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.

Конфиг. >GPS Тип сигнала GPS GPS/DGPS — Порт GPS Внутренний Статус GPS Информация

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:

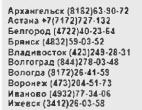
- функция навигации в режиме реального видео отображает схему движения на участке поля, где проводятся работы;
- уникальное программное обеспечение помогает выбрать правильный проход для продолжения движения на заданных поворотных полосах поля;
- функция двойного переноса данных позволяет скачивать и 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.





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)309-46-40 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)74-02-23 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