

Комплектация системы «БНК Агронавигатор».

БНК Агронавигатор.



- параллельное вождение автотракторной техники при химической обработке полей и внесении удобрений в дневных и ночных условиях;
- уточнение площадей сельхозугодий;
- измерения обработанной площади;
- измерение пройденного расстояния (длин линий гона);
- разбивки поля на прямоугольные загонки;
- получения первичной геодезической информации для изготовления планов полей и уточнения геометрических параметров с/х угодий;
- контроля количества и качества выполненных обработок и работ по обработке почвы и уборке урожая.

1. Дополнительная комплектация для опрыскивания.

1.1. Электромагнитный расходомер ARAG 10-200 л/мин



- вывод на экран текущего расхода и общего количества вылитой жидкости

1.2. Главный электроклапан с блоком реле.



- автоматическое управление включением /выключением опрыскивания по скорости и над обработанным участком

1.3. Главный электроклапан, расходомер, пропорциональный электроклапан, пульт ручного управления.



- ручное регулирование расхода жидкости по скорости
- автоматическое управление включением /выключением опрыскивания по скорости и над обработанным участком

1.4. Автоматическая система управления расходом жидкости (АСУР-ВД).



- автоматическое управление расходом жидкости по скорости движения для выдерживания заданной нормы внесения
- автоматическое управление включением /выключением опрыскивания по скорости и над обработанным участком

1.5. Автоматическая система управления расходом жидкости (АСУР-ВД) с Блоком управления секциями.



- автоматическое управление включением /выключением опрыскивания по скорости и над обработанным участком
- автоматическое управление расходом жидкости по скорости движения для выдерживания заданной нормы внесения
- автоматическое отключение 5-ти секций над обработанным участком

2. Дополнительная комплектация для дифференцированного внесения удобрений

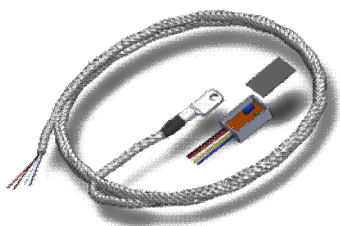
2.1. Автоматическая система управления расходом удобрений (АСУР-Дозатор).



- автоматическое регулирование расхода удобрений по скорости движения для выдерживания установленной нормы
- дифференцированное внесение удобрений по карте-заданию в автоматическом режиме

3. Дополнительная комплектация для учета выработки.

3.1. Датчик положения рабочего орудия



- автоматический расчет обработанной площади при выполнении технологической операции при уборке урожая или обработках почвы

4. Дополнительная комплектация для повышения точности.

4.1. Внешний GPS/Глонасс приемник с режимом фильтрации координат GL1DE.



- точность параллельного вождения 20-30см RMC

4.2. Внешний GPS/Глонасс приемник с режимом дифференциальной коррекции координат RTK20 и GPRS модемом.

- точность параллельного вождения 10-20 см в зоне действия базовых станций



5. Дополнительная комплектация для улучшения сервисных функций

5.1. Преобразователь питания 220в/12в



- подключение БНК в помещении

5.2. Тренажер (Руль + педали)



- обучение персонала технологии работ в помещении.