

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | [**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" \t "null).       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.ru](http://an.yandex.ru/count/CmXHdnTs8j440000ZhwM42W5XPKV3vK2cm5kGxS2Am4pYB4Wlp01YPkh7fsZ6x88bgm6Qkcw-r_2lf_vPEu6fXAAfZsd8xsXauikgW6bgx4y0P6vhVHF29CQcHb2Z91J1w2Gn0cla5C7b9O-5gUJp0Eee8UyZgIm0000AgxwhuyHBdBfwWImiYMtJWAn0RA84RlpMkA2ssdIpW5_4G00?test-tag=66977&stat-id=12)Глушитель 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 ВОДЫ  [http://elwo.ru/_pu/6/75639357.jpg](http://elwo.ru/publ/datchik_protechki_vody/1-1-0-632)](http://elwo.ru/publ/datchik_protechki_vody/1-1-0-632) | | |  | | --- | | [ТЕРМОКОНТРОЛЛЕР  [http://elwo.ru/_pu/6/04920492.jpg](http://elwo.ru/publ/termokontroller/1-1-0-631)](http://elwo.ru/publ/termokontroller/1-1-0-631) | | |  | | --- | | [ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ  [http://elwo.ru/_pu/6/73168003.jpg](http://elwo.ru/publ/tverdotelnoe_rele/1-1-0-630)](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 формы  Например: 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](mailto:techmagic@yandex.ru) [Создать сайт бесплатно](http://www.ucoz.ru/)[http://tehnic.ucoz.ru/stat/0.5971367632584508?01http%3A//elwo.ru/forum/19-18-1](http://tehnic.ucoz.ru/panel/?a=ustat;u=tehnic;d=0;il=ru)

|  |
| --- |
|  |
|  |

