


ЛАМПОВЫЙ ГИТАРНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ “ ВСАДНИК ”







Я
неплохо
играю

И у меня
есть все
шансы быть
популярным

Но есть одна
проблема.
Все нужное
оборудование
чертовски
дорогое



Не пере-
живайте.
Я обяза-
тельно
что-нибудь
придумаю.



Нам с ребятами,
оно не по карману





АА-АХ!
Я В
ТУПИКЕ!



Без
хорошего
усилителя,
все напрасно

НАМ НУЖНО
ЗАЩЕПТЬ
ЛЮДЕЙ
ЧЕМ-ТО
ПОМИМО
СТУХОВ...

НО У НАС
ОСТАЛАСЬ
ВСЕГО ОАНА
НЕДЕЛЯ...
МОЖЕТ БЫТЬ,
МНЕ НЕ
СЛЕДУЕТ
ДЕЛАТЬ
ЛИШНЕГО?!

МОЙ КУМИР,
АЖИМИ ХЕНАРИКС,
СКАЗАЛ
ОДНАЖАБЫ...

САМОЕ ВАЖНОЕ
В ЖИЗНИ —
РЕШИМОСТЬ!
ЭТО КЛЮЧ
К УСПЕХУ!

ЭТО ПРАВАА...
ЭТО ИСПЫТАНИЕ
ДЛЯ МЕНЯ,
ЧТОБЫ Я
НЕ БРОСАЛ
НИЧЕГО
НА ПОЛУПУТИ!..

После
этого
испы-
тания.
Наш
герой

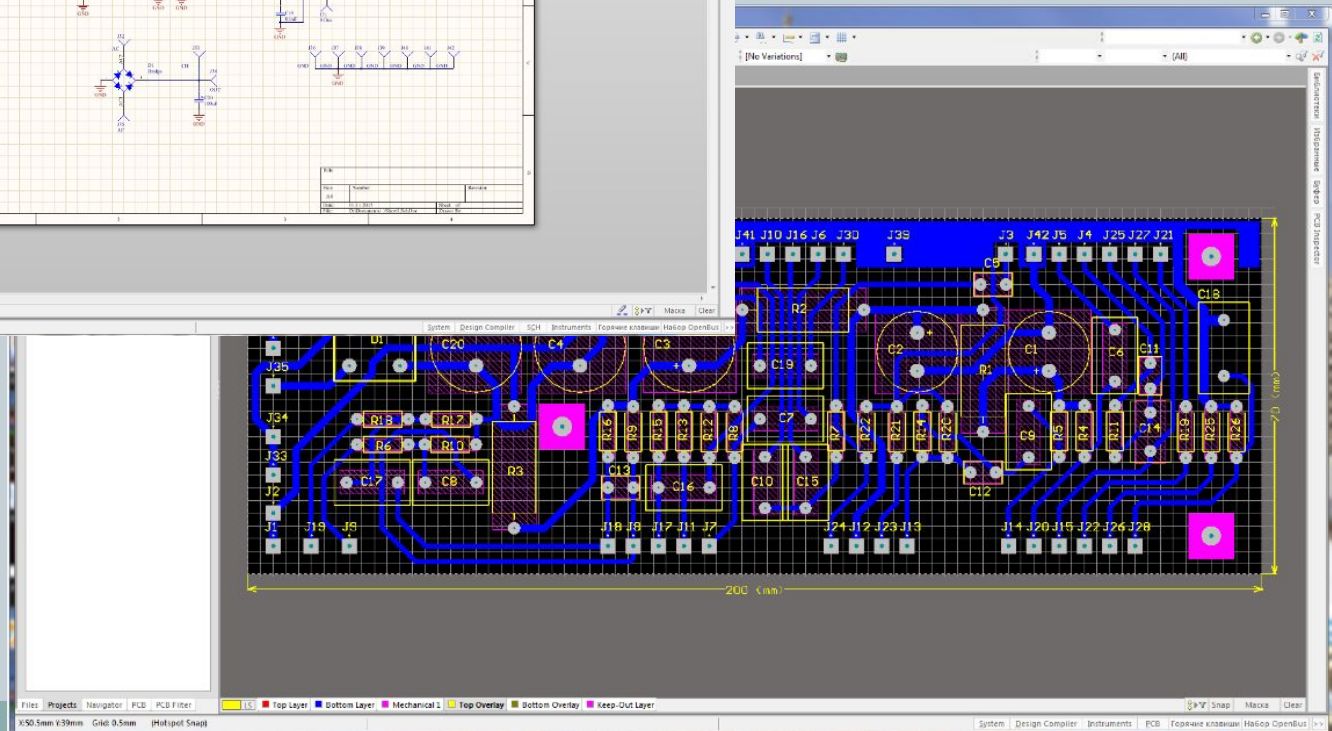
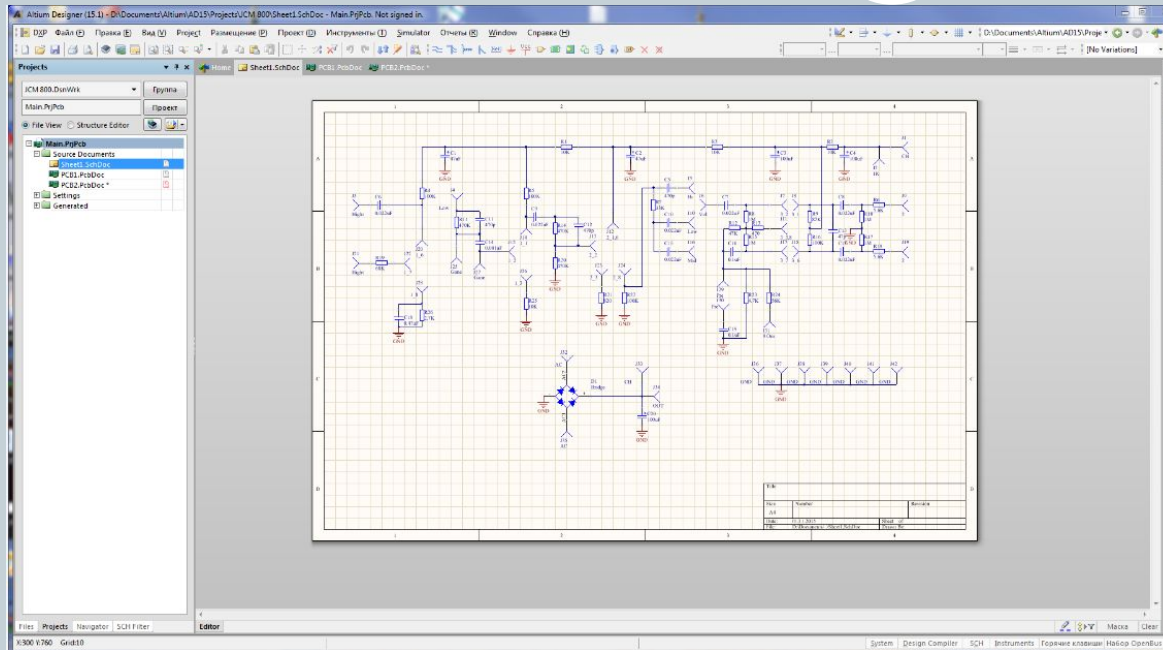




