



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

ППП машпроект Датчик тип «С» к ультразвуковым твердомерам ТКМ-459



ОПИСАНИЕ

Данный датчик рассчитан на нагрузку **100Н** (10 кг).

Датчик входит в основной комплект поставки ультразвукового твердомера.

В качестве дополнительной опции используется с комплектами ТКМ-459С «Базовый», «Специальный», «Универсальный», «Универсальный+» и ТКМ-459М.

ДАТЧИК ТИП «С» ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТВЕРДОСТИ:

- изделий с грубой, плохо подготовленной поверхностью,
- толстостенных, крупногабаритных объектов,
- углеродистых и конструкционных сталей,
- поверхностно-упрочненных изделий (цементация, азотирование, закалка ТВЧ и др.),
- жаропрочных, коррозионно-стойких, нержавеющей и др. сталей,
- изделий сложной конфигурации (зубьев шестерен, валов).

ПРЕИМУЩЕСТВА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДАТЧИКА

- Стабильные показания вне зависимости от усилия и времени прижатия датчика к контролируемой поверхности.
- **Пространственное положение датчика не влияет на результат измерения.**
- Сверхмалая площадь зоны контроля — от 1 мм.
- Контроль в пазах и глухих отверстиях — от 5 мм.
- Малая чувствительность к кривизне поверхности, толщине и массе изделия.
- Корпус из прочного алюминиевого сплава обеспечивает продолжительный срок эксплуатации.

КОНСТРУКЦИЯ ТВЕРДОМЕРОВ СЕРИИ ТКМ-459 ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПОЛНУЮ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ ДАТЧИКОВ!

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ УЗ ДАТЧИКОВ

Фото	Датчик	Нагрузка	*Масса/толщина/шероховатость изделия	Длина/диаметр	Применение
	«А»	50Н (5 кг)	1 кг/3 мм/Ra 1,6	148/26 мм	Решение основной массы задач контроля.
	«Н»	10Н (1 кг)	1 кг/2 мм/Ra 0,8	148/26 мм	Контроль твердости гальванических покрытий (хром, медь, никель, цинк, олово и т.д.)
	«С»	100Н (10 кг)	1 кг/4 мм/Ra 3,2	148/26 мм	Изделия с шероховатостью поверхности до 5 класса

Фото	Датчик	Нагрузка	Масса/толщина/шероховатость изделия	Длина/диаметр	Применение
	«К»	50Н (5 кг)	1 кг/3 мм/Ra 1,6	76/33 мм	Контроль внутри ёмкостей, труб диаметром от 80 мм и в других труднодоступных местах
	«AL»	50Н (5 кг)	1 кг/3 мм/Ra 1,6	194/26 мм	Контроль твердости в труднодоступных местах; изделия с зубьями, пазами, выемками

*Масса, при которой не требуется дополнительная подготовка изделия для выполнения замеров твердости.

ВНИМАНИЕ!

- Датчик имеет встроенный разъем Lemo. Соединительный кабель приобретается отдельно!
- При дооснащении ранее купленного твердомера ТКМ-459 датчиком типа «С», уточните дату производства твердомера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фото	Тип датчика	Нагрузка	Длина, мм	Диаметр, мм	Масса, гр	Применение
	«С»	100Н (10 кг)	148	26	380	Изделия с шероховатостью поверхности до 5 класса



Тип датчика	Нагрузка	Длина, мм	Диаметр, мм	Масса, гр	Применение

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Датчик тип "С"	1 шт.

