

ЧАСТОТЫ ПАТОГЕНОВ

Каждое живое существо испускает частоты в определенном диапазоне, который также называется полосой пропускания частот. С процессом старения полоса пропускания частот уменьшается. Когда живое существо умирает, остается одна-единственная частота.

Однако они все еще показывают полосу пропускания частот в 5 кГц. У различных людей и даже у одного и того же человека несколько раз в год могут быть заметные смещения частот на целых на 3 кГц (что все же меньше, чем 1%). Некоторые образцы паразитов могут иметь больше одного диапазона частот; это может быть характерно для данного организма.

ПЛЕСЕНЬ, ЧАСТОТЫ ТОКСИНОВ ПЛЕСЕНИ

Другие виды плесени и токсинов	кГц
Афлатоксин	177, 188
Цитохалазин В	77,9
Спорынья	295
Гризофульвин	288
Сироп Сорго	277
Стеригматоцистин	88, 96, 133
Зираленон	100

Виды слизистой плесени	кГц,
Аргирия	81
Ликогала	126
Стемонитис	211

БАКТЕРИИ И ВИРУСЫ

Бактерии и вирусы	Нижний предел частот (кГц)	Верхний предел частот (кГц)	Используйте частотный генератор в течение 3 мин.
Adenovirus-Аденовирусная инфекция, поражение дых. путей	393	393	393
Adenovirus (2-й диапазон).	371.5	386.90	
Бацилла anthracis-Вызывает сибирскую язву у скота (зубы).	393.5	398.1	395, 364, 368
Бацилла anthracis, (2-й диапазон).	363.2	365.3	
Бацилла anthracis, (3-й диапазон).	359.4	370.5	
Бацилла anthracis spores	391.5	387	388
Bacillus cereus-Вызывает пищевые отравления	373.65	375.85	374.5
Сенная палочка(капсульный штамм)	416.1	418.8	417.5
Сенная палочка	362.4	357.6	360
Бактероиды фрагилис, обнаруживается с аскаридами.	324.3	325.0	325
Бактероиды фрагилис (2-й диапазон)	325.7	326.0	
Blepharisma-Блефаризма, вызывает блефароспазм	405.7	407.5	406.5
Bordetella pertussis-Коклюшная палочка	329.85	332.25	331
Borellia burgdorferi-Болезнь Лайма	378.95	382.0	380
Campylobacter pyloridis-Кампилобактериоз, острая зоонозная инф.	352.0	357.2	355
Candida albicans-Кандидоз, инфекционное заболевание	384.2	388.4	386
Central spores bacillus smear HC.-Стафилококк золотистый	372.45	378.65	376
Chlamydia trachomatis-Хламидиоз, урогенитальная инфекция	379.7	384	381
Clostridium acetobutylicum-Бактериофар Вейцмана	382.8	391.15	389, 384
Clostridium botulinum-Возбудитель ботулизма, вызывает отравление.	361	364.6	362
Clostridium perfringens spores-Возбудитель гангрены	394.2	398.1	396
Clostridium septicum-Возбудители травматических клостридиозов	362.1	365.6	364
Corynebacterium xerosis-Коринебактерия возбудитель дифтерии.	340	344	342
Coxsackie virus B-1, обнаруживается с бактериоидой Фрагилис.	360.5	366.1	364
Coxsackie virus B-4, обнаруживается с бактериоиды Фрагилис.	361.5	363.7	362.5
Coxsackie virus B-4 (2-й диапазон).	363.9	364.9	

