



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 44492-м утром тебя, РАДИО!!!.



ВТОРАЯ ЖИЗНЬ СТАРОГО РАДИО

[FAQ](#) [Поиск](#) [Пользователи](#) [Группы](#)
[Профиль](#) [Новых сообщений нет](#) [Выход \[fugi1 \]](#)

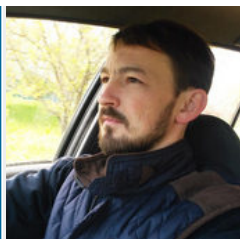
ЛАМПОВЫЙ УСИЛИТЕЛЬ делаем сами

На страницу [Пред.](#) [1](#), [2](#), [3](#) ..., [1365](#), [1366](#), [1367](#) [След.](#)

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

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

Автор	Сообщение
mika цитировать Зарегистрирован: 22.02.2014 Сообщения: 423 Откуда: Севастополь Вернуться к началу	Добавлено: Сегодня в 13:34 Заголовок сообщения: Спасибо Юрий Васильевич, я там был у них только ручки к регуляторам, а ищу кнопки и ручки для галетника. Остается на барахолке искать от старых наших усилков или у токаря точить, но они будут чистый алюминий, а хотел черный. У китайцев тоже не нашел. Максим профиль АС
DantesG цитировать Зарегистрирован: 27.08.2015 Сообщения: 275 Откуда: г. Самара Вернуться к началу	Добавлено: Сегодня в 13:43 Заголовок сообщения: mika писал(а): Остается на барахолке искать от старых наших усилков или у токаря точить, но они будут чистый алюминий, а хотел черный. У китайцев тоже не нашел. Выточить стальную, да заворонить. Вот, над плитой грел, правда, ручку над плитой не нагреешь. Увеличить Данила Век живи - век учись. профиль АС
fugi1 цитировать	Добавлено: Сегодня в 14:50 Заголовок сообщения: Gnat писал(а): где описать что за усилитель, мощность, нагрузку, данные ТВЗ, КНИ ТВЗ-80 Тверь, усилитель значения не имеет ибо не влияет. КНИ в этом месте шкалят



Зарегистрирован: 05.05.2015
Сообщения: 557
Откуда: Краснодарский край,
Белореченск

[Вернуться к началу](#)

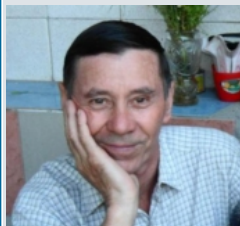
[профиль](#) [АС](#)

Скажите, индуктивность первички ТВЗ 6,66 Гн, разве не мало?

//Александр (Fugitives)

[Gnat](#)

[цитировать](#)



Зарегистрирован: 01.02.2011
Сообщения: 8509
Откуда: Севастополь, город
русских моряков

[Вернуться к началу](#)

Добавлено: Сегодня в 15:28 Заголовок сообщения:

[цитата](#) [!](#)

Какой ТВЗ . какое сечение,ТОР или Ш железа, витков сколько в первичке,для однотокта или двухтакта? Александр,спросил про индуктивность,дай все данные ТВЗ.

fugi1 писал(а):

КНИ в этом месте шкалят

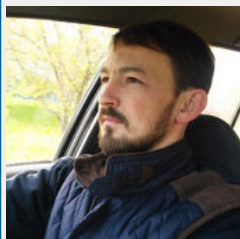
В каком месте шкалят? Что за загадки у тебя? Что это за место?

Юрий Васильевич +79787254106

[профиль](#) [АС](#)

[fugi1](#)

[цитировать](#)



Зарегистрирован: 05.05.2015
Сообщения: 557
Откуда: Краснодарский край,
Белореченск

[Вернуться к началу](#)

Добавлено: Сегодня в 15:35 Заголовок сообщения:

[цитата](#) [правка](#) [!](#)

Ю.Васильевич, вот такие ТВЗ-80, нижний на фото, заказывал 1:1.

Какое железо они не сообщают.

КНИ шкалят на частоте 8 кГц, там где провал АЧХ, график [АЧХ здесь](#), красным.

Вышевыложенная кривая синусоида это и есть те самые 8 кГц.

