



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



По  
Пи  
Ди  
из  
Те  
ра  
Ра  
Ве

### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПРОЧНОСТИ КРЕПЛЕНИЯ (УСИЛИЯ ВЫРЫВА) АНКЕРОВ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ ПСО-20МГ4АД

Приборы **ПСО-ХМГ4А** и **ПСО-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 ПСО-20МГ4АД

Приборы серии **ПСО-ХМГ4А** и **ПСО-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.

Приборы серии **ПСО-ХМГ4АД - ПСО-5МГ4АД, ПСО-10МГ4АД, ПСО-20МГ4АД, ПСО-30МГ4АД, ПСО-50МГ4АД, ПСО-100МГ4АД** оснащены датчиком перемещения и обеспечивают дополнительно автоматическую запись зависимости «нагрузка – перемещение» с последующим построением графиков.

Отличительной особенностью приборов серии **ПСО-ХМГ4А - ПСО-5МГ4А, ПСО-10МГ4А, ПСО-20МГ4А, ПСО-30МГ4А, ПСО-50МГ4А, ПСО-100МГ4А** является электронный силоизмеритель, обеспечивающий индикацию текущего значения приложенной нагрузки с фиксацией максимального значения, а также индикацию скорости нагружения в процессе испытаний.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПРОЧНОСТИ КРЕПЛЕНИЯ (УСИЛИЯ ВЫРЫВА) АНКЕРОВ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ ПСО-20МГ4АД

Параметр	ПСО-5МГ4АД	ПСО-10МГ4АД	ПСО-20МГ4АД	ПСО-30МГ4АД	ПСО-50МГ4АД	ПСО-100МГ4АД
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 измерения перемещений, мм				0..12		
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения перемещений, мм				± 0,1		
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 ПСО-20МГ4АД

№	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

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ПСО-20МГ4АД***(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**