

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 точная 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.

