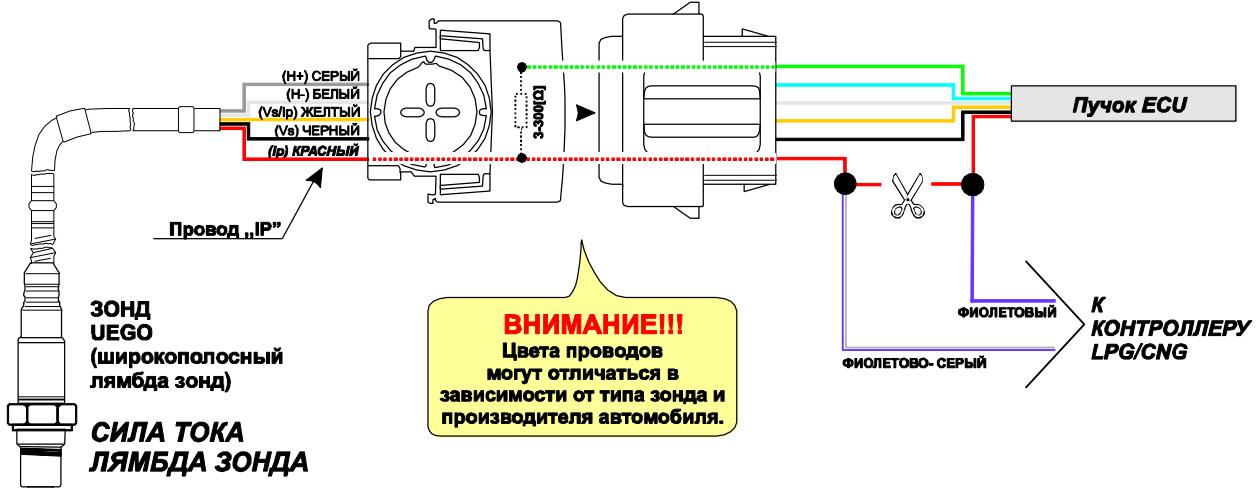


## Подсоединение контроллера впрыскивания газа к широкополосному зонду UEGO.

Показательная схема соединения для зонда BOSCH - LSU 4.2 с номером 0 258 006 065



**Не все контроллеры взаимодействуют с широкополосным зондом - смотрите схему подсоединения к автомобильной системе**

В пучке лямбда-зонда (перед контактом) найти провод „Ip“. Далее найти провод, который соединяется с ним по стороне пучка к бензиновому ECU (за контактом), перерезать найденный провод и соединить согласно представленному выше рисунку.

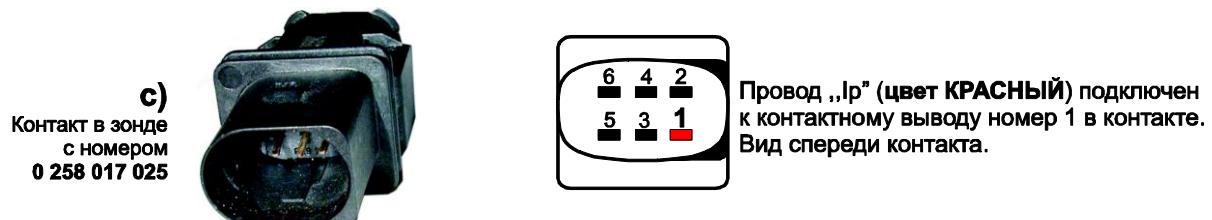
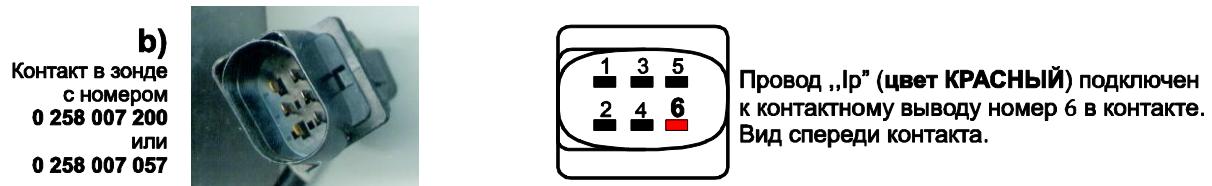
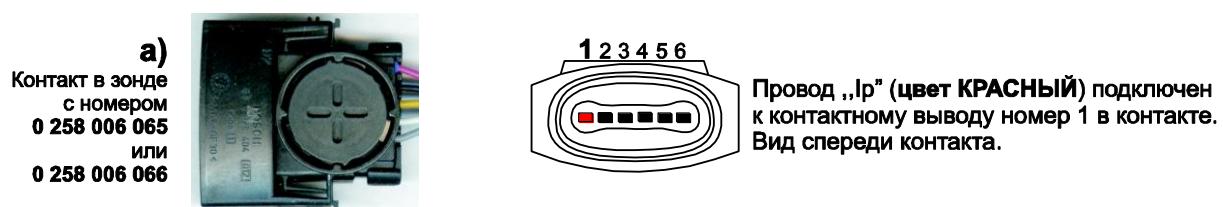
В диагностической программе контроллера впрыскивания газа с параметром „Тип лямбда зонда“ выбрать опцию:

