



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## НПП машпроект Датчик твердомера тип "G" к серии ТКМ-359



Датчик тип "G" обладает увеличенной энергией удара, которая в 10 раз больше, чем у стандартного датчика "D".

Предназначен для контроля изделий из материалов с высокой структурной неоднородностью (чугуны и др.), с шероховатостью поверхности Ra от 3,2 до 7,6 мкм.

Ожидаемая твердость не более 450 НВ.

Данный датчик входит в комплект поставки "Максимум" динамических твердомеров серии ТКМ-359.

### ДАТЧИК ТИП "G" ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТВЕРДОСТИ:

- всех основных типов металлов и сплавов без введения дополнительных калибровок:
- конструкционные и инструментальные коррозионно-стойкие, жаропрочные, нержавеющие стали и сплавы,  
- материалы с высокой шероховатостью поверхности;
- поверхностно-упрочненных и закаленных изделий (закалка ТВЧ и др.);
- изделий сложной конфигурации (зубьев шестерен, труб, валов);
- тяжелых и крупногабаритных объектов с грубой поверхностью (газопроводы, рельсы, детали конструкций).

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДИНАМИЧЕСКОГО ДАТЧИКА

- Измерение твердости в труднодоступных местах.
- Пространственное положение датчика не влияет на результат измерения.
- Прочный корпус не подвержен механическим воздействиям.
- Продолжительный срок эксплуатации.

**ВНИМАНИЕ!** При заказе только датчика типа "G" твердомер ТКМ-359 должен направляться на дооснащение и юстировку.

#### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Фото	Тип датчика	Рекомендуемая масса контролируемого изделия	Рекомендуемая толщина контролируемого изделия	Рекомендуемая шероховатость контролируемого изделия	Применение
	«G»	6 кг	55 мм	Ra 3,2 - 7,6	Контроль изделий из материалов с высокой структурной неоднородностью (чугуны и др.)

**ВНИМАНИЕ!** При заказе только датчика твердомер ТКМ-359 должен направляться на дооснащение и юстировку.

### Характеристики НПП Машпроект Датчик твердомера тип "G" к серии ТКМ-359

Фото	Тип датчика	Длина, мм	Диаметр, мм	Примечание
	«G»	200	29	*Энергия удара увеличена в 10 раз. Допускается использование только на твердости менее 450 НВ.

\*По сравнению со стандартным датчиком тип «D».

**ВНИМАНИЕ!** При заказе только датчика твердомер ТКМ-359 должен направляться на дооснащение и юстировку.

### Комплектация НПП Машпроект Датчик твердомера тип "G" к серии ТКМ-359

Датчик тип "G" (с кабелем)

1 шт.

**ВНИМАНИЕ!** При заказе только датчика твердомер ТКМ-359 должен направляться на дооснащение и юстировку.

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**