

С С С Р Комитет по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР	МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, ДОПУЩЕННЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ В СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР № 579 <i>Исключен</i>
	ЗУБОМЕР ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ, ТИПА ЗТ	

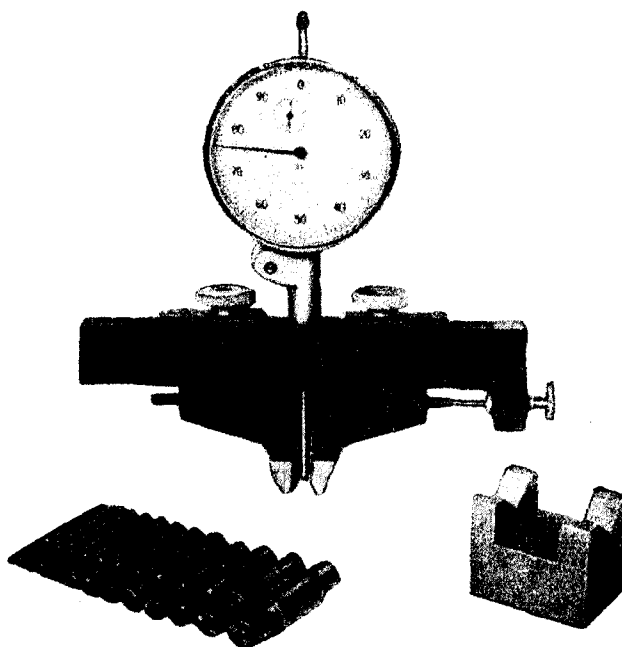
см. 760

НАЗНАЧЕНИЕ

Зубомер тангенциальный, типа ЗТ, предназначен для контроля смещения исходного контура относительно окружности выступов у цилиндрических зубчатых колес всех классов точности, предусмотренных ГОСТ 1643—46.

ОПИСАНИЕ

В пазу корпуса зубомера тангенциального, типа ЗТ, помещены измерительные губки, для перемещения которых предназначен двухсторонний винт с правой и левой резьбой. Губки расположены симметрично относительно оси цанги, укрепленной на корпусе и предназначенной для установки индикатора часового типа.



Зубомер тангенциальный, типа ЗТ

Для закрепления измерительных губок в требуемом положении служат две гайки. Индикатор часового типа с удлиненным измерительным наконечником установлен в цанге и закреплен при помощи зажимного винта.

Для установки зубомера тангенциального, типа ЗТ, на необходимый размер предназначены установочные ролики.

Тип прибора утвержден и допущен к применению в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 6 сентября 1950 г. за № 222 и внесен в Государственный реестр.

Зубомер тангенциальный, типа ЗТ

Госреестр № 579

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы модулей измеряемых зубчатых колес 2,5—10 мм.
 Угол исходного контура 20°.
 Цена деления индикатора часового типа 0,01 мм.
 Суммарная погрешность зубомера тангенциального, типа ЗТ (без учета погрешностей индикатора часового типа), не превышает 0,01 мм.
 Габаритные размеры: 135×32×140 мм.
 Вес прибора с индикатором часового типа 540 г.

МАРКИРОВКА

На корпусе нанесены:
 1) товарный знак завода-изготовителя;
 2) заводский номер.
 На правой губке нанесены:
 1) пределы измерения;
 2) угол исходного контура.
 На каждом ролике нанесены:
 1) модуль;
 2) диаметр.
 На циферблате индикатора часового типа нанесены:
 1) товарный знак завода-изготовителя;
 2) цена деления.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект входят:
 1) зубомер тангенциальный, типа ЗТ;
 2) индикатор часового типа с ценой деления 0,01 мм класса 1;
 3) набор из 13 установочных роликов;
 4) стойка для роликов;
 5) футляр;
 6) выпускной аттестат на прибор и на установочные ролики;
 7) выпускной аттестат на индикатор часового типа;
 8) инструкция по пользованию.

ПОВЕРКА

Государственная поверка зубомеров тангенциальных, типа ЗТ, при выпуске из производства и ремонта, а также находящихся в обращении, производится по Методическим указаниям № 115 Технического отдела Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Этими же методическими указаниями следует руководствоваться при ведомственной поверке.