

7. НАСТРОЙКА АППАРАТУРЫ.

- Заправьте бак опрыскивателя водой.
- Установите в отсечные клапана жиклёры одного типа.
- Откройте запорный кран, а распределительный кран установите в положение «В систему».
- Подставьте под любой распылитель мерную ёмкость, объёмом не менее 3 литра. Включите насос для подачи жидкости. В момент, когда жидкость польётся из всех распылителей, пустите секундомер. Произведите заполнение ёмкостей в течение 1 минуты и выключите насос.
- Определите фактический расход жидкости через распылитель в литрах в минуту.
- Повторите замеры три раза.
- Расход жидкости на гектар определяется по формуле:

600 x Qc x n

$$Qp = \frac{600 \times Qc \times n}{V \times Vp} \quad (7.1)$$

V x Vp

Где: **Qp**- норма расхода рабочего раствора на гектар (л/га)

Qc- расход жидкости через один распылитель (л/мин)

n- Количество распылителей, (шт.)

V- ширина рабочего захвата опрыскивателя (м)

Vp- скорость движения опрыскивателя (км/ч)

- При несоответствии расхода жидкости на гектар желаемому необходимо заменить жиклёры из прилагаемого комплекта пользуясь таблицами №6 -№11и повторить расчет.
- В процессе работы, для получения заданной нормы внесения рабочей жидкости на 1/га, строго выдерживайте заданную скорость.