

## Паспорт универсального шаблона сварщика конструкции Ушерова-Маршака

### 1. Назначение изделия

Универсальный нониусный шаблон сварщика, конструкции В.Э. Ушерова-Маршака, предназначен для измерения скоса кромок при подготовке свариваемых соединений, измерения высоты валика усиления и катета углового шва, а также выпуклости корня шва и измерения зазоров при подготовке деталей к сварке.

### 2. Технические характеристики и комплектность

- Материал – нержавеющая сталь;
- Диапазон измерения: 0-20 мм;
- Точность - 0,1 мм;
- Угол скоса кромки (4 угла подготовки: 60°, 70°, 80°, 90°)
- Комплект поставки: шаблон, упаковка, паспорт.

### 3. Условия эксплуатации

Шаблон Ушерова-Маршака может использоваться, как в помещении, так и на открытом воздухе. Температура окружающей среды от -45°С до +45°С, относительная влажность воздуха - 90° В процессе эксплуатации необходимо избегать ударов и падений шаблона.

### 4. Свидетельство о приемке и гарантия.

Действительные технические характеристики, соответствуют заявленным. Шаблон признан годным к эксплуатации.

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



Шаблон произведен в КНР. По вопросам приобретения и гарантийного обслуживания обращаться в компанию НТЦ «Эксперт». Гарантийный срок - 1 год с момента продажи. Дата продажи \_\_\_\_\_

### Контроль с использованием шаблона Ушерова-Маршака:

- a* - общий вид шаблона;
- b* - измерение угла скоса разделки «*a*»;
- в* - измерение высоты катета углового шва «*к*»;
- г* - измерение высоты валика усиления «*g*» и выпуклости корня шва «*g*<sup>1</sup>» стыкового сварного соединения;
- д* - измерение зазора «*a*» в соединении при подготовке деталей к сварке

