

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШАБЛОН  
КРАСОВСКОГО  
УШК-1**

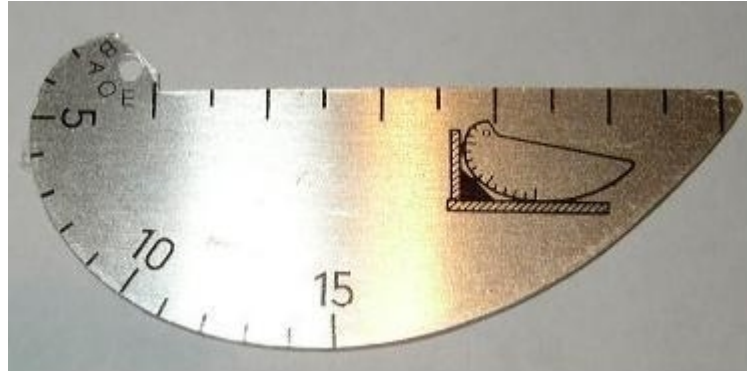
**Паспорт**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

**Универсальный шаблон сварщика УШК-1** - применяется при проведении визуального и измерительного контроля сварных соединений, служит для контроля тавровых и нахлесточных сварных соединений, стыковых сварных соединений, измерения зазора между кромками свариваемых деталей. Конструкция шаблона соответствует исполнению V категории I по ГОСТ 15150-69.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общий вид шаблона изображен на рисунке.



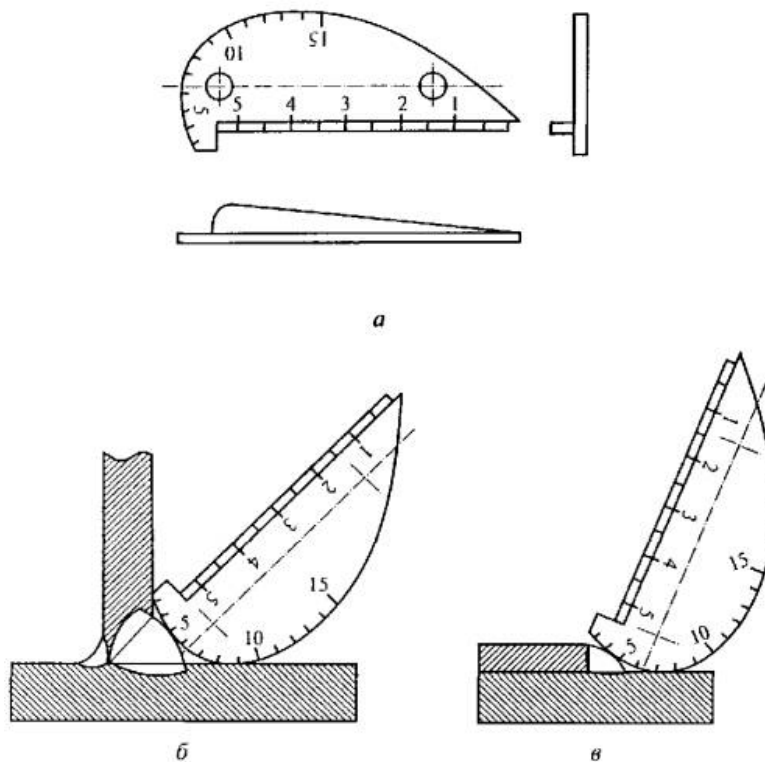
Верхняя шкала для измерения зазора между кромками свариваемых деталей и высоты усиления шва. Шкала по дуге шаблона для измерения тавровых, нахлесточных и стыковых сварных соединений.

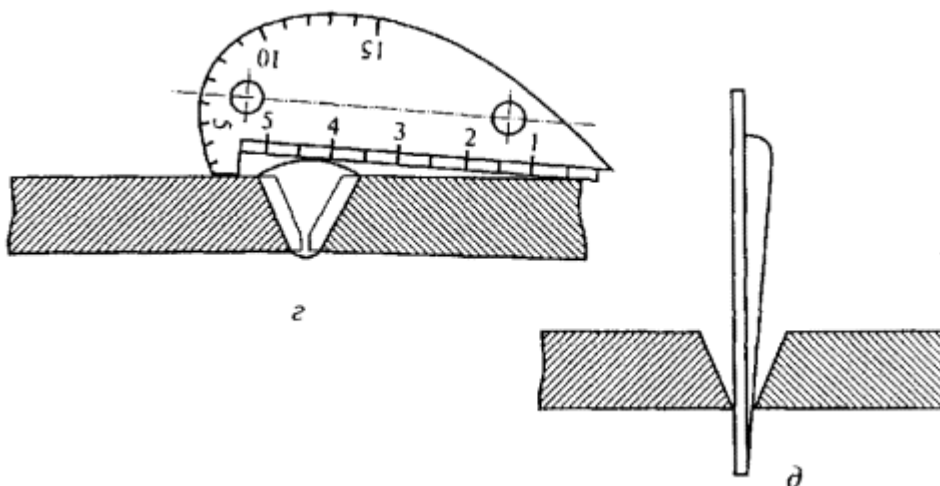
Точность измерения  $\pm 0,05$  мм

Средняя наработка на отказ не менее 50 000 условных циклов замеров

Средний срок службы не менее 5 лет

## 3. ПРИНЦИП РАБОТЫ





### Контроль шаблоном конструкции А.И. Красовского:

а - общий вид шаблона; б, в - контроль тавровых и нахлесточных сварных соединений; г - контроль стыковых сварных соединений; д - измерение зазора между кромками

#### 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Шаблон предназначен для использования как в помещении, так и на открытом воздухе.

Температура окружающей среды	-45С+45С
Относительная влажность воздуха, не более	98%
Атмосферное давление	от 86,6 до 106,7 кПа

#### 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Универсальный шаблон А.И.Красовского УШК-1 - \_\_\_\_\_шт.
2. Паспорт – \_\_\_\_\_шт.

#### 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Не допускать ударов и падений шаблона во избежание повреждений.
- 6.2. Не проводить рабочими плоскостями шаблона по контролируемым поверхностям.

#### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- 7.1. Шаблоны должны храниться в сухом и чистом помещении, категория хранения 2 по ГОСТ 15150-69.
- 7.2. При хранении шаблонов более 24 месяцев со времени их консервации они должны быть переконсервированы в соответствии с ГОСТ 9,014-78.
- 7.3. Условия транспортирования шаблонов в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 8 по ГОСТ 15150-69.
- 7.4. Упакованные шаблоны допускается транспортировать всеми видами крытого транспорта.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПОВЕРКЕ

Универсальный шаблон Красовского УШК-1 соответствует требованиям ТУ 3938-050-00221190-99 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления (упаковки) \_\_\_\_\_ М.П.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись)

#### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Универсальный шаблон Красовского УШК подвергнут на предприятии-изготовителе консервации и упаковке согласно требованиям ТУ 3938-050-00221190-99.

Срок защиты без переконсервации 2 года.

Дата консервации и упаковки \_\_\_\_\_ М.П.

Консервацию и упаковку произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

#### 10. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Гарантийный срок эксплуатации универсального шаблона Красовского УШК-1 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения – 1 год со дня продажи. Претензии по качеству направлять по адресу изготовителя.