



## **КОНСТАНТА приборы для определения прочности покрытий при статической нагрузке**



Приборы КОНСТАНТА предназначены для определения прочности (эластичности) покрытий при статической нагрузке. Различают такие виды приборов КОНСТАНТА как: ШГ1, ШГ2, И, ИЦ, ИК.

### ***Использование***

Пластинку для испытаний изгибают под углом 180°. Повреждения образца (растрескивания, отслаивания) выявляются визуально, либо с помощью приборов. Если повреждения покрытия не произошло, испытания повторяют на стержне меньшего диаметра.

За прочность (эластичность) покрытия при изгибе принимается минимальный диаметр стержня, при котором покрытие не повреждается.

### ***Принцип контроля***

Определяется повреждение покрытия при воздействии на него статической нагрузки - изгиба. Испытания проводятся при изгибе образца вокруг цилиндрических стержней различных диаметров или конического стержня.

### ***Технические характеристики***

	ШГ1	ШГ2	И	ИЦ	ИК
<b>Приборы</b>					
<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>				
<b>Стандарты</b>	ГОСТ 6806 ГОСТ Р 52740	ГОСТ 6806	ISO 1519 ASTM D 522	ГОСТ Р 52740 ISO 1519	ГОСТ Р 50500 ISO 6860 ASTM D 522
<b>Изгиб</b>	вокруг цилиндрических стержней	вокруг цилиндрических стержней	вокруг цилиндрических стержней	вокруг цилиндрических стержней	вокруг конического стержня
<b>Количество стержней</b>	12	12	7	12	1
<b>Диаметры рабочих частей стержней, мм</b>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 20	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 20	1, 3, 5, 10, 15, 20, 25	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32	переменный от 3,2 до 38
<b>Длина рабочих частей стержней, мм</b>	55	55	130	80	203



**торговый дом  
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»  
[www.td-automatika.ru](http://www.td-automatika.ru)  
[info@td-automatika.ru](mailto:info@td-automatika.ru)

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б  
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311  
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

---

**Комплект поставки:**

- прибор;
- руководство по эксплуатации;
- упаковка.

Аттестация (калибровка) по отдельному заказу.