

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Адгезиметры ПСО-1МГ4, ПСО-2.5МГ4, ПСО-5МГ4, ПСО-10МГ4



Адгезиметры ПСО-1МГ4, ПСО-2.5МГ4, ПСО-5МГ4, ПСО-10МГ4

Линейка приборов, предназначенных для измерения прочности сцепления фактурных, защитных и лакокрасочных покрытий, штукатурки и керамической плитки с основанием по методу нормального отрыва стальных дисков (пластин), а также определения усилий вырывания анкерных болтов и дюбелей тарельчатого типа.

Область применения **адгезиметров ПСО-1МГ4, ПСО-2.5МГ4, ПСО-5МГ4, ПСО-10МГ4**: приборы эффективно используются в цехах, лабораториях, на предприятиях строительной индустрии и объектах строительства при реконструкции и обследовании сооружений и зданий.

Отличительные особенности адгезиметров:

- Функциональны, удобны в работе
- В зависимости от модификации приборы имеют свою классификацию. Так, модели ПСО-МГ4С предназначены в первую очередь для определения прочности сцепления защитных и облицовочных покрытий с основанием. С помощью ПСО-МГ4А можно измерять силу при испытании креплений анкерного типа на фасадах. Более универсальная модификация ПСО-МГ4АД за счет имеющегося датчика перемещения кроме силы позволяет измерять еще и перемещение распорного элемента анкерных креплений.
- Все модификации данных адгезиметров оснащаются силоизмерителем электронного типа, с помощью которого происходит индикация текущего и фиксация максимального значений приложенной нагрузки и индикация скорости нагружения в ходе обследования.
- Предусмотрена функция выбора размера приклеиваемых стальных пластин (дисков) прямо с клавиатуры прибора в совокупности с автоматическим подсчетом прочности сцепления по результатам отрыва диска.
- Все приборы имеют цифровую индикацию в МПа и кН.
- Наличие возможности связи с персональным компьютером, электронных часов, а также автономной памяти на 100 результатов измерений.

	ПСО-1МГ4С	ПСО-2.5МГ4С	ПСО-5МГ4С	ПСО-10МГ4С
Параметры диапазона измерений прочности сцеплений	От 0,1 до 35 МПа			
Параметры диапазона измерений усилий отрыва (вырывания)	От 0,05 до 1 кН	От 0,1 до 2,5 кН	От 0,2 до 5 кН	От 0,5 до 10 кН
Характеристика относительной погрешности	Не более 2%			
Тип питания	Батарея типа «Корунд» (6LR61), от 6 до 9 В			
Характеристика потребляемого тока	Не более 10мА			
Внешние габариты прибора	Электронный блок: 70х75х45 мм Силовозбудитель: 100х100х320 мм			
Вес прибора	Не более 2,4 кг			
Наименование характеристик	ПСО-МГ4А	ПСО-МГ4АД		ПСО-МГ4К
Диапазон измерений силы, кН	0,2...5 0,4...10 0,8...20 1,2...30 2,0...50 4,0...100			0,8...20 1,2...30 2,0...50

Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы, %	± 2		
Максимальный ход штока рабочего цилиндра, мм	12		
Диапазон измерений датчика перемещения, мм		0...12	-
Пределы допускаемой абсолютной погрешности датчика перемещения, мм	-	$\pm 0,1$	-
Диапазон индикации скорости нагружения	от 1 до 25 Н/с		от 0,004 до 0,008 МПа/с
Объем памяти архива, значений	99 для каждого из видов испытаний		
Питание, В	6...9,5 (элемент типа «Корунд», 6LR61)		
Потребляемый ток, мА	10		
Рабочие условия измерений, температура °С	от минус 10 до 40		
Габаритные размеры, мм, (ДхШхВ)	170х105х400 (НПИ 5 и 10 кН) 265х170х500 (НПИ 20, 30 и 50 кН) 270х240х580 (НПИ 100 кН)		345х190х520 (НПИ 2 480х200х530 (НПИ 3 кН)

Масса, кг, не более	2,6 (НПИ 5 и 10 кН) 3,9 (НПИ 20, 30 и 50 кН) 11,4 (НПИ 100 кН)	9,6 (НПИ 20кН) 15,3 (НПИ 30 и 50 кН)
---------------------	--	---

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

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