



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

измеритель прочности крепления (усилия вырыва) анкеров

EM

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
изи
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 серий **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 AA)					
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

6	Руководство по эксплуатации с методикой поверки	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