



**ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ**

Тахеометры Trimble, страна производитель Япония , это очень легкий и компактный инструмент созданный для качественного выполнения широкого спектра задач в различных полевых условиях. Он применяется в инженерно-геодезических изысканиях, в строительстве и при контроле точности геометрических параметров зданий и сооружений.

???? ?? ????????

? ?????????????? ?? ?????? \$ ????? ?????? ??????????

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Полевое программное обеспечение Trimble Access;
- Прочная конструкция для ежедневной работы в полевых условиях;

- Мощная и надежная механическая технология;
- Качественные измерения без отражателя на большие расстояния;
- Новый дальномер для измерений труднодоступных точек без призмы на расстоянии до 500 метров;
- Точный лазерный указатель для обеспечения измерений только необходимых объектов;
- Лазерный центрир.

### ОДИН ИЗ САМЫХ СТОЙКИХ И НАДЕЖНЫХ ЧЛЕНОВ БРИГАДЫ



Большой сенсорный TFT LCD 320x240 с подсветкой.

Полная алфавитно-цифровая клавиатура.

С другой стороны прибора имеется графический LCD экран для удобства работы при круге правом. В тахеометре Trimble M3 сочетаются прочная конструкция и практичная функциональность аппаратуры и программного обеспечения. Прочный алюминиевый корпус защищен от попадания воды в



соответствии со стандартом IPX6.

Два внутренних Li-Ion аккумулятора и интеллектуальная система электропитания с функцией "горячего переключения" аккумуляторов. Уровень заряда каждого из аккумуляторов может быть отображен на дисплее контроллера. Замена аккумулятора может выполняться без



выключения тахеометра.

Тахеометры Trimble M3 DR оснащены бесконечными винтами без зажимов, которые обеспечивают непрерывное медленное вращение прибора

Внутренняя память емкостью 128 Мб может хранить сотни тысяч измерений, что достаточно для сезона автономной работы.



Тахеометры Trimble M3 DR оснащены RS-232C, USB и mini USB портом и встроенным Bluetooth для беспроводной связи с внешними контроллерами.



Встроенное программное обеспечение позволяет работать с несколькими проектами одновременно. Вы можете записывать результаты измерений в разные проекты без необходимости промежуточной передачи данных. Безотражательная технология DR позволяет вам измерять расстояния до труднодоступных объектов без использования призмы. Благодаря этой функции съемка может вестись одним человеком, освобождая членов бригады. Тахеометр Trimble M3 оснащен створоуказателем что значительно ускорит процесс выноса в натуру. Тахеометр Trimble M3 также исключительно прост в использовании. Его интуитивно понятная программа и удобная последовательность операций сокращают время на обучение вашей бригады.

### Технические характеристики

Модель	Trimble M3DR TA (2")	Trimble M3 DR TA (3")	Trimble M3 DR TA (5")
--------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

Точность измерения углов	2"	3"	5"
Увеличение, крат	30 X		
Компенсатор/диапазон работы компенсатора	Жидкостно- электрический, 2 осевой / 3,5		
Min фокусное расстояние	1,5 м		
Дальность измерения расстояний на призму, м	5000		
Дальность измерения расстояний без отражателя, м	до 500	до 400	
Точность измерения расстояний на призму, мм	2мм + 2 мм/км	3 мм + 2 мм/км	
Точность измерения расстояний без отражателя, мм	3 мм + 2 мм/км		
Клавиатура	Буквенно-цифровая		
Дисплей	QVGA, 16-битный цветной, TFT LCD, 320x240, с подсветкой и Графический LCD, 128x64, с подсветкой (двухсторонний)		
Защита от пыли и воды	IP66		
Внутренняя память	RAM 128 Мб, флеш-память 128 Мб		
Рабочая температура, °С	От- 20до +50		
Время работы от одного аккумулятора, часов	Непрерывные измерения расстояний и углов - 12, измерения расстояний и углов каждые 30 сек - 26, непрерывные измерения углов - 28	Непрерывные измерения расстояний и углов каждые 30 сек - 16, непрерывные измерения углов - 20	
Размеры (ВхШхД), мм	149x145x306		
Вес, кг	4	3,9	
Гарантия	2 года		
Производство	Япония		

[Руководство пользователя](#)