

## КОМПАС-3D v20 для российских ОС на базе *Linux*

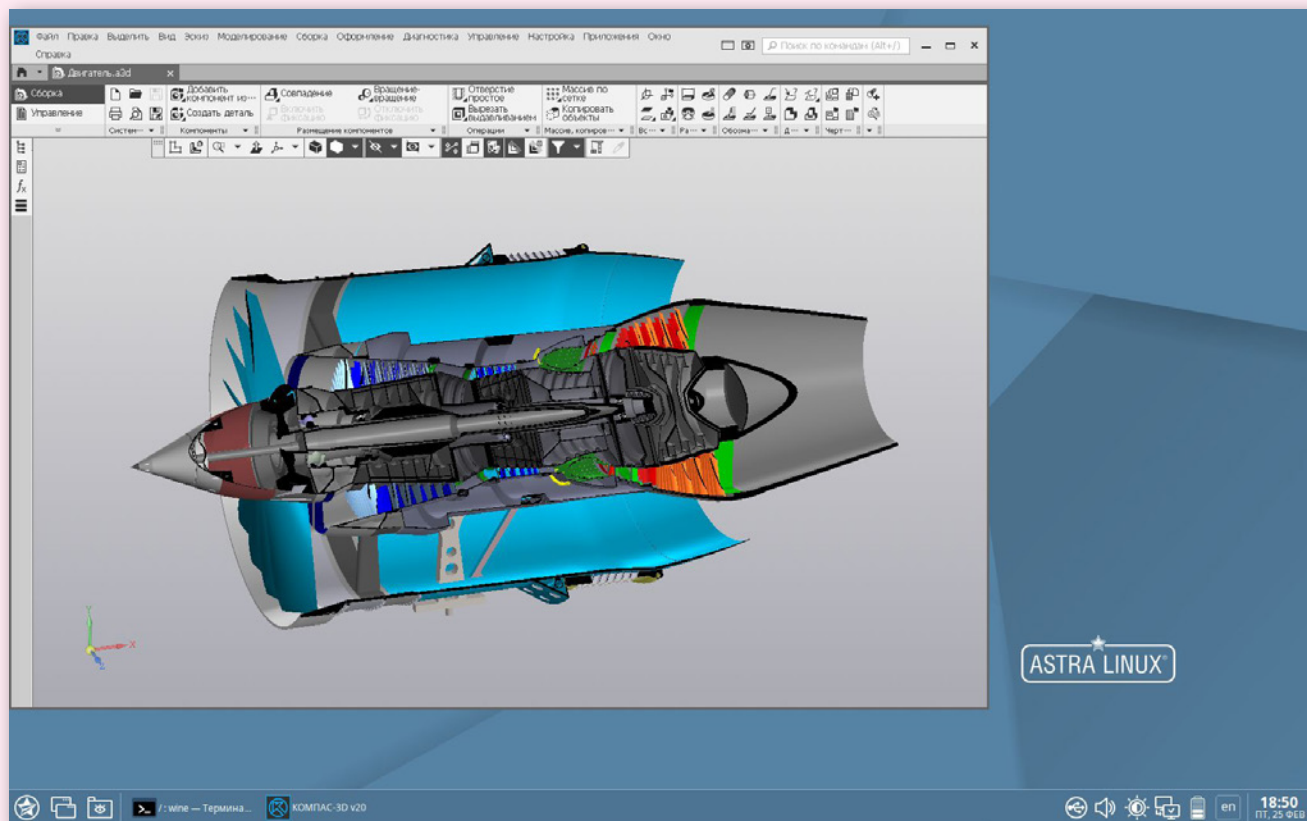
Компания АСКОН начинает поставлять систему проектирования КОМПАС-3D v20 и машиностроительные приложения для тех заказчиков, которые используют операционные системы “Альт” и *Astra Linux*. Совместимость КОМПАС-3D v20 с ОС семейства *Linux* обеспечивается с помощью специально адаптированного программного продукта *WINE@Etersoft* (входит в Реестр российского ПО) компании “Этерсофт”. В будущем планируется поддержка других ОС на базе ядра *Linux*.

Поставку комплектов “КОМПАС-3D v20 + *WINE@Etersoft*” заказчикам будут осуществлять региональные центры АСКОН и партнеры компании.

“Мы подготовили полноценное решение, позволяющее уже сегодня использовать КОМПАС-3D v20 на рабочих местах, функционирующих под управлением ОС *Linux*. При этом не требуется адаптация под новую платформу, так как КОМПАС-3D v20 в *WINE@Etersoft* – и по приемам работы, и по

интерфейсу – это тот же программный продукт, к которому все привыкли при работе в ОС *Windows*. Формат файлов КОМПАС-документов не изменится, поэтому и проблем взаимодействия с другими пользователями КОМПАС-3D v20 не будет”, – подчеркнул **Игорь Волокитин**, директор по продукту КОМПАС-3D.

