

Индикаторы часового типа ИЧ-02, ИЧ-05, ИЧ-10 ГОСТ 577-68: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2024**
- ГОСТ: **ГОСТ 577-68**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Индикатор ИЧ-10 без ушка кл.1**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **64541-16**
- Оценка товара: **5**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА ИЧ-02, ИЧ-05, ИЧ-10 ГОСТ 577-68

	ИЧ-02	ИЧ-05	ИЧ-10
Цена деления, мм	0,01		
Пределы измерения, мм	0-2	0-5	0-10
Основная погрешность показании в пределах, мм: 0,1мм на любом участке шкалы:			
класс точности 0	0,004		
класс точности 1	0,006		
1мм на любом участке шкалы:			
класс точности 0	0,008		
класс точности 1	0,01		
всего предела измерений:			
класс точности 0	0,01	0,012	0,015
класс точности 1	0,012	0,016	0,02
Размах показаний, мм	0,003		
Наибольшее измерительное усилие, гс	150	150	200
Колебание измерительного усилия при прямом и обратном ходе, гс, не более	40	60	80
Диаметр присоединительной гильзы, мм	8C _{2a}		
Габаритные размеры, мм	75x42x21,7	108x56x24	108x56x24
Масса, кг	0,12	0,2	0,2

Пример обозначения: Индикатор часового типа ИЧ-10.

ОПИСАНИЕ: ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА ИЧ-02, ИЧ-05, ИЧ-10 ГОСТ 577-68

Индикаторы с перемещением измерительного стержня параллельно шкале предназначены для относительных и абсолютных измерений линейных 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 (г=10), на оси которого установлена соточная стрелка. Зубчатое колесо (г=100), на оси которого неподвижно посажена втулка с волоском, находится в зацеплении с трибом. Колесо, находясь под действием волоска, заставляет всю передачу работать на одной стороне профиля зуба, вследствие чего устраняется мертвый ход. На оси колеса установлена стрелка - указатель числа оборотов соточной стрелки. Измерительное усилие создается пружиной.