



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ин
экс



Описание Луч БЕТОН-70

Индикатор прочности бетона "Бетон - 70" предназначен для измерения времени распространения ультразвуковых колебаний (УЗК) в строительных материалах при экспрессных определениях прочности бетона в сборных и монолитных бетонных и железобетонных изделиях и конструкциях.

Область применения – строящиеся и эксплуатируемые здания и сооружения, гидротехнические сооружения, сооружения с затрудненным двусторонним доступом к контролируемым участкам, стройплощадки и предприятия стройиндустрии.

Отличительные особенности:

- поверхностный или сквозной режим прозвучивания;
- нормированное усилие прижатия преобразователя при поверхностном прозвучивании;
- возможность измерения времени или скорости распространения УЗ колебаний при поверхностном прозвучивании;
- возможность статистической обработки полученных результатов измерения;
- возможность выявления трещин, пустот и других нарушений сплошности в строительных материалах:
- бетон и железобетон, силикатный и керамический кирпич, мрамор, гранит и т. п.;
- возможность контроля материалов с большим затуханием УЗ колебаний;
- возможность использования удлиненных соединительных кабелей для увеличения диапазона прозвучивания;
- прочный алюминиевый корпус для тяжелых условий эксплуатации.

Характеристики Луч БЕТОН-70

Технические характеристики Луч БЕТОН-70	
Основная относительная погрешность %	$\pm 0,1 + 0,01$
Размеры мм	170x55x90
Вес кг	0.8
Диапазон мкс	15-6500
Ширина полосы кГц	60
Память	нет
Питание	аккум 6В
Рабочая t °C	-10 +50

Комплектация Луч БЕТОН-70

1.	Электронный блок
2.	УЗ ПЭП для сквозного прозвучивания
3.	УЗ ПЭП для поверхностного прозвучивания
4.	Соединительный кабель
5.	Руководство по эксплуатации
6.	Паспорт прибора
7.	Методика поверки прибора
8.	Тест-образец -1 (для сквозного прозвучивания)
9.	Тест-образец -2 (для поверхностного прозвучивания)
10.	Зарядное устройство; Диагель

