

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В НАШИ МАСТЕРСКИЕ:  
ЛИСОВИНЫ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ И ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ,  
ИГНАТЕНКО ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, КУТНИК ФЕДОР ФРИДРИХОВИЧ  
И ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРЕДАННЫХ ОБЩЕМУ ДЕЛУ ДРУЗЕЙ...



7 мая 1895 года. С добрым 44503-м утром тебя, РАДИО!!!.



## ВТОРАЯ ЖИЗНЬ СТАРОГО РАДИО


[FAQ](#) [Поиск](#) [Пользователи](#) [Группы](#) [Регистрация](#)  
[Профиль](#) [Войти и проверить личные сообщения](#) [Вход](#)

### ШАССИ к нашим усилителям, корректорам.

На страницу [Пред. 1, 2, 3 ... 40, 41, 42 ... 50, 51, 52 След.](#)

[новая тема](#) [ответить](#) [Список форумов ВТОРАЯ ЖИЗНЬ СТАРОГО РАДИО -> Усилители](#)

[Предыдущая тема](#) :: [Следующая тема](#)

Автор	Сообщение
<b>alex-551</b> Зарегистрирован: 22.05.2014 Сообщения: 715 Откуда: Брест	<p>Добавлено: Вс Окт 16, 2016 7:19 pm Заголовок сообщения: <a href="#">цитата</a></p> <p>Сегодня, пока тепло, сделал колпак на шасси. Не прикручен. Одного листа не хватило, пришлось одну боковуху делать отдельно. Железо от списанного сервера. Пока только загрунтовал. Потом ещё подшпаклюю и покрашу.</p>  <p><a href="#">Увеличить</a> <a href="#">Увеличить</a></p> <p>Александр Петрович, Брест.</p> <p><a href="#">Вернуться к началу</a> <a href="#">профиль</a> <a href="#">АС</a></p>

<b>fug1</b> Зарегистрирован: 05.05.2015 Сообщения: 549 Откуда: Краснодарский край, Белореченск	<p>Добавлено: Пн Окт 17, 2016 12:03 am Заголовок сообщения: <a href="#">цитата</a></p> <p>Шасси моё готово, осталось собрать ну и покрасить колпаки, колпаки будут родные от ТУ-100. Ранее частично писал, но процесс по порядку: Сгибаем, сверлим, это уже сто раз писали После нарезки и зачистки краёв перед гибкой обрабатываю железо круглой металлической щёткой, насадкой на болгарку, счищает всё добела и ржавчину и что очень удобно <u>брызги от сварки</u> Внутренние части после сварки счищаю металл щёткой - "кисточкой" насадка на дрель. Углы аккуратно сварил обычным инвертором электродом двоечкой током 65 А.</p>
---	--



из обрезка трубы сварил нишу для входов (не люблю торчащие входа)  
 На втором фото - процесс выпиливания. Размечаю, сверлю 10-кой и потом аккуратно пропиливаю лобзиком пилкой по металлу (маленькая и мелкий зуб). Если делать аккуратно, то напильником остаётся только чуть-чуть поправить.  
 Всё это свариваю. Сварку потом стачиваю наждаком чуть-чуть с запасом, под шпаклёвку.



Зачищаем гладкий металл шкуркой №100.  
 Обезжириваем, шпаклюем, шкурим (шк.№200-300), снова шпаклюем, шкурим. Я шкурю по мокрому водостойкой шкуркой.  
 Обезжириваем безворсовой тканью.  
 Грунтуем (применял двухкомпонентный акриловый грунт).  
 Сушим на солнышке или под лампой.  
 Попавший мусор или насекомых не трогаем, сошкурятся позже.  
 Если неровности значительные, то желательно наносить два-три слоя грунта, ну или хорошо перед этим шпаклёвывать.



