



**КОНТРОЛЬ СТРОИТЕЛЬСТВА.  
КАЖДЫЙ ДЕНЬ.**



GTL-1000 – новый прибор компании TOPCON, который представляет собой роботизированный тахеометр с интегрированным компактным высокоскоростным сканером. GTL-1000 единый инструмент для съемки, разбивки и сканирования в высоком разрешении, в котором возможности полноценного роботизированного тахеометра совмещены с компактным и быстрым сканером.

GTL-1000 универсальный инструмент для современного геодезического производства представляющий собой комплексное решение рабочего процесса, от съемки до обработки.

Как и в случае использования роботизированных электронных тахеометров, для работы с GTL-1000 необходим только один специалист для выполнения работ. Используя этот прибор можно выполнить все необходимые работы: съемку и разбивку одним специалистом и сканирование в высоком разрешении. Помимо функции сканирования в сканер встроена фотокамера, которая позволяет делать сферические панорамные фотоснимки

TOPCON GTL-1000 построен на базе проверенного и надежного тахеометра серии GT, хорошо зарекомендовавшего себя у многих пользователей.

Использование тахеометра в сочетании со сканером дает сокращение времени обработки в офисе на 50% при регистрации большого количества стоянок, выполненных с помощью сканера.

Преимущества нового GTL-1000:

- Выполнение работ доступно одному специалисту
- Высокая дальность в безотражательном режиме.
- Поддержка технологии Hybrid
- Простой интерфейс ПО Magnet Field
- Интеграция с BIM360 Layout и Autodesk Point Layout
- Высокая скорость сканирования
- Встроенная камера для панорамных фотоизображений
- Привязка сканера к координатам тахеометра
- Дальность сканирования до 70 м
- Наложение данных с тахеометра на результаты сканирования
- Обработка, регистрация, и анализ облаков точек со всех сканирующих систем Topcon в одном программном обеспечении
- Публикация данных сканирования в Collage Web
- Поддержка общепринятых обменных форматов облаков точек
- Прямой вывод данных в формат .RCP (Autodesk Recap).

