

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

## Машина на кручение (скручивание) проволоки МКС-5000-A



## Машина на кручение (скручивание) проволоки МКС-5000-A

Машины на кручение (скручивание) предназначены для проведения испытаний стальной проволоки, проволоки из цветных металлов и их сплавов.

Машины могут использоваться для работы в лабораториях машиностроительных и металлургических предприятий, а также в лабораториях научно-исследовательских институтов.

Машины на кручение (скручивание) представлены в 3 модификациях:

- МК предназначены для проведения испытаний на кручение в одном направлении стальной проволоки, проволоки из цветных металлов и их сплавов с диаметром от 3 до 30 мм. Электронный блок управления позволяет установить количества полных оборотов и автоматически останавливать вращения при установленного количества оборотов, регулировать скорость вращения активного захвата, отображать данные испытания на ЖК-дисплее в реальном времени и др.
- МКС с максимальным крутящим моментом от 500 до 5000 Н·м предназначены для проведения испытаний на кручение стальной проволоки, проволоки из цветных

- металлов и их сплавов.
- МКС-А с максимальным крутящим моментом от 500 до 5000 Н⋅м предназначены для проведения испытаний на кручение стальной проволоки, проволоки из цветных металлов и их сплавов. Машины позволяют автоматически проводить испытания по заданному алгоритму, определять значение максимального крутящего момента и угол скручивания.

Модификация	MKC-500	MKC-1000	MKC- 2000	MKC- 3000	MKC-5000
Максимальный крутящий момент, Н·м	500	1000	2000	3000	5000
Доверительный диапазон определения крутящего момента, % от максимального крутящего момента	2-100				
Относительная погрешность определения крутящего момента, не более, %	± 1,0				
Относительная погрешность определения скорости скручивания, не более, %	± 1,0				
Относительная погрешность приложения усилия скручивания, не более, %	± 1,0				
Наименьше значение счетчика крутящего момента, Н·м	0,00005				
Диапазон задания скорости скручивания, <sup>о</sup> /мин	0,05-999,9				
Максимальное расстояние между зажимами, мм	300	550	600		650
Габаритные размеры (ДхШхВ), не более, мм	1200×390×1169	1420×390×1169	1470x	390x12	00924x690x1512
Масса, не более, кг	340	580	860		2150
Электропитание	220 В, 50 Гц				
Мощность, не более, кВт	0,5	1,0	1,5		5,0

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01