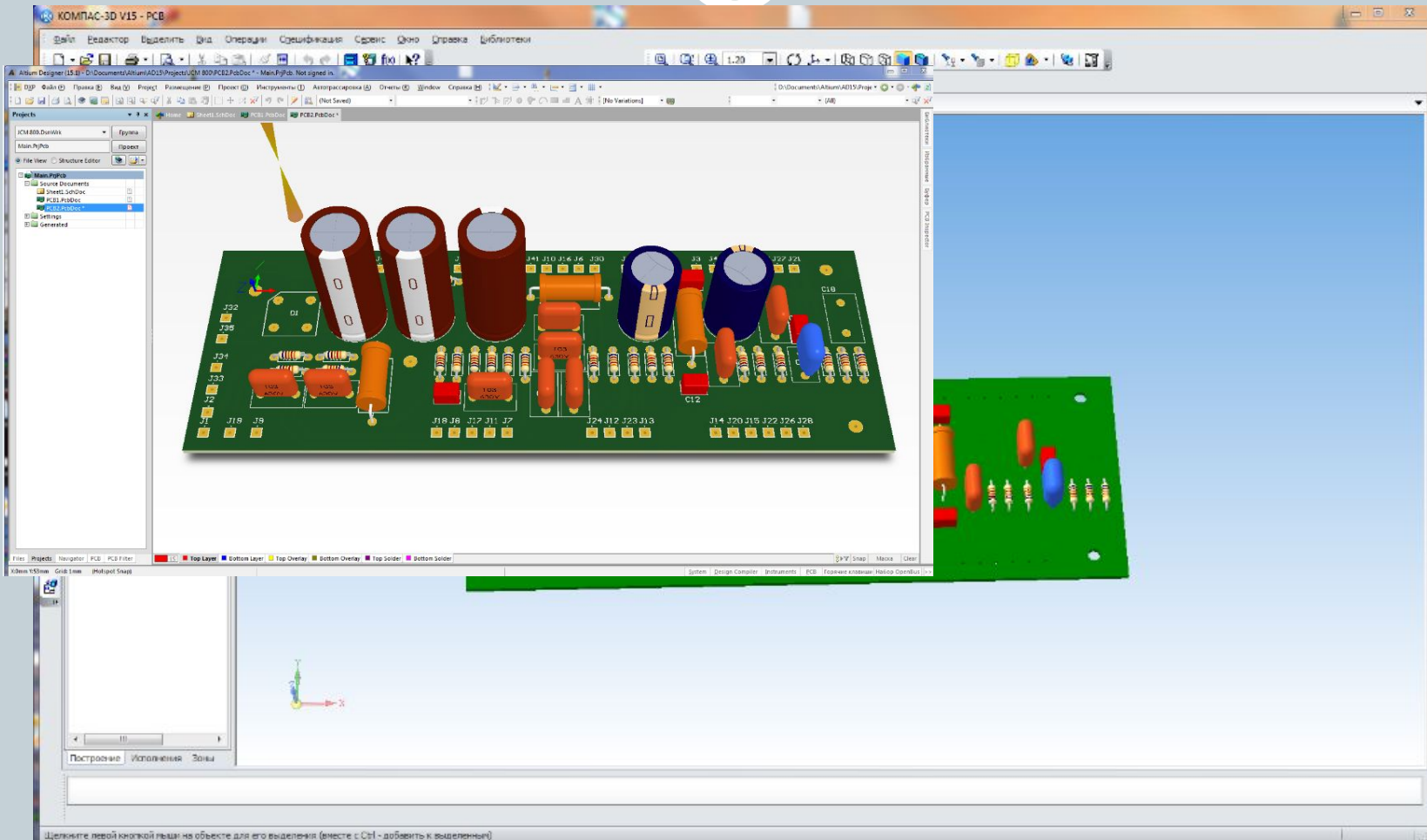
НАЧНЁТ
НОВУЮ ЖИЗНЬ
В КАЧЕСТВЕ
МУЗЫКАНТА!