Чтоб получить ровную поверхность "проявляем" шагрень строительной сажой, растираем сажу и шкурим, ну и в процессе сразу видно где следует шкурить. Шкурим ессно с брусочком и по мокрому. Шкурка № 600-800 (800-й аккуратнее).  
 Сушим, подчищаем на сухую ржавчинку 1000-й шкуркой.  
 Обезжириваем. (я применял "Акриловый" растворитель, он не так быстро сохнет и менее активен)



Краска и лак. Я применял краску металлик, которую обязательно покрывать лаком. "Наборчик" на фото))  
 Такие вещи как ламповый, да для себя любимого)) я хочу сделать красиво не только внутри, но и снаружи, потому затраты и вот такая возня того стоят. Ну, здесь кому как хочется))  
 Шасси - Чёрный трюфель (разноцветный перламутр)  
 Колпаки - Портвейн 192 , тоже перламутр, цвет тёмно-винный.

Обезжириваем.  
 Если металлик - то очень тщательно перемешиваем, в т.ч во время покраски встряхиваем пульверизатор.  
 Красим два, а лучше три слоя по инструкции на банке, в зависимости от температуры воздуха сушка между слоями 5-7 минут.  
 //Если наделали подтёков - подсушиваем и стираем растворителем (металлик - это нитро, им-же и растворяется), сушим ещё и перекрашиваем сторону.///

Перед лаком - сушка ок. 15 минут.  
 В это время готовим и процеживаем лак.  
 Лак лучше брать двухкомпонентный, он как эпоксидка по прочности.  
 Покрываем два-три (лучше три) слоёв лака. Слишком толсто тоже плохо, краска и лак должны высохнуть до момента отверждения лака.  
 Мусор и насекомых не трогаем!!!, но оберегаем и осторожничаем, подтёки тоже не трогаем, сделаете только хуже.  
 Красить лучше в солнечный день в тени (чтоб не сохло слишком быстро), в дневное время (не вечером), когда мошка и всякая живность меньше всего летает.. или лучше в гараже.  
 Красим в тени, даём несколько минут подсохнуть для схватывания, чтоб не потекло и осторожно выносим на солнышко, чтоб оно прогрело и размягчило слои краски/лака, для лучшего растекания.

Лак D800 (на фото) мне понравился в плане лёгкости нанесения, качества растекания и блеска, ну и он типа эпоксидного, двухкомпонентный, отверждаемый.

Пульверизатор у меня обычный, за 800 руб, сопло "для металлика", одно на всё и всё норм. Ну и компрессор, конечно))  
Некоторый навык, конечно нужен, но ни краска ни лак не сделали ни одного подтёка.



[Увеличить](#)



[Увеличить](#)



[Увеличить](#)



[Увеличить](#)

Если устраивает результат - дня три-четыре и пользуемся.

Если хочется зеркала - движемся дальше.

Сушим на солнышке или в тепле около недели, минимум дня 3-4, больше - лучше. Летом можно отправить на горячий чердак. А теперь удаляем мелкую шагрень (волнистость), перепыл, мусор, насекомых, натёки на отверстия и если есть подтёки лака.

Убираем все возможные источники пыли и уж тем более песчинок.

Используем чистую воду, в общем чистота и чистота.

Шкурим по мокрому! (с водой) используя брусочек сперва шкуркой 2500, потом 4000 (при наличии).

Края особо осторожно, можно перетереть, края шкурим держа брусок хвостом внутрь, т.е. заходя с середины к краю.

Шкурим всегда ессно круговыми движениями.

В процессе протираем чистой тканью (!) насухо и смотрим сбоку - ямки и недошкуренные места будет видно по блеску.

В итоге должна получиться поверхность матовая сверху и как бы глянцевая сбоку, под углом.

Смываем, сушим.

Далее полируем.

Паста для полирования бывает либо двух фракций - крупная и мелкая, или саморазрушающаяся, у меня вторая, продаётся у нас на развес, на мой корпус хватило бы грамм 20-30.

Можно наполировать и руками, но долго и нудно.