- „UEGO → По напряжению“ считывание с зонда выглядит так, как для зонда напряжения.
- „UEGO Полный диапазон“ считывание с зонда представляет полный объем работы зонда от бедных смесей до богатых смесей (для этой опции не видно осцилляции лямбда-зонда на медленных оборотах).

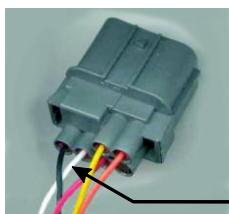
**Примеры положения провода „Ip“ в разных типах зондов:**

**ВНИМАНИЕ!!! Все элементы соединить со стороны пучка лямбда-зонда**

1. Стандартные пяти-проводные зонды BOSCH типа LSU 4.2 и LSU 4.9  
Провод „Ip“ (цвет КРАСНЫЙ)



**2. Зонд NTK типа L1H1.  
Провод „Ip“ (цвет БЕЛЫЙ)**



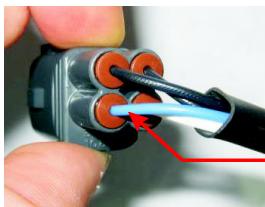
Провод „Ip“ (цвет КРАСНЫЙ) подключен к контактному выводу номер 2 в контакте.  
Вид с задней стороны контакта.

**3. Зонд в автомобиле VOLVO S40.  
Провод „Ip“ (цвет ГОЛУБОЙ)**



Провод „Ip“ (цвет КРАСНЫЙ) подключен к контактному выводу номер 4 в контакте.  
Вид с задней стороны контакта.

**4. Зонд в автомобиле Toyota Corolla CE.  
Провод „Ip“ (цвет ГОЛУБОЙ)**



Провод „Ip“ (цвет ГОЛУБОЙ) подключен к контактному выводу номер 3 в контакте.  
Вид с задней стороны контакта.

**5. Зонд в автомобиле Subaru Outback.  
Провод „Ip“ (цвет БЕЛЫЙ)**



Провод „Ip“ (цвет БЕЛЫЙ) подключен к контактному выводу с обозначением “+”  
Вид с задней стороны контакта.

№ рис.	Марка	Модель	Год	Двигатель	КОД двигателя	№ пина В контакте со стороны лямбда-зонда	Цвет провода.	Тип зонда
<b>1a</b>	Volkswagen	Passat	2007	2.0 FSI	BVY	1	Красный	BOSCH LSU4
<b>1b</b>	Volkswagen	Passat	2003	2.0 16V	ALT	6	Красный	BOSCH LSU4
<b>2</b>	Honda	Civic	1997	1.5	D15Z3	2	Белый	NTK L1H1
<b>3</b>	Volvo	S40	2005	2.4i (5 cylinderów)	B5244S4	4	Голубой	
<b>4</b>	Toyota	Corolla CE (изг. USA)	2007	1.8 16V	1ZZ-FE	3	Голубой	
<b>5</b>	Subaru	Outback	2003	2.5		+	Белый	