

TAXOMETP

АМФИТОН 219

Паспорт
Инструкция по эксплуатации

Назначение.

Микропроцессорный тахометр Амфитон-219 предназначен для оперативного измерения и отображения с помощью линейной шкалы реального (пикового) значения оборотов двигателя, а так же одновременного контроля напряжения бортовой сети, степени заряда аккумуляторной батареи и работу регулятора напряжения. Устанавливается на 4-х цилиндровые бензиновые двигатели. Изготовлен по технологии SMD-монтажа на основе микропроцессора MICROCHIP.

Технические данные.

Диапазон измерения оборотов(об/мин).....400-5990
Диапазон контроля напряжения(В).....7 - 17
Напряжение питания (В).....6 - 18
Потребляемый ток(мА)..... 120
Потребляемый ток в дежурном режиме(мА).....10
Диапазон рабочих температур(°С).....-40 +60

Установка и подключение

Снимите предохранительную пленку с нижней поверхности прибора и установите его в любом удобном для Вас месте. Рекомендуется устанавливать прибор так, чтобы прямой солнечный свет не падал на лицевую панель и не давал бликов.

Отсоедините клемму аккумулятора.

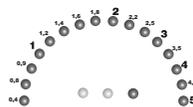
Красный провод подключите к цепи питания "+12В" до замка зажигания, защищенной предохранителем. Черный(синий) провод к корпусу автомобиля. Белый(двойной или самый длинный) подключите к выводу катушки зажигания, соединенному с прерывателем. Если система зажигания бесконтактная, подключите этот провод к выводу катушки зажигания, соединенному с коммутатором(на ВАЗ-2108 - вывод"К"). Располагайте провода как можно дальше от сильно нагревающихся деталей и высоковольтных проводов.

Индикация.

При отсутствии оборотов на линейной шкале ничего не отображается. При наличии оборотов прибор показывает частоту вращения коленчатого вала в тысячах оборотов в минуту. Индикатор напряжения показывает состояние бортовой сети.



Обороты двигателя - 5000 об/мин. Напряжение в норме 12,6 В - 14,2 В. Идет заряд аккумуляторной батареи.



Обороты двигателя - 5000 об/мин. Напряжение выше нормы 14,2 В - 17 В. Идет перезаряд аккумуляторной батареи.

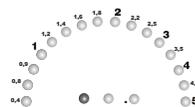
Измерение напряжения производится в точке подключения красного провода к бортовой сети.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность прибора при соблюдении всех требований, изложенных в инструкции по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации прибора 12 месяцев со дня продажи. Без предъявления гарантийного талона, при механических повреждениях, а также в случае, если неисправность вызвана неправильной эксплуатацией, претензии к качеству работы прибора не принимаются и гарантийный ремонт не производится. В соответствии с Законом о Правах Потребителей обмен неисправных изделий производится по месту приобретения.

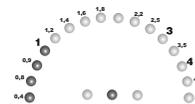
Дата продажи.....

Штамп магазина



Отсутствуют обороты двигателя. Напряжение ниже 12,6 В. Разряд аккумуляторной батареи.

2



Обороты двигателя - 1000 об/мин. Напряжение в норме 12,6 В - 14,2 В. Идет заряд аккумуляторной батареи.