



PCBSOFT
PCB&IC SOFTWARE

Инструкция по установке и использованию OrCAD Ultra Librarian

г.Москва, 105082, ул. Б. Почтовая, д. 26В, строение 2
pcbsoft.ru
2017 г.

cadence[®]
CHANNEL PARTNER

OrCAD Ultra Librarian это дополнение для программ Cadence OrCAD/Allegro разработанное фирмой EMA Design Automation. Информацию о нем вы можете найти на официальном сайте по ссылке:

<https://www.ema-eda.com/products/orcad/ultra-librarian-for-orcad>

Дополнение позволяет скачивать готовые посадочные места, схемотехнические символы и 3D-модели для множества электронных компонентов от наиболее популярных производителей.

Для покупки лицензии вам необходимо обратиться к российскому дистрибьютеру фирмы Cadence - компании PCBSOFT (адрес электронной почты - info@pcbsoft.ru).

После оплаты лицензии вы получите специальный «код подписки» (**Subscription Code**), после этого следует будет выполнить следующие шаги:

- Зарегистрироваться на сайте OrCAD по адресу <http://orcad.ultralibrarian.com/Account/Register>
В процессе регистрации нужно указать полученный код, данные обладателя лицензии, адрес фирмы и пароль для сайта. Советуем указывать фирменный адрес электронной почты, не привязанный к конкретному человеку, для возможности восстановления доступа к лицензии в дальнейшем.
- Для подтверждения адреса электронной почты на него будет выслано письмо. Необходимо будет перейти по ссылке из него.
- После подтверждения следует авторизоваться на сайте (**Log In**), указав адрес электронной почты и пароль

Ultra Librarian Part Search Register Log In

Log in

Email

Password

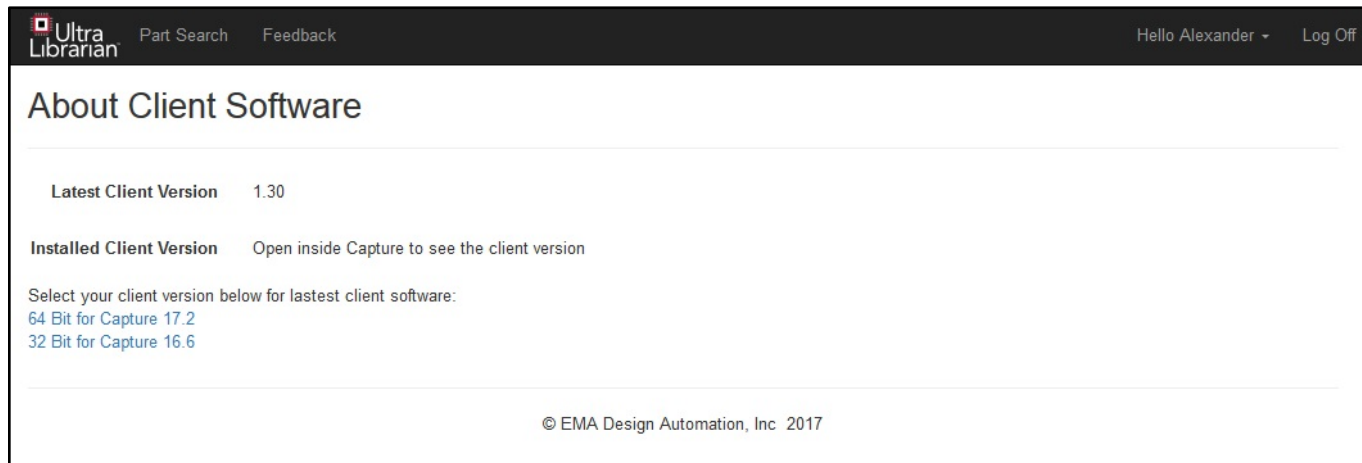
Remember me?

[Register as a new user](#)

[Forgot your password?](#)

© EMA Design Automation, Inc 2017

- Затем перейдя в меню “**Hello <User name>**” в правой верхней области экрана, выбрать пункт **About Client Software**. В открывшемся окне нужно выбрать 32- или 64-битную версию дополнения для загрузки

