



Украина  
Днепропетровск  
Пр. Правды, 40а  
+38-050-842-61-65  
+38-097-493-91-01  
<http://gpsgeometer.com>

## ГеоТрек Grand Explorer

СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ С НОВЕЙШИМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

ГеоТрек Гранд Эксплорер - профессиональная система параллельного вождения в защищенном корпусе от пыли и влаги. Модель имеет большой и яркий дисплей, отлично читающийся при ярком солнце. Система предназначена для определения местоположения с/х техники в поле и точного управления широкозахватным агрегатом. Особенность ГеоТрек Гранд Эксплорер заключается в более продуманном программном обеспечении с автоматическим обновлением. Новые режимы вождения, новые функции и улучшения – все это позволяет более качественно выполнять полевые работы. ГеоТрек Гранд Эксплорер поддерживает подключение автоматических подруливающих устройств, а также модуля автоматического управления секциями опрыскивателя.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: 9,7 дюймов (24,63 см)  
Корпус: прочный пластик, металл, стекло  
GPS приемник: внешний  
Точность: 15 см (GM PRO)  
Точность RTK: 2,5 см (опция)  
Порт USB, mini USB  
Карта памяти: micro SD  
Сим-Карта: Стандарт 3G  
Wi-Fi, Bluetooth  
Батарея: 5000мАч  
Крепление: Кронштейн  
Питание: 12/24В

### ФУНКЦИИ

Подключение автопилот (опция)  
Подключение системы autospray (опция)  
Точное параллельное вождение  
Точное измерение площади  
Обработка сохраненных полей  
Определение обработанной площади  
Определение % перекрытий  
Закрашивание обработанной площади  
Отображение скорости движения  
Подсчет обработанных площадей  
Сохранение карты полей  
Сохранение работ  
Указание типа работы (посев, опрыскивание и т.д.)  
Онлайн связь с Агропрофилем

### АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОДРУЛИВАНИЕ - РОБОТ НА ВАШЕМ ПОЛЕ

ГеоТрек Гранд Эксплорер поддерживает работу с автоматическими подруливающими устройствами. Предоставьте роботу точное параллельное вождение на вашем поле. Специальный механизм моментально реагирует на изменения положения техники, намного эффективнее, чем это может сделать человек. Системы автоподруливания имеют ряд преимуществ: снижение человеческого фактора, точное прямолинейное вождение, облегчение труда механизатора, сокращение расходов за счет более точного вождения, экономия топлива. Комплект автоподруливания - это дополнительная опция, которая требует выезда специалиста компании для ее установки и настройки.

### АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЕКЦИЯМИ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

ГеоТрек Гранд Эксплорер поддерживает работу с модулем автоматического управления секциями опрыскивателей autospray. Ваш дисплей и система опрыскивания могут работать в тандеме, дополняя возможности друг друга. При перекрытиях, система автоматически отключает крайние секции, или постепенно отключает все секции при наезде на обработанные участки поля. В новом программном обеспечении geotrack grand explorer пользователь может управлять секциями опрыскивателя касаниями по

экрану. Доступно как ручное управление так и полностью автоматическое. Система управления секциями опрыскивателя значительно облегчает труд механизатора и позволяет экономить расход жидкостей. Модуль autospray - это дополнительная опция, которая требует выезда специалиста компании для ее установки и наладки.

## **ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ РАБОТ**

Устройства GeoТрек Гранд Эксплорер комплектуются качественными приемниками GM PRO, которые произведены с использованием технологий компании Novatel Inc. (Канада), а также с активированным фильтром GLIDE, который был разработан специально для высокоточного параллельного вождения на бесплатном сигнале. Также, устройства поддерживают работу с RTK приемниками, которые, в паре с базовой станцией, обеспечивают точность в 2,5 см.

## **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТ**

Новое программное обеспечение устройств GeoТрек Гранд Эксплорер имеет множество функций для определения качества выполнения работы: отображение обработанной площади, выделение перекрытий более темным цветом, подсчет % перекрытий. Система автоматически фиксирует качество обработки полей в режиме реального времени. Теперь вы точно будете знать насколько качественно поле было обработано.

## **ПОЛНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ С ОФИСОМ**

Устройства GeoТрек Гранд Эксплорер имеют встроенный модуль WI-FI, а также слот для установки сим-карт 3G. При помощи беспроводной передачи данных курсоуказатель GeoТрек Гранд Эксплорер будет постоянно на связи с онлайн кабинетом Агропрофиль. Руководитель или учетчик сможет в режиме реального времени вести контроль за ходом и качеством выполнения работ. Вся экосистема от компании GeoМетр позволяет вывести качество подготовки и выполнение работ на новый уровень.

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА БЕЗ ВЫЕЗДА СПЕЦИАЛИСТА**

Очень важно получать техническую поддержку от поставщика именно в нужный момент. И компания GeoМетр учла это в своей новой разработке: все устройства GeoТрек Гранд Эксплорер могут быть проверены и обслужены при помощи удаленного доступа, специалист компании сможет подключиться к вашему дисплею, не выезжая в поле. Для работы этой функции потребуется установленная сим-карта с активированным доступом в Интернет, или подключение к точке доступа Интернет через Wi-Fi.



® – зарегистрированная торговая марка. Защищено законом об авторском праве.