

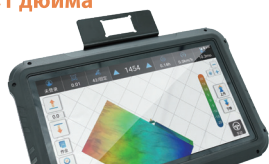
# CHCNAV IC100

Система планировки земель на базе GNSS

*Больше урожая при меньших затратах*

## Описание аппаратных средств

### Цветной дисплей высокого разрешения размером 10,1 дюйма



- ▷ Интуитивно понятный, простой интерфейс управления, удобный доступ к часто используемым функциям одной кнопкой.
- ▷ Цветовая маркировка изменения высоты рельефа, позволяющая определить возвышенности или низины, просмотрев на дисплей.

### Адаптивный электронный блок управления



- ▷ Большая вычислительная мощность, быстрый отклик, обеспечение высокой точности выравнивания.

### Контроллер



- ▷ Эргономичная конструкция, которую удобно держать в руках.
- ▷ Поддержка ручной регулировки подъема/опускания скрепера, удобство работы по грубому выравниванию.
- ▷ Поддержка быстрого переключения между автоматическим и ручным режимами.

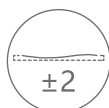
### Спутниковая антенна



- ▷ Поддержка сигналов GPS/ГЛОНАСС/BeiDou/Galileo, быстрое позиционирование при высокой стабильности.
- ▷ Простота монтажа и удобство технического обслуживания.
- ▷ Степень защиты IP67: устойчивость к воздействию неблагоприятных погодных условий.



## Преимущества продукции



### Высокая точность планировки земель, экономия воды и удобрений

Выравнивание как при работе на горизонтальных участках, так и на склонах с точностью  $\pm 2$  см и высокой плавностью, что удобно для последующего орошения и приводит к экономии воды и удобрений.



### Простая установка

Только четыре основных компонента, процесс установки занимает не более 10 минут.



### Управление с помощью контроллера или экрана

Оператор может облегчить свою работу и выбрать режим управления с помощью контроллера или экрана (в зависимости от предпочтений).



### Высокая точность позиционирования

Стандартный приемник уровня RTK, совместимый с GPS/ГЛОНАСС/BeiDou/Galileo, высокая скорость и точность позиционирования.



### Поддержка различных режимов

Поддержка задания базисного уклона одной кнопкой, задания геодезического базисного уклона и других режимов.



### Сенсорный дисплей высокого разрешения размером 10,1 дюйма

Отображение карты выемки и засыпки грунта в высоком разрешении; хорошо видна разница по высоте.

## Система планировки земель IC100 на базе глобальной навигационной спутниковой системы (GNSS)

Система планировки земель IC100 на базе GNSS — это система управления сельхозорудием с помощью технологии спутникового позиционирования для автоматического выравнивания поверхности участка. Система объединяет в себе технологию RTK (кинематика реального времени) и электрогидравлическое управление для обеспечения автоматического выравнивания путем постоянного контроля изменения высоты положения в режиме реального времени и автоматического подъема или опускания отвала/скрепера. Данная технология подходит для скреперов как с двухходовым, так и с многоходовым клапаном.

Система оснащена многочастотной системой позиционирования на базе RTK, совместимой с GPS, ГЛОНАСС, BDS и Galileo. Она способна определить базисный уклон по текущей высоте или после проезда по полю. Система поддерживает одноуклонный и двухуклонный режимы. Ее можно использовать для планировки залежных земель, сухих земель, затопляемых рисовых полей и т. д. За счет повышения производительности и эффективности использования водных ресурсов может быть значительно увеличена рентабельность.



## ООО «ЮНАЙТЕД ИНДАСТРИАЛ»

**Александр Дягилев**  
Руководитель направления точного земледелия  
141400, Россия, Московская область, г. Химки,  
ул. Ленинградская, вл. 39, стр. 06  
Тел.: +7 495 363 10 77  
Моб.: +7 916 822 59 06  
Alexander.dyagilev@uind.ru

