

|  |  |
| --- | --- |
|  |     [**РАДИОТЕХНИКА**](http://elwo.ru/publ/) **•**  [**ФОРУМ**](http://elwo.ru/forum) **•** [**СВЕТОДИОДЫ**](http://elwo.ru/publ/svetodiody/5) **•** [**СКАЧАТЬ**](http://elwo.ru/load/) **•**[**СХЕМЫ**](http://elwo.ru/publ/1) **•**[**ФОТО**](http://elwo.ru/photo) **•**[**НОВОСТИ**](http://elwo.ru/news/rss/) |
|

|  |
| --- |
| **РАЗДЕЛЫ** |
| * [**ГЛАВНАЯ**](http://elwo.ru/)
* [РЕМОНТ](http://elwo.ru/publ/remont/3)
* [СХЕМЫ](http://elwo.ru/publ/1)
* [КНИГИ](http://elwo.ru/load/knigi/2)
* [СОФТ](http://elwo.ru/load/1)
* [АВТО](http://elwo.ru/publ/mashiny/4)
* [ФОТО](http://elwo.ru/photo)
* [ФОРУМ](http://elwo.ru/forum)
* [СПРАВКА](http://elwo.ru/publ/spravochniki/2)
* [ЭЛ СХЕМА](http://el-shema.ru/)
* [РАДИОСХЕМЫ](http://radioskot.ru/)
 |

|  |
| --- |
| **РАДИОСХЕМЫ** |
| [**Блок питания радиолюбителя**](http://elwo.ru/publ/blok_pitanija_12v/1-1-0-284)электрическая схема блока питания[**Сварочный аппарат**](http://elwo.ru/publ/skhema_svarochnogo_invertora/1-1-0-294)схема сварочный инвертор[**Беспроводный микрофон**](http://elwo.ru/publ/proslushka/1-1-0-238)радиомикрофон для прослушки[**Видеонаблюдение**](http://elwo.ru/publ/skhema_videoperedatchika/1-1-0-229)видеопередатчики своими руками[**Светодиодная лампа**](http://elwo.ru/publ/skhema_svetodiodnoj_lampy/1-1-0-217)изготовление led лампы на светодиодах[**Светодиодные фонари и освещение**](http://elwo.ru/publ/preobrazovateli_dlja_svetodiodnykh_fonarej/1-1-0-213)преобразователи для фонарей[**Китайская радиоэлектроника**](http://elwo.ru/publ/avtomagnitola/1-1-0-187)интересные устройства - автомагнитолы, модуляторы[**МП3 плеер в авто**](http://elwo.ru/publ/mp3_pleer_v_avtomagnitole/1-1-0-282)подключение плеера mp3 в магнитолу[**Ламповый усилитель**](http://elwo.ru/publ/lampovyj_domashnij_kinoteatr_50/1-1-0-29)изготовление мощного унч на лампах[**Зарядное устройство для машины**](http://elwo.ru/publ/mashiny/zarjadnoe_ustrojstvo_dlja_avtomobilnogo_akkumuljatora/4-1-0-246)схема простой зарядки к аккумулятору[**Сабвуферы и фильтры НЧ**](http://elwo.ru/publ/filtr_dlja_sabvufera/1-1-0-300)мощный бас - саб и фнч своими руками[**Люминисцентная лампа**](http://elwo.ru/publ/lds/1-1-0-263)устройство преобразователей для лампы КЛЛ[**Купить 3Д телевизор**](http://elwo.ru/publ/spravochniki/3d_televizory/2-1-0-298)цена и продажа 3д монитор, 3д очки[**Аналог полевых транзисторов**](http://elwo.ru/publ/spravochniki/polevye_tranzistory_analogi/2-1-0-83)аналоги микросхем, диодов, ламп |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|    [СХЕМЫ](http://elwo.ru/publ/1) » СХЕМА ГЛУШИЛКИ  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Яндекс.Директ](http://direct.yandex.ru/?partner)

