



АКУСТИЧЕСКИЕ  
КОНТРОЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ

147712, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН,  
ПОС. ГОРКИ ЛЕНИНСКИЕ, ПРОМЗОНА «ТЕХНОПАРК»,  
УЛ. ВОСТОЧНАЯ, ВЛ. 12, СТР. 1  
ТЕЛ.: +7 (495) 984-74-62 | +7 (495) 800-74-62  
WWW.ACSYS.RU | MARKET@ACSYS.RU



# UK1401 Surfer

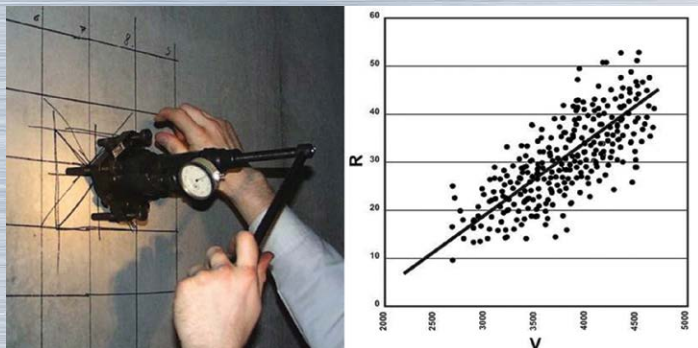
КОМПАКТНЫЙ, ЭРГОНОМИЧНЫЙ ТЕСТЕР  
ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА



- Моноблочное исполнение из легкого ударопрочного пластика
- Независимый пружинный подвес СТК преобразователей с возможностью нормированного усилия прижатия прибора
- Износостойкие, нечувствительные к состоянию поверхности наконечники СТК преобразователей
- Режим «Прочность R (МПа)» в диапазоне классов бетона В7,5-В35 и В35-В60

## Технические характеристики

Рабочая частота	50 кГц
База измерений	150±1 мм
Диапазон измерений скорости распространения продольных ультразвуковых волн	от 1000 до 12000 м/с
Диапазон измерений времени распространения продольных ультразвуковых волн	от 12,5 до 150,0 мкс
Номинальное напряжение питания	3,3 В
Время непрерывной работы при положительных температурах	16 ч
Диапазон рабочих температур	от -20 до +50 °С
Габаритные размеры	235 x 155 x 65 мм
Масса	450 г

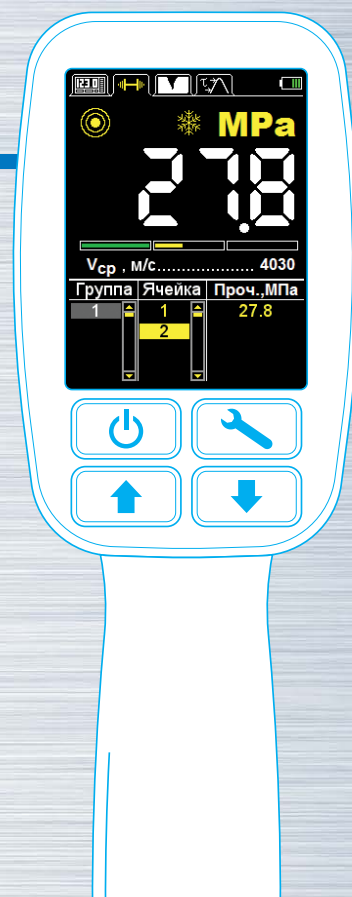


## Особенности

- Цветной, антибликовый 2,8" TFT дисплей
- Фиксированная база измерений прибора (150 мм)
- Удобное меню для оперативного выбора параметров
- Встроенный быстрозаряжаемый LiFePol аккумулятор с увеличенным циклом заряда/разряда
- Энергонезависимая память на 50 000 измерений
- USB и Bluetooth передача данных

## Режим «Прочность»

позволяет производить оценку ориентировочной прочности железобетонных конструкций R (МПа), используя встроенные в прибор универсальные градуировочные зависимости в диапазоне классов бетона В7,5-В35 и В35-В60 (ГОСТ 17624-2012 Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности (с Поправкой)).



## Комплект поставки

- УК1401 – УЗ тестер со встроенным LiFePol аккумулятором
- Сетевой адаптер 220 В – USB
- Кабель USB A – Micro B
- Проверочный образец
- Компакт-диск с документацией
- Жесткий кейс



АКУСТИЧЕСКИЕ  
КОНТРОЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ

147712, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН,  
ПОС. ГОРКИ ЛЕНИНСКИЕ, ПРОМЗОНА «ТЕХНОПАРК»,  
УЛ. ВОСТОЧНАЯ, ВЛ. 12, СТР. 1  
(495) 984-74-62, (495) 800-74-62  
WWW.ACSYS.RU | MARKET@ACSYS.RU