

## Эмулятор аналогового датчика скорости.

### МИДАС 2159



Данное устройство конструктивно представляет собой обычный датчик скорости, в котором встроен регулируемый генератор импульсов. Выходные импульсы которого, полностью соответствуют формату импульсов обычного датчика скорости, устанавливаемого на транспортные средства совместно с аналоговыми или цифровыми Российскими тахографами.

Управление частотой выходных импульсов осуществляется многооборотным (10 оборотов) прецизионным потенциометром. Что позволяет настроить очень точную выходную частоту, вплоть от 0 (нет импульсов) до 440 Гц и имеет шаг установки 0.2 Гц .

Данный эмулятор не заменим, при проверки работоспособности тахографов, проведение долговременных «прогонов» тахографа и прочих тестов где нужна имитация движения. Так же он пригодится мастерам, занимающимся установкой тахографов на транспортные средства. С помощью него можно проверять целостность кабеля датчика скорости , выявлять неисправности датчика установленного на ТС ( подключая эмулятор вместо тестируемого датчика). Так же на базе данного эмулятора можно изготовить учебно-демонстрационные стенды для тахографов.

#### **Характеристики :**

Напряжение питания : **5...11.9 В**

Частота импульсов : **0...440 Гц ( что соответствует от 0 до 200 км/ч при ППС «К» = 8000 )**

Рабочий диапазон температур : **-40...+140 °С**