

Индикаторы часового типа ИЧ-25, ИЧ-50 ГОСТ 577-68: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2024**
- ГОСТ: **ГОСТ 577-68**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Индикатор ИЧ-25 кл.1**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **67908-17; 64541-16**
- Оценка товара: **4.8**

ОПИСАНИЕ: ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА ИЧ-25, ИЧ-50 ГОСТ 577-68

Индикаторы с перемещением измерительного стержня параллельно шкале предназначены для относительных и абсолютных измерений размеров и контроля отклонений от заданной геометрической формы, а также взаимного расположения поверхностей. Измерительный стержень - зубчатая рейка, перемещаясь, поворачивает триб ($z=16$), который жестко связан с зубчатым колесом ($z=100$) и вращается с ним на одной оси. Колесо находится в зацеплении с трибом ($z=10$), на оси которого установлена соточная стрелка. Триб находится в зацеплении с зубчатым колесом ($z=80$), жестко связанным с трибом. Посредством ободка производится совмещение стрелки с любым делением шкалы. Измерительный наконечник оснащен твердым сплавом или (по требованию заказчика) поставляется стальным. Крепление индикатора осуществляется за гильзу. Конструкция индикатора предусматривает предохранение механизма от загрязнений и механических повреждений. По требованию заказчика индикаторы поставляются со стопором ободка, с ушком для крепления индикатора, с твердосплавным удлиненным наконечником НРДС-1,6 или НРДС-5 второго класса точности по ГОСТ 11007-66, с твердосплавным наконечником с плоской измерительной поверхностью НРП-1 и НРП-8 второго класса по ГОСТ 11007-66.

	ИЧ-25	ИЧ-50
Пределы измерения, мм	0-25	0-50
Цена деления, мм	0,01	
Основная погрешность показаний в пределах, мм:		
1мм на любом участке шкалы	0,015	
всего предела измерений при поверке через 0,5мм	0,032	0,048
Размах показаний, мм	0,005	
Наибольшее измерительное усилие, гс	250	
Колебание измерительного усилия при прямом и обратном ходе, гс, не более	180	
Диаметр присоединительной гильзы, мм	8C _{2a}	
Габаритные размеры, мм	195x84x51	
Масса, кг	0,37	0,39

Пример обозначения: Индикатор часового типа ИЧ-25.

