

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Система 3D на Грейдер Leica iCON iGG3 (GNSS/Тахеометр)



Система 3D на Грейдер Leica iCON iGG3 (GNSS/Тахеометр)

3D-система Leica iCON grade iGG3 для профилировочных земляных работ может значительно сократить время простоя бульдозеров и грейдеров, повысить их производительность и оптимизировать использование материала при выполнении любых работ по перемещению грунта или высокоточной планировке. Система совместима с широким ассортиментом датчиков и сочетает простоту использования и непревзойденную гибкость с мощным и интуитивно понятным пользовательским интерфейсом.

Данная система включает в себя программное обеспечение Leica iCON telematics, которое позволяет легко переносить данные из офиса на строительные машины, осуществлять удаленную поддержку и выполнять основные операции по управлению парком машин через сайт iCON telematics.

В основу системы iCON grade iGG3 положена уникальная концепция PowerSnap™ – единая базовая станция, обеспечивающая простую и быструю смену панелей управления в соответствии с выполняемыми работами. Просто установите нужную панель управления и приступайте к работе.

Повышение производительности

- Начиная с первого дня использования, сокращает простои и сроки окупаемости техники, позволяя сразу приступать к земляным работам
- Экономит время - настройка и запуск выполняются всего за несколько минут
- Система iCON grade iGG3 запоминает все ваши настройки

Высокая гибкость

- Уникальная функция Snap on/Snap off (подключение/отключение) панели без использования проводов и разъёмов
- Простота снятия основных компонентов системы, таких как ГНСС, Панель управления, мачта с антенной - позволяет обеспечить их сохранность в нерабочее время
- Масштабируемость - от 2D-системы начального уровня до воспроизводительной 3D-системы. Варианты управления с применением лазерного указателя, датчика уклона, ультразвуковой системы, GPS или электронного тахеометра.
- Простая процедура обновления до уровня 3D - можно приобрести готовую 3D-панель и обновить позже или взять в аренду GPS-модуль / систему слежения и программное обеспечение для работы в 3D только на то время, когда они действительно вам нужны

Снижение затрат

- Сокращение числа проходов для достижения проектной поверхности снижают эксплуатационные расходы
- Исключение разбивочных работ сокращает расходы на оплату труда и время простоя техники в ожидании геодезистов
- Сокращает сроки выполнения земляных работ

Дополнительные преимущества для повышения производительности

- Бесконтактная панель управления – разъемы и кабели больше не нужны
- Автоматический контроль смещения отвалов грейдеров с помощью нашей уникальной технологии Tri-Sonic, или датчиков GNSS / электронных тахеометров
- Задание отсчетной поверхности с числом уклонов до 4 включительно
- Функция Hold-Slope позволяет выполнять точные срезы верхнего грунта и удлинять разделительные линии при необходимости
- Уникальная функция компенсации наклона мачты – отсутствие ступенчатых движений лезвия грейдера при выполнении выемки и точной планировки
- Совместимость с большинством современных электронных тахеометров и датчиков GPS/GNSS

- Автоматическое отключение питания системы при снятии панели управления.
Настройки машины сохраняются в модуле базовой станции
- Полная поддержка функций iCON telematics

Технология PowerSnap™

Хотите использовать одну панель управления на нескольких машинах, переустанавливая ее легко и быстро?

Функция PowerSnap позволяет просто и быстро устанавливать панель управления на различные машины.

Запатентованная технология Snap-on & Snap-off (подключение/отключение) компании Leica Geosystems позволяет производить замену датчиков и панели управления машины для быстрой перенастройки аппаратуры управления. Переключение панелей управления и датчиков никогда еще не выполнялось так просто и быстро - изменяйте характеристики машины в соответствии с требованиями проекта.

Преимущества, предоставляемые технологией PowerSnap™ :

- Система моментально готова к запуску
- Быстрая перестановка панелей управления с одной машины на другую повышает гибкость работ на строительной площадке
- Единое посадочное место для всех панелей iCON excavate и iCON grade
- Простота демонтажа основных узлов обеспечивает их сохранность в ночное время
- Для подсоединения панели управления и дисплея не используются разъемы и кабели
- Безопасное отключение защищает систему и данные
- Хранение настроек машины, например, установок гидравлической системы, в модуле посадочного места
- Уникальная запатентованная функция Snap on/Snap off (подключение/отключение)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01