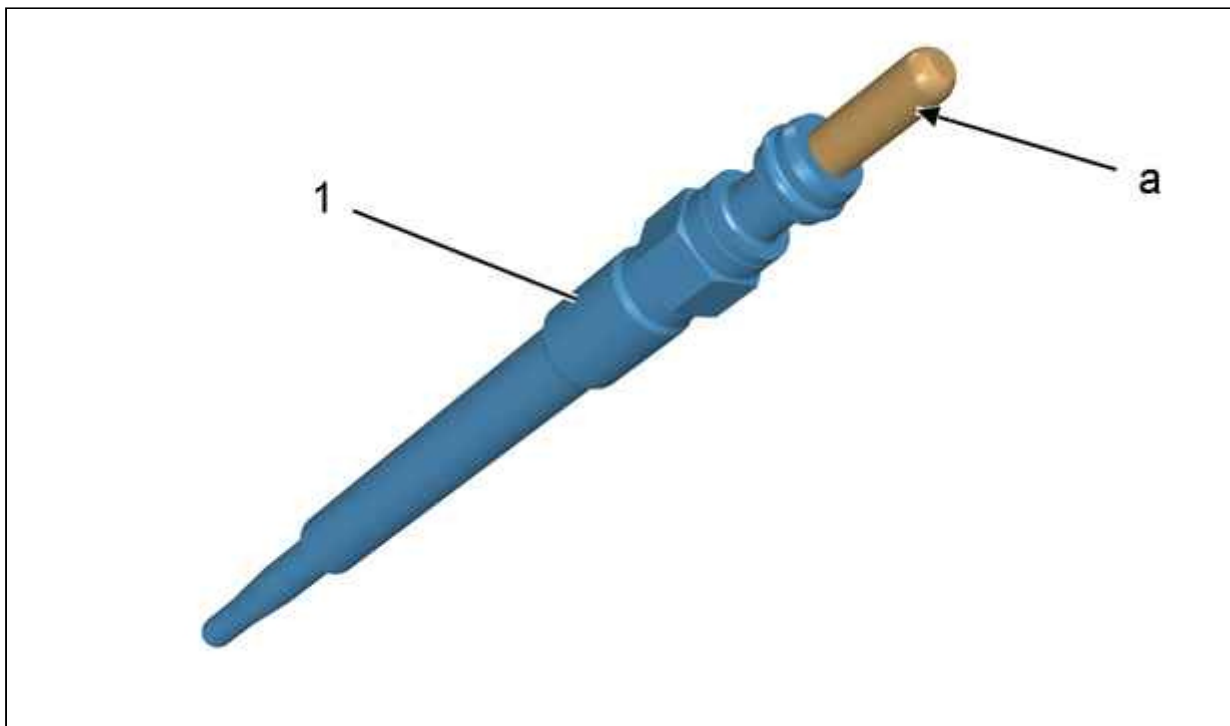


Рисунок : B1HA0AVD

(1) Свечи предпускового подогрева.

"a" Клемма питания.

Поставщик : NGK.

### 2. Назначение

Свечи предварительного подогрева позволяют быстро повысить температуру в камерах сгорания во время фазы запуска холодного двигателя.

Свечи предварительного подогрева также используются для снижения токсичности, они способствуют снижению содержания в отработавших газах оксидов азота и сажи.

### 3. Работа

Свеча накаливания представляет собой электрическое сопротивление, нагреваемое при прохождении тока. Регулирование температуры достигается изменением электропитания (Степень циклического открытия ).

