



## УШС-3 шаблон сварщика



Шаблон сварщика «УШС-3» предназначен для контроля элементов разделки под сварной шов, углов скоса кромок, электродов и элементов сварного шва. УШС-3 применяется на предприятиях, производящих сварочные работы. Номинальные значения диаметров электродов, измеряемых шаблоном – 1,0; 1,2; 2,0; 2,5; 3,0; 3,25; 4,0; 5,0 мм. Габаритные размеры – не более 130x45x26 мм.

### **Технические характеристики**

Диапазон измерения, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм
- глубины дефектов (вмятин, забоин), глубины разделки шва до корневого слоя, превышения кромок: 0-15; - высоты усиления шва: 0-5; - величин притупления и ширины шва: 0-50; - величины зазора между свариваемыми деталями: 0,5-4; - углов скоса кромок: 0°-45°.	- шкал для контроля высоты усиления, глубины дефектов, величин притупления и ширины шва: 1,0; - шкал для контроля величины зазора между свариваемыми деталями: 0,5; - шкал для контроля углов скоса кромок: 5°.	- при контроле высоты усиления, глубины дефектов, глубины разделки шва, превышения кромок: ±0,5; - при контроле величины зазора между свариваемыми деталями: ±0,25; - при контроле величин притупления и ширины шва: ±0,25.

### **Обозначение при заказе**

Пример обозначения шаблона: «Шаблон сварщика УШС 3 модель 00314 ТУ 3936-177-00221072-2007».