

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
УНЛ-360

ПАСПОРТ

УМ.01.002.ПС

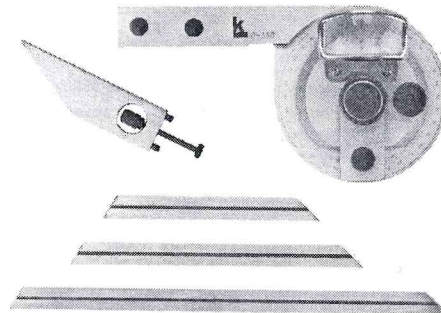


Рисунок 1

1.1 Угломеры торговой марки «Калиброн» модификации УНЛ-360 (Рис. 2) состоят из диска с нанесенной на нем угловой шкалой и нониусом без паралакса, оснащенного лупой для удобства считывания показаний, съёмных линеек разной длины, микрометрической подачи и стопорного винта.

1.2 Технические данные

Таблица 1 – Диапазон измерений углов, цена деления основной шкалы, значение отсчета по нониусу, пределы допускаемой абсолютной погрешности

| Диапазон измерений углов | Цена деления основной шкалы | Значение отсчета по нониусу | Пределы допускаемой абсолютной погрешности |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| от 0 до 90°x4 | 1° | 5' | ±5' |

Таблица 2 – Допускаемые отклонения от плоскостности и прямолинейности, а также от параллельности измерительных поверхностей

| Наименование характеристики | Значение |
|---|--------------|
| Допускаемое отклонение от плоскостности и прямолинейности измерительных поверхностей, мкм, не более, для измерительных поверхностей: - до 100 мм включ. - св. 100 до 150 мм включ. - св. 150 мм | 5 6 8 |
| Допускаемое отклонение от параллельности измерительных поверхностей линейки, мкм, не более, для длины измерительных поверхностей: - до 100 мм включ. - от 100 до 150 мм включ. - св. 150 мм | 6 8 12 |
| Примечание: Требования плоскостности и прямолинейности не распространяются: - на зону в 1 мм от краев, ограничивающих длину, для измерительных поверхностей до 150 мм включительно; - на зону в 1,5 мм для измерительных поверхностей свыше 150 мм; - на зону 0,2 мм вдоль плоских измерительных поверхностей | |

Таблица 3 – Габаритные размеры и масса

| Длина, мм, не более | Ширина, мм, не более | Высота, мм, не более | Масса, кг, не более |
|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 300 | 140 | 25 | 0,70 |

Таблица 4 – Номинальные длины линеек, условия эксплуатации

| Наименование характеристики | Значение |
|---|---------------------|
| Номинальные длины линеек, мм, не более | 150, 200, 300 |
| Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - относительная влажность воздуха, %, не более | от +15 до +25 80 |

2. Комплектность

Таблица 5 – Комплектность средств измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|-----------------|--------------|------------|
| Угломер | - | 1 шт. |
| Съёмные линейки | - | 3 шт. |
| Футляр | - | 1 шт. |
| Паспорт | УМ.01.002.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.

6. Свидетельство о приёмке

Угломер торговой марки «Калиброн» модификации УНЛ-360 соответствует требованиям стандарта предприятия-изготовителя STP RF 1221-2020 и признан годным к эксплуатации.

Заводской № _____

4-20012403

Дата выпуска _____

ФЕВ 2022

Подписи лиц, ответственных за приемку _____



Изготовитель:

Shanghai Shengling Measuring Tools Co., Ltd, KHP
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