|  |
| --- |
| [Подавитель сигнала GSM](http://an.yandex.ru/count/CmXHdxPTm7i40000ZhwM42W5XPKV3vK2cm5kGxS2Am68imUOu069gMTIMfW7dQd8AWcSl1J5Gm6Mh0PgwRhxNyA-d_baxWQQjszs2G6c7OgY9W0LlQ4MsHcg0QMVvloHkQtqJmYFirgDA0AVlKWiBWsJ6fbNGeoGaL2WaEQghv2HK9ISI0wddmS1gAwyo2Yai00002gk-g-F4IvowUe4iB8bjqu2iG6oY16xyrhYWjjfqiu1U1K0?test-tag=68001) Глушилка GSM сигнала, от 2990 руб. Доставка наложенным платежом по России![gsmstop.net](http://an.yandex.ru/count/CmXHdxPTm7i40000ZhwM42W5XPKV3vK2cm5kGxS2Am68imUOu069gMTIMfW7dQd8AWcSl1J5Gm6Mh0PgwRhxNyA-d_baxWQQjszs2G6c7OgY9W0LlQ4MsHcg0QMVvloHkQtqJmYFirgDA0AVlKWiBWsJ6fbNGeoGaL2WaEQghv2HK9ISI0wddmS1gAwyo2Yai00002gk-g-F4IvowUe4iB8bjqu2iG6oY16xyrhYWjjfqiu1U1K0?test-tag=68001)  |

**СХЕМА ГЛУШИЛКИ**     Однажды ко мне обратился человек с такой проблемой - сосед на даче достал его бесконечной прослушкой РаХИТ ФМ и прочей попсы. От меня требовалось сделать подавитель всего ФМ диапазона. Собрав и проверив пару схем глушилки из интернета, был очень недоволен результатами: глушит в малом радиусе и только пару станций (+-3МГц). На этом бы дело и закончилось, но человек так уже просил помочь! Предлагал любые деньги. Пришлось вновь браться за паяльник и изобретать нечто новое. В итоге получилась схема глушилки, которая таки смогла забить весь ФМ диапазон на расстоянии около 50м (зависит от антенны).глушилка схема     Работает схема глушилки следующим образом: генератор на КТ368 работает в режиме сильного самовозбуждения по ВЧ, и генерирует кучу гармоник вблизи основной частоты контура - 100+-10МГц. Этот режим задаётся повышенной ёмкостью конденсатора 12пик. Для нормальной генерации он обычно ставится не более 10пик, поэтому для настройки лучше установите подстроечник.     Далее сигнал ВЧ усиливается двумя широкополосными каскадами. В первом можно поставить любой ВЧ транзистор, а во втором надо что-нибудь помощнее. Естественно выход стоит на радиаторе. Антенна представляет собой кусок провода или телескоп, но чтоб самим не попасть под помехи - сигнал подавайте через экранированный кабель.     Поехали дальше. Просто создать несущую, хоть и широкополосную, будет мало. Мощные вещательные станции могут и пробиться через нее. Для того, чтоб стало невозможным нормальное слушание музыки, модулируем сигнал ВЧ простым генератором пи-пи-пи на К561ЛА7, К561ЛЕ5 или аналогичные. Частота модуляции около 1 - 3 кгц с периодом 0.1 - 0.3сек.     Катушка генератора мотается проводом ПЭЛ 0.5-1.0мм на сверле диаметром 5мм (его потом естественно вытаскиваем), и содержит 10витков с отводом от середины. Дросселя можно взять и готовые, на 10-50мкГн, но я обычно мотаю 10 витков на феритовом колечке К7х4х2.     Питается глушилка от БП с напряжением от 12В и выше, при токе не менее пол ампера. Достаточно простого диодного моста и выпрямителя с конденсатором пару тысяч мкф.глушитель     Конечно это не супер военный постановщик помех, но заданные цели эта схема глушилки выполнила. И помните, использование подобных предатчиков противоречит законодательству. Так что я Вас предупредил.     Вопросы по сборке и настройке в [ФОРУМЕ](http://elwo.ru/forum/19%22%20%5Ct%20%22null).     Если Вы собрали какое-либо из устройств, присылайте фото для размещения на сайте.                              [Яндекс.Директ](http://direct.yandex.ru/?partner" \t "_blank)

