



www.expertnk.ru

ООО «ЭКСПЕРТ НК»



ОКПД 2 26.51.33.191  
ОКП 39 3619

- Аттестация персонала
- Аттестация лабораторий
- Приборы и средства НК
- Поверка и калибровка

## ПАСПОРТ

### Универсальный шаблон сварщика УШС-2 ЭКСПЕРТ НК



ООО «ЭКСПЕРТ НК»  
127566, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 48, корп. 3  
Тел./факс: +7(495) 660-94-49  
E-mail: [info@expertnk.ru](mailto:info@expertnk.ru)  
[www.expertnk.ru](http://www.expertnk.ru)

Москва

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Универсальный шаблон сварщика УШС-2 ЭКСПЕРТ НК (далее шаблон) предназначен для контроля катетов угловых швов в диапазоне 4 – 14 мм и полностью соответствует требованиям СТБ 1133-98 «Соединения сварные. Метод контроля внешним осмотром и измерениями. Общие требования». Контроль проводится ступенчатым методом, до определения минимального зазора.

Производится в соответствии с ТУ 26.51.33-002-99032436-2017.

Сертификат соответствия РОСС RU.АГ81.09565

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Шаблон сварщика УШС-2 ЭКСПЕРТ НК – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

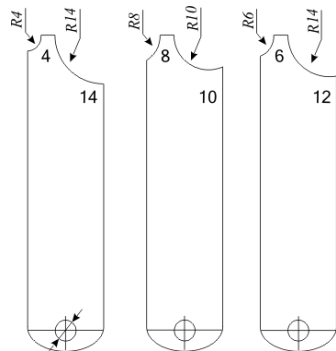
Чехол – 1 шт.

## 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон контролируемых катетов стыкового сварного шва: 4 – 14 мм
- Количество ступеней: 6
- Точность изготовления:  $\pm 0,1$  мм
- Средняя наработка на отказ не менее 10 000 условных циклов замеров.

## 4. УСТРОЙСТВО ШАБЛОНА И ПРОВЕДЕНИЕ КОНТРОЛЯ

Конструктивно шаблон УШС-2 ЭКСПЕРТ НК состоит из 3 лепестков с катетами 4 и 14 мм; 8 и 10 мм; 6 и 12 мм. Каждый из лепестков имеет точно выполненные выточки определенного катета. Для удобства контроля рядом с каждой выточкой выбит размер соответствующего радиуса катета шва. Контроль катета сварного шва производится путем последовательного соприкосновения (подбора) лепестков с соединенными сваркой деталями. Размер считается установленным, если длинная сторона лепестка и перемычка между катетами лепестка, прилегают к детали без видимого зазора, а зазор между дугами лепестка и шва является минимальным. При несовпадении ни с одной ступенью размеров в указанном диапазоне, значение катета определяется эмпирическим путем.



## 5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Шаблон УШС-2 ЭКСПЕРТ НК выполнен из кислотостойкой нержавеющей стали и устойчив к воздействию разнообразных химических веществ. Материал, из которого изготовлен шаблон, обладает антиферромагнетическими свойствами. Шаблон УШС-2 ЭКСПЕРТ НК предназначен для использования, как в помещении, так и на открытом воздухе. Температура окружающей среды от  $-50$  °С до  $+50$  °С, относительная влажность воздуха 98 %.

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не допускать ударов и падений шаблона во избежание повреждений.

Периодическая калибровка шаблона осуществляется по мере необходимости в процессе эксплуатации аккредитованными в установленном порядке метрологическими лабораториями.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шаблон УШС-2 ЭКСПЕРТ НК № \_\_\_\_\_ соответствует предъявляемым к нему требованиям ТУ 26.51.33-002-99032436-2017, по комплектности и точности изготовления и признан годным к эксплуатации.

Штамп отдела технического контроля \_\_\_\_\_

## 8. КАЛИБРОВКА

Первичная калибровка проведена при выпуске из производства партии от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Калибровку провел: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Штамп калибровки

## 9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу прибора в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по адресу:

127566, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 48, корп. 3

Тел./факс: +7(495) 660-94-49

Тел. для регионов: 8(800) 250-94-49

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

Дата продажи \_\_\_\_\_