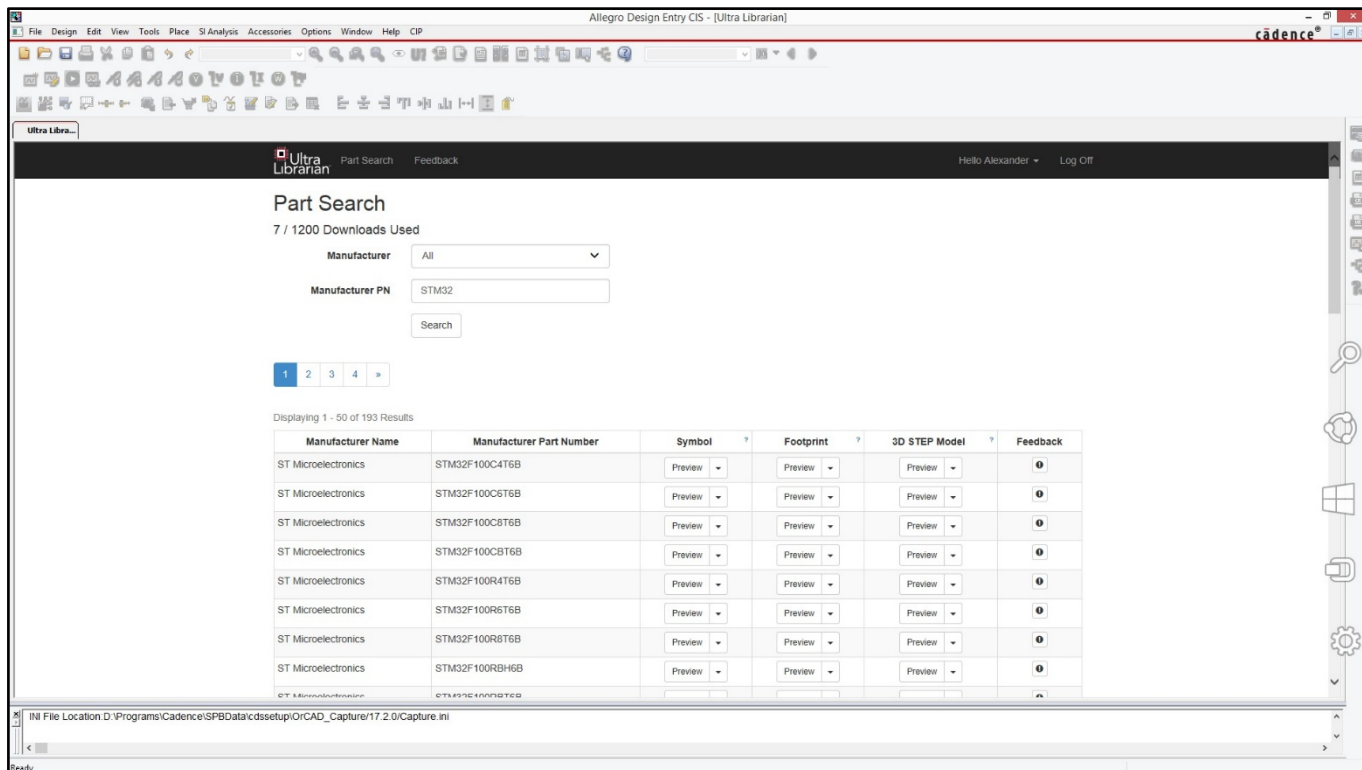


- После загрузки архива, распакуйте его и запустите файл **Ultra Librarian for OrCAD Client 17.2(16.6) Setup.exe**
- Следуйте рекомендациям установщика, дополнение будет установлена на ваш компьютер

Зайдя в OrCAD Capture, вы увидите новую закладку Ultra Librarian в рабочем окне.

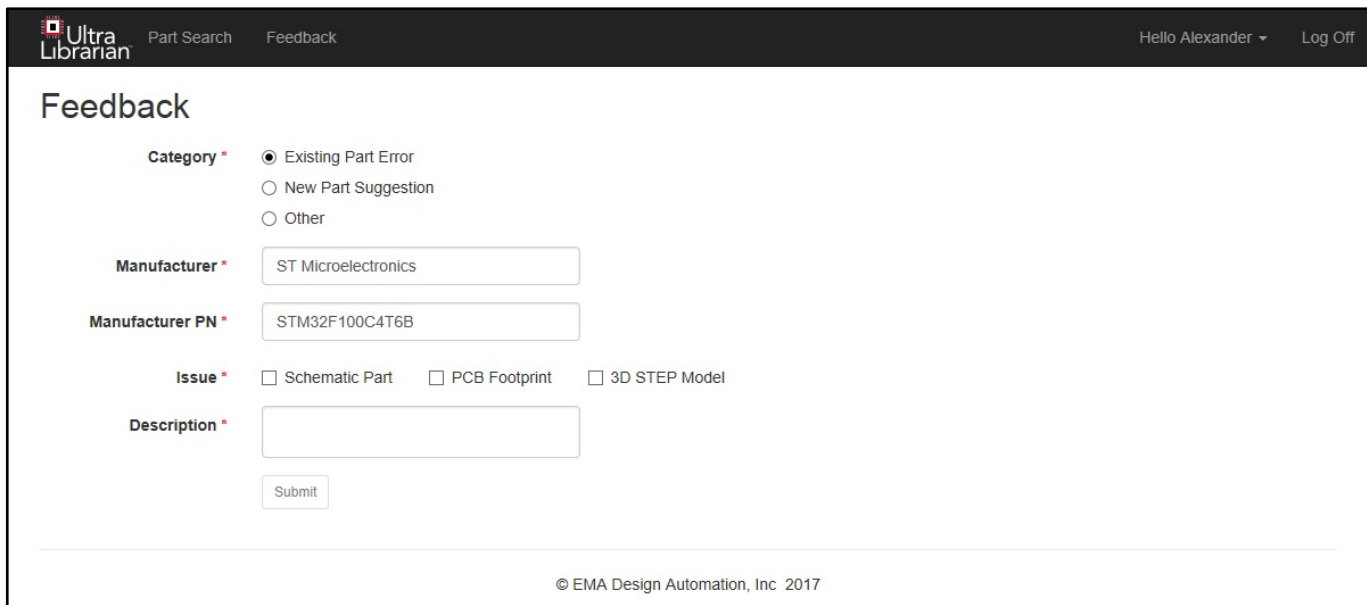
Если вы её закроете, то повторно ей открыть можно через меню **Accessories - Ultra Librarian – Open**.

