



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



НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПРОЧНОСТИ КРЕПЛЕНИЯ (УСИЛИЯ ВЫРЫВА) АНКЕРОВ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ ПСО-5МГ4АД

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-5МГ4АД

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-5МГ4АД

| 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, °C | | | | | от минус 10 до 40 | |
| Габаритные размеры, мм, (ДxШxВ) | 170x110x440 | | 265x195x540 | | 265x200x645 | 320x240x680 |
| Масса, кг, не более | 3,0 | | 5,5 | | 6,4 | 12,5 |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПСО-5МГ4АД

| № | 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-5МГ4АД

(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