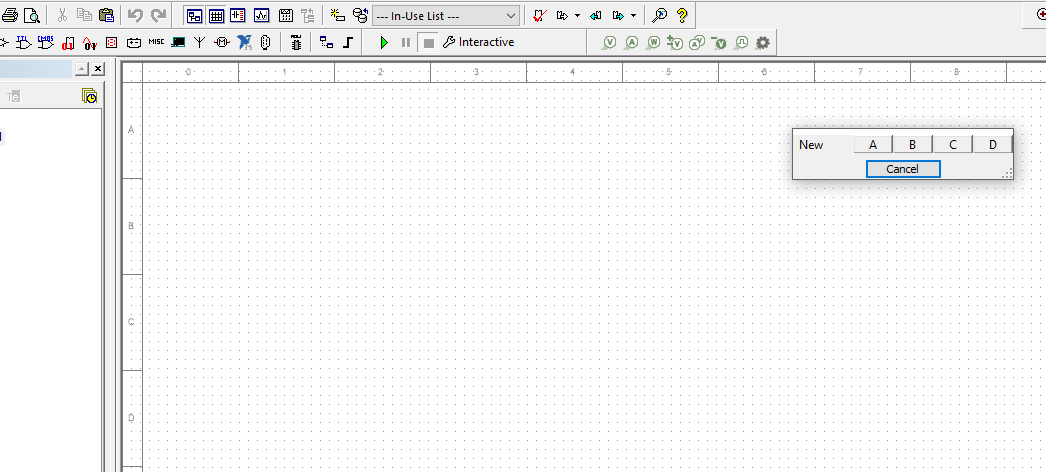
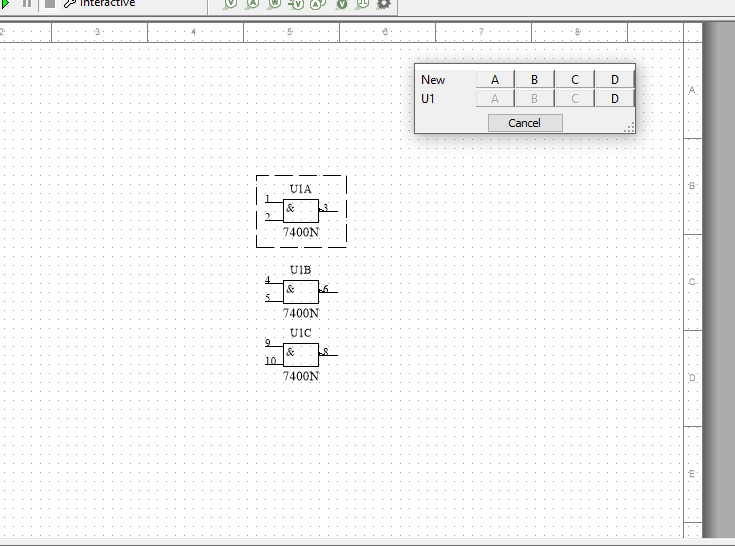
Сборка принципиальной и монтажной схем.

Выбрали микросхему 74 00. Собираем конечный элемент. Его номер микросхемы будет U1



После выбора первого вентиля A New смениться на U1 и появится новое предложение New. Если теперь взять вентиль из строки New, то это будет другая микросхема с № 2 т.е. U2. Индекс 2 означает, что взята вторая микросхема. Если этот индекс равен 3, взята третья микросхема U3 и т.д. и т.п.



Далее, **только после исчерпания вентилей из микросхемы U1** ( в примере выбраны три ) переходим на строку New и выбираем вентили из микросхемы **U2.**



Рис.1 Принципиальная схема



Рис.2 Монтажная схема.

Номера и количество микросхем должны совпадать в монтажной и принципиальной схемах. На рисунках № микросхем совпадают и выделены кружочками.

В одном проекте недопустимо иметь принципиальную и монтажную схемы, выполненные на разных микросхемах.