



# Cat® AccuGrade™

Система  
Автоматического Контроля  
**GCS900**  
для Дорожных Фрез

## Особенности Системы Автоматического Контроля Cat AccuGrade GCS900 для дорожных фрез:

3D фрезерование с автоматическим контролем глубины и поперечного уклона. Применение этой системы исключает образование продольных волн, колеяности и участков просадки дорожного полотна, а также позволяет отказаться от использования нивелировочных струн при укладке следующих слоев покрытия. Фрезерование до нужной отметки за минимальное количество проходов без картограмм и разметки. Уменьшение зависимости результата работы от квалификации оператора фрезы.

Применение системы Trimble GCS900 сокращает количество асфальта, необходимого для достижения требуемой поверхности, давая дорожному полотну необходимую гладкость. 3D фрезерование может значительно сократить перерасход асфальта, возникающий из-за зон просадки грунта или выбоин на проезжей части.

---

### Cat AccuGrade GCS900 для дорожных фрез

---

#### Тип 3D системы

Система Trimble GCS900 для дорожных фрез с одним блоком управления CB460 + датчик поперечного уклона + MT900 активный отражатель

---

#### Принцип работы

Может применяться для фрезерования участков с переменной высотной отметкой или меняющимся поперечным уклоном (где невозможно применять струну).

Примеры применения: аэропорты, туннели, парковки, эстакады и т.п..

Используя 3D проект можно получить требуемую форму поверхности сразу после фрезерования.

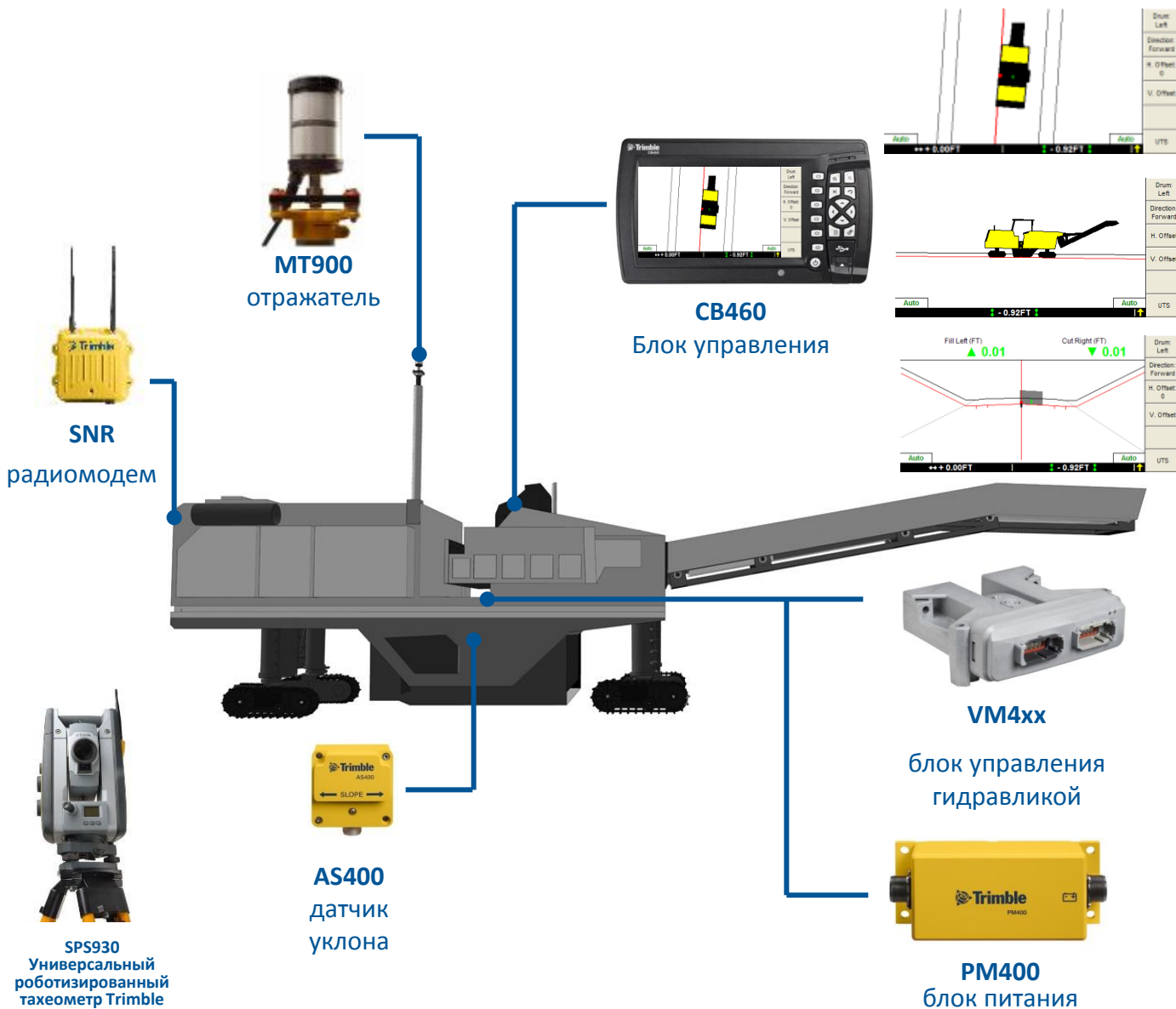
---





# Cat<sup>®</sup> AccuGrade<sup>™</sup>

Система  
Автоматического Контроля  
**GCS900**  
для Дорожных Фрез





**Cat<sup>®</sup> AccuGrade<sup>™</sup>**  
Система  
Автоматического Контроля  
**GCS900**  
для Дорожных Фрез

**Внешнее оборудование Trimble**

---

**Cat AccuGrade GCS900**

**Роботизированный Тахеометр**

---



**Trimble<sup>®</sup> SPSx30**

---

