Самый простой способ проверки спидометра - сравнить отображаемые показания спидометра к фактическим. Фактические показания проще всего снять с помощью GPS навиагатора.

Вычислить погрешность спидометра можно по следующей формуле:

Погрешность спидометра = (1 - фактические показания/отображаемые) * 100

Для снятия фактических показаний лучше всего подходит скорость в 100 Км/ч. Разгонитесь до 100 Км/ч по спидометру, снимите фактические показания с помощью GPS навигатора.

Пример: GPS навигатор показал скорость 95Км/ч в это время спидометр показывает 100Км/ч

Погрешность спидометра = (1 - 95/100) * 100 = 5%

Статья по теме: Заводская погрешность спидометра