Cytomegalovirus Цитомегаловирус, группа вирусов герпеса	408.4	410.8	409
Cytophaga rubra-Целлюлозоразлагающая миксобактерия	428.1	432.2	430
Diplococcus diphtheria-Диплококки возбудитель дифтерии	358	364	361
Diplococcus pneumoniae-Пневмококк из рода стрептококков	351.7	368.5	365, 360
Enterobacter aerogenes-Кишечная бактерия.	374	374	374
Epstein Barr virus (EBV)-Вирус Эпштейна-Барра	372.5	382.9	380, 375
Erwinia amylovora-Бактериальный ожог	347.2	352.1	350
Erwinia carotovora-Мокрая гниль	368.1	377	373
Escherichia coli-Кишечная палочка.	356	356	356.5
Escherichia coli-Кишечная палочка(2-й диапазон)	392	393	
Gaffkya tetragena -Гаффкия респираторных заболеваний	344.9	352.5	350
Gardnerella vaginalis Гарднереллез-заболевание мочеполовых орг.	338.0	342.6	340
Haemophilus influenzae-Бактериальный менингит, поражает суставы.	336.4	336.4	336
Hepatitis B antigen-Вирус гепатита В	414.6	420.8	418
Herpes simplex-Простой герпес	291.3	293.1	292, 345.5
Herpes simplex-Простой герпес, (2-й диапазон).	345.4	345.8	
Herpes Zoster-Опоясывающий лишай	416.6	420.2	418
Histomonas meleagridis-Гистомоноз индеек и птиц (печень).	376.6	378.7	377
Histoplasma capsulatum-Гистоплазмоз (болезнь Дарлинга)	298.3	304.85	302
HIV-Вирус иммунодефицита человека	365	365	365
influenza A и B-Вирус гриппа серотипов А и В	313.35	323.9	320,3
Klebsiella pneumoniae-Клебсиелла пневмонии, палочка Фридендера	398.4	404.7	401,4
Klebsiella pneumoniae (2-й диапазон).	416.9	421.9	
Lactobacillus acidophilus-Гомоферментативная лактобацилла (зубы).	346.1	351.7	349
Leptospira interrogans spirochete-Лептоспироз (водная лихорадка)	397.05	401.1	399
Measles antigen-Корь.	369.5	373.0	371
Mumps antigen-Вирус эпидемического паротита (свинка)	377.6	384.7	382
Mycobacterium phisi-Микобактерии туберкулеза	409.7	410.7	410
Mycobacterium tuberculosis (intec noduie)-Вызывает туберкулез.	430.6	434.2	432
Mycoplasma-Микоплазмы, заболеваний органов дыхания	322.85	323.9	323.5, 346
Niesseria gonorrhoea -Гонорея	333.85	336.5	334
Nocardia asteroidis-Нокардиоз гнойное поражение легких, кожи	355	355.35	355, 368
Propionibacterium acnes -Возбудителей акне человека (угревой сыпи)	383.8	389	387
Proteus mirabilis-Протей мирабилис, мочеполовая система	320.6	326	324, 349
Proteus mirabilis-Протей мирабилис (2-й диапазон).	346	352.1	
Proteus vulgaris-Протей обыкновенный, мочеполовая система.	408.8	416.5	413, 336, 328
Pseudomonas aeruginosa-Синегнойная палочка. Раны открытые.	331.25	334.6	333
Respiratory syncytial virus-Респираторно-синцитиальный вирус	379	383.2	380
Salmonella enteritidis-Сальмонелла энтеритидис, кишечная инфекция.	329	329	329
Salmonella typhimurium-Сальмонелла тифимуриум. Тиф мыши.	365.1	370.1	368,385
Salmonella typhimurium-Сальмонелла тифимуриум, нервность,	382.3	386.6	355, 386, 390
Serratia marcescens	349.5	352.1	351
Shigetta dysenteriae-Шигеллез, дизентерия проблемы с кишечником.	390.1	390.1	390.1
Shigella flexneri-Дизентерия Флекснера	394	394	394
Sphaerotilus natans-Сферотилус охровая бактерия	388.4	393.45	391
Spiniium serpens-Спиральные бактерии	378.35	382.8	380
Золотистый стафилококк, (культура).	376.27	380.85	
Золотистый стафилококк, источник абсцессов, заб. сердца.	381	381	378, 381
Легионелла-Молочная, появляется в молоке.	382	387	385
Легионелла -Пневмофила, инфекция легких, зубная инфекция, абсцессы, вызывает окостенение коленей.-	313.8	321.1	318
Легионелла pneumoniae-Пневмонию и заболевание внутреннего уха.	366.9	370.2	368
Легионелла пиоген (зубы).	360.5	375.3	373
Легионелла споры группа G (зубы).	368.2	368.9	368
Sub terminal spores-Субтерминальные споры	385.2	386	
Tobacco mosaic virus-Вирус табачной мозаики	427.2	429.6	428
Treponema pallidum-Трепонема вызывает сифилис	346.9	347.4	347
Troglodytella abrasari-Троглодителла абрассари сифилис	377.8	385.2	383, 419
Troglodyteta abrasari (2-й диапазон)	416.9	422.2	
Veillonella dispar-Анаэробные кокки в полости рта	401.8	405.2	403

КРУГЛЫЕ ЧЕРВИ, ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ, ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ

