

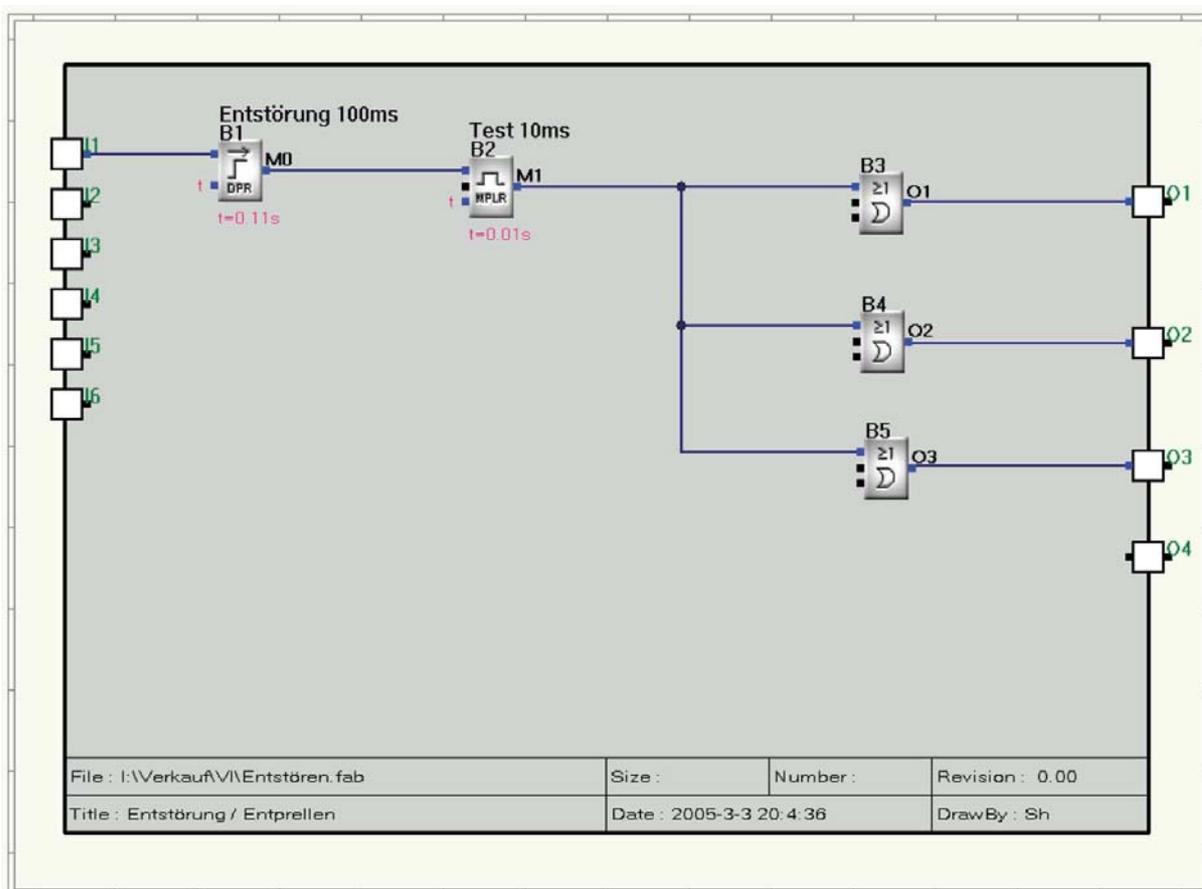
## Защита от дребезга сигналов и помех на входах

При использовании контроллеров с питанием 220 В ≈, при подключении ко входам кнопок и т. д., рекомендуется на входах включать блоки временной задержки.

Это позволит исключить сбои, вызванные дребезгом сигнала, случайным кратковременным нажатием кнопок и воздействием помех на соединительные провода входов.

Рекомендуемые величины длительностей задержек:

для кнопок: 0,1...1 с, для статических входных сигналов: 10...100 мс



Пример отображает схему теста ламп. Задержка по нажатию кнопки составляет 100 мс, время теста ограничено длительностью импульса 10 с.