

## **11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие угольника требованиям нормативно-технической документации фирмы-изготовителя и признан годным к эксплуатации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

11.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев.

### **Изготовитель:**

Фирма «Etalon», Китай

### **Отдел продаж:**

АО ТД «Калиброн»

111524, Россия, г. Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 7, эт. 5, пом. XII, ком. 14

Тел./ Факс: +7 (495) 380-11-06

E-mail: [info@tdkalibron.ru](mailto:info@tdkalibron.ru)



**Фирма «Etalon»**

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

## **ПАСПОРТ**

**Угольник поверочный слесарный  
с широким основанием  
фирмы «Etalon»**

тип УШ



Размер, мм:

100×60

160×100

Класс точности:

1

2

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Угольник поверочный слесарный с широким основанием типа УШ фирмы «Etalon» изготовлен согласно технической документации фирмы-изготовителя. Угольники УШ представляют собой специальный инструмент, который используется для проверки углов на перпендикулярность и разметки обрабатываемых заготовок.

## 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура воздуха: от 10 до 40 °C

Относительная влажность воздуха: не более 80 %

Содержание агрессивных газов в окружающей среде не допускается.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные размеры угольников указаны в таблице:

Обозначение	Размер, мм	Допуск перпендикулярности измерительных поверхностей к опорным, мкм, для класса точности		Допуск перпендикулярности боковых поверхностей к опорным, мкм, для класса точности	
		1	2	1	2
УШ-100	100x60	6	30	50	200
УШ-160	160x100	7	35	60	250

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 4.1 угольник,
- 4.2 футляр,
- 4.3 паспорт.

## 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Протереть угольник чистой тканью смоченной в нефрасе и протереть чистой сухой тканью.

5.2 Выдержать на рабочем месте не менее 3 ч.

5.3 Систематически очищать внутреннюю поверхность футляра щеткой.

## 6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 Во избежание коррозии и порчи угольника руки должны быть чистыми и сухими.

6.2 Не допускать ударов по рабочим поверхностям угольника.

6.3 После окончания работы угольник протереть чистой салфеткой смоченной в нефрасе, затем насухо, чистой салфеткой и уложить в футляр.

## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1 По окончании работы протереть измерительные поверхности угольника слегка смоченной в нефрасе тканью и смазать противокоррозионной смазкой.

7.2 Хранить угольник в футляре в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80% при температуре +25°C.

## 8. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА КАЛИБРОВКИ

8.1 Методы и средства калибровки по МИ 1799-87.

8.2 Интервал между калибровками устанавливается потребителем в зависимости от интенсивности эксплуатации, но не более 1 года.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Угольник поверочный, тип УШ-

заводской номер

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

Дата выпуска «\_\_\_» 20 \_\_\_ г.

Подпись лица, ответственного за приемку \_\_\_\_\_  
м.п.

## 10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Угольник подвергнут консервации по варианту В3-1/ВУ-1

ГОСТ 9.014 и упакован согласно ГОСТ 13762.

Срок консервации 24 месяца