

Технические характеристики

Для навигации используются электронные блоки, принимающие сигналы от спутниковых систем GPS/GLONASS/OmniSTAR. Точность позиционирования позволяет с высокой производительностью выполнять процессы по обработке почвы в автоматическом режиме вождения трактора (посев, культивация, уборка трав и другие необходимые). Комплект системы позволяет проложить начальный курс и выполнять автоматическое вождение трактора по параллельным рядкам с точностью 5 ± 2 см.



Решаемые задачи:

- создание карты поля путем объезда периметра;
- выбор направления движения по обработке почвы в зависимости от заданной карты;
- выбор направления движения в зависимости от рельефа местности;
- экономия ресурсов (топлива, семян, удобрений, средств защиты растений, трудозатрат);
- отказ от использования на агрегатах маркёров и следоуказателей;
- выполнение приемов обработки полей без огрехов и сверхдопустимых перекрытий, как в дневное, так и ночное время;
- накопление данных о выполненных работах и обработанных полях с последующим проведением анализа.

Преимущества:

- функция навигации в режиме реального видео отображает схему движения на участке поля, где проводятся работы;
- уникальное программное обеспечение помогает выбрать правильный проход для продолжения движения на заданных поворотных полосах поля;
- функция двойного переноса данных позволяет скачивать и передавать данные о работе, контурах полей и необработанных участках
- «окрашивание экрана» графически отображает обработку поля, включая пропуски и перекрытия.

Трехмерный графический интерфейс обеспечивает точное и аккуратное вождение на любых полях вне зависимости от времени суток и погодных условий.

Яркий дисплей позволяет считывать данные при прямых солнечных лучах.

«МТЗ» выполняет установку навигационного оборудования на любую тракторную технику марки «BELARUS» по заказу потребителя с учетом предварительного согласования необходимого комплекта.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (851)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)303-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93