АКР Тахометр-вольтметр-термометр

ТВТ-036/3-а

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерения оборотов 100 - 10000 об/мин
2. Разрешающая способн. - 10 об/мин.
3. Погрешность вольтметра - 0.1 Вольт
4. Диапазон измеряемых температур от -60 до +250 С
5. Напряжение питания 7,5 - 30 Вольт
6. Потребляемый ток не более 20 мА

Прибор предназначен для измерения оборотов бензиновых двигателей, измерения напряжения бортовой сети и измерения температуры.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При подаче питающего напряжения на индикаторе высвечивается значение параметра выбранного ранее. Красный провод плюс питания прибора. Черный - минус. Белый - к датчику тахометра.

В приборе есть защита от переполюсовки.

При нажатии кнопки происходит смена показаний индикатора тахометр, вольтметр или термометр. Если вольтметр, то появляется запятая в среднем разряде, если термометр то в младшем.

Датчиком тахометра служит несколько витков провода (10-30) вокруг центрального провода зажигания. Подбирается эксперементально до устойчивых показаний тахометра.

НАСТРОЙКА ТАХОМЕТРА

Заводская настройка тахометра 4 такта 1 цилиндр.

Для настройки прибора под другой тип двигателя необходимо нажать кнопку, а затем подать питающее напряжение. На индикаторе появятся два числа. Левое число соответствует количеству тактов двигателя, правое количеству цилиндров двигателя.

Нажимая кнопку можно выбрать необходимый тип двигателя. После того как тип двигателя выбран нужно подождать 10 сек.

Прибор перейдет в основной режим, а настройки сохранятся в энергонезависимой памяти.

При необходимости тахометр можно перенастраивать под другие типы двигателей.