Потому насадка на дрель с липучкой и ответный поролоновый круг... и шуруповёрт. Обороты -1000, макс. 1500.

Полировать осторожно, чтоб не перегреть.

Мажем пасту на круг и вперёд, уверенными движениями)))

Смываем пасту.

Всё!)))

Были неровности и нет их))

Получилась поверхность гладко-зеркальная, как лист стекла.

Покраска окончена)))

(фото зашкуренного лака на корпусе, фронт не шкурен (блестит))



[Увеличить](#)



[Увеличить](#)



[Увеличить](#)

Для возможности установки панелек ламп в любом положении по оси сделал вот такую пластину. Она позволяет чуть ослабив прижим повернуть панельку в нужное положение выстроив лампы в рядок.

Вторая цель - отсутствие торчащих болтиков вверх корпуса.

Третья - к этой пластине можно закрепить всё навесное.

Спереди она упирается в приваренные уголки (регулировка возможна подкладыванием резинок), а сзади притягивается гайками к болтам выведенным под трансформаторы.

Для смягчения и исключения "трения" керамика-металл, чтоб не треснула, просверлил и вырезал прокладки из гетинакса.

Сейчас потихоньку собираю. Процесс этот для себя неторопливый, с чувством, толком, удовольствием))

Вчера подобрал пары ламп и как раз выставил их в рядок. Получилось на сегодняшний день вот так)), но ещё очень-очень далеко.



[Увеличить](#)



[Увеличить](#)

Ну и последнее...

Можно на всё это не заморачиваться, а отнести в мастерскую автопокраски, где мастер сделает это же самое за небольшую денежку.

Но ведь интереснее всё самому сделать))

Всем удачи 😊

*(PS to Admin. Первые фото не дублировал, скопировал ссылки на уже загруженные. Все фото сжимал, место сервера экономим))*

//Александр (Fugitives)

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

**Radiomann**

Добавлено: Пн Окт 17, 2016 12:15 am Заголовок сообщения:

[цитата](#)



Зарегистрирован: 04.03.2011  
Сообщения: 6030  
Откуда: Германия

Отлично! Вдумчивый и рациональный подход с прекрасным результатом.

Фёдор Фридрихович. Кто умеет, делает. Кто не умеет, учит. Б.Шоу

<https://www.youtube.com/watch?v=65jaKGOuNs0>

[https://www.youtube.com/watch?v=ovkn\\_8sFfes](https://www.youtube.com/watch?v=ovkn_8sFfes)

<https://photos.google.com/collections>

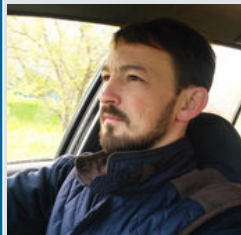
[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#) [www](#)

**fugi1**

Добавлено: Пн Окт 17, 2016 12:44 am Заголовок сообщения:

[цитата](#)



Зарегистрирован: 05.05.2015  
Сообщения: 549  
Откуда: Краснодарский край, Белореченск

Это вторая пластина прижима панелек о которой я писал выше.  
Сайт имеет ограничение на количество ссылок в одном посте, потому не влезло.



[Увеличить](#)

[Увеличить](#)

//Александр (Fugitives)

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

**shark**

Добавлено: Пн Окт 17, 2016 1:15 am Заголовок сообщения:

[цитата](#)

Зарегистрирован: 01.09.2016  
Сообщения: 55  
Откуда: Витебск

**fugi1**

усердия не занимать 🤖  
прижимная пластина как сама будет закреплена?

можно нельзя  
Эрик.

