



Outback S3 представляет собой продукт нового поколения производительности. Современный дизайн совмещает в себе доказанную высокую производительность модели S2 и сенсорный цветной дисплей с новейшим чипом от Crescent GPS. Такая мощная комбинация станет многолетней основой для совершенствующейся техники.

Состав:

- Базовый блок OUTBACK-S3 - сенсорный цветной дисплей со встроенным DGPS приемником и вакуумной присоской
- Антенна с магнитной подставкой
- Педаль включения и отключения счетчика гектар
- Комплект кабелей для антенны и прикуривателя
- Радиомодем (поставляется опционально, если заказывается базовая станция)
 - Русифицированное меню



Гарантированная работа на территории РК с точностью 2-15см сантиметров, без абонентской платы OUTBACK-S3 имеет следующие преимущества:

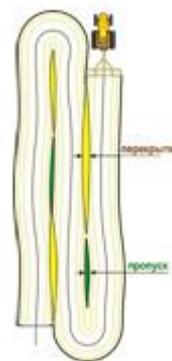
- точность вождения по сравнению с OUTBACK- S2 улучшена за счет преобразования поля в 3D изображение, что дает полное представление механизатору о местоположении техники относительно соседних рядов.
- поддержка дифференциальных поправок E-DIF, L-dif, Omnistar HP, что позволяет добиться точности вождения 5-10см;
- поддержка базовой станции BaseLineHD , позволяющей достичь точности в 1-2см;
- позволяет подключать автопилот E-drive, что повышает точность обработки полей еще на 5-10%. и увеличивать производительность труда на 20%;
- позволяет подключать систему Eye-drive, включающую в состав стереокамеру

Назначение:

Усовершенствованная система параллельного вождения OUTBACK-S3 обладает повышенной точностью вождения, русскоязычным меню, ориентирована на работу с автопилотом. OUTBACK-S3 позволяет точно водить трактор или комбайн вдоль рядов при любой видимости - ночью, в туман, при сильной запыленности.

Окупаемость:

При использовании 12-метровой сеялки на поле длиной в 1 км можно выиграть 0,8 Га на каждые 100 Га земли, если уменьшить перекрытие при севе всего на 10 см. OUTBACK-S3 позволяет уменьшить перекрытие с 0,5 метра (обычная величина) до 10 см (при использовании автопилота e-Driveи базовой станции).



Функциональные возможности Outback S3

Функциональные возможности:

Система бесплатного повышения точности E-dif (электронная дифпоправка)

Русифицированное меню;

Простейшая установка и демонтаж на любое транспортное средство, работа с любым агрегатом.

Система Eye-drive



Базовая станция L-dif



Автопилот E-drive



Автопилот E-drive

Назначение:

- параллельное вождение по прямым и кривым линиям вручную по подсказкам прибора с точностью междурядовых перекрытий не хуже 30 см в течение 90% времени
- при плохой видимости, сев по стерне в тёмное время суток и ночью

Операции:

- культивация
- вспашка
- сев яровых и озимых
- опрыскивание
- разбрасывание

Спецификации:

- тип коррекции: SF1 / бесплатная
- отображение: ЖК дисплей
- универсальное крепление антенны и дисплея
- холодный пуск: 10-15 мин.
- тип карт памяти: PCMCIA

Особенности:

- инклинометр или встроенный модуль компенсации угла (ТСМ) позволяет не снижать точности при вождении техники по склонам и в условиях неровного ландшафта
- сохранение до 5 базовых линий А-Б для использования их в будущем (расширяется до 250 и более при использовании дополнительно мобильного процессора и карточки данных)
- ввод азимута вместо точки Б
- индикатор коэффициента DOP
- предупреждение о радиопомехах приёму сигнала со спутников
- расширенный анализатор спутников в обработке, индикатор качества дифференциальной коррекции
- использование этих же компонентов в других приложениях Джон Дир
- русскоязычный интерфейс