

ПРИЛОЖЕНИЕ (справочное) ЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ в Multisim-10

Логический преобразователь (конвертер) **XLC1** - «виртуальный» (не имеющий реального воплощения) прибор, предназначенный для выполнения функциональных преобразований в схеме логического устройства.

Для работы с **XLC1** следует подключить информационные входы исследуемого устройства к входам конвертера (начиная с левого вывода), а выход устройства – к выходу конвертера (последний вывод).

Кнопки управления на панели конвертера позволяют переходить от логической схемы к таблице истинности, от неё - к логическому выражению, его минимизации, приведению к базису 2И-НЕ и осуществлять синтез устройства по логическому выражению.

Логический преобразователь (конвертер) перетаскивается на рабочее поле из панели инструментов после щелчка мышью на панели инструментов по кнопке **XLC1**.

Запуск преобразователя осуществляется двойным щелчком мыши по его ярлыку.