



ВЫГОДА ОТ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОПИЛОТА

Выгода от применения автопилота детально
рассчитана в ходе многократных испытаний и говорит
сама за себя:

739 406 руб.

ГОДОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ЭФФЕКТ

Менее 2 лет

ОКУПАЕМОСТЬ
ОПЦИИ



Расчеты произведены для хозяйства размером 2000 га с учетом уменьшения перекрытия с 60 см до уровня 5 см. Расчет сделан с учетом расходов материалов (топливо, семена, удобрения) и амортизации трактора, сеялки и культиватора. Альтернативные издержки не учтены.

В основу расчета легли следующие параметры:

- ▶ Культура: пшеница. Технология: культивация и посев.
- ▶ Ширина культиватора: 12 м. Расход топлива: 5 л/га.
- ▶ Ширина сеялки: 12 м. Расход топлива: 5 л/га. Норма высева: 200 кг/га. Внесение удобрений: 100 кг/га.
- ▶ Стоимость дизтоплива: 55 руб./л. Стоимость семян: 20 руб./кг. Стоимость карбамида: 30 руб./кг.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

Единый контактный телефон техподдержки +7 (499) 444-18-17
https://t.me/coenitivepilot_supportbot
support@cognitivepilot.com

Информация о товарах носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой Статьей 437 ГК РФ. Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики товара без предварительного уведомления. Для получения подробной информации о комплектации и стоимости техники КИРОВЕЦ просим обращаться в отдел продаж АО «Петербургский тракторный завод» и к его официальным дилерам.

**ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**

Санкт-Петербург, пр. Стачек, 47, тел. /факс: (812) 363-46-96
WWW.KIROVETS-PTZ.COM



**ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



КИРОВЕЦ®-АГРОПИЛОТ

- ПЕРВАЯ РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА АВТОНОМНОГО ВОЖДЕНИЯ
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
- ТЕХНОЛОГИЯ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ
- ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

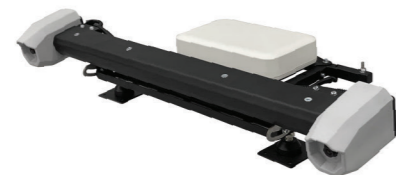


РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА АВТОНОМНОГО ВОЖДЕНИЯ КИРОВЕЦ-АГРОПИЛОТ

КИРОВЕЦ-АГРОПИЛОТ базируется на технологиях автовождения по данным, полученным от глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), совмещенных с алгоритмами технического зрения. Система позволяет управлять движением трактора на основе искусственного интеллекта и геопозиционирования.



ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



ЦВЕТНАЯ СТЕРЕО ВИДЕОКАМЕРА
С МОДУЛЕМ НАВИГАЦИИ И GSM СВЯЗИ



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
НА БАЗЕ NVIDIA
С ДИСПЛЕЕМ



ЭЛЕКТРОННЫЙ
ГИДРОБЛОК РУЛЕНИЯ



ДАТЧИК УГЛА ПОВОРОТА
КОЛЕС



ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

- ▶ Управление движением с точностью до $\pm 2-5$ см.
- ▶ Оповещение оператора и остановка перед препятствиями.
- ▶ Автономное движение по параллельным эквидистантным линиям.
- ▶ Контроль пробуксовки.
- ▶ Управление коробкой передач.
- ▶ Автоматические развороты (доступно в 4 квартале 2023 года).
- ▶ Удаленная проверка и обновление системы.
- ▶ Формирование отчетов о выполненной работе и отправка данных телеметрии.



>>> ЦИФРОВОЕ ЗРЕНИЕ
И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



>>> GSM / ГЛОНАСС

Купить сигнал RTK-поправок можно пакетом на 1/3/6 или 12 месяцев



>>> ТОЧНОСТЬ
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

