

**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 прочности бетона ИПС-МГ4.01



Измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.01

Тип оборудования: измеритель прочности бетона, склерометр

Производитель: Россия

Серия: ИПС-МГ4

Модель: ИПС-МГ4.01

Описание: Прибор для измерения прочности бетона

Сертификаты на ИПС-МГ4.01:

Сертификат об утверждении типа средств измерений, допущен к применению в Российской Федерации.

Внесен в Госреестры Казахстана, Украины, Беларуси.

Гарантия на измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.01: 18 месяцев

Склерометр ИПС-МГ4.01 имеет энергонезависимую память, режим передачи данных на

компьютер через COM-порт и функцию ввода в программное устройство индивидуальных градуировочных зависимостей, установленных пользователем.

Измерение прочности бетона заключается в нанесении на контролируемом участке изделия серии до 15 ударов, электронный блок по параметрам ударного импульса, поступающим от склерометра, оценивает твердость и упругопластические свойства испытываемого материала, преобразует параметр импульса в прочность и вычисляет соответствующий класс бетона.

Измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.01 обладает следующими отличительными особенностями:

- устройство ввода коэффициента совпадения K_c для оперативного уточнения базовых градуировочных характеристик в соответствии с Приложением № 9 ГОСТ 22690;
- устройство маркировки измерений типом контролируемого изделия (балка, плита, ферма и т.д.);
- функция вычисления класса бетона В с возможностью выбора коэффициента вариации;
- функция исключения ошибочного промежуточного значения.

В измерителе прочности бетона ИПС МГ-4.01 заложен особый алгоритм обработки результатов измерений, который включает:

- усреднение промежуточных значений;
- сравнение каждого промежуточного значения со средним, с последующей отбраковкой аномальных результатов;
- усреднение оставшихся после отбраковки промежуточных значений;
- индикацию и запись в память конечного значения прочности и класса бетона.

Комплект поставки измерителя прочности бетона ИПС-МГ4.01:

- электронный блок,
- склерометр,
- контрольный образец,
- кабель связи с компьютером,
- CD с программным обеспечением,
- кейс,
- ремень,
- руководство по эксплуатации,
- паспорт,
- поверка.

Характеристики

Производитель	Россия
Время непрерывной работы	от AALR6 - 50-60 часов, от 6LR61 - 25-30 часов
Диапазон измерения прочности, МПа	3-100
Предел погрешности измерения, %	8
Объем архивируемой информации, значений	500
Питание автономное	2xAALR6 (2x1,5 вольт) или 1 6LR61
Потребляемый ток, не более, мА	8
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей, шт	9
Количество базовых градуировочных зависимостей, шт	1
Связь с компьютером	USB
Габаритные размеры электронного блока, мм	175x90x30
Рабочая температура, °C	от -10 до +40
Размеры, мм	125x85x30
Вес, кг	1.3

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