

О горящих катушках AUDI и одной из многочисленных причин их гибели.

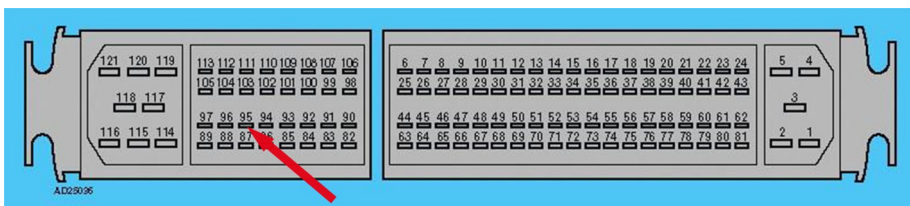
О ни с того ни с сего горящих индивидуальных катушках (СОР) было сказано и написано немало. Ну мы тоже, как люди порядочные, посчитали своим долгом внести свою лепту в эту тему.

Мы с напарником занимаемся конкретно VAGовскими проблемами и посему к нам притащили ни что иное как AUDI A4 1.8T (AMB). Проблема вроде достаточно заезженная—горят катушки, причём только второго цилиндра. Как правило лечится заменой свечей, собственно катушек, ремонтом проводки и т.п.. И клиент в общем то был не против, и катушка была под замену на готове, да и у нас на подмену такие катушки имеются, но смущало то, что перед этим он уже предпринимал попытку заменить катушку на новую, но она сгорела буквально в течении минуты, и поэтому никому не хотелось рисковать очередной катушкой.

Ну описывать все предпринятые ритуалы и заклинания не стану, наверняка сами не раз исполняли. Но в какой то момент мы всё таки дошли до факта привлекшего внимание = показания сопротивления между сигнальным проводом и массой двигателя на неисправном цилиндре и тремя рабочими отличались. Решили взглянуть на разъём ЭБУ двигателя и вот какая нарисовалась картинка:

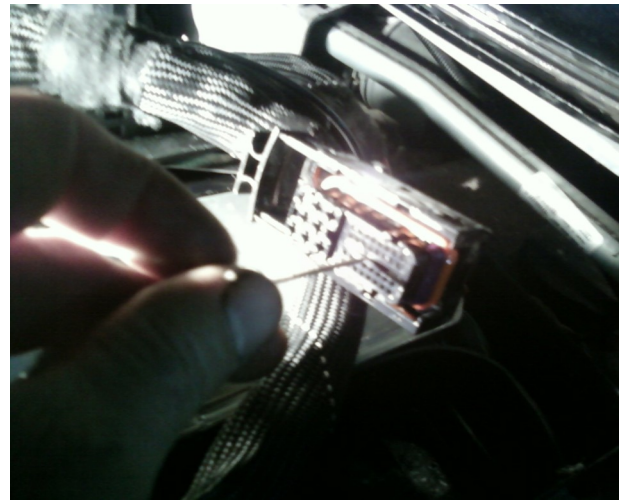


Качество фото конечно оставляет желать лучшего, но тем не менее зелень на некоторых контактах всё таки просматривается.



Согласно PIN ДАТы в данном районе как раз и тусуются разъёмы управляющих СОРовских проводов. Не долго думая мы их позамачивали всякими гадостями.





Затем как и положено , пошоркали кто чем нашёл.
И собрали всё как было. После нескольких проверок, убедившись, что сопротивления на всех проводах СОРовских разъёмов в самых разных направлениях «сходятся» , решились таки зарядить новую катушку (клиента). Всё прошло успешно, в течении 10ти минут ничего не сгорело, клиент остался доволен... мы тоже.

Вот ещё одна из причин безвременной гибели индивидуальных катушек, мы решили поделиться своим опытом, дабы наши коллеги в подобной ситуации, случайно не «попали» на катушки, и прежде чем приговаривать их, проверяли ВСЁ! Спасибо за внимание.

Argan2008&Melkon2002 (Арсен, Влад) Одинцово.
<http://vagclub2000.narod.ru/>