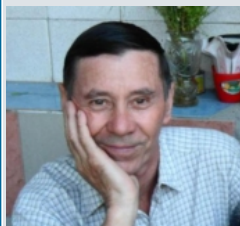
На частоте в 20 кГц всё нормально, на 1 кГц тоже

//Александр (Fugitives)

[профиль](#) [АС](#)

[Gnat](#)

[цитировать](#)



Зарегистрирован: 01.02.2011
Сообщения: 8509
Откуда: Севастополь, город
русских моряков

[Вернуться к началу](#)

Добавлено: Сегодня в 15:55 Заголовок сообщения:

[цитата](#) [!](#)

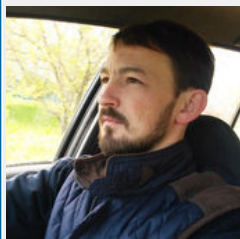
Ну так у нас же у всех всё нормально с этими ТВЗ в усилителях,нет провала и КНИ нормальные во всём диапазоне частот. Может встречно первички включил,может вторички неверно скомутировал, на обеих ТВЗ так? Индуктивность огромная у этих ТВЗ.

Юрий Васильевич +79787254106

[профиль](#) [АС](#)

[fugi1](#)

[цитировать](#)



Добавлено: Сегодня в 16:00 Заголовок сообщения:

[цитата](#) [правка](#) [!](#)

Gnat писал(а):

Может встречно первички включил,может вторички неверно скомутировал, на обеих ТВЗ так? Индуктивность огромная у этих ТВЗ.

Шутите? неверно включил?

Проблема не на 2-х шт, а на четырёх ТОРЭЛовских.

два таких и ещё два ТВЗ-90

Я уже и вдоль и поперёк пробовал, а вчера даже домотал к этим 1300 виткам ещё по 350 вверх (т.е. ещё две обмотки по 350 витков)

Результата ноль.

Зарегистрирован: 05.05.2015
Сообщения: 557
Откуда: Краснодарский край, Белореченск

Вот и спрашиваю, 6,66 Гн кажется маловато для этого ТВЗ
Другой транс для РР даже имеющий зазор 0,2 мм кажет 28 Гн

//Александр (Fugitives)

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

[Gnat](#)

[цитировать](#)



Зарегистрирован: 01.02.2011
Сообщения: 8509
Откуда: Севастополь, город русских моряков

Добавлено: Сегодня в 16:06 Заголовок сообщения:

[цитата](#) [!](#)

Значит встречно включил первички. выводы первички повернуть к себе, справа начало первой обмотки, 2й и 3й выводы вместе (это анодное напряжение) и 4й вывод конец второй полуобмотки. Вторички коммутировать включив первичку всю в сеть. Повторяю индуктивность измеренная методом половины напряжения, при напряжении 14 вольт более 60-100Гн.

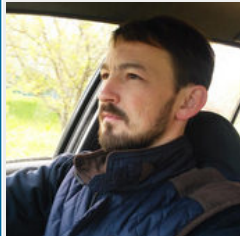
Юрий Васильевич +79787254106

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

[fugi1](#)

[цитировать](#)



Зарегистрирован: 05.05.2015
Сообщения: 557
Откуда: Краснодарский край, Белореченск

Добавлено: Сегодня в 16:28 Заголовок сообщения:

[цитата](#) [правка](#) [!](#)

Юрий Васильевич, я понимаю, что каждый может ошибиться.
Но как чего коммутировать я могу сам научить (разложить на обмотки и правильно скоммутировать ТВЗ от ТУ_100 гораздо сложнее, чем в четырёх проводочках.)
Здесь проблема не в коммутации. Я сам в непонятках, хрень какая-то..
Ща заеду измерю индуктивность прибором, просто по пути))
60-100Гн.
во.. спасибо, есть опорная точка

//Александр (Fugitives)

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

[Gnat](#)

[цитировать](#)



Зарегистрирован: 01.02.2011
Сообщения: 8509
Откуда: Севастополь, город русских моряков

Добавлено: Сегодня в 16:34 Заголовок сообщения:

[цитата](#) [!](#)

Меряй полуобмотки индуктивность, с разъединёнными вторичками и первичками. Чудес не бывает у всех работают нормально ТВЗ и я их более сотни уже поставил и вот опять пришли 30 штук. Ни одного отказа или брака. Меряй без ООС АЧХ усилителя, что б сразу исключить действие ООС на АЧХ.

