

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.

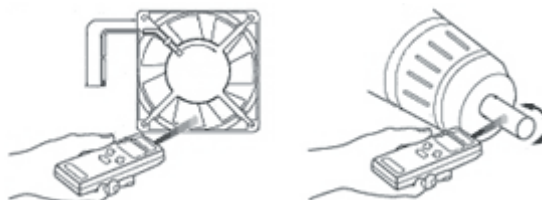
Тахометры АКИП-9201, АКИП-9202 конструктивно выполнены в идентичных корпусах и представляют собой бесконтактные оптические датчики частоты вращения.

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; 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 1 с 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.

Краткие характеристики:

- 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