

Измерители скорости вращения (тахометры)



Бесконтактные тахометры АКИП-9203 АКИП™

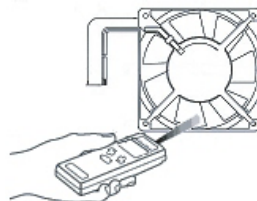
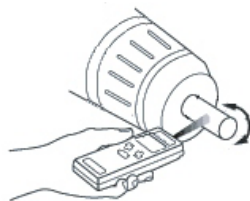
- Бесконтактное измерение частоты вращения от 2,5 до 99999 об/мин
- Автовыбор диапазона измерений
- Погрешность: $\pm 0,05\%$ +1ЕМР
- Разрешение:
0,01 об/мин при частоте 2,5 - 999,99 об/мин
1 об/мин при частоте до 10000 об/мин
- Режим регистрации значений МАКС/ МИН/ ПОСЛЕДНЕЕ
- Расстояние для измерения 50мм...500мм
- Функция удержания показаний
- Память 20 результатов
- Индикация разряда батареи
- Автоматическое выключение питания через 15 мин
- Прочный и легкий корпус из ABS-пластика.

Лазерные портативные цифровые фототахометры (измерители частоты вращения) **АКИП-9203** служат для бесконтактного измерения скорости вращения в труднодоступных точках оборудования и агрегатов, а также для измерения угловых скоростей валов с малым инерционным моментом.

Тахометр **АКИП-9203** представляет собой бесконтактный оптический датчик частоты вращения. Тахометр позволяет оперативно проводить измерения частоты вращения вала роторов (лопастей крыльчаток) энергетического, промышленного и бытового оборудования.

За счёт использования однокристалльного микрокомпьютера с частотой задающего генератора 4 МГц и применения фотоэлектрической антиинтерференционной технологии повышена точность измерения частоты вращения.

Благодаря плоскому типу корпуса, прибор удобно располагается в кармане или в руке и легко управляется оператором в процессе измерений.



Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	Диапазон измерений	от 2,5 до 99999 об/мин
	Разрешение	0,1 об/мин (2,5-999,99 об/мин) 1 об/мин (выше 1000 об/мин)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\%+1 \text{ е.м.р.})$
	Тип индикатора	LCD , высота символа 18 мм , желто-зеленая задняя подсветка
ДИСПЛЕЙ	Формат индикации	5 разрядов (40000 значений)
	Время обновления результата	1 с (свыше 60 об/мин)
	Источник питания	4×1,5В АА
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Ток энергопотребления	40 мА
	Эффективная дистанция измерения	50мм...500мм
	Подсветка цели	Лазерный светодиод
	Время автовыключения	15 мин
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, относительная влажность не более 95 %
	Габаритные размеры	157 мм х 64 мм х 31 мм
	Масса	157 г (с батареей)