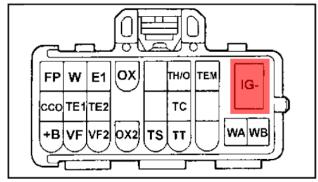
# Руководство по устранению помех от системы зажигания в работе сканера TOYOTA OBD-I Wireless (WiFi)

## Характерные симптомы неисправности

Если в работе сканера Toyota OBD-1 проявляются пропадания сигнала на разных режимах работы двигателя, есть вероятность того, что причина кроется в высоком уровне помех от системы зажигания.

### Причины помех

При неисправности в цепях гашения помех системы зажигания автомобиля, провод, соединяющий систему зажигания и **контакт IG-**, рис.1 является мощным излучающим элементом, который вносит сбои в работу оборудования.



DLC1.

Рис.1 Разводка разъема DLC1 Toyota. Контакт IG- помечен красным цветом.

# Устранение неисправности

Для устранения источника электропомех, необходимо определить определить место подключения провода **IG-** к системе зажигания.

Для этого надо следовать от контакта **IG**- в разъеме **DLC1** и далее по проводке до разъема в системе зажигания и там данный провод отключить.

После чего выполнить контрольный тест.

### Примечание:

Отключение вывода IG- в разъеме DLC не повлияет потерю функциональности в работе двигателя. Его назначение - диагностика системы зажигания.