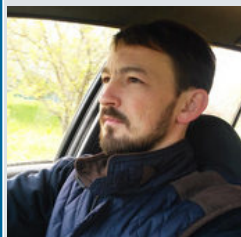
[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

**fugi1**

Добавлено: Пн Окт 17, 2016 1:18 am Заголовок сообщения:

[цитата](#)



Зарегистрирован: 05.05.2015  
Сообщения: 549  
Откуда: Краснодарский край, Белореченск

Я же написал))

**Цитата:**

Спереди она упирается в приваренные уголки (регулировка возможна подкладыванием резинок), а сзади притягивается гайками к болтам выведенным под трансформаторы.  
Для смягчения и исключения "трения" керамика-металл, чтоб керамика не треснула, просверлил и вырезал прокладки из гетинакса, **пardon, стеклотекстолит, но неважно.**

См. фото, там среди них видно эти уголки, я сварку на них шпаклёвкой замазал, чтоб смотрелось поаккуратнее внутри.  
Фото крепления будет позже, сейчас лень фоткать и так много времени на пост потратил, пойду паять, сегодня резисторами закупился))

//Александр (Fugitives)

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

**Алексей Сергеевич**

Добавлено: Пн Окт 17, 2016 6:17 am Заголовок сообщения:

[цитата](#)

Зарегистрирован: 19.03.2015  
Сообщения: 2917  
Откуда: Алматы

**fugi1**

Замечательный будет PP, готовый обязательно покажите.

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

**shark**

Добавлено: Пн Окт 17, 2016 10:03 am Заголовок сообщения:

[цитата](#)

Зарегистрирован: 01.09.2016  
Сообщения: 55  
Откуда: Витебск

**fugi1**

понятно. Идеяка не плодить мелкорозничный крепеж с сохранением девственной полированной глади анфаса - понравилась.  
Скомуниздью с вашего позволения.

можно нельзя  
Эрик.

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

**virusbk**

Добавлено: Вт Окт 25, 2016 1:29 pm Заголовок сообщения:

[цитата](#)



Коллеги!

Я в свое время обещал к концу ноября организовать новый заказ, слово нужно держать.

Так что, кто желает присоединится, пишите в личку.

Не будет лишним, если выйдут на связь и тех кого я уже записывал.

Кроме этого я подготовил еще один вариант корпуса под ушник или однокант, его габариты 120X320X85 колпак 114X150X110.

Вот примерный чертеж <http://puu.sh/rUVaD/910e841afa.png>

Позже добавлю нормальный чертеж к остальным и уточню стоимость. Не думаю, что она будет выходить за рамки аналогичных корпусов.

Константин.

Знал бы прикуп, жил бы в Сочи!

Зарегистрирован: 19.02.2015  
Сообщения: 332  
Откуда: Москва

[Вернуться к началу](#)



**Pavel67**

Добавлено: Чт Окт 27, 2016 7:46 pm Заголовок сообщения:

[Цитата](#)

Приветствую! Может кто покупал корпуса DIY на вражеских сайтах 😊, ссылкой не поделитесь?  
на Алиэкспресе ничего путного не нашел.

с уважением

Зарегистрирован: 07.12.2015  
Сообщения: 801  
Откуда: Днепропетровск

[Вернуться к началу](#)



**alex-551**

Добавлено: Чт Окт 27, 2016 9:19 pm Заголовок сообщения:

[Цитата](#)

Есть но пересылка сопоставима со стоимостью корпуса. Вполне подходит для однокант или для наушников.

<http://www.ebay.com/itm/2014-DIY-aluminum-case-enclosure-chasis-for-tube-preamp-amplifier-202-80-282mm-/251546950822?hash=item3a915ddca6:g:IdIAAOSw~bFWPCTC>

Александр Петрович, Брест.

Зарегистрирован: 22.05.2014  
Сообщения: 715  
Откуда: Брест

[Вернуться к началу](#)



**ANATOL**

Добавлено: Пн Окт 31, 2016 12:29 am Заголовок сообщения:

[Цитата](#)

При изготовлении шасси, иногда надо снять ржавчину с листа металла.

