

**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-МГ4.04 (цветной дисплей)



Измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.04 (цветной дисплей)

ИПС-МГ4.04 применяется для контроля прочности и однородности бетона, а также раствора методом ударного импульса (ГОСТ 22690). Главной отличительной особенностью данной модификации является крепление электронного блока прибора на корпусе склерометра, в результате чего появляется возможность поворота на 90° относительно его продольной оси. Прибор может быть применим для исследования прочности кирпича и строительной керамики. Оснащение измерителя устройством для определения направления удара, а также наличие дополнительных функций позволяет получать достоверные результаты и оперативно проводить неразрушающий контроль.

Прибор активно используется в области стройиндустрии и на объектах строительства. Особенно часто применяется при проведении обследования эксплуатируемых зданий и

сооружений.

Отличительные особенности:

- прибор имеет устройство ввода коэффициента совпадения K_c для оперативного уточнения базовых градуировочных характеристик (в соответствии с Приложением № 9 ГОСТ 22690);
- наличие устройства маркировки измерений типом контролируемого изделия (балка, плита, ферма и т.д.);
- имеет встроенную функцию исключения ошибочного промежуточного значения;
- энергонезависимая память;
- возможность передачи полученных результатов через USB-порт;
- оснащение специальным устройством для ввода в программное устройство индивидуальных градуировочных зависимостей, установленных пользователем.

Процесс измерения прочности бетона сводится к нанесению на контролируемый участок изделия серии ударов (до 15). После этого электронный блок устройства по параметрам ударного импульса, поступающим от склерометра, оценивает твердость и другие упругопластические свойства испытываемого материала. Импульс преобразуется в прочность и вычисляется соответствующий класс бетона.

Наименование характеристик	ИПС-МГ4.01	ИПС-МГ4.03	ИПС-МГ4.04
Диапазон измерения прочности, МПа	3...100	3...100	3...100
Предел погрешности измерения, %	± 10	± 8	± 10
Объем архивируемой информации, значений	500	15000	16000
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей, шт.	9	20	9

Количество базовых градуировочных зависимостей, шт.	1	44	1
Габаритные размеры, мм:			
- электронного блока	175x90x30	175x90x30	-
- склерометра	180x135x70	180x135x70	180x135x120
Масса, кг, не более	1,3	1,3	0,5

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

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