

Бортовой компьютер устанавливается на форсуночные опрыскиватели и предназначен для регулирования потока рабочей жидкости пропорционально скорости движения опрыскивателя в автоматическом режиме. Скорость движения опрыскивателя и чистый поток рабочей жидкости измеряется специальными датчиками, значение передается на компьютер, который впоследствии регулирует пропорциональный клапан.

Опрыскиватель, оборудованный бортовым компьютером, обеспечивает высокое качество и эффективность внесения рабочего раствора, полный контроль и автоматизацию процесса опрыскивания, что позволяет:

- 
- Сэкономить дорогостоящий химический препарат;
- Внести точную дозу рабочего раствора, увеличивая эффективность препарата;
- Увеличить производительность опрыскивателя;

1 - Компьютер (устанавливается в кабине, подключается к аккумулятору 12В);

2 - Быстросъемный опорный кронштейн;

3 - Разъем электропитания;

7 - Индуктивный датчик скорости с кабелем 5 м;

14 - Кабель электропитания - длина 3 м;

15 - Соединительный кабель для датчиков и блоков исполнительных механизмов.

- 20 - Регулятор-распределитель 5-ти секционный (состоит из главного клапана с предохранительным механизмом, клапана регулировки давления, расходомера, секционных клапанов).
- Дополнительное оборудование (при необходимости):
  - 29 - удлинитель соединительного кабеля длиной 3 м;
  - 30 - удлинитель для датчиков длиной 3 или 5 м;
  - 45 - пенный маркер.

Параметр	Значение
Дисплей	Буквенно-цифровой ЖК-дисплей 2 строки x 16 светоизлучающих символов
Напряжение питания	11 - 14 В постоянного тока
Потребление (только компьютер)	150 мА
Рабочая температура	0 °С - 60 °С
Цифровые входы	для датчиков с открытым коллектором: макс. 2000 имп/с
Вес (только компьютер)	726 г