Артикул: 78030017

## Описание Trimble DiNi 0.3

Цифровой нивелир Trimble DiNi 0,3 – это высокоточный геодезический прибор для измерения превышений, задания горизонтальных направлений и решения других общестроительных и геодезических задач. Главная особенность этого прибора – автоматическое снятие отсчётов с точностью ±0,3 мм на 1 километр двойного хода. Погрешность при измерении расстояний не превышает 20 мм при использовании инварной и 25 мм — стандартной рейки.

**Автоматизация измерений**

Высокую точность и достоверность обеспечивает автоматизированная система считывания показаний. Цифровой нивелир Trimble DiNi 0,3 снимает точные измерения со специальной рейки с BAR-кодом, затем выводит результат на экран и сохраняет его в памяти.

**Запись результатов**

Встроенная память цифрового нивелира Trimble DiNi 0,3 вмещает до 30 000 строк данных, а поддержка внешних USB-накопителей расширяет этот показатель практически до бесконечности.

**Простота и удобство эксплуатации**

Большой монохромный дисплей и эргономичная клавиатура обеспечивают простоту и удобство эксплуатации прибора. Четырёхпозиционная навигационная клавиша упрощает перемещение по интерфейсному меню. А для удобства работы в условиях низкой освещенности прибор оснащен подсветкой экрана, круглого уровня и сетки нитей.

**Высокая производительность**

Для выполнения измерения цифровому нивелиру Trimble DiNi 0,3 достаточно всего лишь тридцатисантиметрового сегмента штрих-кодовой рейки, что представляет минимальный показатель в отрасли.

**Встроенные программы измерений**

- Вынос отметок.
- Отдельные измерения со станцией и без.
- Нивелирование по ходу с промежуточным визированием и выносом отметок.
- Уравнивание ходов.
- Запись методами чЗП, чЗППЗ, ЗП, ЗППЗ (П-передняя рейка, З-задняя, ч-чередование порядка).

**Интеграция с другими приборами Trimble**

Integrated Surveying – линейка унифицированных приборов Trimble в которую входит Trimble DiNi 0,3. Устройства имеют сходный интерфейс съемки, программное обеспечение, тип сохраняемых данных и аккумуляторных батарей. Это значительно упрощает совместное пользование различными инструментами Trimble, таких как электронные тахеометры, цифровые нивелиры и GPS/GNSS-приемники.

## Характеристики Trimble DiNi 0.3

| DiNi 03 | |
|---|---|
| Увеличение зрительной трубы | 32 крат |
| Диапазон измерений | 100 м |
| Точность измерения превышений | 0,3 - 1,5 мм на 1 км двойного хода |
| Точность измерения расстояний | 0,3 - 20 мм |
| Минимальное фокусное расстояние | 1,3 м |
| Диапазон работы компенсатора | ±15' |
| Время измерения | 0,3 с |
| Диаметр объектива | 40 мм |
| Дисплей | Графический ЖК / 240 x 160 пикселей, монохромный, с подсветкой |
| Клавиатура | 19 клавиш |
| Память | 30 000 записей |
| Передача данных | USB-интерфейс для связи с ПК и модулями флэш-памяти |

| | |
|---|---|
| **Изображение** | прямое |
| **Чувствительность круглого уровня** | 8' / 2 мм |
| **Рабочая температура** | -20°C ... +50°C |
| **Источник питания / зарядное устройство** | литий-ионная батарея 7,4 В / 2,4 Ач |
| **Время работы без подзарядки** | 72 ч |
| **Класс защиты корпуса** | IP55 |
| **Масса** | 3,5 кг |

## Комплектация Trimble DiNi 0.3

- Цифровой нивелир DiNi 0.3
- Кабель передачи данных USB
- Батарея перезаряжаемая LI-ION 7.4 В 2.0 А/ч
- Кейс
- Руководство пользователя на русском языке

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**