|  |  |
| --- | --- |
|  | [Новая версия Яндекс.Браузера](http://an.yandex.ru/count/CmXHdmYKyqK40000ZhwM42W5XPKV3vK2cm5kGxS2Am4oYB1O2K03YRPKFWq1c36Tf1Nl29Qi1chfkljVmhwV-MJk1gOpYgraqeozfsP0mge1fQX3t06HkQtqJmYFkxi1kGkVjKLiJmkJ6fahGeoGk8YWa9EZhv2uYAU44AYmG5bp1wIm0000AgmahlglZn4kSkdg1B2o9RTE0h41iZYxyrhYWjjfqiu1V1C0?test-tag=66977&stat-id=12) Яндекс.Браузер с режимом Турбо. Работает быстро при медленном интернете! 0+[browser.yandex.ru](http://an.yandex.ru/count/CmXHdmYKyqK40000ZhwM42W5XPKV3vK2cm5kGxS2Am4oYB1O2K03YRPKFWq1c36Tf1Nl29Qi1chfkljVmhwV-MJk1gOpYgraqeozfsP0mge1fQX3t06HkQtqJmYFkxi1kGkVjKLiJmkJ6fahGeoGk8YWa9EZhv2uYAU44AYmG5bp1wIm0000AgmahlglZn4kSkdg1B2o9RTE0h41iZYxyrhYWjjfqiu1V1C0?test-tag=66977&stat-id=12) 0+0+ |

[http://favicon.yandex.net/favicon/glushitel-online.ruГлушитель автомобильный купить](http://an.yandex.ru/count/CmXHdnTs8j440000ZhwM42W5XPKV3vK2cm5kGxS2Am4pYB4Wlp01YPkh7fsZ6x88bgm6Qkcw-r_2lf_vPEu6fXAAfZsd8xsXauikgW6bgx4y0P6vhVHF29CQcHb2Z91J1w2Gn0cla5C7b9O-5gUJp0Eee8UyZgIm0000AgxwhuyHBdBfwWImiYMtJWAn0RA84RlpMkA2ssdIpW5_4G00?test-tag=66977&stat-id=12" \o "glushitel-online.ru" \t "_blank) Продажа глушителей для авто. Бесплатная консультация. Гарантия. Доставка[Адрес и телефон](http://an.yandex.ru/count/CmXHdvIEIQ040000ZhwM42W5XPKV3vK2cm5kGxS2Am4pYB4Wlp01YPkh7fsZ6x88bgm6Qkcw-r_2lf_vPEu6fXAAfZsd8xsXauikgWUbgx4y0P6vhVHF29CQcHb2Z91J1w2Gn0cla5C7b9O-5gUJp0Eee8UyZgIm0000AgxwhuyHBdBfwWImiYMtJWAn0RA84RlpMkA2ssdIpW5_4G00?test-tag=66977&stat-id=12" \t "_blank) [glushitel-online.ru](http://an.yandex.ru/count/CmXHdnTs8j440000ZhwM42W5XPKV3vK2cm5kGxS2Am4pYB4Wlp01YPkh7fsZ6x88bgm6Qkcw-r_2lf_vPEu6fXAAfZsd8xsXauikgW6bgx4y0P6vhVHF29CQcHb2Z91J1w2Gn0cla5C7b9O-5gUJp0Eee8UyZgIm0000AgxwhuyHBdBfwWImiYMtJWAn0RA84RlpMkA2ssdIpW5_4G00?test-tag=66977&stat-id=12" \t "_blank) Поделитесь полезной информацией с друзьями:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   [Нравится](http://connect.mail.ru/share)  |    |    |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [Интересно!](http://vk.com/share.php?url=http%3A%2F%2Felwo.ru%2Fpubl%2Fskhema_moshhnoj_glushilki%2F1-1-0-141) |  | **[2](http://vk.com/share.php?url=http%3A%2F%2Felwo.ru%2Fpubl%2Fskhema_moshhnoj_glushilki%2F1-1-0-141)** |  |