Вот очень удобная штуковина для этого 😊

<https://youtu.be/xdmFriDWFEQ>



Зарегистрирован: 01.03.2013  
Сообщения: 4332  
Откуда: Russia Abinsk

[Вернуться к началу](#)



**Василич**

Добавлено: Пн Окт 31, 2016 12:41 am Заголовок сообщения:

[Цитата](#)

**Pavel67 писал(а):**

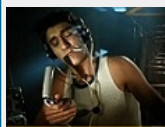
Приветствую! Может кто покупал корпуса DIY на вражеских сайтах 😊, ссылкой не поделитесь?  
на Алиэкспресе ничего путного не нашел.

Али правда цены 😊 дешевле здесь заказать и быстрее [https://ru.aliexpress.com/wholesale?](https://ru.aliexpress.com/wholesale?catId=0&initiative_id=SB_20161030114701&SearchText=Aluminum+Amplifier+Enclosure%2F+Mini+AMP+Case%2F+Pream)

[catId=0&initiative\\_id=SB\\_20161030114701&SearchText=Aluminum+Amplifier+Enclosure%2F+Mini+AMP+Case%2F+Pream](https://ru.aliexpress.com/wholesale?catId=0&initiative_id=SB_20161030114701&SearchText=Aluminum+Amplifier+Enclosure%2F+Mini+AMP+Case%2F+Pream)

Все что будет завтра, после завтра, войдет в историю...

Сергей



Зарегистрирован: 03.02.2016  
Сообщения: 179  
Откуда: Москва

[Вернуться к началу](#)



**fugi1**

Добавлено: Пн Окт 31, 2016 2:59 am Заголовок сообщения:

[Цитата](#)

**ANATOL писал(а):**

При изготовлении шасси, иногда надо снять ржавчину с листа металла.

Вот очень удобная штуковина для этого 😊  
<https://youtu.be/xdmFriDWFEQ>

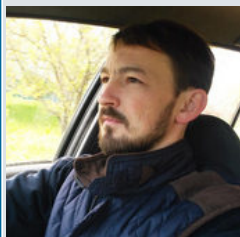
аппарат хороший... только ценник там кажут неудобный, совсем не удобный )))

Я [вот такой насадкой](#) (тонкая проволока) снимал и ржавчину и краску и брызги металла возле сварочного шва. Ценник намного бюджетнее - 600 рублей.

Кроме того 80 метров забора в которых 240 метров трубы 20\*40 + трёхметровые стойки + двое ворот и калитка и всё ей же, шкуркой бы я там слёг рядом. А корпус усилка отчистить добела (!!) так дело пяти минут.

Вещь!!! Только надо очки на глаза и плотные джинсы, щётка "стреляет" проволокой.

//Александр (Fugitives)



Зарегистрирован: 05.05.2015  
Сообщения: 549  
Откуда: Краснодарский край, Белореченск

[Вернуться к началу](#)



Gnat



Добавлено: Пн Окт 31, 2016 8:44 am Заголовок сообщения:

[Цитата](#)

**Pavel67** писал(а):

Приветствую! Может кто покупал корпуса DIY на вражеских сайтах 😊 , ссылкой не поделитесь? на Алиэкспрессе ничего путного не нашел.

А на Тornado у Вячеслава любые корпуса.

Юрий Васильевич +79787254106

Зарегистрирован: 01.02.2011  
Сообщения: 8602  
Откуда: Севастополь, город русских моряков

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

Показать сообщения:

[новая тема](#)

[ответить](#)

[Список форумов](#) [ВТОРАЯ ЖИЗНЬ СТАРОГО РАДИО](#) -> [Усилители](#)

На страницу [Пред.](#) [1](#), [2](#), [3](#) ... [40](#), [41](#), [42](#) ... [50](#), [51](#), [52](#) [След.](#)

Часовой пояс: GMT + 4

Страница 41 из 52

Перейти:

Вы **не можете** начинать темы  
Вы **не можете** отвечать на сообщения  
Вы **не можете** редактировать свои сообщения  
Вы **не можете** удалять свои сообщения  
Вы **не можете** голосовать в опросах

