

# Ceres 8000i

## Система учета урожая, убранныго комбайном

**Система учета урожая RDS Ceres 8000i, пригодная для установки на комбайны любых типов**



RDS Ceres 8000i – прибор для учета собранного урожая – теперь оснащается встроенным устройством считывания SD-карт, позволяющим отслеживать и наносить на карту урожайность полей в процессе уборки.

- Новейшая современная технология оптического измерения.
- Отображение массы собранного урожая в сухом и влажном состоянии.
- Отображение собранного урожая «на ходу».
- Отображение влажности урожая в сухом и влажном состоянии.
- Запись пути движения (при использовании DGPS).
- Совместимость со вспомогательным программным обеспечением RDS, что обеспечивает возможность использования одного прибора для решения различных хозяйственных задач.

## Система контроля урожая Ceres 8000i

**Ceres 8000i** – это система непрерывного измерения количества собранного урожая с динамической корректировкой точности, легко устанавливаемая практически на любой комбайн.

Главный блок системы легко переставляется с одной машины на другую.

**PS 8000i** – это лишь блок управления системы Ceres 8000i, не имеющий функции нанесения урожайности на карту. Чтобы получить возможность нанесения на карту, необходимо приобрести подходящий приемник DGPS и модуль "регистрации данных".

## Система точного земледелия RDS

**RDS Pro-Series 8000i** – полностью совместимый с DGPS многофункциональный кабинный компьютер для контроля урожайности и нанесения ее на карту, составления карты почв и контроля изменений урожайности.

Он является основным элементом аппаратной системы точного земледелия RDS, и рассчитан на установку на комбайне, квадроцикле (для составления карты почв), поливочной машине, оросителе.

Имеются установочные комплекты для различных сфер применения. Они позволяют легко отключать головной блок PS 8000i от одной машины и устанавливать на другую. После перестановки функции PS 8000i конфигурируются путем загрузки программного обеспечения с карты SD/MMC, вставляемой в специальный разъем в правой нижней части прибора. Приемник DGPS подключается к нижнему последовательному порту сзади.

### Технические характеристики:

Дисплей:	160x128 пикселей (9,5x7,5 см), точечная матрица со светодиодной подсветкой
Переключатели:	герметичная резиновая мембрана
Рабочее напряжение:	11 – 30 В постоянного тока
Диапазон температур:	хранения: -40 ... +85°C рабочий: -20 ... +75°C
Защита от внешних воздействий:	прибор – IP34 (при установке в панели – IP54)
Корпус:	внешние датчики IP65

Полная защита от радиочастотных и электромагнитных излучений



ООО "Рекон групп"  
127055, г.Москва,  
ул.Новослободская, д.24, строение 2  
Тел.: +7 495 721 19 00  
факс: +7 495 721 95 79  
E-mail: [moscow@recongroup.ru](mailto:moscow@recongroup.ru)  
Интернет: [www.recongroup.ru](http://www.recongroup.ru)

