

**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 нивелирования 3D на Бульдозер GNSS Leica iCON iGD3 (Двойной или одиночный ГНСС)



Система нивелирования 3D на Бульдозер GNSS Leica iCON iGD3 (Двойной или одиночный ГНСС)

Система управления бульдозерами iCON iGD3 вносит революционные изменения в методы перемещения грунта и точной планировки поверхности. Она не только резко повышает производительность работы, но и отличается непревзойденной гибкостью.

Данная 3D-система дает возможность машинисту видеть проектные поверхности, находясь в кабине бульдозера. Полагаясь на возможности GNSS или роботизированных электронных тахеометров компании Leica Geosystems, можно автономно работать с высокой точностью в любом районе в соответствии с планом осуществления проекта. Система управления

бульдозерами Leica iCON grade iGD3 поможет значительно сократить время простоя машин, повысить их производительность и оптимизировать расход материалов 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 интуитивно понятным пользовательским интерфейсом. Данная система включает в себя программное обеспечение Leica iCON telematics, позволяющее 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 Leica iCON grade iGD3 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.

Основные преимущества

- Повышение производительности
- Начиная с первого дня использования, сокращает простои и сроки окупаемости вашей техники, позволяя сразу приступить к профилированию.
- Экономия времени, установка и пуск за считанные минуты. Система iCON grade iGD3 запоминает все введенные настройки

Высокая гибкость

- Уникальная функция Snap on/Snap off (подключение/отключение)
- Простота демонтажа основных узлов обеспечивает их сохранность в ночное время.
- Масштабируемость - от 2D-системы начального уровня до полноценной 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

Более короткие циклы работы снижают эксплуатационные расходы
Снижение затрат на оплату труда за счет сокращения или исключения топографической съемки

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 или роботизированных электронных тахеометров. Отсутствие перерезов

- Задание отсчетной поверхности с числом уклонов до 4 включительно
- Функция Hold-Slope позволяет выполнять точные срезы верхнего грунта и удлинять разделительные линии при необходимости
- Совместимость с большинством тахеометров и датчиков GNSS
- Автоматическое отключение питания системы при снятии панели управления. Настройки машины сохраняются в модуле базовой станции
- Полная поддержка функций iCON telematics

Технология PowerSnap

Хотели бы вы использовать одну панель управления на нескольких машинах, переставляя ее легко и быстро? Функция PowerSnap позволяет просто и быстро устанавливать панель управления на различные машины.

Преимущества

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

Безмачтовое решение On-Cab

GNSS приемники устанавливаются на крышу операторской кабины, а не на мачту на отвале машины, как раньше.

- Отсутствие кабелей и GNSS приемников на отвале, где они могут получить повреждения, и стать причиной простоя машины;
- Не нужно каждый раз тратить время и силы на монтаж/демонтаж мачты при перевозке машины;
- Мачты не ограничивают обзор оператору;
- Больше не нужно трогаться с места для определения вектора направления машины – теперь он известен всегда;
- Оператору не нужно каждый день залезать на отвал, для установки/съема GNSS антенн, снижается риск получения травмы.

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