

ТОВАРЫ

Визуальный контроль

Комплекты для ВИК

Шаблоны сварщика

Линейка сварщика

Лупы измерительные

Фотоаппарат-микроскоп X-Loupe

Профилометры

Образцы шероховатости

Эндоскопы

• Главная :: • Визуальный контроль :: • ВИК :: • Шаблоны сварщика :: • Универсальный шаблон сварщика V-WAC | Цена: 3 900р.

Универсальный шаблон сварщика V-WAC



V-WAC - импортный шаблон сварщика частично дублирующий функции отечественных УШС-3 и УШС-4. Измеряемые параметры и погрешность шаблона V-WAC приведены в следующей таблице. Калибровка шаблона проводится собственной метрологической службой по методике МК 04.2017. Для сравнения функционала шаблонов сварщика различных типов можно воспользоваться этой таблицей.

Контролируемый параметр	Диапазон измерения		Цена деления, мм		Погрешность мм	
Смещение кромок	0-6 мм		0,5 мм		0,2 мм	
Размер притупления и ширины шва (линейка)	0-24 мм		-		0,2 мм	
Высота усиления стыкового шва	0-6 мм		0,5 мм		0,2 мм	
Глубина вогнутости шва	0-6 мм		0,5 мм		0,2 мм	
Высота выпуклости шва	0-6 мм		0,5 мм		0,2 мм	
Подрезы корня шва	0-6 мм		0,5 мм		0,2 мм	
Глубина дефектов шва	0-6 мм		0,5 мм		0,2 мм	

ФУНКЦИИ, ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЯ И ПОГРЕШНОСТИ ШАБЛОНОВ СВАРЩИКА РОССИЙСКОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА*

Контролируемый параметр	УШС-2		УШС-3		УШС-4		WG-01		WG-1		WG-2		WG-8 (BRIDGE CAM)		HI-LO		SINGLE HI-LO		V WAC		FILLET WELD GAUGE		AWS WELD GAUGE		SKEW-T WELD GAGE		Ушерова-Маршакa		Катетомер КМС 3-16		Красовского УШК-1	
	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.	Диап.	Погр.		
Угол разделки кромок			0-45°	±2,5°	0-45°	±2,5°	90-155°	±30°	90-150°	±2,5°	80-160°	±2,5°	0-60°	±2,5°	37.5°	±2,5°																
Измерение толщины стенки труб и заготовок															0-45 мм	±0,2 мм																
Измерение внутренней несоеосности															0-30 мм	±0,2 мм	0-40 мм	±0,2 мм														
Смещение кромок			0-15 мм	±0,5 мм	0-15 мм	±0,5 мм	0-15 мм	±0,2 мм	0-13 мм	±0,2 мм	0-15 мм	±0,2 мм	0-25 мм	±0,2 мм					0-6 мм	±0,2 мм												
Размер зазоров			1-4 мм	±0,25 мм	1-4 мм	±0,25 мм	0-3,5 мм	±0,2 мм	1-5 мм	±0,2 мм	1-5 мм	±0,2 мм					0-40 мм	±0,2 мм														
Измерение угла вертикальной заготовки																								30-90°	±2,5°							
Высота усиления стыкового шва			0-5 мм	±0,5 мм	0-5 мм	±0,5 мм	0-15 мм	±0,2 мм	0-12 мм	±0,2 мм	0-15 мм	±0,2 мм	0-25 мм	±0,2 мм	0-30 мм	±0,2 мм			0-6 мм	±0,2 мм			0-3 мм	±0,2 мм			0-10 мм	±0,1 мм		0-4 мм	±0,5 мм	
Высота углового шва					0-10 мм	±0,5 мм	0-11 мм	±0,2 мм	0-15 мм	±0,5 мм	0-15 мм	±0,5 мм	0-20 мм	±0,2 мм												0-20 мм	±0,1 мм		0-15 мм	±0,5 мм		
Высота катета углового шва							0-20 мм	±0,3 мм					0-25 мм	±0,2 мм	0-30 мм	±0,2 мм							0-20 мм	±0,2 мм								
Измерение высоты катета углового шва > или < 90°																								0-50 мм	±0,2 мм							
Расчет нормативной высоты катета углового шва > или < 90°																									Комплект с линейкой сварщика							
Радиус катетов	4-14 мм	±0,04 мм																				3-25 мм	±0,02-0,04 мм									
Размер катетов																						3-25 мм	±0,02-0,04 мм					3-12 мм	±0,3 мм			
Притупление и ширина кромок шва	0-50 мм	±0,5 мм	0-50 мм	±0,5 мм	0-50 мм	±0,5 мм	0-40 мм	±0,2 мм	0-40 мм	±0,2 мм	0-50 мм	±0,2 мм	0-60 мм	±0,2 мм					0-20 мм	±0,2 мм												
Подрезы, западания, глубина вогнутости			0-15 мм	±0,5 мм	0-15 мм	±0,5 мм			0-7 мм	±0,1 мм	0-8 мм	±0,1 мм	0-2 мм	±0,2 мм					0-6 мм	±0,2 мм							0-10 мм	±0,1 мм				

*Данные таблицы могут незначительно отличаться в зависимости от производителя.

Сравнительные характеристики шаблонов сварщика

Твердометрия и шероховатость

Учебные материалы

УСЛУГИ

Аттестация персонала НК

Аттестация лабораторий НК

Поверка и калибровка средств НК

Дополнительное образование по НК

Аккредитация ИЛ

Экспертиза ПБ

Аттестация персонала РК

Разработка методик НК

Услуги по НК

Разработка и согласование техкарт

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Онлайн-тестирование по методам НК

Статьи по неразрушающему контролю

ГОСТы по неразрушающему контролю

Правила и нормы в атомной энергетике (ПНАЭГ)

Отраслевые средства НК

Руководящие документы (РД)

Документы для аттестации

Европейские стандарты - EN

Международные стандарты - ISO

Отраслевые нормативы

Руководства по эксплуатации

Нормативы по метрологии

Словарь определений НК

Технологические карты по НК

Видеоматериалы

Полезные ссылки по НК

Архив новостей

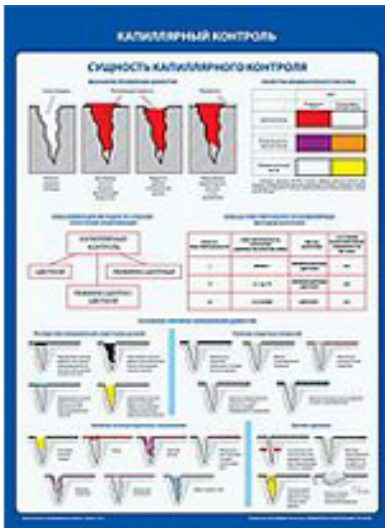
Карта сайта

ПОИСК

поиск по сайту ...

искать

ЛИДЕРЫ ПРОДАЖ ВИК



Плакаты по неразрушающему контролю

ДОКУМЕНТЫ



CLOSE X

ОПРОС:

Какое оборудование кроме НК вас интересует:

- ☒ Геодезическое
- ☐ Тех. диагностика
- ☐ Строительное
- ☐ Другое

Submit