Круглые черви, плоские черви, одноклеточные	Нижний предел частот (кГц)	Верхний предел частот (кГц)	Используйте частотный генератор в течение 3 мин
Anaplasma marginale-Передается клещами	386.4	388	387, 422
Anaplasma marginale (2-й диапазон)-Передается клещами	415.3		
Ancylostoma braziliense (взрослые)-Кишечный паразит у кошек и собак	397.6	403.3	401
Ancylostoma caninum-Анкилостомоз, поражает тонкий кишечник	383.1	402.9	400, 393, 386
Ascaris tarvae-Круглый червь у кошек и собак, в легких	404.9	409.2	408
Ascaris tumbricoides-Человеческая аскарида	383.1	409.2	408
Ascaris megaloccephala-Аскарида мегалоцефала	403.9	409.7	408
Besnoitia-Безноитиоз, поражение легких.	352.8	361.4	358
Capillaria hepatica-Кишечный капилляриоз	424.3	430.7	428
Chitomastix cysts-Дермоидная киста (крысы)	389	390.7	389, 426
Chitomastix cysts (2-й диапазон).	425.2	427.3	
Chilomastix mesnili-Трофозоиты, желудок-кишечник приматов	425.2	427.3	
Chitomonas-Криптофитовые водоросли	393.8	400	398
Ctonorchis sinensis-КитайскиЕ двуустки	425.7	428.8	427
Dientamoeba fragilis – Диентамеба трофозоит с двумя ядрами	401.4	406.1	404
Dirofilaria immitis-Личинка диروفиларии. Укусы комаров.	408.2	411.2	409
Echinoparyphium recurvatuni-Эхинопарифий, улитки, моллюски и рыбы	418.6	423.9	421
Echinostoma revolutum-Эхиностома, желудочно-кишечный тракт	425.5	429.7	428
Entamoeba gingivalis trophozoite-Условно-патогенная амeba	433.8	441.0	438
Endotimax nana trophozoitez и cysts-Патогенная амeba Эндолимакс нана	394.3	397.1	396, 432
Endotimax nana trophozoitez и cysts (2-й диапазон)	430.5	433.4	
Entamoeba coli trophozoites-Кишечная амeba	397	400.4	398
Entamoeba histolytica trophozoite-Дизентерийная амeba	381.1	387.8	385
Enterobius vermicularis-Острицы	420.4	426.3	423
Eurytrema pancreaticu-Панкреатическая двуустка	420.4	422.3	421
Fasciola hepatica-Печёночная двуустка	421.4	427.3	425
Fasciola hepatica cercariae-Печёночная двуустка церкарий.	423.8	430.6	427
Fasciola hepatica-Печёночная двуустка яйца	422	427.6	425
Fasciola hepatica-Печёночная двуустка личинка	421.8	424.7	423
Fasciolopsis buski (взрослый)-Фасциолопсидоз	427.7	435.1	434
Fasciolopsis buskil-Фасциолопсидоз яйца	427.4	435.5	434
Fasciolopsis-Фасциолопсидоз личинки	429.5	436.3	434
Fasciolopsis rediae- Фасциолопсидоз редии	427.3	433.0	432
Gastrothylax elongates-Гастротиликсоз в желудочно-кишечном тракте	441.9	447.1	445
Giardia lamblia (triphozoites)-Лямблии	421.4	426.3	424
Gyrodactylus-Гиродактилез	378.8	381.8	380
Haemonchus contortus-Гемонхоз, полюса парикмахера	386.8	395.5	393
Ffasstile sig.Трематоды-Гасстиле трёхцветный (взрослый)	448.1	455.1	453
Hypoderaeum conoideum-Трематод пресноводных улиток	424.5	429.6	427
Iodamoeba butschlii-Йодамеба Бючли, кишечная	437.9	448.5	445, 402
Iodamoeba butschlii-Йодамеба Бючли, кишечная (2-й диапазон)	398.2	8	
Leishmania braziliensis-Лейшмания бразильская	400.1	405.1	403
Leischmania donovani-Лейшмания Донована	398	402.7	400
Leischmania Mexicana-Лейшмания мексиканская	400.2	403.8	402
Leishmania tropica-Лейшмания тропическая	402.1	407.4	405
Leucocytozoon-Гаметоциты лейкоцитозоид	397.5	402.6	400
loa loa-Лоаоз, трансмиссивный биогельминтоз	360.6	360.6	361