В окне Ultra Librarian вы можете указать конкретного производителя и часть наименования электронного компонента и нажать кнопку поиска **Search**



В библиотеке будут найдены все имеющиеся компоненты с указанным текстом в наименовании. Для каждого из них будет приведено название фирмы изготовителя и его полное наименование, при нажатии на кнопку **Preview** откроется окно предварительного просмотра, **Downloads** – загрузится файл символа (**Symbols**), посадочного места (**Footprint**) или 3D-модели (**3D STEP Model**). Командной **Place** можно разместить символ сразу же на текущей схеме.

Если вы захотите оставить отзыв по какому-то из компонентов или попросить создать недостающий, выберете пункт **Feedback**, опишите ваш вопрос или пожелание (**Description**) и отправьте его команде разработчиков нажав **Submit**



The screenshot shows the 'Feedback' form in the Ultra Librarian interface. At the top left is the 'Ultra Librarian' logo, and at the top right are the user name 'Hello Alexander' and a 'Log Off' link. The form itself is titled 'Feedback' and contains the following fields and options:

- Category ***: Radio buttons for 'Existing Part Error' (selected), 'New Part Suggestion', and 'Other'.
- Manufacturer ***: Text input field containing 'ST Microelectronics'.
- Manufacturer PN ***: Text input field containing 'STM32F100C4T6B'.
- Issue ***: Checkboxes for 'Schematic Part', 'PCB Footprint', and '3D STEP Model'.
- Description ***: Text input field.
- Submit**: A button at the bottom of the form.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © EMA Design Automation, Inc 2017.

Каждый загруженный файл считается отдельной загрузкой, лицензия может предоставлять различное кол-во доступных загрузок в течение года, информация о них указана в настройках и в строчке вида **“7/1200 Downloads Used”**, что, например, обозначает что использовано 7 из 1200 доступных загрузок.

В меню **“Hello <User name>”** в пункте **Edit Download Settings** вы можете настроить пути к папкам, в которые будут загружаться файлы. Лучше всего указывать одни из соответствующих рабочих папок, перечисленных в настройках Allegro/OrCAD.

- [View Subscription](#)
- [View Profile](#)
- [Edit Download Settings](#)
- [Change Your Password](#)
- [About Client Software](#)

Пункт **Open On Startup** отвечает за открытие Ultra Librarian при запуске программы.
Proxy Settings – настройки прокси-сервера, включаются при необходимости, если он используется.

Ultra Librarian Part Search Feedback Hello Alexander Log O

Download Settings

Enter the desired download directory and proxy settings below

Download Directories

Capture Symbol Directory D:\Programs\Cadence\SPBData\Symbols ...

Footprint Directory D:\Programs\Cadence\SPBData\Footprints ...

Pad Directory D:\Programs\Cadence\SPBData\Padstacks ...

STEP Directory D:\Programs\Cadence\SPBData\STEP ...

Startup Settings

Open On Startup

Proxy Settings

Enable Proxy

Hostname

Port

Username

Password

Save Changes

© EMA Design Automation, Inc 2017

Остальные пункты меню включают в себя следующую информацию:

View Subscription – информация о подписке, индивидуальный код, наименование фирмы, общее кол-во доступных загрузок компонентов и уже выполненных, сроки действия подписки.

View Profile – информация об учетной записи, указанная при регистрации.

Change Your Password - смена пароля учетной записи.

About Client Software – ваша текущая версия дополнения и последняя доступная. Если ваша версия устарела, обновитесь, загрузив дополнение аналогичным описанному при установке способом, но только выбрав пункт **Modify** в процессе работы установщика.

Если у вас будут вопросы, вы можете обращаться либо к официальному российскому дистрибьютеру, либо напрямую в поддержку фирмы EMA по адресу techsupport@ema-eda.com или через форму обратной связи (кнопка **Feedback** вверху окна Ultra Librarian)