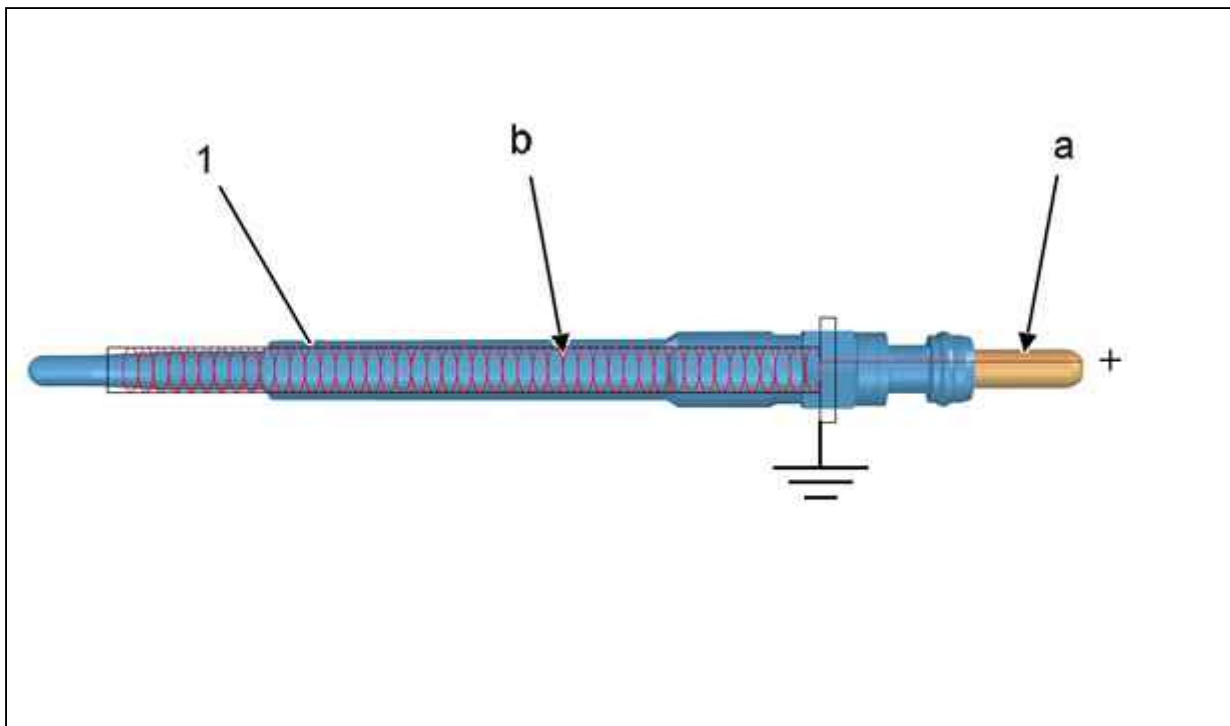


Рисунок : V1HA0AXD

- (1) Свечи предпускового подогрева.
- "a" Клемма питания.
- "b" Терморезистор.

#### 4. Электрические характеристики

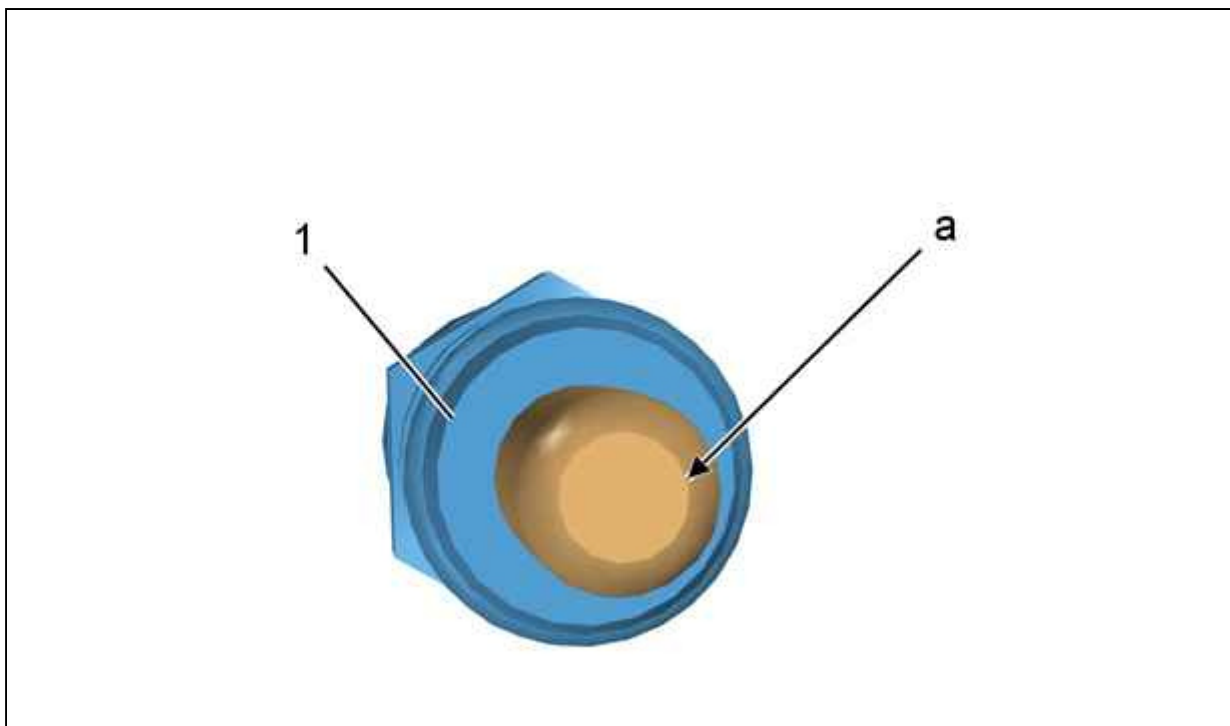


Рисунок : V1HA0AZD

- (1) Свечи предпускового подогрева.
- "a" Клемма питания.

**ПРИМЕЧАНИЕ** : Масса напрямую соединена с корпусом свечи накаливания.

Наименование	Минимальная величина	Номинальное значение	Максимальный параметр
Напряжение питание при предподогреве (Постоянное напряжение )	-	11 Вольт	-
Напряжение питания при последующем подогреве (Степень циклического открытия )	-	5 Вольт	-
Ток питания при предподогреве	26 Ампер	-	36 Ампер
Ток питания при последующем подогреве	6 Ампер	-	15 Ампер

## 5. Обучение/инициализация

Не установлено.