

**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

Ультразвуковой тестер бетона УКС-МГ4



Ультразвуковой тестер бетона УКС-МГ4

Тестер **УКС-МГ4** (УКС-МГ4С) позволяет определять прочность бетона и находить дефекты, как в монолитных, так и сборных железобетонных и бетонных конструкциях (ГОСТ 17624), силикатном кирпиче (ГОСТ 17624) и прочих твердых материалах по времени распространения импульсных ультразвуковых колебаний на установленной базе прозвучивания. Прибор может использоваться на предприятиях строительной промышленности, эксплуатируемых и строящихся сооружениях, а также сооружениях с затрудненным двусторонним доступом.

Отличительные особенности:

- Компактен, удобен в пользовании.
- Возможность определения прочности стройматериалов согласно установленной градуировочной зависимости, а прочности неизвестного по составу бетона - по

характеристикам Центрального научно-исследовательского и проектно-экспериментального института организации, механизации и технической помощи строительству.

- Функция определения глубины трещин.
- Память прибора позволяет сохранять полученную в ходе измерений информацию с указанием даты, времени, характеристики обследуемого материала и коэффициента вариации.
- Возможность передачи результатов измерений в компьютер.
- Модель позволяет применять - наравне с поверхностным - прозвучивание сквозного типа.

Характеристики	УКС-МГ4	УКС-МГ4С
Параметры диапазона изменения времени ультразвуковых колебаний	От 10 до 2 000 мкс	От 10 до 2 000 мкс
Характеристика разрешающей способности	0,1 мкс	0,1 мкс
Предельная абсолютная погрешность измерения времени	$\pm 0,01t+0,1$ мкс	$\pm 0,01t+0,1$ мкс
Параметры амплитуды напряжения возбуждения	До 600 В	До 600 В
Характеристика рабочей частоты колебаний	70 ± 10 кГц	70 ± 10 кГц
Тип питания	Батареи AA. LR6 (2 штуки), 3В	Батареи AA. LR6 (2 штуки), 3В
Размеры электронно-измерительного блока с учетом преобразователей для поверхностного прозвучивания	230x130x55 мм	230x130x55 мм плюс преобразователь для сквозного прозвучивания - ø35x120 мм
Масса прибора	0,5 кг	0,7 кг

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

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