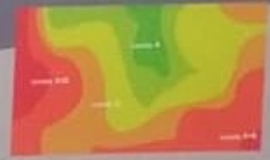




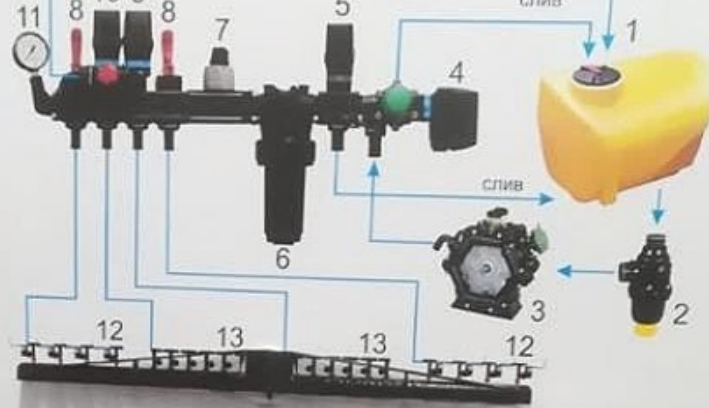


«Агронавигатор-КАС»
система дифференцированного почвенного внесения жидких удобрений
с автоматическим поддержанием нормы внесения по скорости обработки
и отключением сошников над ранее обработанной поверхностью









1. Бак - емкость для размещения раствора пестицидов.
2. Воздушный фильтр - первая ступень очистки раствора от механических примесей.
3. Мембранный насос - механический регулятор потока жидкости. Закрытое положение - жидкость от насоса поступает в бак на перемешивание раствора. Открытое положение - жидкость разливается на 2 канала. Часть жидкости идет в "шлангу" с размыкателем, другая - обеспечивается запорной ручкой-регулятором.
4. Пропорциональный электрокран - электрический регулятор потока жидкости в шланге. Регулировка вертикальным перемещением. Регулировка поворотом: открытие или закрытием - слива в бак поддерживает требуемый расход жидкости в шланге.
5. Датчик расхода - датчик, выдает информацию в систему управления о текущем расходе раствора.
6. Селективный кран с ручным управлением - управление потоком жидкости в секции шланга.
7. Селективный кран с электроуправлением 2-х ходовой - закрытие крана закрывает поток жидкости в секцию.
8. Селективный кран с электроуправлением 3-х ходовой - закрытие крана закрывает поток жидкости в секцию и перенаправляет его на бак.
9. Датчик давления.
10. Датчик температуры.
11. Датчик освещенности.
12. Датчик влажности.
13. Датчик температуры почвы.

