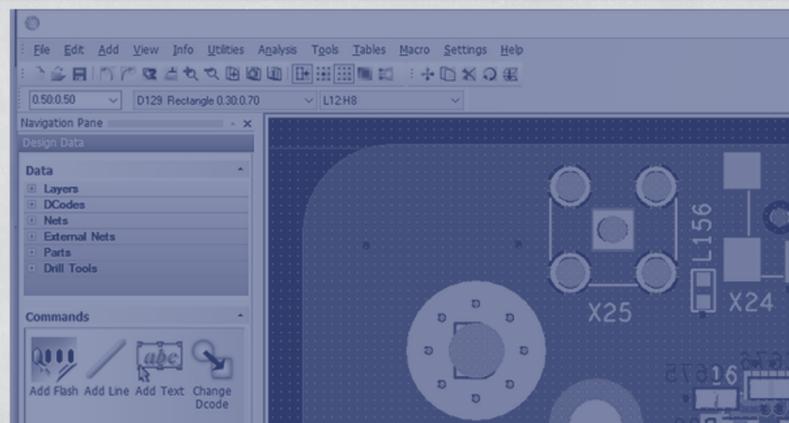


Продукты | CAM350vu



- [Скачать CAM350vu v12.2](#)
- [Скачать CAM350vu v14.1](#)
- [Скачать CAM350vu с официального сайта Downstream](#)



CAM350vu

Просмотр файлов CAM: Gerber, Drill и DRC

Программа для просмотра CAM-файлов **CAM350vu** позволяет просмотреть любые файлы, подготовленные и сохраненные в редакторе CAM350 и содержащие производственную информацию в формате Gerber RS274, RS274X и ODB++, а также **просматривать результаты** их проверки на DRC и DFM.

CAM350 заслуженно считается одним из самых популярных инструментов среди подобных, постоянно обновляется и имеет простой, доступный для понимания и освоения интерфейс. Новая версия 14.1 получила обновленный GUI (графический интерфейс пользователя), что делает ее более привлекательной для молодых разработчиков, привыкших к GUI таких продуктов, как Microsoft Office.

Пользуясь программой просмотра CAM350vu, вы можете **ознакомиться с интерфейсом** и особенностями работы в редакторе CAM350 версии 12.2 (для 32-битных ОС) и нового релиза 14.1 (для 64-битных ОС, с новым графическим интерфейсом, включающим в том числе просмотр проекта печатной платы в 3D). Скачайте и установите программу CAM350vu, выполните команду File - Open и откройте демо-файл **preview_n.cam** в папке инсталляции, например:

```
\DownStreamTech\CAMvu 14.1\Demos
```

Вы сможете просмотреть все слои печатной платы вместе или поочередно, проверить таблицу апертур, запросить параметры каждого объекта в слое, будь то проводник, площадка или полигон. Также, в версии 14.1, вы сможете просмотреть печатную плату в 3d, и ознакомиться с интерактивным отчетом об ошибках DRC/DFM с помощью окна Error Explorer, если у вас есть CAM-файл, в котором были обнаружены ошибки с помощью платных лицензий CAM350.

Также вы можете провести анализ результатов DFM-проверок, выполненный ранее в редакторе CAM350-DFM-Streams и сохраненный в CAM-файл. Это делается с помощью окна со списком обнаруженных ошибок Error Explorer, которое можно отобразить в CAM350vu нажатием на соответствующую кнопку в меню.

Программа CAM350vu не позволяет импортировать файлы Gerber - для этой цели используйте платный вариант программы с минимальной по стоимости [лицензией CAM350-070](#) (стоимость этого варианта невысока и доступна даже небольшим компаниям и индивидуальным предпринимателям).

Компании, имеющие несколько инженеров, занимающихся подготовкой проектов печатных плат к производству, могут использовать неограниченное число лицензий CAM350vu бесплатно. Таким образом, можно в базовой лицензии CAM350-070 импортировать файлы Gerber и Drill, сохранив их в формате CAM, выполнить анализ DRC/DFM ошибок в лицензии CAM350-160 или CAM350-520, и затем выполнять просмотр и анализ проекта печатной платы в бесплатной программе просмотра CAM350vu.

Дополнительная информация

[Описание и функциональный состав лицензий CAM350](#)

[Скачать и установить программу просмотра \(вьювер\) CAM350 v12.2](#)
(с традиционным GUI, для 32-битных ОС)

[Скачать и установить программу просмотра \(вьювер\) CAM350 v14.1](#)
(с новым GUI и 3d-редактором, для 64-битных ОС)

[Скачать CAM350vu с официального сайта Downstream](#)