

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

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 № _____

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

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, съемных 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.
Съемные 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.