 |    |

Советуем посмотреть новые интересные материалы:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| [ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ ВОДЫhttp://elwo.ru/_pu/6/75639357.jpg](http://elwo.ru/publ/datchik_protechki_vody/1-1-0-632) |

 |

|  |
| --- |
| [ТЕРМОКОНТРОЛЛЕРhttp://elwo.ru/_pu/6/04920492.jpg](http://elwo.ru/publ/termokontroller/1-1-0-631) |

 |

|  |
| --- |
| [ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕhttp://elwo.ru/_pu/6/73168003.jpg](http://elwo.ru/publ/tverdotelnoe_rele/1-1-0-630) |

 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| [**DEGEN DE 1103, DE 1123**](http://elwo.ru/publ/spravochniki/degen_de_1103_de_1123/2-1-0-242) деген       Описание отличного портативного, цифрового радиоприёмника DEGEN DE 1103 и DEGEN DE 1123. Схема и опыт работы.  |

 |

|  |
| --- |
| [**ПРОСТОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО**](http://elwo.ru/publ/prostoe_zarjadnoe_ustrojstvo/1-1-0-335) ПРОСТОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО           Схема и фото простейшего зарядного устройства для пальчиковых аккумуляторов.  |

 |
|

|  |
| --- |
| [**АНТЕННЫ ДЛЯ 3G МОДЕМОВ**](http://elwo.ru/publ/spravochniki/antenny_dlja_3g/2-1-0-565) http://elwo.ru/preview3/498456.jpg     Антенны для 3G, GPRS и Wi-Fi. Анализ вариантов и практические рекомендации. |

 |

|  |
| --- |
| [**СПРАВОЧНИК ПО ТРАНЗИСТОРАМ 2N**](http://elwo.ru/publ/spravochniki/spravochnik_po_tranzistoram_2nkhkhkhkh_chast_1/2-1-0-104) http://elwo.ru/preview/1329n.jpg      Справочник по транзисторам 2Nхххх. Часть 1  |

 |
|

|  |
| --- |
| [**МИКРОСХЕМЫ STK**](http://elwo.ru/publ/spravochniki/mikroskhemy_stk/2-1-0-202) stk        Справочная информация по всем микросхемам - усилителям НЧ, серии STK.  |

 |

|  |
| --- |
| [**АНАЛОГИ СОВЕТСКИХ МИКРОСХЕМ**](http://elwo.ru/publ/spravochniki/analogi_mikroskhem_ch4/2-1-0-93) http://elwo.ru/preview/15153.jpg           Аналоги отечественных и зарубежных микросхем. Большой сборник всех типов. Часть четвёртая.  |

