

Altium Designer 24.
Учебник для начинающих.
Содержание.

<https://b-valery.ru/uchebnik-altium-designer-24-pdf-video/>

- Глава 1 Структура интегрированной библиотеки. Установка AD24. Русификация.
PDF + Видео (20мин + 8 мин)
- Глава 2 Создание УГО интегрированной библиотеки AD24. Установка шрифтов в редакторе схем.
PDF + Видео (28мин + 22мин + 40мин)
- Глава 3 Настройка PCB Editor. Создание посадочного места (ПТМ). Программа Footprint Wizard.
PDF + Видео (48мин + 8мин)
- Глава 4 Создание посадочных мест (ПТМ) вручную.
PDF + Видео (41мин + 20мин)
- Глава 5 Помощник создания компонентов.
PDF
- Глава 6 3D-модели.
PDF + Видео (32мин)
- Глава 7 Создание готовой интегрированной библиотеки.
PDF + Видео (39мин)
- Глава 8 Создание интегрированной библиотеки из ресурсов Интернет.
PDF + Видео (34мин)
- Глава 9 Проект печатной платы. Подготовка рабочей среды.
PDF + Видео (32мин)
- Глава 10 Основы построения принципиальной схемы.
PDF + Видео (36мин + 32мин + 12мин)
- Глава 11 Создание печатной платы.
PDF + Видео (33мин + 30мин + 27мин)
- Глава 12 Заливка, сплошная область, полигон.
PDF + Видео (20мин + 26мин)

- Глава 13 Шина как элемент принципиальной схемы (Sch_Obj- BusBus).
Метки цепей (Net).
PDF + Видео (31мин)
- Глава 14 Порты и межлистовые соединения. Порты питания, сигнальные порты. Нанесение надписей Знак инверсии (надстрочная черта).
PDF + Видео (30мин + 13мин + 22мин)
- Глава 15 Вывод на печать принципиальной схемы.
PDF + Видео (26мин)
- Глава 16 Программа Draftsman.
PDF + Видео (36мин)
- Глава 17 Сборочный чертёж. Таблица сверления. Эскиз трассировки.
PDF + Видео (29мин + 21мин)
- Глава 18 Вывод на печать чертежей печатной платы.
PDF + Видео (12мин)
- Глава 19 Запуск в производство печатной платы. Гербер файлы.
Таблица сверления.
PDF + Видео (18мин)
- Глава 20 Цвет основы печатной платы.
PDF + Видео (6мин)
- Глава 21 Создание видео-презентации печатной платы.
PDF + Видео (25мин)
- Глава 22 Массив печатных плат. Вырезы в плате.
PDF + Видео (41мин)
- Глава 23 Многоуровневый, многоканальный иерархический проект
PDF + Видео (53мин+32мин)
- Глава 24 Система сеток. Полярная и ортогональная сетки. Размещение компонентов.
PDF+ Видео (23мин)