


**ЗАКАЗАТЬ**

Тахосчетчики ИМА-03 предназначены для применения на стандах испытания топливных насосов высокого давления (ТНВД). Тахосчетчики используются для измерений частоты вращения, углов впрыска топлива и разворота муфты, а также отсчитывают заданное количество циклов впрыска. Приборы ИМА-03 обеспечивают необходимые для станда сигналы управления.

**Отличительные особенности:**

- Компактность прибора обеспечивает удобство подключения к оборудованию.
- Простота эксплуатации и высокая надежность.
- Тахосчетчики ИМА-03 не требуют обслуживания.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Напряжение питающей сети переменного тока	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более	5 ВА
Диапазон измерения частоты вращения	80...6000 об/мин
Диапазон задания количества циклов с шагом 50 (или по желанию заказчика)	50...1550
Диапазон измерения угла начала впрыска топлива	0...360°
Погрешность измерения, не более	0,2%
Габариты	96x96x110 мм
Масса прибора, не более	0,6 кг

**Варианты исполнений**

Тип тахосчетчика	Тип станда	Характеристика станда
ИМА-03.1	КИ-921; КИ-22205; Минор-8В и подобные	один электромагнит и датчик углов впрыска
ИМА-03.2	MOTORPAL NC-108; MOTORPAL NC-128 и подобные	два электромагнита и стробоскоп для измерения углов впрыска
ИМА-03.3	Star-12F; MOTORPAL NC-110; MOTORPAL NC-129 и подобные	один электромагнит и стробоскоп для измерения углов впрыска
ИМА-03.4	КИ-15711 и подобные	один электромагнит и стробоскоп для измерения углов впрыска
ИМА-03.5 (встроенный пульт управления и переключатель секций)	КИ-921; КИ-22205 и подобные	один электромагнит и датчики углов впрыска
ИМА-03.6	по специальному заказу	

**Стандартный комплект поставки:**

- Тахосчетчик ИМА-03 — 1 шт.
- Пульт дистанционного управления — 1 шт.
- Датчик оборотов — 1 шт.
- Комплект соединительных кабелей — 1 к-т.
- Комплект монтажных частей — 1 к-т.
- Паспорт, инструкция по установке.

**Дополнительный комплект поставки:**

- Стробоскоп.
- Электромагнит стендовый.