



Индикатор включенной передачи это устройство, отображающее текущую позицию коробки передач. Существуют два вида индикаторов передач - вычисляющие, к ним относятся индикаторы серии [GiPro-X-Type](#) , [GiPro-DS](#) (частично), автомобильный индикатор [GiPro-XC](#) и

считывающие -

[GiPro-ATRE](#)

. Отличие считывающих индикаторов от вычисляющих в том, что первые - "считывают" позицию передачи с коробки передач, оборудованной датчиком позиции передачи, вторые - вычисляют передачу по двум параметрам - скорости движения и оборотам двигателя. Большинство коробок передач не оборудованы датчиком позиции передачи, поэтому наибольшее распространение получили индикаторы передач вычисляющие. Вычисляющий индикатор обязан иметь быстрый чип и качественную прошивку, т.к. определение передач должно происходить в реальном масштабе времени. В нашей серии вычисляющих индикаторов мы используем быстрые чипы, а большой опыт, нашедший воплощение в программной начинке индикатора позволяет вычисляющим индикаторам работать так же быстро как считывающим. Наша продукция устойчива к коротким замыканиям, перепадам напряжений, влаге, реверсивным напряжениям, что позволяет нам гарантировать работу индикаторов в течение 2 лет.

Другие статьи по теме: [Обзор индикаторов передач.](#)