 |

 |

 |

|  |
| --- |
| **ДАТАШИТ** |
| Начало формыНапример: TDA2030 Конец формы |

|  |
| --- |
| **РАДИОФОРУМЫ** |
| [**Металлоискатель**](http://elwo.ru/forum/6) металлоискатель своими руками[**Мнения о нашем сайте**](http://elwo.ru/forum/37-35-1)отзывы о сайте Радиоэлектроника[**Радиомикрофоны и приёмники**](http://elwo.ru/forum/19-5-1)жучки и радиопередатчики[**Лазер DVD своими руками**](http://elwo.ru/forum/20-19-1)как сделать лазер из ДВД[**Электромобили своими руками**](http://elwo.ru/forum/38-56-1)схемы и сборка электромобилей[**Электронный трансформатор**](http://elwo.ru/forum/13-10-1)применение в самодельных элетрических схемах[**Акустика и динамики**](http://elwo.ru/forum/49)самостоятельная сборка колонок[**Микроконтроллер AVR и PIC**](http://elwo.ru/forum/45)электросхемы на микроконтроллерах[**Автомобильная радиоэлектроника**](http://elwo.ru/forum/38)сигнализации и другие схемы[**Светодиоды для освещения**](http://elwo.ru/forum/43)сверхяркие светодиоды[**Сигнализация для дома**](http://elwo.ru/forum/11)самодельные охранные устройства[**Качественные ремонт техники**](http://elwo.ru/forum/22)ремонт бытовой электроники[**Аккумулятор и ЗУ**](http://elwo.ru/forum/53) зарядка и обслуживание[**Усилитель на TDA и TA**](http://elwo.ru/forum/21)схемы УНЧ на микросхемах[**3Д видео и фильмы**](http://elwo.ru/forum/54)цена и продажа 3д телевизоров[**Схемы электропроводки в машины**](http://elwo.ru/load/knigi/2-14-2) проводка и автоэлектроника[**Самодельный световой сканер**](http://elwo.ru/publ/skhema_svetovogo_skanera/1-1-0-502) схемы led сканеров dmx usb[**Лабораторный БП**](http://elwo.ru/publ/otlichnyj_blok_pitanija/1-1-0-8) универсальный для радиолюбителя[**Радиозвонок - схема**](http://elwo.ru/publ/kitajskij_radiozvonok_kak_blok_upravlenija/1-1-0-10) использование как блок управления[**Купить светодиодную ленту**](http://elwo.ru/publ/svetodiody/kupit_svetodiodnuju_lentu/5-1-0-354) продажа и цена диодных лент |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **ТОП СХЕМ** |
|

|  |
| --- |
| [ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОГО АККУМУЛЯТОРА](http://elwo.ru/publ/mashiny/zarjadnoe_ustrojstvo_dlja_avtomobilnogo_akkumuljatora/4-1-0-246) |

|  |
| --- |
| [СХЕМА СВАРОЧНОГО ИНВЕРТОРА](http://elwo.ru/publ/skhema_svarochnogo_invertora/1-1-0-294) |

|  |
| --- |
| [СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА СВОИМИ РУКАМИ](http://elwo.ru/publ/svetodiodnaja_lampa_svoimi_rukami/1-1-0-312) |

|  |
| --- |
| [ОСТАНОВКА ЭЛЕКТРОСЧЁТЧИКА](http://elwo.ru/publ/ustrojstvo_dlja_tormozhenija_ehlektroschjotchika/1-1-0-9) |

|  |
| --- |
| [СХЕМА СВЕТОДИОДНОЙ ЛАМПЫ](http://elwo.ru/publ/skhema_svetodiodnoj_lampy/1-1-0-217) |

|  |
| --- |
| [САБВУФЕР СВОИМИ РУКАМИ](http://elwo.ru/publ/sabvufer_s_ehlektronnym_transformatorom/1-1-0-57) |

|  |
| --- |
| [ФМ МОДУЛЯТОР ДЛЯ АВТО](http://elwo.ru/publ/mashiny/fm_moduljator_dlja_avto/4-1-0-297) |

|  |
| --- |
| [АВТОМОБИЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО](http://elwo.ru/publ/mashiny/zarjadnoe_ustrojstvo/4-1-0-196) |

|  |
| --- |
| [ФИЛЬТР ДЛЯ САБВУФЕРА](http://elwo.ru/publ/filtr_dlja_sabvufera/1-1-0-300) |

|  |
| --- |
| [ATX БЛОК ПИТАНИЯ, СХЕМА](http://elwo.ru/publ/atx_blok_pitanija_skhema/1-1-0-348) |

 |

 |

Не нашли схему? Воспользуйтесь системой поиска.

Начало формы



Конец формы

Copyright © 2009-2013, "Электрические схемы самодельных устройств". Все права защищены. Почта сайта 

|  |
| --- |
|  |
|  |

