



## Мобильные лазерные сканирующие системы Trimble MX8

Технические характеристики



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Trimble - Мобильные лазерные сканирующие системы - **Trimble MX8**



Trimble MX8 объединяет в себе лазерное сканирование премиум-класса и технологию позиционирования и съемки для получения привязанных облаков точек и снимков высокого разрешения. Заключенный в прочный корпус и полностью откалиброванный MX8 способен осуществлять сканирование более одного миллиона точек в секунду, что позволяет воспроизводить имеющуюся инфраструктуру с высоким качеством, а также осуществлять ее моделирование.

Лидирующие на рынке технологии позиционирования Trimble обеспечивают очень быстрое обновление положения (до 200 Гц), а также высокую точность результатов, даже при прерывании сигналов ГНСС. Скорость сканирования и поле зрения в 360 градусов позволяют собирать плотные облака точек без пробелов с движущегося на средней скорости транспортного средства. В комбинации с наземным контролем, MX8 достигает лучшую в своем классе точность, что позволяет геодезистам, инженерам и специалистам в области геопространственной съемки реализовывать проекты, которые с использованием традиционных методов осуществлялись бы очень медленно, были бы дорогостоящими, опасными или просто невозможными. Результатом является невероятно точная и подробная 3D модель инфраструктуры, полученная за один проход.

### Основные характеристики

- Данные с камер и лазерных сканеров полностью синхронизированы
- Сканирование до 1 млн. точек в секунду со скоростью потока
- Точное позиционирование, достигаемое благодаря использованию сдвоенной GNSS/INS (инерциальной) системы
- Эффективное управление терабайтами данных
- Использование RTK, VRS или пост-обработки
- Программное обеспечение Trimble Trident для извлечения конечного продукта для изысканий, ГИС и строительства.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93