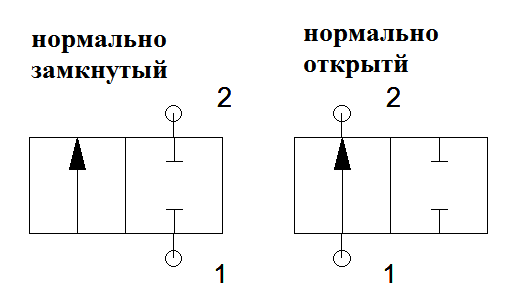
**Тема 1 Нормально замкнутый или Нормально открытый.**

**Цель : Оценка возможностей пневматических систем.**

**Теория .**

****

**При автоматизации надо учитывать факт ЗАМКНУТОСТИ элемента , который используется для организации автоматизации.**

**Вывод: Для обеспечения пневматических схем необходимо учитывать состояния устройства в первоначальном положении? Нет конечно? токо неуклюжики и начальство учитывают начальное состояние устройства ?**

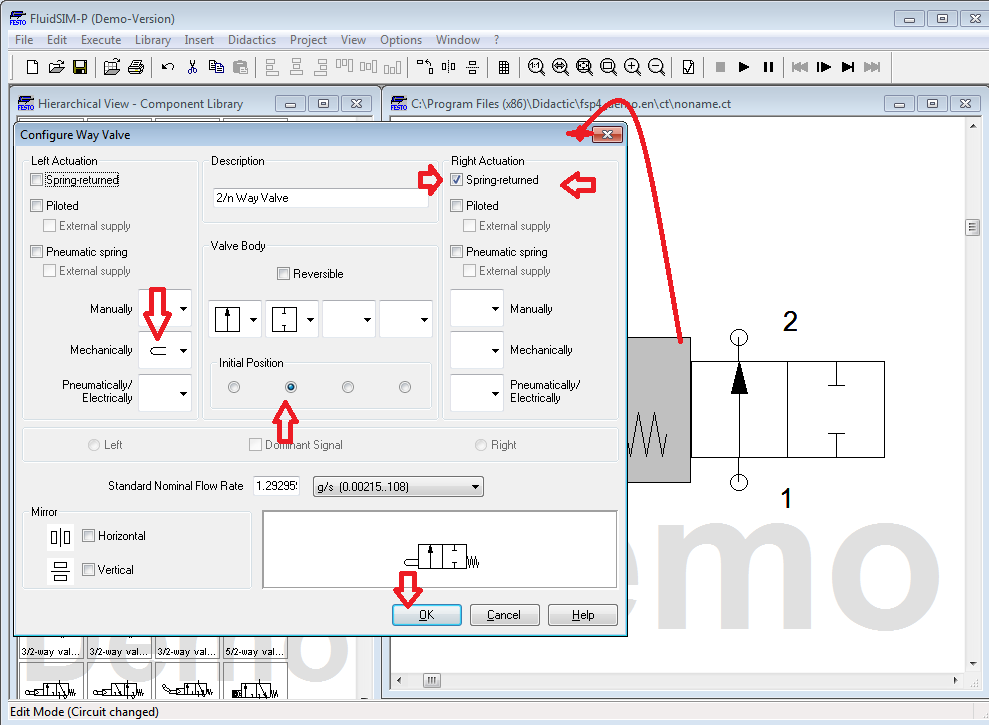
**Вопросы.**

**1. Для чего нужен пневма целиндер.**

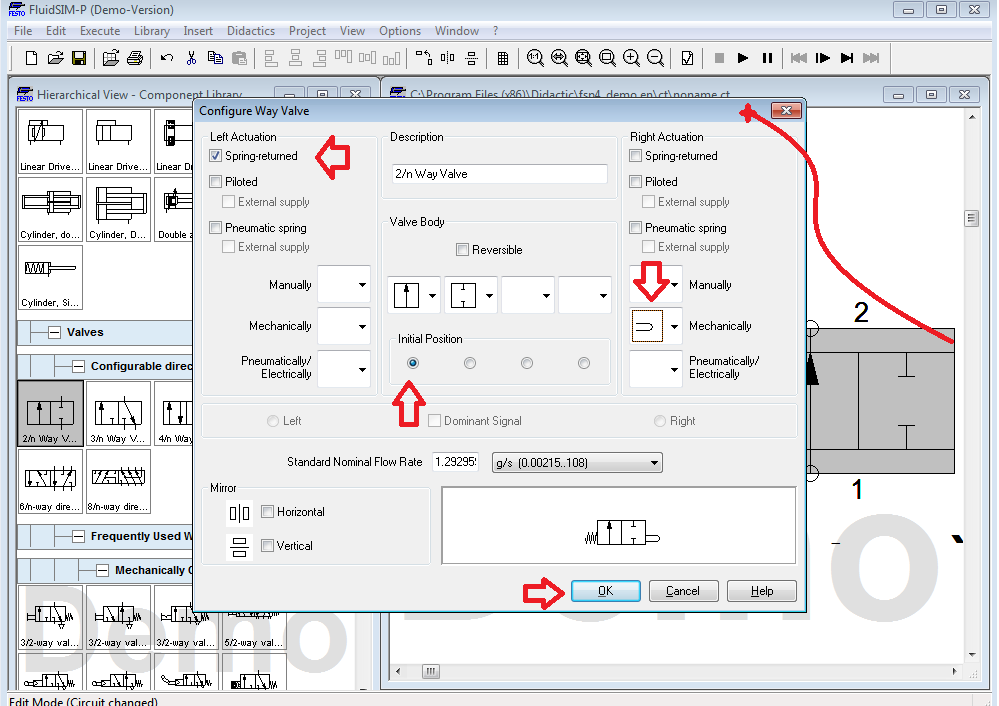
**2. Для чего нужен блок фильтров.**

**3. Для чего реверсивное устройство.**

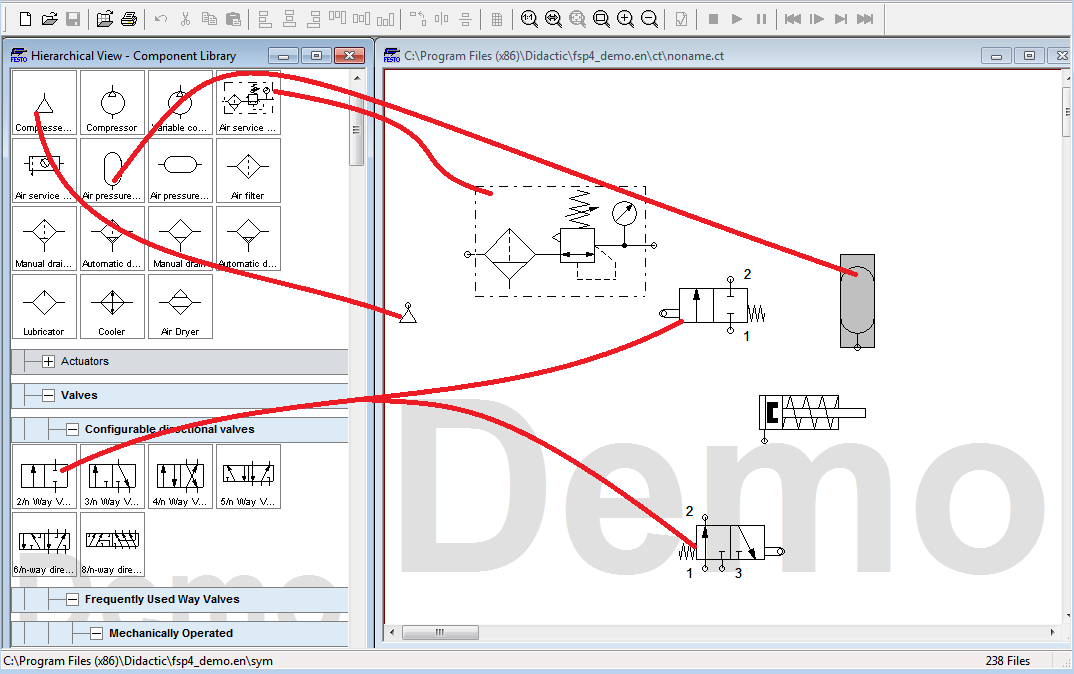
