

АКИП-9202

Бесконтактные тахометры АКИП-9201, АКИП-9202 АКИП™

- Бесконтактное измерение частоты (скорости вращения) до 100.000 об/мин
- Доп. режимы (АКИП-9202): контактных измерений частоты вращения до 25.000 об/мин, скорости линейного перемещения до 2500 м/мин, счётчик оборотов
- Автовыбор диапазона измерений
- Погрешность: 0,1 об/мин (до 10.000 об/мин); 1 об/мин (>10.000 об/мин)
- Режим регистрации МАКС/ МИН/ УСРЕД значений
- Дистанция измерений до 1м (лазерная подсветка цели)
- Функция удержания показаний
- Внутренняя память (40 результатов)
- Индикация разряда батареи
- Автоматическое выключение питания
- Возможность крепления на штатив

Лазерные портативные цифровые фототахометры (измерители частоты вращения) **АКИП-9201, АКИП-9202** служат для бесконтактного измерения скорости вращения в труднодоступных точках оборудования и агрегатов, а также для измерения угловых скоростей валов с малым инерционным моментом.

Тахометры **АКИП-9201, АКИП-9202** конструктивно выполнены в идентичных корпусах и представляют собой бесконтактные оптические датчики частоты вращения. Тахометры позволяют оперативно проводить измерения частоты вращения вала роторов (лопастей крыльчаток) энергетического, промышленного и бытового оборудования.

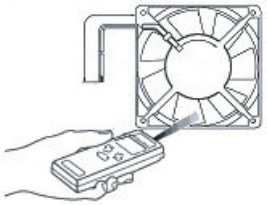
Универсальный тахометр **АКИП-9202** является более насыщенной моделью, удачным сочетанием двух функций в одном корпусе: цифровой контактный тахометр с возможностью измерения линейной скорости вращения и фототахометр с удобной системой лазерного прицеливания. Дополнительные режимы измерений **АКИП-9202**: контактное измерение скорости вращения валов в диапазоне 0,6...25000 об/мин (RPM); бесконтактный счётчик-сумматор до 99999 оборотов (REV), измерение линейной скорости перемещения деталей в диапазоне 0,6...2500 м/мин.

Для режима контактных измерений модель **АКИП-9202** имеет возможность подключения штатного адаптера и наконечников-переходников. При помощи 3-х съёмных наконечников обеспечивается возможность подключения и снятия вращения для различных условий и возможных типов оборудования («прямой-внутренний», «прямой-внешний», «прижимной ролик»).

За счёт использования лазерного источника и отражателя из комплекта поставки через 1с после нажатия курка обеспечивается получение точных показаний скорости вращения вала (угловой скорости).

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





Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ	
			АКИП-9201	**АКИП-9202**
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	**Диапазон измерений**	**бесконтактно**	6,0 … 99.999 об/мин	6,0 … 99.999 об/мин
		контактно	-	6,0 … 25.000 об/мин
	Разрешение	< 6.000 об/мин	± (0,01 % + 1 ед. счёта)	
		> 6.000 об/мин	± (0,05 % + 1 ед. счёта)	
	Погрешность измерения	< 10.000 об/мин	0,1 об/мин	
		> 10.000 об/мин	1 об/мин	
	Счётчик оборотов (REV)		-	1…99.999
ЛИНЕЙНАЯ СКОРОСТЬ	**Диапазон измерений перемещения**		-	0,6…2500м/мин
ДИСПЛЕЙ	**Тип индикатора**		Жидкокристаллический	
	Подсветка цели		Лазерный светодиод	
	Время установления		1с	
	Формат индикации		5 разрядов (99999)	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Память**		40 ячеек	
	Источник питания		9 В тип «Крона»	
	Время автовыключения		30 с	
	Условия эксплуатации		0 °С…50 °С, отн. влажность не более 95 %	
	Габаритные размеры		147 x 49 x 29 мм	
	Масса		95 г	
	Комплект поставки		Источник питания (1), отражатель (1, лента 15х50см), РЭ (1), футляр (1), контактный адаптер (1- для АКИП-9202), сменные насадки (3шт- для АКИП-9202)	



Тахометр ручной оптический **АКИП-9202** и принадлежности.