

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://condtrol.nt-rt.ru> || cry@nt-rt.ru



ИЗМЕРИТЕЛИ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА

Измеритель прочности бетона, склерометр Beton



Склерометр Beton CONDROL предназначен для оценки прочности бетона на сжатие методом упругого отскока в бетонных и ж/б конструкциях и изделиях по ГОСТ 22690.1-77, ГОСТ 22690-88.

Принцип действия прибора основан на ударе с нормированной энергией бойка о поверхность бетона и измерении высоты его отскока в условных единицах шкалы прибора, являющейся косвенной характеристикой прочности бетона на сжатие.

Отличительной особенностью Beton CONDROL является наличие тарировочных таблиц на корпусе прибора, учитывающих направление удара.

Комплект поставки: Beton, паспорт, чехол, инструкция.



Диапазон прочности бетона, МПа

10-60

Погрешность измерения, %

не более 20

Измеритель прочности бетона, склерометр Beton Easy

Измеритель прочности Beton Easy CONDROL предназначен для неразрушающего контроля прочности и однородности бетона методом ударного импульса по ГОСТ 22690.

Область применения прибора – определение прочности бетона, раствора, кирпича на предприятиях стройиндустрии и объектах строительства, а также при обследовании эксплуатируемых зданий и сооружений. Отличительными особенностями прибора являются: компактный размер, отсутствие проводов и соединений благодаря электронике, встроенной в склерометр, уникальная элементная база, позволяющая работать зимой при температурах до -25°C, наличие коэффициента совпадения Kс для оперативного уточнения базовых градуировочных характеристик в соответствии с Приложением № 9 ГОСТ 22690.



Комплект поставки: Beton Easy, эквивалентная мера прочности из оргстекла, паспорт, инструкция.

Диапазон прочности бетона, МПа

3,5-100

Погрешность измерения, %

не более 15



Измеритель прочности бетона Beton Pro

Измеритель прочности Beton Pro CONDROL предназначен для оперативного и лабораторного контроля прочности бетона и его однородности. В приборе применен новый склерометр, обеспечивающий большую точность и удобство эксплуатации, с увеличенной энергией удара, обеспечивающий автоматический взвод ударного механизма при установке на испытываемую поверхность. На достоверность полученного результата практически не влияет возраст бетона, его состав и условия твердения. Реализовано принципиально новое меню, позволяющее максимально точно настроить прибор на материал, наглядно представить и систематизировать информацию.

Особенности измерителя прочности бетона Beton Pro CONDROL:

- 100 градуировочных зависимостей, учитывающих материал, условия твердения, возраст бетона;
- корректировка направления удара в 5-ти направлениях (0°, 45°, 90°, 135°, 180°);
- возможность присвоить измерению признак (плита, колонна, ригель, балка, и т.д.);
- представление информации в виде столбчатой диаграммы с расчетом среднеквадратического отклонения и коэффициента вариации, индикацией максимального, минимального значения в серии, возможностью просмотра и исключения из расчетов любого промежуточного значения;
- память 5000 измерений;
- возможность выбора признака для сортировки массива памяти;
- возможность изменять критерии отбраковки при обработке измерений прочности бетона;
- интерфейс для связи с ПК.

Комплект поставки: электронный блок Beton Pro, эквивалентная мера прочности, наждачный камень, кабель подключения USB, батарейки, программное обеспечение, инструкция.



Диапазон прочности бетона, МПа

3-100

Погрешность измерения, %

не более 7