“Компании АСКОН и *Etersoft* сотрудничают в области совместимости программного обеспечения около десяти лет. При работе над поддержкой КОМПАС-3D v20 в *WINE@Etersoft* получилось применить накопленный совместный опыт для создания полноценного решения. Проект *Wine*, на котором основан *WINE@Etersoft*, – это глобальный



Интерфейс КОМПАС-3D v20 в ОС Astra Linux

программный проект со сложной архитектурой и большим объемом кода. Взаимодействие разработчиков Wine и разработчиков прикладного ПО особенно важно и позволяет добиваться хороших результатов”, – отметил **Виталий Липатов**, генеральный директор “Этерсофт”.



В тестировании решения участвовали российские разработчики операционных систем – компании “Базальт СПО” и ГК Astra Linux.

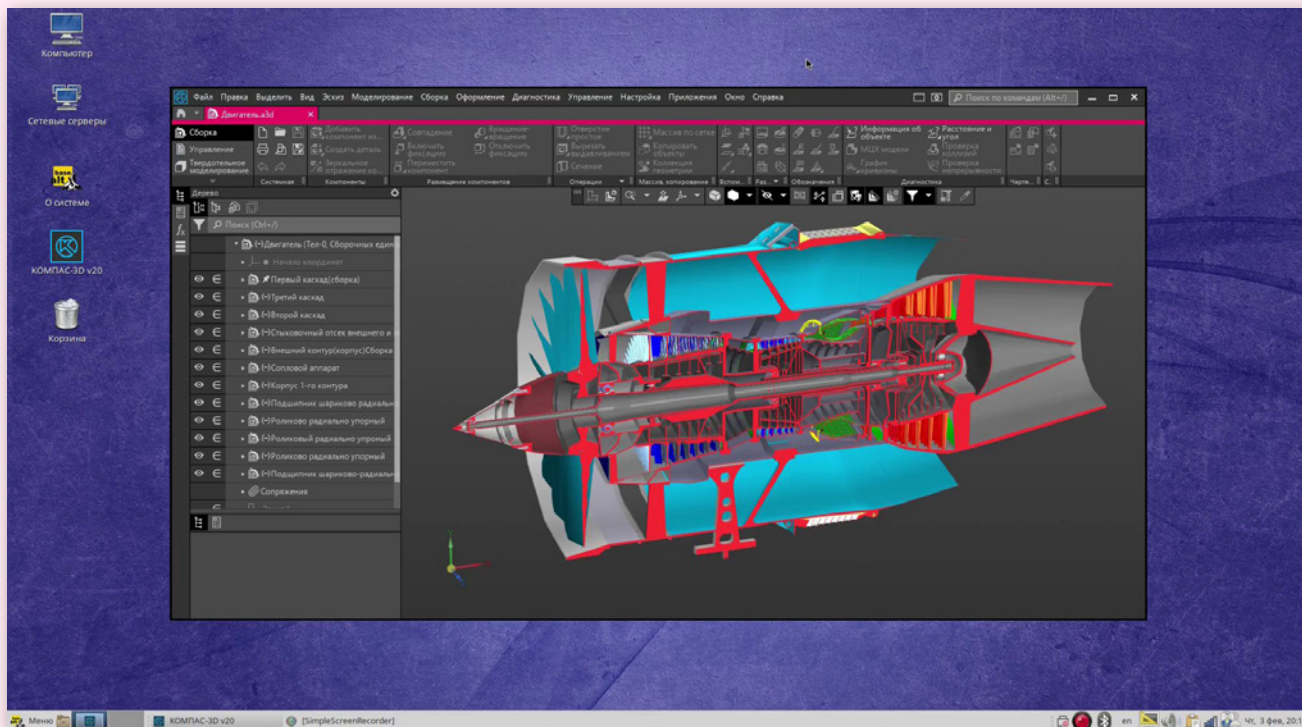
“Операционную систему Astra Linux использует множество организаций по всей стране. Опыт внедрения показывает, что миграция на новую платформу часто сопряжена с необходимостью решать вопросы совместимости нового софта с тем, что заказчик уже использует. САПР, корректно функционирующая под управлением отечественной операционной системы, дает возможность повысить степень импортонезависимости целого ряда секторов нашей экономики. Сейчас данное решение крайне востребовано на самых разных предприятиях – от частных

компаний до объектов критической информационной инфраструктуры. Поэтому мы намерены развивать сотрудничество и продолжать работы над совместимостью нашего ПО”, – сказал **Роман Мылицын**, руководитель направления инновационных проектов ГК Astra Linux.

“Разработка такого решения очень важна, поскольку инженерного ПО, которое может работать на ОС на базе Linux, остро не хватает, особенно отечественного”, – отметил заместитель генерального директора “Базальт СПО” **Алексей Новодворский**. – “Мы рассматриваем КОМПАС-3D v20 и WINE@Etersoft как единый программный комплекс, работающий на российских операционных системах “Альт”. “Базальт СПО” отвечает за работу ОС “Альт” в этом комплексе. Сегодня стране нужно быстрое решение, которое может работать здесь и сейчас, мы рассматриваем его как первый временный шаг на верном пути перехода на российские ОС на базе Linux. Совместно с коллегами из АСКОН мы продолжаем работу над полноценным инженерным решением, над созданием нативной версии для ОС “Альт”.

Дистрибутив WINE@Etersoft и инструкция по установке доступны [по ссылке](#).

Ознакомительный период – 30 дней. 🐼



Интерфейс КОМПАС-3D v20 в ОС “Альт”