



## ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

**Революционная технология. Вся съемка с одной точки.**

Сканирующий тахеометр **Trimble SX10** полностью меняет представление о возможностях геодезических инструментов для повседневных работ, представляя самое инновационное решение для профессионалов в области геодезии, строительства и сканирования. **Trimble SX10** изменит все привычные вам технологии ведения работ. Это новое, универсальное решение позволяет получать любые комбинации данных 3D сканирования высокой плотности, изображений **Trimble VISION™** и высокоточных данных тахеометрической съемки, обеспечивая съемку только самого необходимого и тем самым экономя время и средства.

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

Благодаря новой технологии **Trimble Lightning 3DM**, для высокоточных тахеометрических измерений и высокоскоростного 3D сканирования используется всего один инструмент, обладающий невиданной ранее производительностью. Инструмент создан с использованием надежных и мощных технологий, таких как **MagDrive™** и **SurePoint™**. Объединение с новейшими технологиями, такими как **Autolock**, позволяет **SX10** выполнять подробную съемку с максимальной точностью. А благодаря полной интеграции **SX10** с программным обеспечением **Trimble Access™** и Trimble Business Center, ваши полевые бригады смогут быстро выполнять работы,

используя хорошо знакомые и эффективные технологические процессы.

**Совершенное во всех отношениях 3D сканирование.**

**Trimble SX10** выполняет сканирование 3D данных с высокой плотностью и скоростью до 26,600 точек в секунду, обеспечивая высокую точность во всем диапазоне измерений – до 600 м. В применяемых в **Trimble SX10** технологических процессах полученные при съемке облака точек сохраняются автоматически. Независимо от того, выполняете ли вы круговое сканирование с одной точки, или дополняете съемочные данные сканированием интересующей вас области, вы всегда можете быть уверены, что вся собранная информация точно ложится в выбранную систему координат.

**Технология VISION – еще лучше, чем когда-либо.**

Встроенная в **Trimble SX10** уникальная технология **Trimble VISION** дает вам возможность управления процессом съемки с помощью видеоизображения на экране контроллера, а также позволяет создавать различные отчетные материалы, используя полученные изображения. С самого начала работы вы почувствуете новый, высочайший уровень производительности при любых условиях, а также оцените возможность сканирования круговой панорамы всего за три минуты. Ведете ли вы документирование объекта или снимаете дополнительные визуальные детали к выполненной геодезической съемке – к вашим услугам различные уровни разрешения и множество функций для работы с изображениями.

**Получите максимум от съемочных данных в ТВС.**

При возвращении в офис, **Trimble Business Centre** позволяет полностью встроить данные **Trimble SX10** в ваш проект, используя знакомые технологические процессы передового геодезического программного обеспечения. Мощные функции управления облаками точек, автоматизированное извлечение объектов и совместимость с ведущими САПР и ГИС пакетами гарантируют, что вы будете соответствовать даже самым строгим требованиям клиента.

**Непревзойденная точность. Высочайшая производительность.**

Сканирующий тахеометр **Trimble SX10** устанавливает новые стандарты точности, функциональности и производительности. Независимо от того, ведете ли вы повседневную съемку, или работаете в рамках сложного съемочного проекта, **SX10** дает Вам уверенность, что вся работа будет выполнена с высочайшим качеством .

**Технические характеристики:**

СКО измерения

угла

СКО измерения  
расстояний по

1 мм + 1,5 мм/км

призме  
СКО измерения  
расстояний в  
безотражательном  
режиме

2 мм + 1,5 мм/км  
800

Дальность  
безотражательного  
режима, м  
Дальность  
измерения на  
марку, м

Дальность  
измерения на 1

800  
5500

призму, м  
Дальность в  
режиме Robotic

	800
Минимальное расстояние фокусировки, м	1
Тип компенсатора (кол-во осей)	2
Диапазон работы компенсатора	$\pm 5,4''$
Кол-во дисплеев	-
Рабочая температура	20°C до +50°C
Пылевлагозащищенн ость	IP55
Время измерения по призме в стандартном режиме, с	1.6
Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с	1.2