

Более 12 000 референс-дизайнов стали доступны онлайн для пользователей Cadence OrCAD/Allegro

В январе 2016 года компания Cadence Design Systems заключила соглашение о стратегическом партнёрстве с дистрибьютором электронных компонентов Arrow Electronics. Целью сотрудничества является повышение эффективности разработки схем и печатных плат, что позволит инженерам-электронщикам быстрее выводить на рынок новые продукты. Первым достижением данного соглашения стало добавление в схемный редактор Cadence OrCAD Capture новой библиотеки референс-дизайнов.

РЕФЕРЕНС-ДИЗАЙНЫ ОНЛАЙН С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЗАГРУЗКИ В СХЕМНЫЙ РЕДАКТОР

Новая онлайн-библиотека предоставляет пользователям OrCAD Capture доступ к более чем 12 000 (и это число постоянно увеличивается) готовых к использованию референсных проектов, которые можно просматривать прямо из среды САПР.

Пользователи могут легко найти и загрузить требуемые проекты в формате OrCAD, чтобы выполнить свой проект на их основе. Это позволит

значительно ускорить процесс проектирования и сократить время, требуемое на разработку готовых изделий. Инженеры могут повторно использовать любые части и компоненты из имеющихся готовых референс-дизайнов, что позволяет сфокусироваться только на необходимых отличиях и дополнениях в их новом продукте.

Например, инженер может использовать референс-дизайн только лишь для того, чтобы избежать необходимости повторно создавать схемный символ для 1000-выводной микросхемы

(см. рис. 1), которую он хочет добавить в свою схему. Впрочем, любые вспомогательные фрагменты референс-дизайна также можно при необходимости использовать в новых проектах. Все они предоставлены в формате OrCAD и полностью доступны для копирования и редактирования, что позволяет выполнить уникальные для любого проекта требования.

ПРОЕКТЫ СОЗДАНЫ ЭКСПЕРТАМИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

Эти референс-дизайны стали доступны благодаря экспертам в области компонентов и печатных плат из компании SiliconExpert, недавно приобретённой фирмой Arrow.

Огромная онлайн-база компонентов компании SiliconExpert предоставляет наиболее полную и актуальную информацию в электронной индустрии. Пользователи во всём мире используют решения SiliconExpert для управления рисками, предотвращения необходимости редизайна и учёта актуальной информации об устаревающих компонентах. Инженеры SiliconExpert в сотрудничестве с заказчиками и поставщиками микросхем создали и управляют этой библиотекой, которая на данный момент содержит более 12 000 проектов.

Как получить доступ к библиотеке проектов

Доступ к библиотеке проектов возможен напрямую в схемном редакторе OrCAD Capture (или Allegro Design Entry). Потребуется открыть стартовую страницу OrCAD Start Page и нажать кнопку Reference designs (см. рис. 2).

Пользователи могут выбрать или найти проект, который содержит нужный им схемный символ или выполняет требуемую им функцию. При этом выбранный проект будет автоматически передан в схемный редактор OrCAD и станет доступным для редактирования (см. рис. 3).

Бесплатную версию OrCAD 17.2 lite можно скачать по адресу: www.orcad.com/buy/try-orcad-for-free

