## 9. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Кронциркуль подвергнут консервации и упаковке в соответствии требованиям ГОСТ 9014-76.

Срок консервации - 24 месяца.

## 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ И ВЛАДЕЛЬЦЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ

10.1 Изготовитель:
Guilin Measuring & Cutting Tool Co., Ltd
Chongxin Road, Guilin, P.R.China, 541002.
Тел. 86-773-3833012.
10.2 Владелец торговой марки:
Guilin Measuring & Cutting Tool Co., Ltd
40 Chongxin Road, Guilin, P.R.China, 541002.
Тел. 86-773-3833012.
10.3 Официальный дистрибьютор на территории СНГ:
АО Торговый дом «Калиброн»
111524, Москва, ул. Электродная, д.2, стр.7, эт. 5, пом. XII, ком. 14.
+7 (495) 380-11-06, www.shan.msk.ru, www.tdmeritel.ru, info@tdkalibron.ru

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кронциркуль соответствует требованиям технической документации фирмы-изготовителя и признан годным к эксплуатации.

Заводской №_____

Дата выпуска _____

Подписи лиц, ответственных за приемку _____

М.П.

АО Торговый дом «Калиброн»
111524, Москва, ул. Электродная, д.2,
стр.7, эт. 5, пом. XII, ком. 14

# ПАСПОРТ

# Кронциркуль индикаторный для наружных измерений торговой марки «SHAN»

Диапазон измерений, мм:

☐ 0-20 ☐ 0-50 ☐ 20-40

☐ 40-60 ☐ 60-80 ☐ 80-100

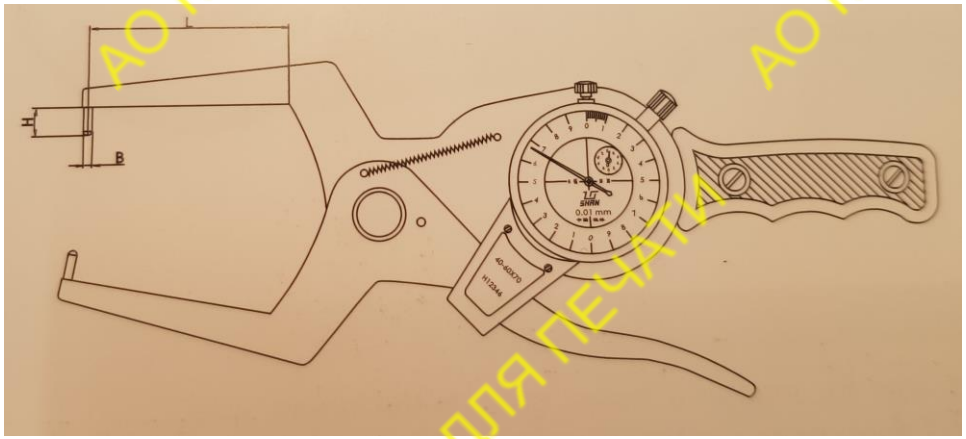
Цена деления, мм: 0,01

**РИСУНОК 1**

АО Калиброн НЕ ДЛЯ ПЕЧАТИ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кронциркуль индикаторный для наружных измерений торговой марки «SHAN» предназначен для измерений наружных линейных размеров, интервалов, различных канавок в сложных деталях, имеющих профиль в виде уступов, ступенек.




## 2. НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура воздуха: от 15 до 25 °С

Относительная влажность воздуха: не более 80 %

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные технические и метрологические характеристики

| Диапазон измерений, мм | Цена деления, мм | L, мм | H, мм | B, мм | Погрешность, мм |
|---|---|---|---|---|---|
| 0-20 | 0,01 | 70 | 10 | 3 | 0,04 |
| 0-50 | 0,01 | 125 | 10 | 3 | 0,04 |
| 20-40 | 0,01 | 70 | 10 | 3 | 0,04 |
| 40-60 | 0,01 | 70 | 10 | 3 | 0,04 |
| 60-80 | 0,01 | 70 | 10 | 3 | 0,04 |
| 80-100 | 0,01 | 70 | 10 | 3 | 0,04 |

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

4.1 Кронциркуль
4.2 Футляр
4.3 Паспорт

## 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание травматизма необходимо не допускать измерений при движении режущего инструмента и при движении измеряемой детали.

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Протереть чистой салфеткой измерительные поверхности и выдержать на рабочем месте не менее 2 ч.

6.2 Перед выполнением измерения неизвестного наружного размера детали, необходимо провести юстировку кронциркуля, т.е. привести положение индикатора в правильное положение с использованием детали известного размера.

6.3 В процессе работы с кронциркулем не допускать:

- грубых ударов или падений во избежание повреждения кронциркуля;
- царапин на измерительных поверхностях.

6.4 Не измерять детали на ходу станка.

6.5 После окончания работы кронциркуль протереть чистой салфеткой, смоченной в нефрасе, затем насухо - чистой салфеткой и уложить в футляр.

## 7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 Для проведения измерения наружного линейного размера детали следует развести губки кронциркуля более размера измеряемой детали.

7.2 Затем аккуратно свести губки кронциркуля до соприкосновения с измеряемым размером детали.

7.3 Далее необходимо найти точку возврата индикатора кронциркуля с помощью покачивания.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие кронциркуля индикаторного для наружных измерений торговой марки «SHAN» требованиям технической документации фирмы-изготовителя при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

8.3 Гарантийный срок хранения 24 месяца.

АО Калиброн НЕ ДЛЯ ПЕЧАТИ