

Индикатор многооборотный тип МИГ (1МИГ, 2МИГ) ГОСТ 9696-82: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- ГОСТ: **ГОСТ 9696-82**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Индикатор многооборотный 1МИГ**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **1220-91**
- Оценка товара: **4.8**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНДИКАТОР МНОГООБОРОТНЫЙ ТИП МИГ (1МИГ, 2МИГ) ГОСТ 9696-82

| | 1МИГ | 2МИГ |
|---|-----------|---------|
| Цена деления шкалы, мкм | 1 | 2 |
| Пределы измерения, мм | 0-1 | 0-2 |
| Допускаемая погрешность показаний, мкм, в пределах одного оборота стрелки | 2 | 3 |
| в пределах 1мм | 2,5 | 4 |
| в пределах 2мм | - | 5 |
| Вариация показаний, мкм | 0,5 | 1 |
| Измерительное усилие, гс(н) | 200(2) | |
| Колебание измерительного усилия, гс(н) | 50(0,5) | 70(0,7) |
| Габаритные размеры | 70x106x20 | |
| Масса, кг | 0,110 | |

Пример обозначения индикатора многооборотного с ценой деления 1 мкм: Индикатор 1МИГ

ОПИСАНИЕ: ИНДИКАТОР МНОГООБОРОТНЫЙ ТИП МИГ (1МИГ, 2МИГ) ГОСТ 9696-82

Индикатор предназначен для высокоточных абсолютных и относительных измерений линейных размеров и может применяться как в измерительной стойке, так и в различного рода контрольных и измерительных приборах и приспособлениях. Индикатор данного типа является самым точным из группы многооборотных приборов благодаря использованию двухрычажного механизма, имеющего малую теоретическую ошибку. Оси механизма установлены в корундовых подшипниках. Кинематическое замыкание механизма обеспечивается моментной пружинкой-волоском. Измерительный стержень выполнен из нержавеющей стали, имеет глубокое арретирование - его перемещение на 1мм превышает пределы измерения по шкале. Высокая износоустойчивость индикатора обеспечивается армированием контактных поверхностей механизма твердым сплавом и разгрузкой механизма от измерительного усилия. Индикатор имеет арретир и винт установки на нуль с пределами регулирования не менее 20 делений шкалы. Сферическая измерительная поверхность наконечника выполнена из корунда. По заказу могут поставляться наконечники с плоской измерительной поверхностью. Крепление индикатора производится с помощью втулки диаметром 8мм. По заказу изготавливаются индикаторы с ушком на задней стороне корпуса.