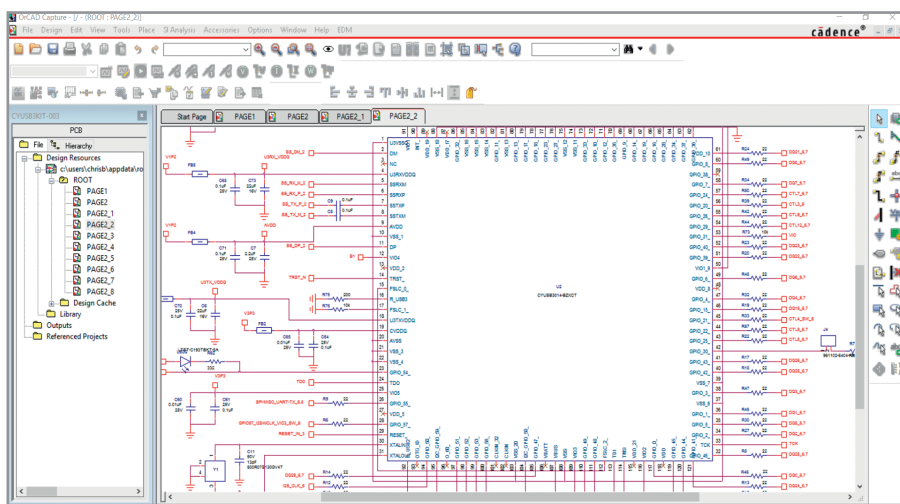


Рис. 1. Референс-дизайн от компании Cypress

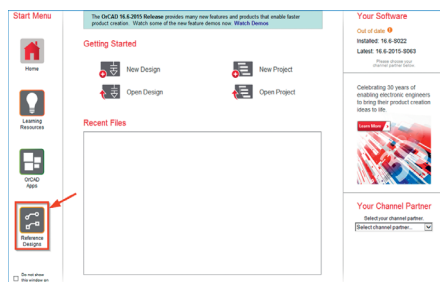


Рис. 2. Стартовая страница схемного редактора OrCAD и кнопка Reference designs

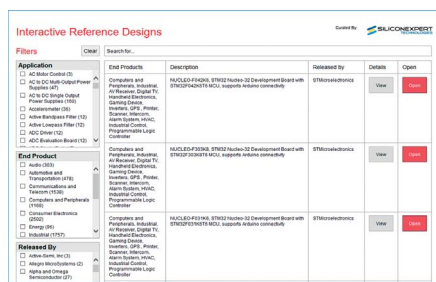
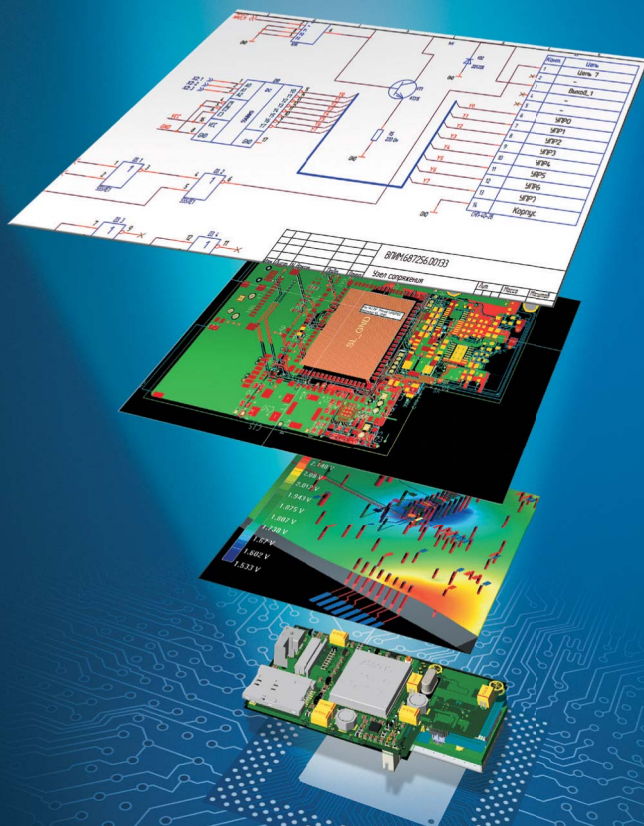


Рис. 3. Окно поиска по категориям референс-дизайнов в OrCAD

САПР печатных плат Cadence для проектирования скоростных плат. Поддерживается импорт из P-CAD*

- * закажите новый каталог ПО 2016 г.
- * ознакомьтесь с новым релизом 17.2
- * запросите новые цены на САПР Allegro, OrCAD и Sigriy
- * получите скидку до конца 2016 г.



Маршрут проектирования
печатных плат Cadence:
«От идеи
до готового решения»

Cadence® OrCAD®
схемный ввод и разработка
печатных плат

Cadence® Allegro®
продвинутая
и высокоскоростная
трассировка

Cadence® PSpice®
аналого-цифровое
моделирование
и анализ надежности

Cadence® Sigriy™
моделирование целостности
сигналов и питаний

Эта плата разработана в САПР Allegro. У вас тоже сложные платы? Берите Allegro и получайте результат быстро и качественно. Для плат попроще – берите недорогой OrCAD.

ООО «ПСБ СОФТ»
г. Москва
www.pcbsoft.ru
info@pcbsoft.ru
+7 (499) 558-02-54
+7 (800) 333-97-22

 **PCB SOFT**


В 2015 году компания **Cadence Design Systems, Inc.** подписала контракт с новым официальным дистрибьютором – компанией **PCB SOFT** (группа компаний **PCB technology**). С 2016 года компания **PCB SOFT** является единственным официальным дистрибьютором программного обеспечения **Cadence** в России, Беларуси и Казахстане.

В честь своего 5-ти летнего юбилея компания **PCB SOFT** продлевает скидки до конца 2016 года для заказчиков на продукты **OrCAD** (вся линейка), **Allegro** (вся линейка) и **Sigriy** (линейка моделирования SI/PI на печатных платах).

Компания **PCB SOFT** предлагает дополнительные услуги по конвертации старых проектов и библиотек в формат **OrCAD/Allegro** из **P-CAD2006**, **Altium**, **Mentor**, разработке новых библиотек, переобучению специалистов по ускоренной программе, а также настройку и русификацию САПР **Cadence** для стыковки с **PLM/PDM**, механическими САПР и требованиями ЕСКД.