

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измерители силы натяжения арматуры ДО-МГ4



Измерители силы натяжения арматуры ДО-МГ4

Тип оборудования: **измеритель натяжения арматуры**

Производитель: **Россия**

Серия: **ДО МГ4**

Модель: **ДО-40МГ4, ДО-60МГ4, ДО-80МГ4**

Описание: **Измеритель натяжения арматуры железобетонных конструкций методом поперечной оттяжки**

Сертификаты на измеритель силы натяжения арматуры ДО-40МГ4, ДО-60МГ4

- Сертификат о внесении в ГосРеестр средств измерений Росси, Беларуси, Казахстана.

Гарантия на измеритель напряжений в арматуре: 18 месяцев.

Гарантируется сервисное и метрологическое обслуживание прибора ЭИН МГ4 в течение всего срока эксплуатации.

Назначение измерителя натяжения арматуры ДО-МГ4:

Измерители силы натяжения арматуры ДО-МГ4 предназначены для оперативного производственного контроля силы натяжения проволоочной, канатной и стержневой арматуры железобетонных конструкций на основе прямых измерений силы поперечной оттяжки арматуры и установлении зависимости между силой, оттягивающей арматуру на заданную величину в поперечном направлении и силой натяжения арматуры, в соответствии с ГОСТ 22362, а также для контроля усилий в тросовых и канатных оттяжках.

Область применения приборов - производство сборных железобетонных конструкций, армированных высокопрочной арматурой классов Вр-II(В-II), К-7, (шпалы, стойки ЛЭП, изделия непрерывного бетонирования и др.) и контроль усилий в оттяжках мачт релейной и сотовой связи, труб, опор.

Приборы обеспечивают измерение силы натяжения при свободной длине арматуры от 2 метров, снабжены энергонезависимой памятью на 99 результатов измерений и часами реального времени, имеют режим передачи данных на ПК по USB интерфейсу. Индикация результатов измерений производится на цифровом дисплее в кН и МПа.

Предусмотрена возможность выбора диаметра арматуры, что позволяет благодаря записанным в программное устройство градуировочным зависимостям, определять силу натяжения арматуры и напряжение в ней с высокой точностью.

Конструктивно измеритель состоит из корпуса с опорами и фиксатором, силоизмерителя, состоящего из встроенного в корпус тензорезисторного датчика, соединенного с натяжным рычагом и крюком, и электронного блока с жидкокристаллическим дисплеем.

Модификации измерителей отличаются наибольшими пределами измерений, вариантом исполнения, габаритными размерами и массой.

Измерители имеют обозначение **ДО-Х-МГ4.В**, где

ДО-МГ4 – обозначение типа измерителя;

Х – обозначение модификации:

40П – измерения силы натяжения проволоки для армирования диаметром от 3 до 5 мм;

60П – измерения силы натяжения проволоки для армирования диаметром 6 и 7,5 мм;

60С – измерения силы натяжения арматурной стали диаметром от 9,6 до 14 мм;

60К – измерения силы натяжения канатов арматурных диаметром от 6 до 12 мм;

80К – измерения силы натяжения канатов арматурных диаметром 12 и 15 мм.

В – обозначение варианта исполнения (01; 02; 03 – для одного, двух, трех диаметров арматуры соответственно)

Технические характеристики измерителя силы натяжения арматуры ДО-40МГ4, ДО-60МГ4

Модификация измерителя	Диапазон измерений силы натяжения арматуры, кН	Предельное значение напряжения в арматуре, МПа	Диапазон измерений силы поперечной оттяжки, кН	Диаметр арматуры, мм	Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	Масса, кг
ДО-40П-МГ4	от 3 до 10	1410	от 0,1 до 0,4	3	360х65х270	2,6
	от 3 до 16	1270	от 0,1 до 0,7	4		
	от 3 до 25	1270	от 0,1 до 1,0	5		
ДО-60П-МГ4	от 5 до 34	1200	от 0,1 до 0,7	6	650х65х270	5,2
	от 10 до 58	1300	от 0,2 до 1,1	7,5		
ДО-60С-МГ4	от 5 до 45	620	от 0,1 до 0,9	9,6	650х65х270	5,2
	от 5 до 45	570	от 0,1 до 0,9	10		
	от 10 до 65	570	от 0,2 до 1,3	12		
	от 10 до 85	570	от 0,2 до 1,7	14		
ДО-60К-МГ4	от 5 до 32	14000	от 0,1 до 0,7	6	650х65х270	5,2
	от 10 до 74	14000	от 0,2 до 1,5	9		
	от 20 до 130	14000	от 0,4 до 2,5	12		
ДО-80К-МГ4	от 20 до 130	14000	от 0,3 до 2,0	12	850х65х290	6,4
	от 20 до 180	13000	от 0,4 до 2,5	15		
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы поперечной оттяжки					± 1 %	
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы натяжения арматуры					± 3 %	
Размах показаний измерителя					3 %	
Питание измерителей осуществляется от 2-х элементов AA(LR6), напряжением					3 В	
Потребляемый ток, не более					55 мА	
Диапазон рабочих температур, °С					от + 5 до + 40	

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01