



**АРИОН**

**Универсальный шаблон сварщика  
УШС-3 ЭЛИТЕСТ**

**ПАСПОРТ**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный шаблон сварщика УШС-3 ЭЛИТЕСТ изготовлен в соответствии с ТУ 3936-034-96651179-2016 и предназначен для визуально-измерительного контроля стыкуемых деталей, параметров стыкового шва и дефектов.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

| Наименование параметра | Значение          |
|------------------------|-------------------|
| Материал               | нержавеющая сталь |
| Габаритные размеры, мм | 130 × 47 × 11     |
| Масса, не более, грамм | 160               |

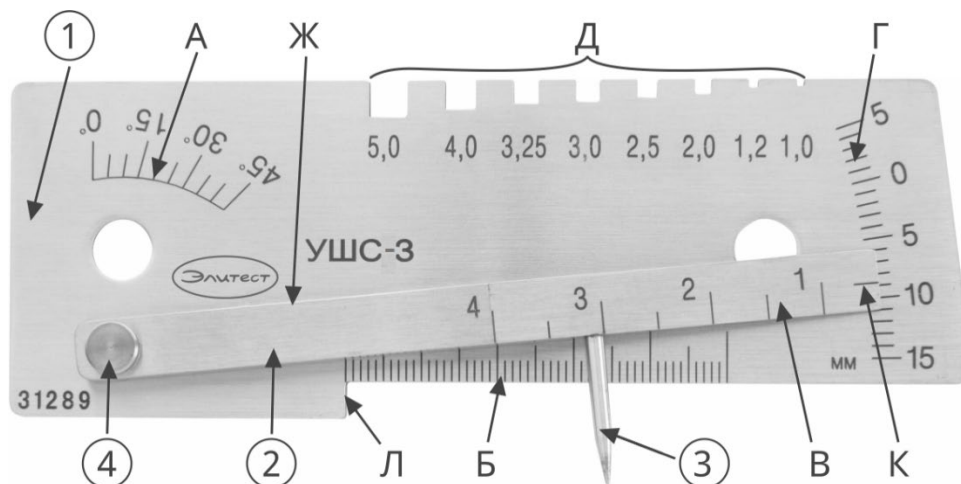


Рисунок 1 – Общий вид универсального шаблона сварщика УШС-3 ЭЛИТЕСТ

1 – основание; 2 – измерительный движок; 3 – измерительный наконечник; 4 – ось;  
А, Б, В, Г – измерительные шкалы; Д – контрольные пазы; Ж – контрольная грань для  
снятия показаний по шкале (А); К – контрольная риска-индекс шкалы (Г);  
Л – торцевая грань

Таблица 2.2

| Шкала | Единица измерения | Диапазон шкалы                                | Цена деления шкалы | Погрешность измерения |
|-------|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| А     | град.             | 0–45,0                                        | 5,0                | ±2,00                 |
| Б     | мм                | 0–10,0<br>10,0–50,0                           | 1,0                | ±0,15                 |
| В     |                   | 1,0–4,0                                       | 0,5                | ±0,20                 |
| Г     |                   | 5,0–0–10,0<br>10,0–15,0                       | 1,0                | ±0,20                 |
| Д     |                   | 1,0; 1,2; 2,0;<br>2,5; 3,0; 3,25;<br>4,0; 5,0 | -                  | ±0,10                 |

## 3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 3.1

| Наименование параметра                                                | Значение  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Температура окружающего воздуха, °С                                   | –40 ÷ +45 |
| Относительная влажность воздуха (при температуре +25 °С), %, не более | 80        |

#### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица 4.1

| Наименование                                | Количество |
|---------------------------------------------|------------|
| Универсальный шаблон сварщика УШС-3 ЭЛИТЕСТ | 1 шт.      |
| Чехол                                       | 1 шт.      |
| Паспорт                                     | 1 экз.     |

#### 5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортирование изделия производится в соответствии с ГОСТ 13762-86 в крытых транспортных средствах, всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

5.2 В части воздействия климатических факторов внешней среды хранение должно осуществляться по условиям 1 в соответствии с ГОСТ 15150-69.

5.3 Хранение производится в складских помещениях, защищающих от воздействия атмосферных осадков, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других химически активных веществ.

#### 6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 В составе материалов, применяемых в изделии, не содержатся драгоценные материалы.

6.2 Утилизация изделия должна производиться в соответствии с ГОСТ Р 55838-2013, а также руководствуясь Федеральными законами № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» и № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды».

#### 7 МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

7.1 Периодичность и порядок метрологического обеспечения устанавливается нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а также потребителем, в зависимости от условий и интенсивности эксплуатации, но не реже одного раза в 12 месяцев.

#### 8 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1 Не допускать ударов и падений шаблона во избежание повреждений.

8.2 Не проводить рабочими плоскостями шаблона по контролируемым поверхностям.

8.3 По окончании работ протереть шаблон сухой салфеткой и положить в чехол.

#### 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Универсальный шаблон сварщика УШС-3 ЭЛИТЕСТ

наименование

заводской номер

изготовлен в соответствии с ТУ 3936-034-96651179-2016 и признан годным к эксплуатации.

личная подпись

расшифровка подписи

МП

число, месяц, год

#### 10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие универсального шаблона сварщика УШС-3 ЭЛИТЕСТ требованиям ТУ 3936-034-96651179-2016 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента отгрузки покупателю.

#### 11 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «Арион», ИНН 5260177584

адрес: 603093, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 134, литер А, помещение 3.

т/ф: 8 800 511-01-14, 8 (831) 434-96-41

e-mail: xrs@xrs.ru

сайт: арион.рф