



Не когда не за-ду-мы-ва-лись как про-из-во-ди-те-ли LEGO-совместимых конструкторов (их еще называют L-конструкторы) делают схемы сборки и красочные визуализации для упаковок своих наборов? Оказывается, есть целые системы для этих целей. Это довольно мощные программные приложения, почти САПР, которые благодаря специализированному функционалу и встроенным библиотекам способны сделать модель, LEGO-конструкцию, поэтапную схему сборки и визуализации намного эффективнее, чем любой неспециализированный САПР.

Таких приложений не мало. Большинство из них построено на базе [LDraw](#). По базовому функционалу они отличаются не значительно, но специализированные сервисы у некоторых развиты очень сильно. Кто-то делает ставку на возможности экспорта в форматы AutoCAD и другие платформы САПР, кто-то на качество визуализации... В общем, САПР-ы для LEGO это целый мир, и очень серьезный. Впрочем, создавать L-конструкции в приложениях не менее увлекательно чем играть в настоящий LOGO. Тем более, что многие из LEGO-САПР распространяются бесплатно.

Ссылки по теме:

- <http://www.osp.ru/pcworld/2006/12/4064365/>
- <http://www.ldraw.org/>
- <http://www.lm-software.com/mlcad/>
- <http://www.leocad.org/>
- <http://www.amazon.com/exec/obidos/tg/detail/-/1886411948/peeroncom-20/>