



# ПРОМА

Автоматизация в промышленности

423806,РТ, г. Набережные Челны,  
Казанский проспект, 224, оф.125  
Тел. (8552) 448-748,  
Мобильный: +7-904-767-85-06  
E-mail: info@promasutp.ru  
Сайт: www.promasutp.ru

## ТАХОСЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ИМА-03.5 (со встроенным пультом управления и переключателем секций)

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для применения на стендах испытания дизельной топливной аппаратуры (ТНВД) и обеспечивают измерение и отображение в цифровой форме частоты вращения, числа оборотов (циклов) и углов впрыска топлива и разворота муфты, а также обеспечивают необходимые для стендов сигналы управления.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения частоты вращения, об/мин	80...6000
Диапазон задания числа оборотов (циклов) с шагом 50 (или по желанию Заказчика)	50...1550
Диапазон измерения угла начала впрыскивания, град.	0...360
Предел допускаемой основной погрешности, не более %	0,2
Напряжение питающей сети переменного тока, В	220, 50Гц
Потребляемая мощность, не более ВА	5
Габариты, мм	145x221x106
Масса прибора, не более кг	1,0

### ПРИМЕНЕНИЕ

Стенды испытания дизельной топливной аппаратуры с одним электромагнитом и датчиками углов впрыска топлива (до 12 штук).

Стенды ТНВД: **КИ-22205**; **КИ-921М** и подобные.

№	Тип тахосчётчика	Тип станда	Характеристика станда
1.	<b>ИМА - 03.1</b> (ПУ - 4 кнопки)	<b>КИ-921, КИ-22205,</b> и подобные	Один электромагнит и датчики углов впрыска
2.	<b>ИМА - 03.2</b> (ПУ - 5 кнопок)	<b>MOTORPAL NC-108;</b> <b>MOTORPAL NC-128,</b> и подобные	Два электромагнита и <u>стробоскоп</u> для измерения углов впрыска
3.	<b>ИМА - 03.3</b> (ПУ - 5 кнопок)	<b>Star-12 F, Минор-8В</b> <b>MOTORPAL NC-110,</b> <b>MOTORPAL NC-129</b> и подобные	Один электромагнит и <u>стробоскоп</u> для измерения углов впрыска
4.	<b>ИМА - 03.4</b> (ПУ - 5 кнопок)	<b>ДД 10-01; -04; -05;</b> <b>КИ-15711</b> и подобные (штатный эл.магнит~110В)	Один электромагнит и <u>стробоскоп</u> для измерения углов впрыска
5.	<b>ИМА - 03.5</b> (встроенный пульт управления и переключатель секций)	<b>КИ-921, КИ-22205</b> и подобные	Один электромагнит и датчики углов впрыска топлива.

**\*Наши электромагниты не подходят к станду MOTORPAL!**

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- Стробоскоп (для ИМА-03.2,ИМА-03.3,ИМА-03.4);
- Электромагнит ~220В;
- Трубки высокого давления для стандов ТНВД.

Гайки А*В	M14*M14 (12*12)
Рекомендуемая длина:	<b>любая под заказ.</b>

