



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 PCSO-20MG4A:

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-20MG4A:

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-5МГ4А, PCSO-10МГ4А, PCSO-20МГ4А, PCSO-30МГ4А, PCSO-50МГ4А, PCSO-100МГ4А** 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-5МГ4АД, PCSO-10МГ4АД, PCSO-20МГ4АД, PCSO-30МГ4АД, PCSO-50МГ4АД, PCSO-100МГ4АД** 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-20MG4A:

| Параметр | PCSO-5МГ4А | PCSO-10МГ4А | PCSO-20МГ4А | PCSO-30МГ4А | PCSO-50МГ4А | PCSO-100МГ4А |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 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-20MG4A

| № | 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-20MG4A:

(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 |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83