



# STONEX D2 ЦИФРОВОЙ НИВЕЛИР

## Быстро, Легко и Без ошибок

Повышенная скорость измерения (менее 3 сек.) нивелира Stonex D2 в сочетании с простотой использования (измерение и сохранение данных одной клавишей) обеспечивают более быструю и экономичную работу. Цифровое считывание в сочетании с внутренней памятью нивелира полностью исключают ошибки оператора.

## Точный

Полевые испытания доказали высокую точность Stonex D2: 0.7 мм на 1 км двойного хода. Таким образом, прибор идеально подходит не только для высокоточного нивелирования, но и для наблюдений за деформациями, а также высокоточных измерений.

## Оставьте Калькулятор в кармане

Встроенная программа уравнивания, расчета разностей высот, режим перевернутой рейки в сочетании с различными настройками наблюдений существенно облегчают работы по нивелированию. Благодаря цифровому считыванию отсчета и автоматизированным вычислениям, со Stonex D2 больше не придется тратить время на калькулятор.

## Большой объем памяти

Встроенная память нивелира поддерживает измерение до 2000 точек. Существует возможность переключения между ручной и автоматической нумерацией точек, что позволяет максимально оперативно подготавливать документацию.

## Разработан для сложных полевых условий

Stonex D2 имеет влагозащищенный корпус, соответствующий требованиям стандарта IP55 (IEC60529). Ударопрочный маятниковый компенсатор на магнитной подушке обеспечит точную, долговечную работу. Благодаря сочетанию высококачественной оптической системы Stonex D2 с проверенными алгоритмами, нивелир может работать в любых условиях, даже при недостатке освещения или, напротив, на ярком солнечном свете. Даже в полной темноте, для высокоточной работы требуется лишь короткая вспышка.

## Удобная и быстрая передача данных

Данные, записанные в рабочем проекте, можно загрузить в персональный или карманный компьютер, соединив их со Stonex D2. С прибором компании Stonex гарантирована удобная и быстрая передача данных. Внешние устройства предоставляют дополнительную обработку в реальном времени.



# Цифровой нивелир STONEX D2

## Технические характеристики



### Фиброглассовая высокоточная рейка

Для высокоточных измерений мы предлагаем односекционную 3м. фиброглассовую рейку; СКО 0.7мм. на 1 км двойного хода одна сторона штрих-кодовая, на другую нанесена шкала с делениями

### Стандартная телескопическая рейка

Для стандартных задач нивелирования мы предлагаем складные 4-х секционные 5 метровые алюминиевые рейки; СКО 2,0 мм на 1 км двойного хода, одна сторона штрих-кодовая, на другую нанесена шкала с делениями

Технические характеристики		STONEX D2
<b>Точность</b>		
Измерения превышения		$\pm 0.7$ мм/км
Измерения расстояния		$D < 10$ м, 10 мм   $D \geq 10$ м, $0.001 \times D$
<b>Система</b>		
Максимальное расстояние		105 м
Минимальное расстояние		2 м
Скорость одиночного измерения		< 3 сек.
Минимальная допустимая освещенность		20 Lux
Минимальное поле зрения		50 %
<b>Дисплей</b>		
Минимальное разрешение (Высота)		0.1 мм
Минимальное разрешение (Расстояние)		1 мм
<b>Зрительная труба</b>		
Увеличение		24 x
<b>Компенсатор</b>		
Диапазон		$\pm 10'$
Точность установки		$\pm 0.35''$
<b>Передача данных</b>		
Внутренняя память		2'000 измерений
Интерфейс		RS232
<b>Условия работы</b>		
Температура работ/ хранения		$-10^{\circ} \text{C} \sim +50^{\circ} \text{C} / -40^{\circ} \text{C} \sim +70^{\circ} \text{C}$
Пыль-влаго защита		IP55
<b>Вес</b>		
Вес с батареей		< 2.5 кг
<b>Батарея</b>		
AA (4XLR6 / AA 1.5V)		
1800mAh / 2300mAh		14 /16 часов непрерывных измерений

### STONEX EUROPE srl

Via Zucchi 1, 20900 Monza (MB) ITALY

+39 0392783008

[www.stonex.it](http://www.stonex.it)

Импортер в России, Казахстане и Беларуси

ООО «НоваНэт» (NovaNet LLC) Россия, г. Москва, ул. Угрешская, 2

[www.nova-net.ru](http://www.nova-net.ru), [info@nova-net.ru](mailto:info@nova-net.ru), +7(495)988-27-75

