



АРИОН

**Универсальный шаблон сварщика
УШС-2 ЭЛИТЕСТ**

ПАСПОРТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный шаблон сварщика УШС-2 ЭЛИТЕСТ изготовлен в соответствии с ТУ 3936-034-96651179-2016 и предназначен для визуального контроля катетов угловых швов в тавровых, нахлесточных и угловых соединениях. Помимо выточек, соответствующих размерам катетов, на каждой пластине шаблона нанесена линейка, что позволяет измерять толщину детали и притупление кромки, а также фиксировать длину дефектов. Кольцо, соединяющее пластины, обеспечивает необходимую степень свободы для использования каждой пластиной отдельно, без раскрепления общей связки, что ускоряет процесс контроля.

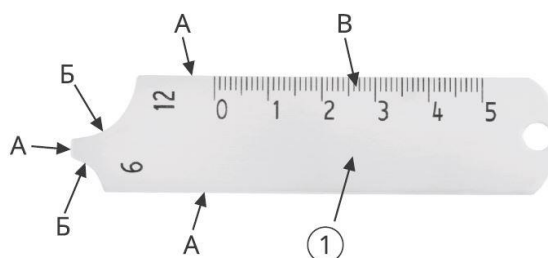
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Материал	нержавеющая сталь
Габаритные размеры, мм	91 × 22 × 4
Масса, не более, грамм	70



Набор пластин



Пластина

Рисунок 1 – Общий вид универсального шаблона сварщика УШС-2 ЭЛИТЕСТ

1 – пластина; А – установочные грани; Б – грани для определения катета;
В – измерительная шкала

Таблица 2.2

Параметр пластины	Единица измерения	Диапазон измерения шкалы	Цена деления шкалы	Погрешность измерения
Выточки	мм	4×4; 6×6; 8×8; 10×10; 12×12; 14×14	–	±0,20
Шкала		0–50,0	1,0	±0,15

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-2 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-2 ЭЛИТЕСТ

наименование

заводской номер

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

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

МП

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие универсального шаблона сварщика УШС-2 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

Практическое пособие «Шаблоны сварщика для визуально- измерительного контроля»

В пособии впервые в систематизированном виде описывается методология использования 32 шаблонов сварщика, представленных на российском рынке. Систематизированы параметры, измеряемые шаблонами, подробно описаны метрологические характеристики шаблонов и составлены иллюстрированные инструкции по их использованию.

Пособие может служить как сборник справочного материала и как практическое руководство по использованию измерительных инструментов для контроля сварных соединений.



Купить пособие:

xrs.ru

xrs@xrs.ru

8 800 505-47-58

