



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АНТЕННА

SPS785 GNSS

ДОСТУПНОЕ И НАДЕЖНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

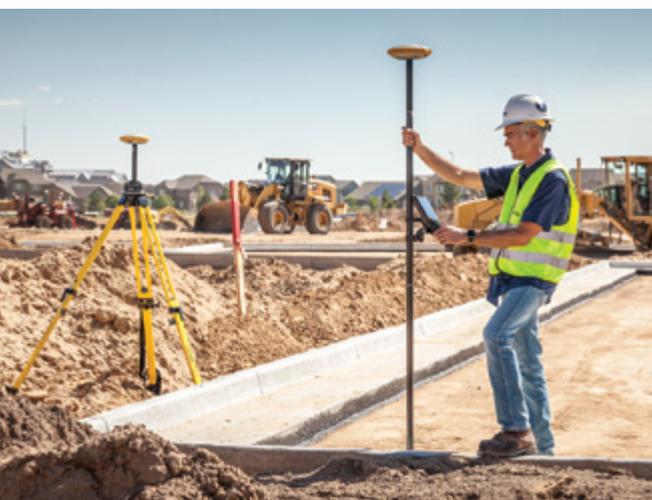
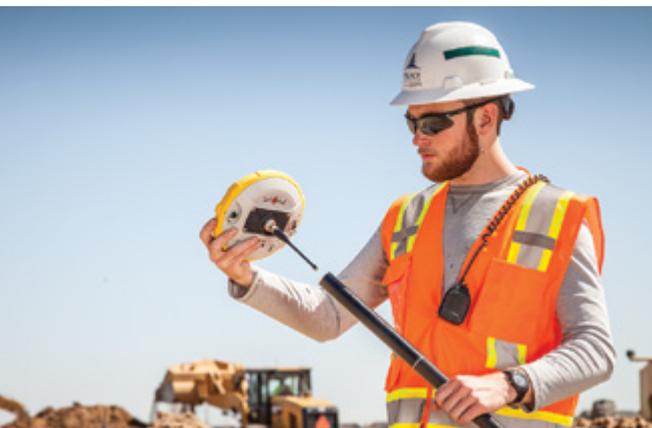
Легкая и компактная интеллектуальная антенна Trimble® SPS785 GNSS представляет собой полнофункциональный приемник GNSS, выгодно отличающийся проверенными качеством и точностью Trimble по сравнительно невысокой цене, которая обеспечивает более быструю окупаемость инвестиций. SPS785 — это недорогое устройство, позволяющее быстро выполнять съемку местности, осуществлять навигацию до заданных пунктов, легко выполнять простые задачи позиционирования, а также записывать характеристики с атрибутами, изображениями и показателями объема.



Основные преимущества

Экономичное устройство SPS785 отличается простотой эксплуатации и мгновенно повышает эффективность работы в полевых условиях топографов, изыскателей, руководителей участков и прорабов. Устройство SPS785 разработано с учетом новейших технологий, что позволяет выполнять геодезические работы быстрее, безопаснее и эффективнее.

- ▶ Более высокая эффективность способствует существенному сокращению расходов на персонал.
- ▶ Поддержка всех спутниковых систем обеспечивает надежность приема сигналов и дает возможность производить работы в любой точке мира.
- ▶ Запатентованная система размещения антенны внутри защитной разбивочной вехи оберегает антенну от разрушения вследствие механических воздействий.
- ▶ Высокая точность, отсутствие ошибок, более быстрое и надежное выполнение работ.
- ▶ Возможность работать в течение всего рабочего дня без значительной усталости благодаря небольшому весу и компактности конструкции.
- ▶ Система слаженно работает с программным обеспечением и оборудованием Trimble Siteworks Positioning Systems, поэтому все на рабочей площадке могут использовать одни и те же данные и работать на одной и той же платформе
 - Программное обеспечение Trimble Siteworks
 - Планшет Trimble T10
 - Контроллер Trimble TSC7



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Устройство SPS785 представляет собой приемник GNSS нового поколения, обеспечивающий высокую степень эксплуатационной гибкости. Идеально приспособленный для работы на рабочих площадках малого и большого размера, приемник SPS785 может использоваться как высокоточный подвижный GNSS приемник или как базовая станция для других операций с использованием системы GNSS, включая управление машинами.

Используя уникальную технологию отслеживания и обработки с привлечением всех сигналов на базе Z-Blade GNSS, SPS785 обеспечивает надежность и высокую точность измерений в тяжелых условиях строительной площадки в любой точке мира.

- ▶ Приемник УКВ 2 Вт, который устанавливает пользователь.
- ▶ Поддержка всех созвездий спутников, с полным использованием сигналов со всех шести систем GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS и SBAS.
- ▶ Улучшенный алгоритм на основе GNSS.
- ▶ Полностью независимое отслеживание сигналов GNSS и оптимальная обработка данных, включая решения только GPS, только GLONASS или только BeiDou (автономно для полноценной работы службы кинематики реального времени RTK).
- ▶ Новый вариант 240-канального 6G ASIC внутреннего УКВ-радиоприемника.
- ▶ Запатентованная технология Z-Blade для оптимальных характеристик GNSS.

Bluetooth® большого радиуса действия

Для расширения рабочего пространства в приемники SPS785 встроена система Bluetooth большого радиуса действия.

- ▶ Bluetooth класса 1.
- ▶ Без лицензии и бесплатно.
- ▶ Альтернатива УКВ-радиоприемнику.
- ▶ Простота управления и настройки, устройство прекрасно приспособлено для применения на небольших объектах.



TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com