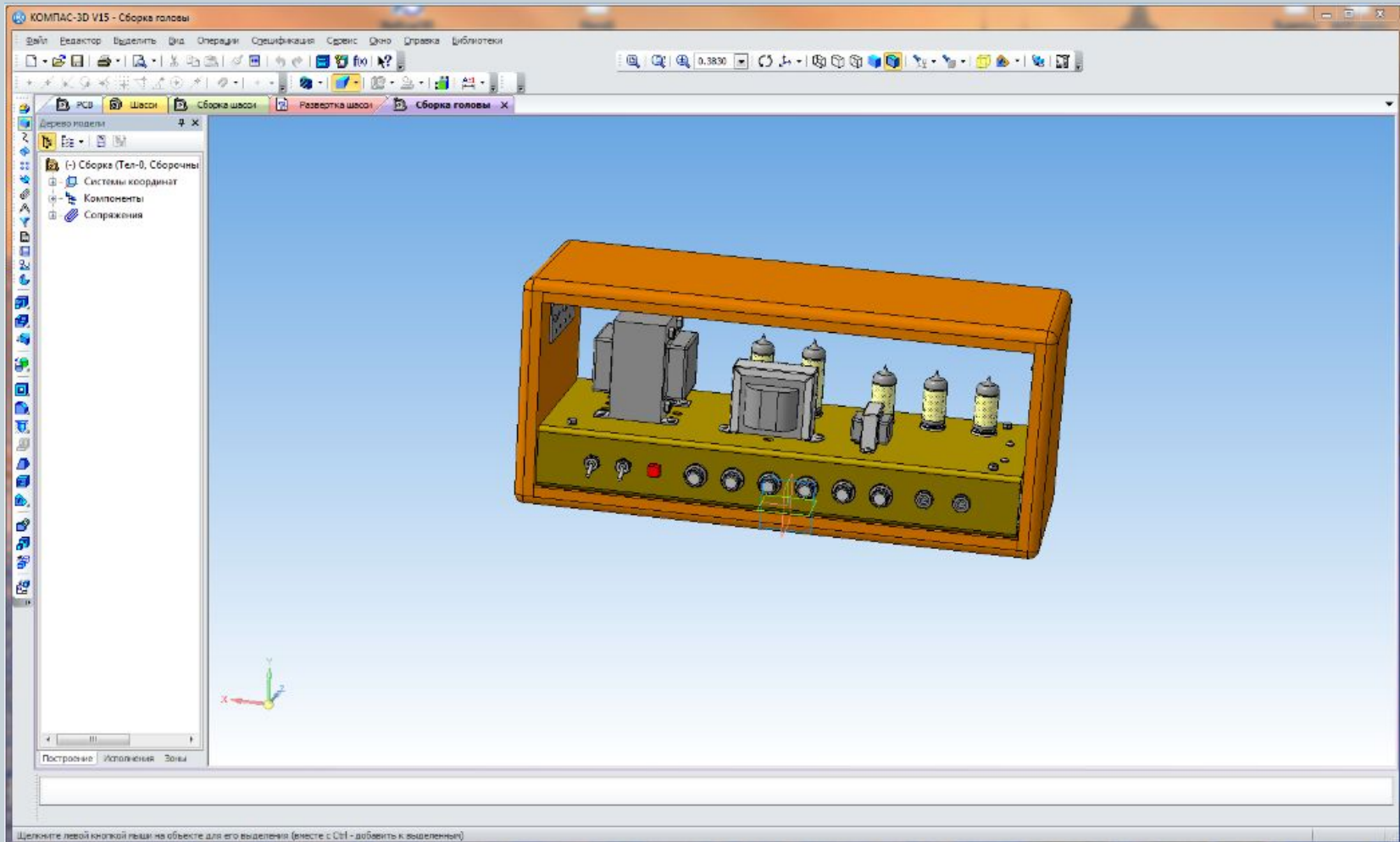
Создание рабочей схемы в комплексной САПР Altium Designer



