



**Высокая производительность - 11 м<sup>3</sup> раствора за 30 минут за счет миксера и мощного насоса**

**Долгий срок службы от 5 лет без ремонта – за счет химстойких комплектующих**

**Удобство – спроектирован с учетом пожеланий фермеров**

*представляет собой металлическую раму, на которой установлена накопительная емкость, нержавеющей миксер, насосная система; предназначен для перевозки в тракторных прицепах и КАМАЗах «сельхозниках».*

### **Производительность (средние данные) 11 м<sup>3</sup> за 30-60 минут.**

Приготовление раствора для одной емкости 11 м<sup>3</sup> раствора удобрения за 20-40 минут. 100-200 кг (1/3 объема миксера) можно растворить сухих удобрений миксере за один подход.

### **Насосная система**

Мотопомпа HYPRO1543P – 130SP (13 л.с, 100 м<sup>3</sup>/ч, 4 атм) либо электронасос Aquastrong нержавеющей (5.5 кВт - 380в, 72 м<sup>3</sup>/ч, 2 атм).

### **Габариты**

Длина – 5400 мм; ширина – 2200 мм; высота – 2150 мм

### **Дополнительные опции**

- Всасывающий рукав и обратный клапан в сборе для самозаправки из открытого водоема.
- Система промывки накопительной емкости.

### **Накопительная ёмкость**

11 м<sup>3</sup>, горизонтальная, пластиковая, химстойкая, с защитой от УФ

### **Миксер**

300 л или 600 л из нержавеющей стали с системой гидроперемешивания.

### **Система управления**

Растворный узел управляется системой кранов, обеспечивающей приготовление маточного раствора в миксере, гидроперемешивания в накопителе 11 м<sup>3</sup>, а также отгрузку готового раствора через сетчатый фильтр и выгрузной рукав в бак опрыскивателя.

### **Режимы работы растворного узла, регулируются кранами:**

1. Выключенное положение.
2. Заправка емкости водой.
3. Заправка миксера 300/600 л водой.
4. Приготовление маточного раствора в миксере.
5. Перекачка маточного раствора из миксера в бак 11м<sup>3</sup>.
7. Гидроперемешивание в емкости 11м<sup>3</sup>.
8. Заправка опрыскивателей из емкости.

### **Модификации**

Модификация	Миксер 300л	Миксер 600л	Миксер 300л	Миксер 600л
	Мотопомпа	Мотопомпа	Электронасос*	Электронасос*

\* Комплектация электронасосом используется, если в полях/садах есть точки подключения к электричеству. Также вариант с электронасосом может использоваться как стационарный модульный растворный узел, не требующий монтажа, ему достаточно ровную площадку и источник воды.

Растворные узлы, изготавливаемые с 2012 года компанией «Агросектор», спроектированы для удобной работы в полях и садах в течение многих лет

### Важные практические особенности

Металлическая рама, спроектированная для повышенных нагрузок при эксплуатации на полевых и садовых дорогах.

Габариты под тракторную телегу или КАМАЗ.

Система химстойких кранов обеспечивает работу растворного узла в различных режимах. При использовании 1 мотопомпы (насоса).

Система гидроперемешивания в миксере 1600 л/мин, своей производительностью в минуту в 5 раз превышает объем самого миксера. Сетчатый фильтр защищает насос от нерастворенных частиц и ускоряет растворение механически разбивая гранулы и порошок. Всё это обеспечивает высокую скорость и качество растворения.

Дополнительная система гидроперемешивания в накопителе 11 м<sup>3</sup> - обеспечивает однородность раствора и растворение осадка в случае длительного хранения раствора. Насос 1600л/мин обеспечивает перемешивание всего объема жидкости в накопителе за 3-5 минут.

Ёмкости сертифицированные, защита от УФ, стойкость к агрессивным жидкостям, проверены более 5 летним опытом использования.

Сетчатый фильтр и выгрузной рукав для удобной и безопасной заправки опрыскивателя.

Заправка водой в 3х вариантах –

- а) самозаправка из водоема с помощью всасывающего рукава 8м,
- б) самозаправка из транспортировочной емкости - подключается через быстроразъемное соединение к мотопомпе,
- 3) заправка внешним насосом через верхний люк накопителя.

### Порядок работы

1. Заполняем накопитель водой от внешнего источника. 1 минута.
2. Заполняем миксер водой из накопителя за минусом объема требующего растворения препарата. 3 минуты.
3. Заливаем в миксер жидкий концентрат или засыпаем сухие удобрения. 2 минуты
4. Растворяем препараты в миксере. 3-5 минут.
5. Подаем раствор в основную емкость. 1 минута.
6. Перемешиваем раствор в основной ёмкости. 3-5 минут.
7. Заправляем опрыскиватель. 2-3 минуты
8. После окончания режима работ выключаем мотопомпу, сливаем остатки препаратов, промываем водой систему, промываем сетки фильтров.