Юрий Васильевич +79787254106

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

[VASILI](#)

[цитировать](#)



Зарегистрирован: 18.09.2010
Сообщения: 2871
Откуда: Молдова

Добавлено: Сегодня в 16:38 Заголовок сообщения:

[цитата](#) [!](#)

Если проблема повторяется на других ТВЗ

fugi1 писал(а):

Проблема не на 2-х шт, а на четырёх ТОРЭЛОВСКИХ.

два таких и ещё два ТВЗ-90

может проблема не в них?

Неспешно покупаю...
ТВЗ Ригонда-102, СПО-1, СПО-05.

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

[Gnat](#)

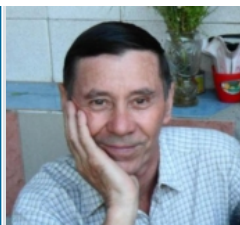
[цитировать](#)

Добавлено: Сегодня в 16:47 Заголовок сообщения:

[цитата](#) [!](#)

Конечно не в них. Тем более ТВЗ 80 отработан до мелочей и мотают они его уж 3 года ежедневно.

Юрий Васильевич +79787254106



Зарегистрирован: 01.02.2011
Сообщения: 8509
Откуда: Севастополь, город русских моряков

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

Роман Александрович

[цитировать](#)

Зарегистрирован: 07.08.2015
Сообщения: 235
Откуда: Зеленоград

Добавлено: Сегодня в 20:02 Заголовок сообщения:

[цитата](#) !

fugi1 писал(а):

Но как чего коммутировать я могу сам научить

В моих ТВЗ, обмотки были не правильно промаркированы, начало с концом перепутаны. В итоге переключил и все встало на места.

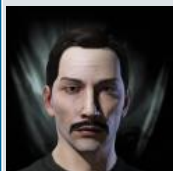
С уважением,
Роман Александрович

[Вернуться к началу](#)

[профиль](#) [АС](#)

ur1024swl

[цитировать](#)



Зарегистрирован: 19.09.2016
Сообщения: 40
Откуда: Макеевка, ДНР

[Вернуться к началу](#)

Добавлено: Сегодня в 20:08 Заголовок сообщения:

[цитата](#) !

mika писал(а):

у токаря точить, но они будут чистый алюминий, а хотел черный. У китайцев тоже не нашел.

Подозреваю что это польские, у черных ободок без покрытия делают (алюминиевый) как на фото, недавно диаметром 13мм покупал себе алюминиевого цвета.

Александр

mika

[цитировать](#)



Зарегистрирован: 22.02.2014
Сообщения: 423
Откуда: Севастополь

[Вернуться к началу](#)

Добавлено: Сегодня в 22:08 Заголовок сообщения:

[цитата](#) !

ur1024swl

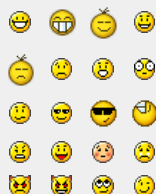
Поиск пока ничего не дал. Если польские то по идеи в Харькове должны быть, надо будет батю сгонять на радиорынок.

Максим

Сообщение

[B](#) [i](#) [u](#) [Quote](#) [Code](#) [List](#) [List=](#) [Img](#) [URL](#) [Транслит](#)

Смайлики



Дополнительные
смайлики

• [Добавить изображение](#)

- ☒ Присоединить подпись (подпись можно изменять в профиле)
☒ Сообщать мне о получении ответа

[Предв. просмотр](#) [Отправить](#)

Показывать сообщения: [все сообщения](#) [Начиная со старых](#) [Перейти](#)

[новая тема](#)

[ответить](#)

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

Часовой пояс: GMT + 4
На страницу [Пред.](#) [1,](#) [2,](#) [3](#) ... , [1365,](#) [1366,](#) [1367](#) [След.](#)

Страница 1366 из 1367

[Перестать следить за ответами](#)

Перейти: [Усилители](#) [Перейти](#)

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



Powered by phpBB © 2001, 2005 phpBB Group
Вы можете [бесплатно создать форум](#) на MyBB2.ru, [RSS](#)