



ТД «Эско»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Измеритель прочности крепления (усилия вырыва) анкеров

ЭМ

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Пи  
Ди  
изи  
Тел  
ра  
Ра  
Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПРОЧНОСТИ КРЕПЛЕНИЯ (УСИЛИЯ ВЫРЫВА) АНКЕРОВ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ PCSO-5MG4A

Приборы **PCSO-ХМГ4А** и **PCSO-ХМГ4АД** предназначены для определения физико-механических характеристик анкеров и анкерных креплений фасадных систем по ГОСТ Р 56731-2015 и СТО 44416204-2010.

Область применения приборов – определение несущей способности анкеров различных типов, натурные испытания анкерных креплений элементов несущих конструкций навесных фасадных систем к строительным основаниям из бетона и каменной кладки.

## ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПРОЧНОСТИ КРЕПЛЕНИЯ (УСИЛИЯ ВЫРЫВА) АНКЕРОВ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ PCSO-5MG4A

Приборы серий **PCSO-ХМГ4А** и **PCSO-ХМГ4АД** имеют энергонезависимую память на 100 результатов измерений, часы реального времени и функцию передачи данных на персональный компьютер по USB интерфейсу. Индикация цифровая в кН и МПа.

Отличительной особенностью приборов серии **PCSO-ХМГ4А - PCSO-5MG4А, PCSO-10MG4А, PCSO-20MG4А, PCSO-30MG4А, PCSO-50MG4А, PCSO-100MG4А** является электронный силоизмеритель, обеспечивающий индикацию текущего значения приложенной нагрузки с фиксацией максимального значения, а также индикацию скорости нагружения в процессе испытаний.

Приборы серии **PCSO-ХМГ4АД - PCSO-5MG4АД, PCSO-10MG4АД, PCSO-20MG4АД, PCSO-30MG4АД, PCSO-50MG4АД, PCSO-100MG4АД** оснащены датчиком перемещения и обеспечивают дополнительно автоматическую запись зависимости «нагрузка – перемещение» с последующим построением графиков.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПРОЧНОСТИ КРЕПЛЕНИЯ (УСИЛИЯ ВЫРЫВА) АНКЕРОВ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ PCSO-5MG4A

Параметр	PCSO-5MG4A	PCSO-10MG4A	PCSO-20MG4A	PCSO-30MG4A	PCSO-50MG4A	PCSO-100MG4A
Диапазон измерений силы, кН	0,2...5	0,4...10	0,8...20	1,2...30	2...50	4...100
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы, %	± 2					
Диапазон индикации скорости нагружения, кН/с	от 0,01 до 0,1	от 0,02 до 0,2	от 0,04 до 0,4	от 0,06 до 0,6	от 0,1 до 1,0	от 0,2 до 2,0
Напряжение питания, В	3 (2 элемента АА)					
Потребляемый ток без подсветки дисплея, мА, не более	25					
Потребляемый ток с подсветкой дисплея, мА, не более	85					
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до 40					
Габаритные размеры, мм, (ДхШхВ)	170x110x440		265x195x540		265x200x645	320x240x680
Масса, кг, не более	3,0		5,5		6,4	12,5

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ PCSO-5MG4A

№	Наименование	Количество
1	Силовозбудитель с вилочным захватом	1
2	Электронный блок	1
3	Упаковочный кейс (сумка)	1
4	Кабель связи с ПК	1
5	CD с программным обеспечением	1
6	Руководство по эксплуатации с методикой поверки	1

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ PCSO-5MG4A

(по спецзаказу)

№	Наименование	Количество
1	Дополнительный вилочный захват	1
2	Захват для вырыва тарельчатых дюбелей	1
3	Силовая рама с эталонным динамометром типа ДМР-МГ4 для поверки (калибровки) приборов	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**