

Предел допускаемой основной погрешности прибора, %	15
Тип датчика	пьезоэлектрический
Скорость, мм/с	1,0
Давление опоры на измеряемую поверхность, Н	0,5
Габаритные размеры, мм	125x73x26
Питание, В	9 (батарея)
Масса, г	200

Знак утверждения типа

Знак Утверждения типа наносится на техническую документацию прибора.

Комплектность

Поставляются в комплекте с принадлежностями в компактном, прочном кейсе для хранения и переноски:

1. Прибор TIME TR100;
2. Установочная мера ($R_a = 2,0 - 4,5$ мкм);
3. Зарядное устройство;
4. Защитный колпачок для щупа;
5. Инструкция по эксплуатации;
6. Методика поверки

Поверка

Поверка приборов производится в соответствии с методикой поверки «Приборы портативные для измерения шероховатости поверхности TIME TR100. Методика поверки», разработанной и утвержденной ВНИИМС в декабре 2000 г.

Основные средства поверки:

Образцовые меры шероховатости поверхности.

Межповерочный интервал 2 года.

Нормативные документы

1. ИСО 3274- 1994 «Шероховатость поверхности. Профильные приборы для измерения шероховатости поверхности».
2. ИСО 11562-1994 «Шероховатость поверхности. Метрологические характеристики фазокорректированного фильтра и передаточной характеристики, используемых в щуповых приборах».
3. ГОСТ 19300-86 «Приборы для измерения шероховатости поверхности профильным методом. Технические требования».

Заключение

Приборы портативные для измерения шероховатости поверхности TIME TR100 фирмы TIME GROUP INC., Китай соответствуют требованиям НД.

Изготовитель: фирма TIME GROUP INC., Китай, 38, Shangdi, West Road, Haidian, District, Beijing, 100085

/ Нач. отдела ВНИИМС



В.Г.Лысенко

Ведущий научный сотрудник



Н.А.Табачникова