**4. Для чего нужны переключатели.**

****

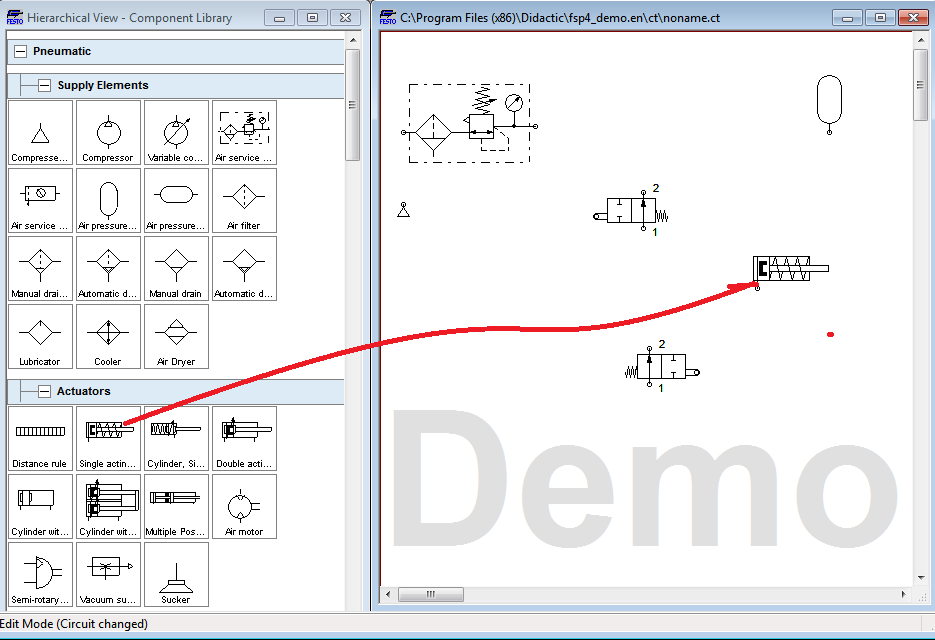
**согласно рисунку.**

****

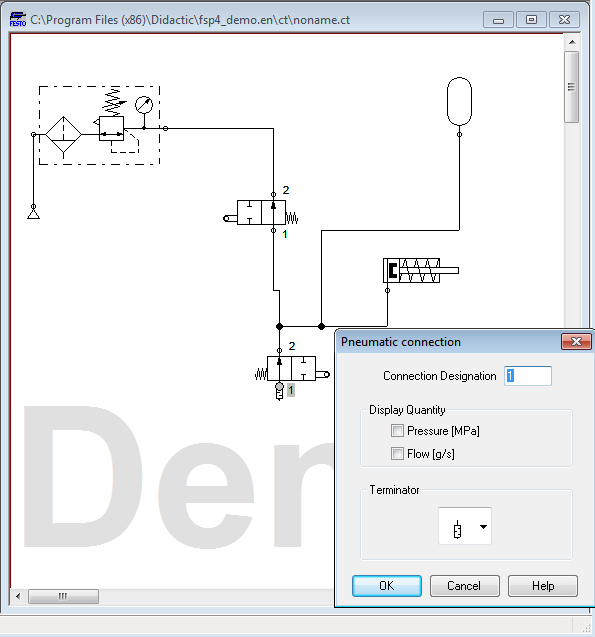
**Не стесняйте настраивайте.**

****

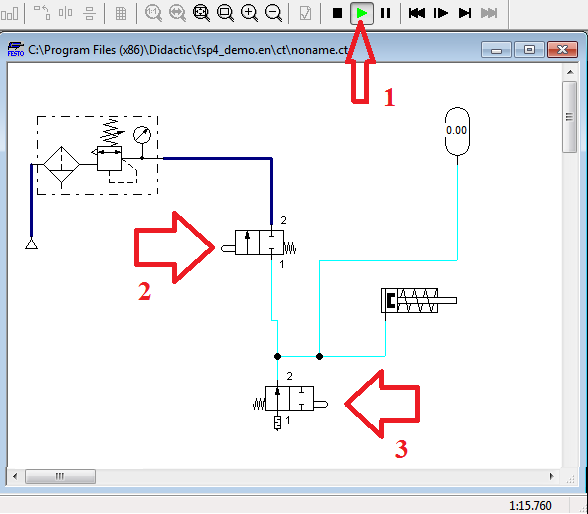
**подберем элементов.**

****

**подберём пневмоцелиндр..**

****

**выставим заглушку!**

**согласно стрелке.**