



**АРИОН**

**Приспособление для измерения глубины  
подрезов и смещения кромок**

**ПСК-10 ЭЛИТЕСТ**

**ПАСПОРТ**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Приспособление для измерения глубины подрезов и смещения кромок ПСК-10 ЭЛИТЕСТ изготовлено в соответствии с ТУ 26.51.33-064-96651179-2017 и предназначено для измерения смещения кромок, параметров стыкового сварного шва и дефектов. Данный инструмент отличается высокой точностью измерения и наилучшим образом подходит для контроля глубины дефектов, чешуйчатости, западания между валиками. Благодаря особой конструкции опорного кронштейна приспособление удобно использовать для проведения измерений на трубах различного диаметра.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Материал опорного кронштейна и измерительных игл	сталь с антикоррозийным покрытием
Габаритные размеры, мм	115 × 100 × 27
Масса, не более, грамм	500

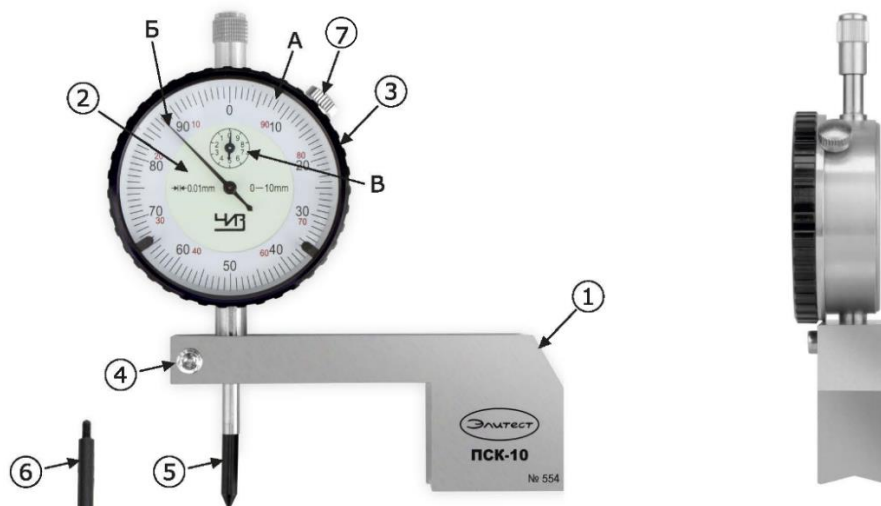


Рисунок 1 – Общий вид приспособления для измерения глубины подрезов и смещения кромок ПСК-10 ЭЛИТЕСТ

1 – опорный кронштейн; 2 – индикатор часового типа; 3 – поворотное кольцо циферблата для установки нулевого значения; 4 – стопорное устройство индикатора; 5 – острый измерительный наконечник; 6 – плоский измерительный наконечник; 7 – стопорное устройство поворотного кольца; А – круговая шкала (цена деления 0,01 мм); Б – стрелка; В – круговая шкала (цена деления 1 мм).

Таблица 2.2

Диапазон измерений	Цена деления шкалы	Наибольшая разность погрешностей индикатора		
		На любом участке диапазона измерений в пределах:		Во всем диапазоне измерений
		0,1 мм	1 мм	
0...10 мм	0,01 мм	6 мкм	10 мкм	20 мкм

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица 3.1

Наименование	Количество
Опорный кронштейн	1 шт.
Индикатор часового типа	1 шт.
Острый измерительный наконечник	1 шт.
Плоский измерительный наконечник	1 шт.
Ключ шестигранный для стопорного устройства	1 шт.
Пластиковый футляр	1 шт.
Паспорт на индикатор	1 экз.
Паспорт на приспособление	1 экз.

## 4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 4.1

Наименование параметра	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	+10 ÷ +30
Относительная влажность воздуха (при температуре +25 °С), %, не более	80

## 5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортирование приспособления 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 документацией и паспортом на индикатор часового типа, входящим в комплект поставки.

## 8 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1 Не допускать ударов и падений приспособления во избежание повреждений.

8.2 Не проводить рабочими плоскостями приспособления по контролируемым поверхностям.

8.3 По окончании работ протереть приспособление сухой салфеткой и положить в футляр.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Приспособление для измерения глубины подрезов  
и смещения кромок ПСК-10 ЭЛИТЕСТ

наименование

заводской номер

изготовлено в соответствии с ТУ 26.51.33-064-96651179-2017 и признано годным к эксплуатации.

личная подпись

расшифровка подписи

МП

число, месяц, год

## 10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие приспособления для измерения глубины подрезов и смещения кромок ПСК-10 ЭЛИТЕСТ требованиям ТУ 26.51.33-064-96651179-2017, 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