Macracanthorhynchus- Гельминтоз из группы акантоцефалёзов	438.9	442.8	440
Metagonimus Yokogawai-Паразит Метагонимус -	437.4	442.1	440
Myxosoma-Микоспориевый паразит лососевых	409.6	417	414
Naegleria fowleri-Амеба Неглерия Фоулера	356.9	364.4	362
Onchocerca volvulus- Онхоцеркоз, гельминтоз (опухоль)	436.3	442.1	440
Paragonimus Westermani-Легочный сосальщик (взрослый)	437.8	454.2	452, 447
Passalurus anibiguus-Пассалуроз-гельминтоз кроликов и зайцев	428.8	444.2	441, 437
Plasmodium cynomolgi-Малярийный плазмодий	417.3	424.5	422
Plasmodium falciparum-Возбудитель тропической малярии	372.3	373.8	373.0
Plasmodium vivax-Возбудитель трехдневной малярии	438.2	445.1	442
Pneumocystis carinii-Возбудитель пневмоцистоза	405.8	409.2	407
Prosthogonimus macrorchis-Простогонимоз, в половых органах	396.85	404.75	401
Schistosoma mansoni-Шистосома Мансона	353	353	353
Strongyloides-Стронгилоидоз (личинка форм филарии)	398.4	402.0	400
Toxoplasma Токсоплазмоз хозяева семейства кошачьих (челов. происхождения)	395.0	395.0	395
Trichinella spiralis Трихинеллез личинка трихинелла (мышцы)	403.85	405.57	404.5
Trichomonas vaginalis Вагинальные (влагалищные) трихомонады	378.0	383.6	381
Trichuris -Трихоцефалез (власоглав человеческий).	388.3	408.9	406
Trypanosoma brucei- Африканские трипаносомоз	423.2	431.4	429
Trypanosoma equiperdum- Трипаносомы, случная болезнь.	434.6	451.3	448, 442, 438
Trypanosoma gambiense- Трипаносомоз (сонная болезнь)	393.8	398.7	396
Trypanosoma lewisi-Трипаносома Левеси	424.5	426.0	425
Trypanosoma rhodesiense- Трипаносома родезийская	423.5	428.55	426
Urocleidus -Трематоды Уроклейдус	442.35	450.0	447

ЧАСТОТЫ БОРОДАВОК

Частоты бородавок	Нижний предел частот (кГц)	Верхний предел частот (кГц)	Использование частотного генератора в течение 3 мин.
Бородавка BS -Вульгарные (простые) бородавки	402	406	404
Бородавка CC -Бородавки узелковые	426	432.35	430
Бородавка FR -Юношеские бородавки	459.3	464.75	462
Бородавка HA -Плоская бородавка	434.8	444.1	442, 437
Бородавка HRCtn -Остроконечные кондиломы	438.9	448.6	446, 441
Бородавка human papilloma plantar-Подошвенная папиллома человека	404.7	406.8	405
Бородавка human papilloma virus-Папилломы человека	402.85	410.7	407
Бородавка JB -Гигантские кондиломы Бушке – Левенштейна	418.75	422.4	420
Бородавка L -Ладонно-подошвенные бородавки	343.65	345.95	344

ЛЕНТОЧНЫЕ ЧЕРВИ

Ленточные черви делятся на сегменты. Первый сегмент это голова. Ленточные черви наращивают свое тело посредством прибавления нового сегмента. Они могут обладать очень большой полосой пропускания частот (диапазон частот), которая изменяется в зависимости от длины образца! Не используйте частотный генератор других производителей для уничтожения ленточных червей. Если вы случайно убьете их средние сегменты вместо конечных действующих, то можете невольно содействовать их размножению! Используйте только ТГСП-1.

Ленточные черви	Нижний предел частот (кГц)	Верхний предел частот (кГц)
Cysticercus faslolaris -Свиного ленточный червь	436.4	440.05
Diphyllobothrium erinacei (Mansoni) (scolex) -Крупный лентец голова	467.3	487.6
Diphyllobothrium latum (scolex)-Широкий лентец голова	452.9	472.3
Dipylidium caninum (proglottid composite)-Блошиный цепень сегменты	439.6	444.3
Dipylidium caninum (scolex)-Блошиный цепень голова	452	472.2
Echimosoccus granulosis-Эхинококк ленточных червь	451.6	461.5
Echimosoccus granulosis (cysts)-Эхинококк ленточных червь кисты	441.2	446.5
Echimosoccus multilocularis-Эхинококк ленточных червь многокамерный	455.9	458.4
Hymenolepis cysticercoides-Карликовый цепень	478.0	481.8
Hymenolepis diminuta-Крысиный солитер	445	481.2
Moniezia expansa (комплексно)-Овечий цепень	430.35	465.2
Multiceps serialis- Ценуроз	453.6	457.8
Taenia pisiformis (cysticercus)-Кроличий цепень	475.2	482.1
Taenia pisiformis (ova)-Кроличий цепень (яйца)	465.2	469.1
Taenia saginata (cysticercus)-Бычий солитер	476.5	481.05
Taenia solium (cysticercus)-Личинки свиного цепня	475	475
Taenia solium (scolex)-Свиной цепень	444.0	448.9

ЧАСТОТЫ КЛЕЩЕЙ

Клеши	кГц
Demodex folliculorum -Фолликулярный клещ	682
Dermatophagoides-Пылевой клещ	707
Acarus siro-Мучной клещ	718
Ornithonyssus-Птичий клещ	877.9
Sarcoptes scabiei-Чесоточный клещ	735