

Цифров оборотомер, термометър и волтметър за автомобил

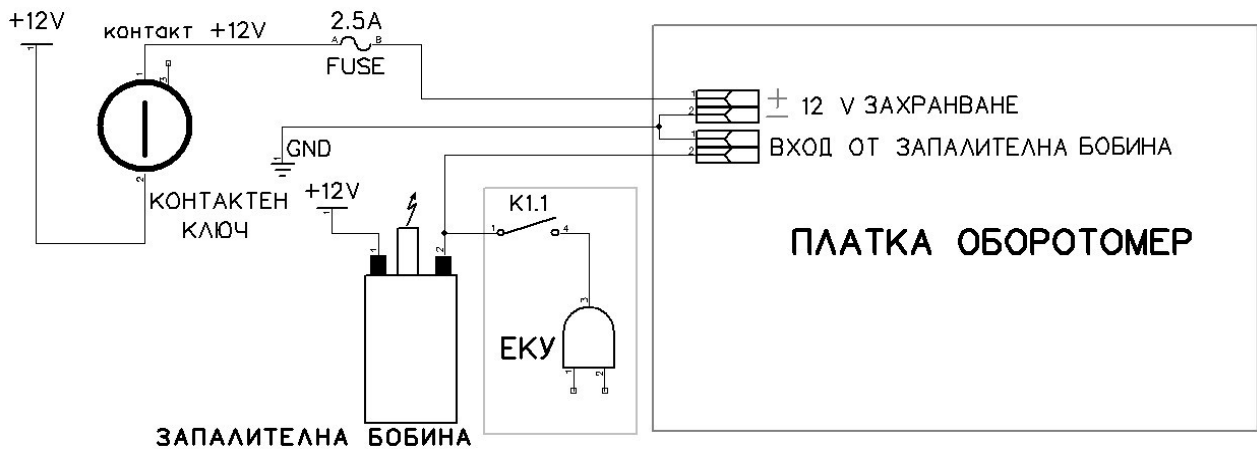
Устройството служи за измерване оборотите на бензинов четиритактов четирицилиндров двигател с вътрешно горене с електронно запалване или с чукче-наковалня, температурата в купето на автомобила и напрежението на акумулатора. Режимите на работа се превключват с еднократно натискане на бутона изведен на лицевата част на платката, и се индицират със светване на съответния светодиод: Червен – Температура, Жълт – Обороти, Зелен – Волтметър.

При включване на контакт преминава автоматично в режим измерване на обороти.

Устройството се захранва през клемма „Захранване“ на платката /полеритета е указан по-долу/ и се взема от контактния ключ на автомобила в положение „Включен контакт“, като последователно на веригата се свързва задължително предпазител с гнездо 2,5А. Захранването през контактния ключ е задължително. Входа за оборотомера се свързва към единия край на запалителната бобина /този който се комутира от електронното запалване или чукчето/.

Описание на изводите:





Технически параметри:

1. Обхват на измерваните обороти – от 30 до 9999 об/мин.
2. Обхват на измерваната температура – от - 40 до +120°C
3. Стъпка на измерваната температура – през 1°C
4. Обхват на измерваното напрежение – от 10 до 30 V през 0,1 V
5. Захранващо напрежение от 10 до 30 V