

# Системы точного земледелия

Недорогие устройства для повышения эффективности сельского хозяйства



# ГЕОТРЕК ЭКСПЛОРЕР



Совершенно новая система параллельного вождения с превосходными характеристиками, обеспечивающая точность прохождения на уровне 15 см от ряда к ряду.

Точность обеспечивается с использованием фирменной технологии Novatel GLIDE .

# ГЕОТРЕК ЭКСПЛОРЕР - ФУНКЦИИ



Система Геотрек Эксплорер разработана на базе прочного 7 дюймового дисплея имеющего степень защиты от попадания пыли и влаги - IP65. Геотрек Эксплорер предназначен для точного управления техникой во время полевых работ.

## ФУНКЦИИ:

- ❖ Определение обработанной площади
- ❖ Измерение площади по контуру поля
- ❖ Закрашивание обработанной площади
- ❖ Отображение скорости движения
- ❖ Отображение пройденной длины
- ❖ Визуальные подсказки управления
- ❖ Звуковые подсказки управления
- ❖ Возврат на исходную точку
- ❖ Кнопка ПАУЗА для объезда препятствий

# ГЕОТРЕК ЭКСПЛОРЕР – Выбор точности



В комплекте системы ГеоТрек Эксплорер поставляется patch антенна/приемник. Уровень точности, с которым, достигается порядка 30-40 см на бесплатном сигнале. По умолчанию частота обновления – 2 Гц. Программно частота может быть повышена до 5 Гц.



Для повышения точности параллельного вождения был разработан GPS приемник GM PRO по канадским технологиям от компании Novatel Inc. Данный приемник имеет встроенный программный фильтр Glide, за счет которого обеспечивается точность не хуже 10-15 см на бесплатном сигнале. По умолчанию частота обновления – 1 Гц. Программно частота может быть повышена до 5 Гц.

# ГЕОТРЕК ЭКСПЛОРЕР – Простота работы

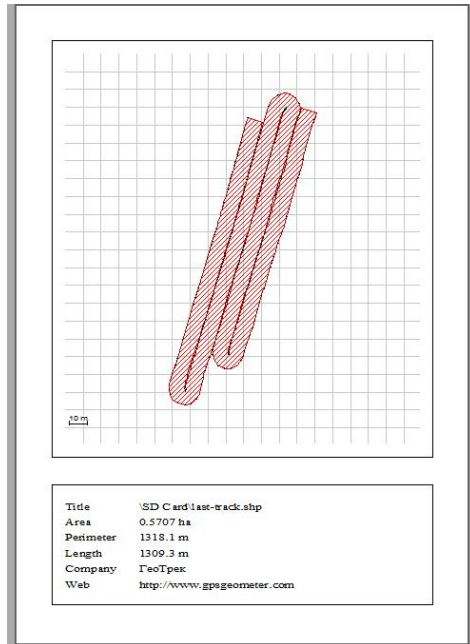


Система очень проста в работе: достаточно установить дисплей, подключить кабель питания и антенну, ввести ширину орудия и начинать движение. При необходимости, можно изменить предустановленные настройки в зависимости от особенностей использования системы. Также легко система переустанавливается на другую технику.

# ГЕОТРЕК ЭКСПЛОРЕР – Конкурентные

## преимущества

Экономичное и высококачественное устройство для параллельного вождения. Относительно невысокая стоимость. Интуитивно понятное меню с простыми настройками на русском языке. Эффективный инструмент для улучшения качества работы. Отчетность в бесплатной он-лайн системе АГРОПРОФИЛЬ.



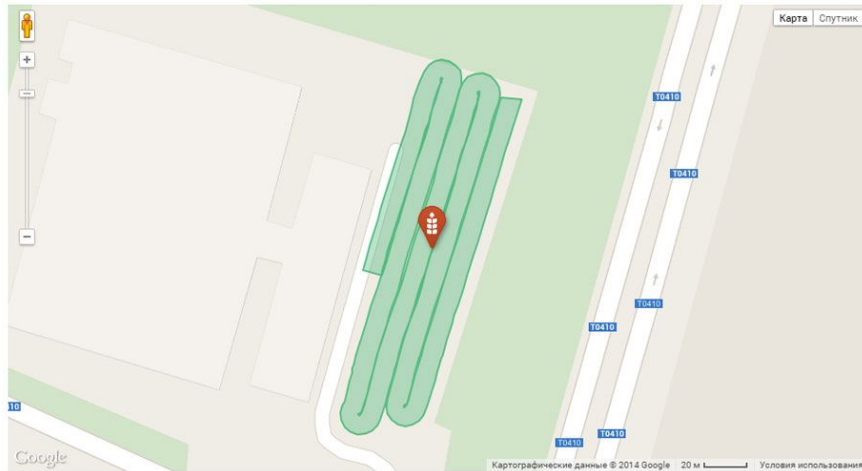


# ГЕОТРЕК ЭКСПЛОРЕР – Выгоды для аграриев



Улучшение качества с/х работ  
Увеличение производительности машин  
Повышение эффективности операций  
Снижение усталости механизатора  
Общее снижение расходов

# ГЕОТРЕК ЭКСПЛОРЕР – Сохранение работ



Файлы обработанных полей могут быть выгружены и сохранены в личном профиле он-лайн системы АГРОПРОФИЛЬ. Треки будут отображены на полях пользователя с информацией о дате работ и описанием.



Спасибо за внимание!