

## Усилитель

Автор: Administrator

31.03.2012 06:58 - Обновлено 31.03.2012 07:09

---

Это мой восемнадцатый по счёту самодельный усилитель, из транзисторных- седьмой. В нём нет ничего уникального, поэтому схему, описание и прочие подробности не привожу, к тому же вся документация пока в жутком беспорядке. Мощность 600ватт, ограничена мощностью импульсного источника питания, который в отдельном корпусе, (на фото он с двумя изм.приборами). Питание 48 вольт ток до 22 ампер, дальше срабатывает защита Б.П. (хиловат источник) Транзисторы в усилителе - полевые спарки BLF-278 [ЧИТАТЬ ДАЛЕЕ](#)

Предусмотрена автоматическая защита от превышения входного сигнала, выходного сигнала, высокого КСВ и перегрева радиатора. Она быстро и тихо снимает смещение и отключает силовой источник логическим уровнем, без искр дуги и МЕГАамперных контактов. Подключение не той антенны, различные ошибки в коммутации, отключение нагрузки (антенны) вообще, в режиме нажатия при полной мощности не приводит к "трагическим последствиям". 73! Николай Журавлёв.

## Усилитель

Автор: Administrator

31.03.2012 06:58 - Обновлено 31.03.2012 07:09

---

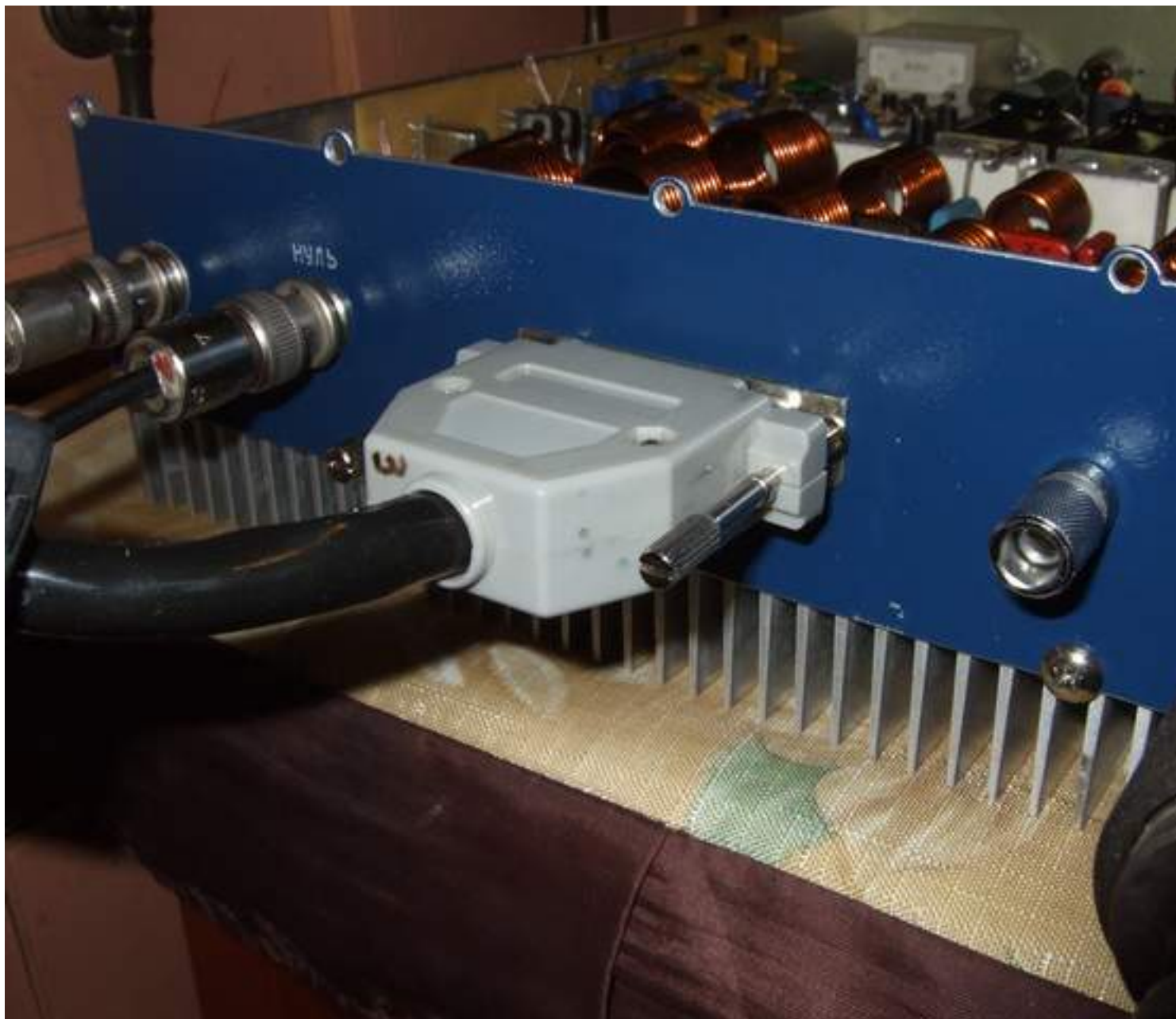


## Усилитель

Автор: Administrator

31.03.2012 06:58 - Обновлено 31.03.2012 07:09

---



## Усилитель

Автор: Administrator

31.03.2012 06:58 - Обновлено 31.03.2012 07:09

---



## Усилитель

Автор: Administrator

31.03.2012 06:58 - Обновлено 31.03.2012 07:09

---



## Усилитель

Автор: Administrator

31.03.2012 06:58 - Обновлено 31.03.2012 07:09



## Усилитель

Автор: Administrator

31.03.2012 06:58 - Обновлено 31.03.2012 07:09

---



## Усилитель

Автор: Administrator

31.03.2012 06:58 - Обновлено 31.03.2012 07:09

---

