АРИОН

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

ПАСПОРТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Приспособление для измерения глубины подрезов и смещения кромок ПСК-10М 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.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Материал опорного кронштейна	алюминий
Материал магнита	сплав на основе Nd-Fe-B
Материал измерительных игл	сталь с антикоррозийным покрытием
Габаритные размеры, мм	115 × 100 × 27
Масса, не более, грамм	500

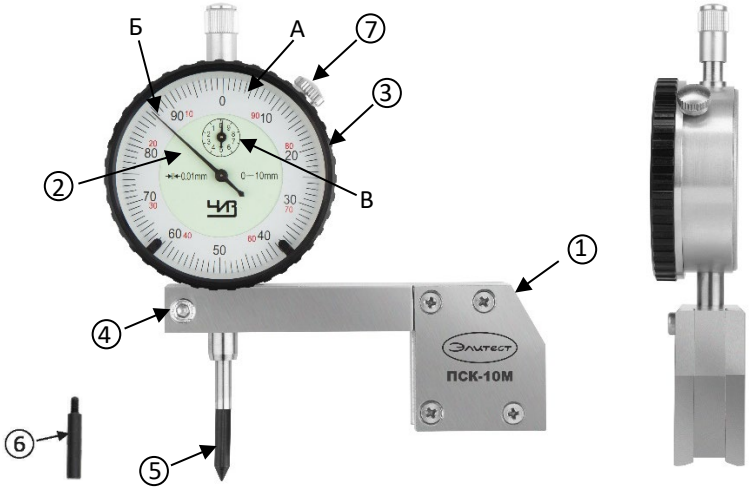

Рисунок 1 – Общий вид приспособления для измерения глубины подрезов и смещения кромок ПСК-10М ЭЛИТЕСТ
1 – опорный кронштейн; 2 – индикатор часового типа; 3 – поворотное кольцо циферблата для установки нулевого значения; 4 – стопорное устройство индикатора; 5 – острый измерительный наконечник; 6 – плоский измерительный наконечник; 7 – стопорное устройство поворотного кольца; А – круговая шкала (цена деления 0,01 мм); Б – стрелка; В – круговая шкала (цена деления 1 мм).

В основание опорного кронштейна ПСК-10М ЭЛИТЕСТ встроен магнит. Такое конструкторское решение обеспечивает надежную установку приспособления на объектах контроля из ферромагнитных сплавов и исключает необходимость его фиксации руками, что значительно упрощает проведение измерений. Магнитное поле не воздействует на индикатор, так как кронштейн выполнен из алюминия.

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 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 3.1

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

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица 4.1

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.

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 приспособлении, не содержатся драгоценные материалы.

6.2 Утилизация приспособления 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-10М 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-10М 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