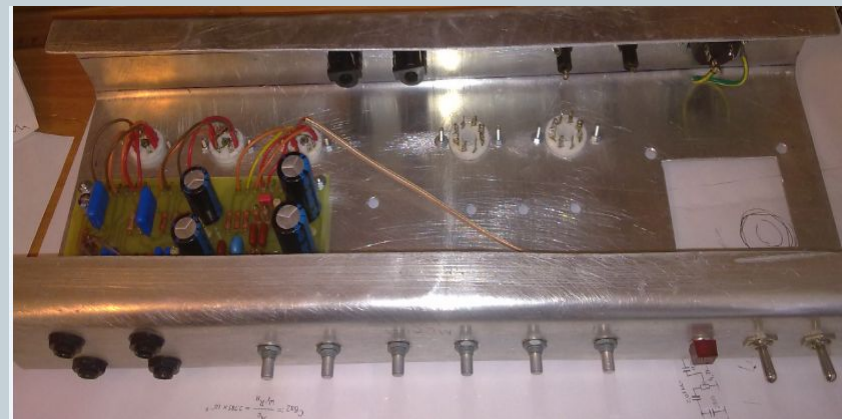
Перенос 3д модели из Altium Designer в Компас 3Д



Проектирование в компасе, гитарного усилителя



Создание прототипа





Характеристики

- ЛАМПЫ 3 x EСС83, 2 x EL34
- ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 Вт
- ГАБАРИТЫ (мм) 560x255x232
 - МАССА 13,8 кг

Затраты

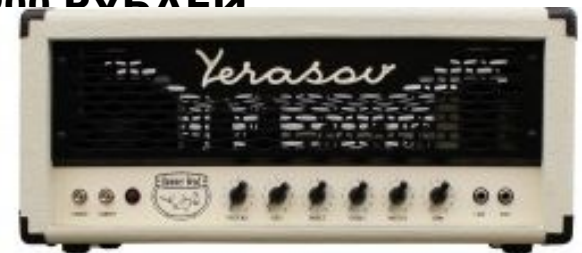
- Трансформатор 3шт – общая стоимость 7 тыс руб.
- Лампы 6 шт – общая стоимость 3 тыс руб.
- Радиокомпоненты – 1 тысяча руб.
- Затраты на корпус (ДВП, кож. зам, заготовка под шасси, тумблеры, ручки) – 2 тысячи рублей.
- Итог – 13 тысяч рублей.
- **Предполагаемая цена продукта – 20985 рублей.**

Конкурирующие компании

- Marshall Amplification — английская компания по производству музыкальных звуковых усилителей и акустических систем, основанная Джимом Маршаллом в 1962 году. Усилители Marshall хорошо известны и пользуются большой популярностью у гитаристов. Цена ближайшего аналога **Marshall 2266 50W ALL Valve Head** – от \$1098 (по нынешнему курсу 66.6 рублей за 1\$ = 73126,8 р)



- YERASOV MUSIC CORPORATION - одна из немногих российских компаний, занимающихся звуковым оборудованием, вышедшая на мировой рынок. Цена ближайшего аналога **HAMMER HEAD – 26900 РУБЛЕЙ**



Спасибо за внимание x))

Такая сумма вполне по-карману многим начинающим музыкантам. Конечно Всадник не бренд, но большинству поклонников главное звук, атмосфера и энергия, которая исходит от группы! Вот только посмотрите, еще в начале презентации он был подавлен, а теперь...

