



ЗАО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ»

Генеральный дистрибьютор Topcon, Sokkia



Новинки 2017 года в России



Оборудование 2017 года



- Роботизированные тахеометры серии **GT-1000**
- Спутниковый приемник **Hiper HR**
- Полевой компьютер **FC-5000**
- Программное обеспечение **Magnet 4.0**



Оборудование 2017 года – Тахеометр серии GT-1000

TOPCON



- Быстрее всех в мире

- Легче

- Меньше



Тахеометр серии GT-1000

Patent and Warranty





Тахеометр серии GT-1000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1мм + 2мм точность измерения по призме
- 2мм + 2мм точность измерения без призмы
- 1000 м без призмы
- 5000 м по призме
- Скорость вращения 180 гр./сек.
- Скорость слежения 20 гр./сек.
- Размер экрана 4,3 дюйма
- Вес 5,6кг.





Спутниковый приемник HIPer HR

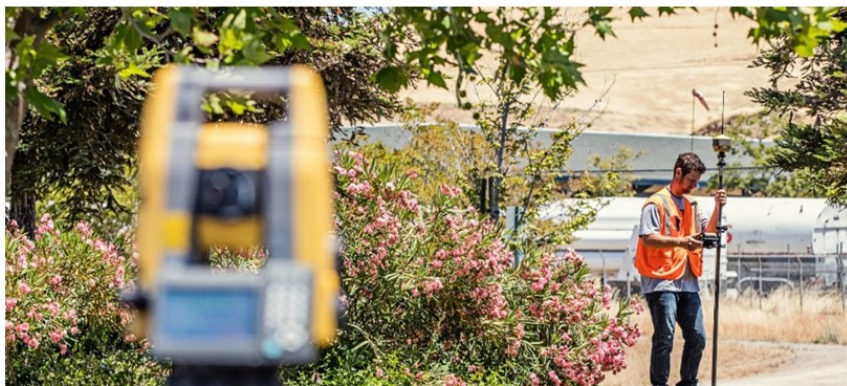
TOPCON



- Один из самых компактных
- Один из самых легких
- Самый продвинутый

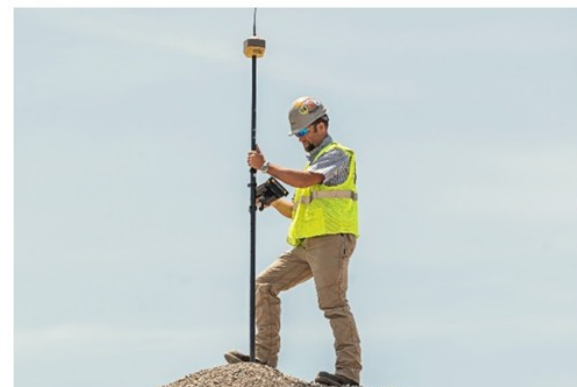


Спутниковый приемник HIPer HR





Спутниковый приемник HIPer HR





Спутниковый приемник HIPer HR

- 452 универсальных канала
- Отслеживание спутниковых сигналов: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, SBAS, QZSS, L-band
- IP-67 погружение на глубину 1 метр до 30 минут
- Встроенный 4G, Digital UHF, Long Link модемы
- Порт для подключения внешней антенны
- **Горячая замена батареи**
- Fence Antenna
- 9 осевой IMU + 3 осевой компас
- 132×115×115 – самый компактный в мире с таким функционалом
- Использование в технологии «Гибрид»





