

2022



**АРИОН**

**Измерительный шаблон сварщика  
Bridge Cam MG-8 ЭЛИТЕСТ**

**ПАСПОРТ**

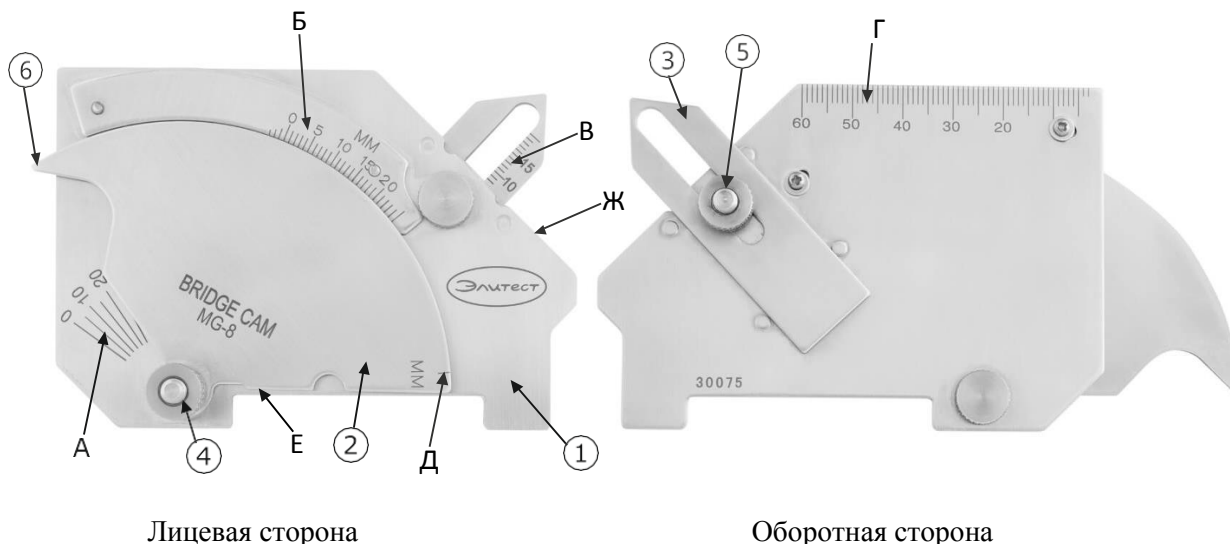
## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Измерительный шаблон сварщика Bridge Cam MG-8 ЭЛИТЕСТ изготовлен в соответствии с ТУ 3936-034-96651179-2016 и предназначен для визуально-измерительного контроля стыкуемых деталей, параметров сварного шва и дефектов.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Материал	нержавеющая сталь
Габаритные размеры, мм	100 × 69 × 22
Масса, не более, грамм	140



Лицевая сторона

Оборотная сторона

Рисунок 1 – Общий вид измерительного шаблона сварщика Bridge Cam MG-8 ЭЛИТЕСТ  
 1 – основание; 2, 3 – измерительные движки; 4, 5 – стопорные устройства движков (2) и (3) соответственно; 6 – измерительный наконечник; А, Б, В, Г – измерительные шкалы;  
 Д – контрольная риска-индекс шкалы (Б); Е, Ж – контрольные грани для снятия показаний шкал (А) и (В) соответственно

Таблица 2.2

Шкала	Единица измерения	Диапазон шкалы	Цена деления шкалы	Погрешность измерения
А	град.	0–60,0	5,0	±2,50
Б	мм	4,0–0–25,0	1,0	±0,25
В		0–20,0		
Г		0–60,0		

## 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
Измерительный шаблон сварщика Bridge Cam MG-8 ЭЛИТЕСТ	1 шт.
Пластиковый футляр	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 футляр.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Измерительный шаблон сварщика Bridge Cam MG-8 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 измерительного шаблона сварщика Bridge Cam MG-8 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

