

**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

Измеритель толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры ИПА-МГ4



Измеритель толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры ИПА-МГ4

Измеритель ИПА-МГ4 внесен в Госреестр средств измерений РФ, а также имеет сертификаты Казахстана, Беларуси.

Прибор ИПА-МГ4 предназначен для оперативного контроля толщины защитного слоя бетона и расположения стержневой арматуры в железобетонных изделиях и конструкциях магнитным методом по ГОСТ 22904.

Область применения измерителя толщины бетона и расположения арматуры - определение

параметров армирования железобетонных конструкций и сооружений на предприятиях стройиндустрии, стройках и при обследовании эксплуатируемых зданий и сооружений.

Измеритель защитного слоя бетона ИПА-МГ4 имеет три основных режима работы:

- Определение оси арматурного стержня;
- Определение защитного слоя при известном диаметре;
- Определение диаметра арматурного стержня при известном защитном слое.

Поиск оси арматурных стержней осуществляется по изменению тональности звукового сигнала и по показаниям цифрового дисплея.

Измеритель толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры ИПА-МГ4 имеет три группы базовых градуировочных зависимостей, установленных на арматуре классов Вр-I, А-I и А-III.

Технические характеристики измерителя толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры ИПА-МГ4:

Наименование характеристики	ИПА-МГ4	ИПА-МГ4.01
Контролируемые диаметры арматуры, мм	3...40	
Диапазон измерения толщины защитного слоя бетона, мм:		
- при диаметре стержней арматуры 3, 4, 5 мм	от 3 до 70	
- при диаметре стержней арматуры 6, 8, 10 мм	от 3 до 90	
- при диаметре стержней арматуры 12, 14, 16, 18, 20 мм	от 5 до 110	
- при диаметре стержней арматуры 22, 25, 28 мм	от 5 до 130	
- при диаметре стержней арматуры 32, 36, 40 мм	от 7 до 140	
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения толщины защитного слоя бетона для одиночного арматурного стержня не более, мм	$\pm (0,05 h_{зс} + 0,5 \text{ мм})$, где $h_{зс}$ - измеряемая толщина защитного слоя бетона, мм	
Погрешность определения оси арматурного стержня (для всех диаметров), не более, мм	± 10	
Объем памяти результатов измерений	200	999
Количество групп индивидуальных градуировочных зависимостей	9	
Габаритные размеры, мм:		

- блока электронного	176×92×32
- преобразователя	160×40×35
Масса с преобразователем, не более, кг	0,74
Средний срок службы измерителя, лет	10
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	20000

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