Спутниковый приемник HIPer HR



Topcon Integrated Leveling Technology



Спутниковый приемник HIPer HR





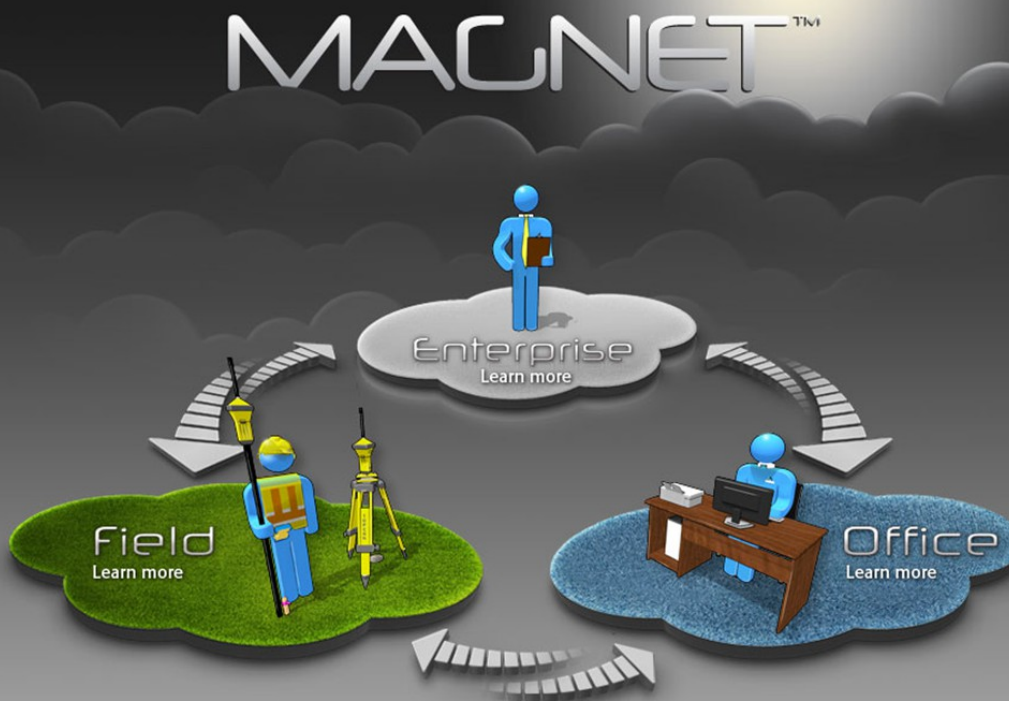
Полевой компьютер FC-5000



- *Intel Atom Z3745*
- *4 Гб оперативной памяти*
- *128 Гб внутренняя память*
- *ОС Windows 10 Professional*
- *IP 68*
- *Рабочая температура от -20°C до +50°C*



Программное обеспечение Magnet 4.0





Программное обеспечение Magnet 4.0 Enterprise

Export file

1. Select the features you wish to export

- ☒ Points
- ☒ Lines
- ☒ Areas
- ☒ Roads
- ☒ Surfaces
- ☒ Layers
- ☒ Codes

2. Specify a filename and the desired output extension

File name: MAGNET Field

Available export extensions: Autodesk drawing (*.dwg)

3. Specify one or more export destinations

- ▶ Company Inbox
- ▶ Projects
- ▶ Bentley
- ▶ Web Folder

Autodesk drawing (*.dwg)
Autodesk Exchange (*.dxf)
3DMC Project (*.tp3)
Topcon MaXML (*.mxl)
Microstation V8 (*.dgn)

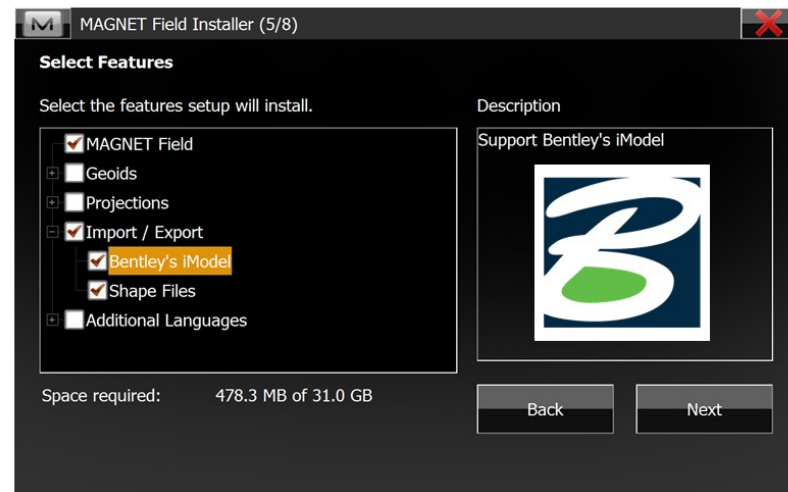
CLEAR ALL SELECT ALL

CANCEL EXPORT



Программное обеспечение Magnet 4.0 Field

- Поддержка Bentley
- Прямой импорт\экспорт форматов Bentley iModel



Bentley Support within MAGNET Field



Программное обеспечение Magnet 4.0 Field

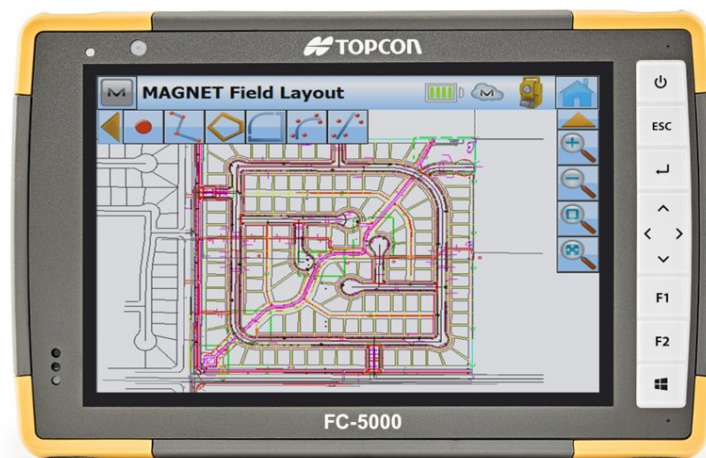
- Добавлено в раздел выноса в натуру
- Сетка
- Константа призмы показывается на карте
- При работе с Hyper HR выводится уровень
- Размеры знаков может выбрать пользователь
- Вынос относительно плоскости 2D, линии и поверхности





Программное обеспечение Magnet 4.0 Field

Работа с картой





Новое оборудование 2016-2017 годов

Sokkia iX (Роботизированные тахеометры)



- Доступны модели 2" 3" 5"
- Работа по призме:
дальность 4000м,
точность 2+2мм
- Работа в безотражательном режиме:
дальность 600м,
точность 2+2мм
- Скорость вращения 85° в сек.
- Рабочая температура -20°C до +60°C
- Управление одним человеком (RC-PR5,
полевой контроллер).



Спасибо за внимание!

• (495) 921-22-08 • www.gsi.ru

