

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Цифровой нивелир Trimble DiNi 0.3



Цифровой нивелир 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 $\pm 0,3$ 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.

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	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

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01