ООО «Калиброн»
Адрес: 111524, Москва, Семеновский переулок, д.15, эт. 7, пом. 1, комн. №10.
Тел/факс: (499) 322-70-13, E-mail: info@tdkalibron.ru

# Угломер торговой марки «Калиброн»

## модификация

## УТ-180

# ПАСПОРТ

УМ.01.003.ПС

Рисунок 1

АО КАЛИБРОН не для печати

## 6. Свидетельство о приёмке

Угломер торговой марки «Калиброн» модификации УТ-180 соответствует требованиям стандарта предприятия-изготовителя STP RF 1221-2020 и признан годным к эксплуатации.

Заводской № _____

Дата выпуска_____

Подписи лиц, ответственных за приемку _____

Штамп ОТК

**Изготовитель:**
Shanghai Shengling Measuring Tools Co., Ltd, КНР
Адрес: 1 / F, No. 1990 Jinbi Road, Fengxian District, Shanghai

**Отдел продаж:**
АО ТД «Калиброн»
111524, Россия, г. Москва, ул. Электродная, 2, стр. 7, эт. 5, пом. XII, ком. 14
Тел./ Факс: +7 (495) 380-11-06
E-mail: info@tdkalibron.ru

## 7. Отметки о поверке

АО КАЛИБРОН не для печати

Таблица 4 –Условия эксплуатации

| Наименование характеристики | Значение |
|---|---|
| Условия эксплуатации:<br>- температура окружающей среды, °С<br>- относительная влажность воздуха, %, не более | <br>от +15 до +25<br>80 |

## 2. Комплектность

Таблица 5 - Комплектность средств измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|---|---|---|
| Угломер | - | 1 шт. |
| Футляр | - | 1 шт. |
| Паспорт | УМ.01.003.ПС | 1 шт. |

## 3. Сроки службы и гарантии изготовителя

3.1 Средний срок службы не менее 5 лет.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие угломера требованиям технической документации предприятия-изготовителя при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.3 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода угломера в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

## 4. Консервация

4.1 Угломер подвергнут на предприятии-изготовителе консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014-78.

4.2 Срок защиты без переконсервации – 2 года.

## 5. Методы и средства поверки

5.1 Поверка осуществляется в соответствии с документом по поверке МП 203-23-2021 «ГСИ. Угломеры торговой марки «Калиброн». Методика поверки».

5.2 Интервал между поверками – 1 год.

1.1 Угломеры торговой марки «Калиброн» модификации УТ-180 состоят из полукруглого лимба с круговой шкалой, линейки с указателем и стопорного винта

1.2 Технические данные

Таблица 1 – Диапазон измерений углов, цена деления шкалы, пределы допускаемой абсолютной погрешности

| Модификация | Диапазон измерений углов | Цена деления основной шкалы | Значение отсчета по нониусу | Пределы допускаемой абсолютной погрешности |
|---|---|---|---|---|
| УТ-180 | от 0 до 180° | 1° | - | ±0,5° |

Таблица 2 – Диаметр лимба и длина линейки угломеров модификации УТ-180

| Модификация | Диаметр лимба, мм, не более | Длина линейки, мм, не более |
|---|---|---|
| УТ-180 | 80 | 120 |
| | 120 | 150 |
| | 150 | 200 |
| | 300 | 500 |
| | 300 | 600 |

Таблица 3 – Габаритные размеры и масса

| Диаметр лимба, мм х длина линейки, мм | Длина, мм, не более | Ширина, мм, не более | Высота, мм, не более | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|
| 80х120 | 170 | 87 | 20 | 0,09 |
| 120х150 | 220 | 128 | 20 | 0,13 |
| 150х200 | 288 | 160 | 23 | 0,25 |
| 300х500 | 675 | 315 | 33 | 1,33 |
| 300х600 | 775 | 315 | 33 | 1,44 |