

# Навигационная система для параллельного вождения Outback S2



Навигационная система **Outback S2** – это функционально усовершенствованная по сравнению с **Outback S-Lite** система.

Outback S2 ориентирован на работу с **автопилотом**, а это дополнительная точность и более высокая производительность труда! При работе с базовой станцией, эта модель достигает точности **вождения 1-3 см!**

## Автопилотирование

Даже высококвалифицированный водитель, управляя транспортным средством по курсоуказателю, не в состоянии обеспечить высокую точность вождения по нужному маршруту ввиду утомляемости и различных механических факторов (например, люфта рулевого управления).

Дополнив прибор Outback S2 автопилотом, вы можете еще больше повысить эффективность выполняемых работ. Пока автопилот ведет машину по заданному курсу, Вы можете сфокусироваться на других задачах, таких как контроль за навесным оборудованием и т.д.

## Установка антенны:

Антенна на магнитном креплении монтируется на крышу кабины. Это обеспечивает наилучший прием спутникового сигнала. Если крыша кабины не металлическая, то необходимо наклеить на нее металлическую пластину и смонтировать антенну на эту пластину. Металлическая пластина идет в комплекте с прибором. При установке Вам не потребуется сверлить отверстия.

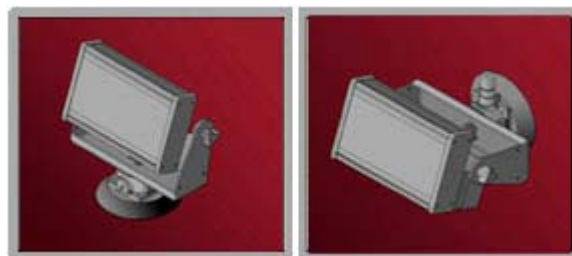


## Установка консоли Outback S2

Консоль Outback S2 монтируется на переднее стекло кабины чуть выше рулевой колонки при помощи вакуумной присоски. Прежде чем начать монтаж, протрите стекло влажной салфеткой.



Консоль Outback S2 закреплена на монтажной скобе при помощи шарниров и может вращаться, обеспечивая наиболее комфортную работу.



## Особенности Outback S2

- В комплектацию включен кабель питания для подключения к стандартному прикуривателю.
- На дисплее отображается текущая скорость и направление.
- Возможность вычислить площадь поля.
- Коррекция линии А=В.
- Поддержка языков меню (Английский, Испанский, Французский и т.д.)
- Регулировка яркости светодиодов.
- Уверенный прием GPS сигнала.

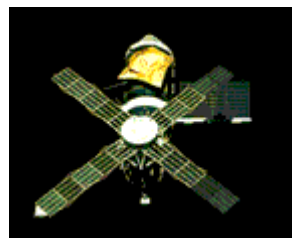


Outback S2 совместим с продуктами eDriveTC и 360 mapping. Также Outback S2 может работать совместно с базовой станцией Outback BaseLine HD.

Навигационные системы для параллельного вождения Outback® оборудованы чувствительным и точным приемником GPS сигнала. Для работы с системой достаточно питания 12 Вольт.

## Дифференциальная поправка

Outback S2 может использовать поправку WAAS или e-Dif. Обе поправки идеально подходят для вождения. Поправки WAAS и e-Dif основываются на спутниковых сигналах, поправки WAAS доступна на большей части Северной Америки. Поправка e-Dif работает в любой точке мира. Технология e-Dif использует данные о тенденциях ошибок, получаемых со спутника для математического расчета коррекции движения. Данные спутниковые сигналы являются абсолютно бесплатными для пользователей Республики Казахстан.



## Автопилот Outback S2 eDrive

Данная система устанавливается путем врезки в гидравлику, но с минимальным вмешательством в системы транспортного средства. Широкий выбор переходных соединений обеспечивает установку практически на любой трактор. Ручное управление не блокируется и имеет более высокий приоритет. Гироскопические датчики горизонта обеспечивают работу системы на неровных участках местности.



## Точность 1-3 см совместно с базовой станцией

Точность 15-30 см, даваемой комплектом приборов Outback S2 и Outback eDrive, бывает недостаточно для некоторых видов сельхозработ (например, для сева). Дополнив эти два прибора базовой станцией дифференциальной поправки, можно достичь точности вождения 1-3 см.

- Купив один раз базовую станцию вам не нужно в дальнейшем платить абонентскую плату и покупать платный корректирующий сигнал
- Станция легко собирается и разбирается
- Радиус действия поправки составляет 5 км
- В радиусе действия станции одновременно могут работать несколько транспортных средств
- Батареи станции хватает на 24 часа непрерывной работы





## В комплект входят

1. Базовый блок Outback S2
2. Крепление (вакуумная присоска)
3. Компактная антенна с магнитным держателем
4. Кабель для GPS антенны
5. Кабель для подключения к прикуривателю

## Точность при работе с Outback S-lite и S2 с сигналом EGNOS и E-DIF



## Outback S2 с модульной станцией

