

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАЗБРАСЫВАТЕЛЕМ AGROGLOBAL

Agroglobal™ 

Точное внесение удобрений



Система управления разбрасывателем

Agroglobal автоматизирует процесс внесения сухих минеральных удобрений, точно соблюдает заданную норму в реальном времени, независимо от скорости движения техники. Автоматически исключает перекрытия и перерасход на повторных проходах, обеспечивая равномерное распределение удобрений по полю.

Поддерживает работы по картам дифференцированного внесения удобрений позволяет адаптировать дозу **с учетом агрохимических данных, урожайности и особенностей почвы**. Снижает влияние человеческого фактора, уменьшает нагрузку на механизатора и повышает производительность техники.

Система стабильно работает при отсутствии навигационного сигнала от датчика скорости.



Автоматическое
поддержание
нормы



Контроль перекрытий
на разворотах
и границах поля
с сохранением настроек



Экономия
препаратов
до 15%



Контроль
фактического
расхода
удобрений



Российская
разработка и
производство



Возможность
расширения
до автопилота



Совместима с
большинством
разбрасывателей



Поддержка
онлайн
мониторинга

Сервис



Отечественная разработка
и производство: оперативные
обновления и наличие
комплектующих



Быстрая диагностика
и помощь в эксплуатации



Официальная техническая
поддержка Agroglobal

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАЗБРАСЫВАТЕЛЕМ AGROGLOBAL



Комплектация

1. Система агронавигации AGROGLOBAL AT10
2. Блок управления CMU-02
3. Жгуты подключения для навесных и ленточных разбрасывателей



Монитор AGN AT10

Универсальный терминал

Функции:

- ✓ Устанавливает нормы внесения материалов
- ✓ Контролирует фактический объем внесенных материалов
- ✓ Управляет разбрасывателями

Дисплей	10,1 дюйма
Питание	12 В
Операционная система	Android 10.0
Яркость	≥750 кд/м²
Защита	IP65
Связь	Wi-Fi, BT, GSM
Температура	-30°C ~ +70°C
Размеры	248,9×167,5×30,15 мм
Вес	0.99 кг



Смарт-антенна AGN-30

Точность вождения RTK

Точность:

RTK УКВ	до 2,5 см*
RTK NTRIP	до 5 см*
PPP	до 10 см*

* Отклонение может увеличиваться в зависимости от условий эксплуатации

Частотный диапазон:

BDS: B1I/B3I/B1C/B2b-PPP
GPS: L1C/A, L2C/L2P, L5
GLONASS: G1, G2
GALILEO: E1, E5a, E5b, E6

Степень защиты	IP67
IMU-датчик	Встроенный



Блок управления CMU-02

Управление агрегатами

Функции:

- ✓ Совместим с разбрасывателями отечественных и импортных производителей
- ✓ Контроль и управление актуаторами, гидромотором

Питание	12 В
Степень защиты	IP67
Габариты	210×140 мм
Способ связи	Шина CAN
Вес	0.5 кг



Блок управления CMU-02



Опция*



Смарт-антенна AGN-30



Монитор AGN AT10



Опция*



agroglobal.pro
+7 (928) 988 85 30
info@agroglobal.pro

