



**ИНСТРУКЦИЯ
ПАСПОРТ
ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГЕНЕРАТОР
СИГНАЛА
портативный**



ТГСП-2

ИНСТРУКЦИЯ по применению аппарата ТГСп-2 (Тольяттинский Генератор Сигнала портативный - 2 серии)

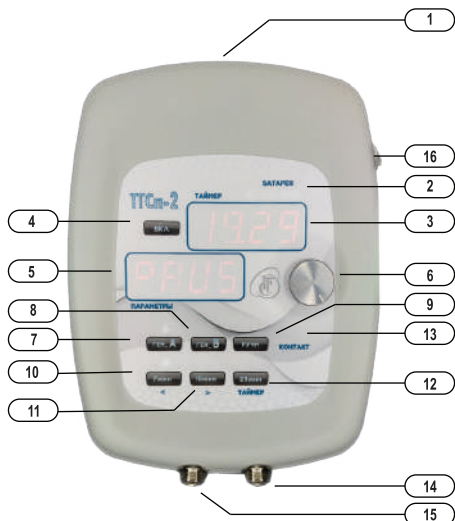
1. Назначение.

Аппарат генерирует сигнал высокой частоты от 30 кГц до 999 кГц. Эти частоты были обнаружены и изучены врачом-натуропатом Хильдой Кларк. Проведя исследования в микробиологии, она определила, что любая паразитарная форма имеет свою частоту вибрации отличную от вибрации человеческих клеток и, если на них воздействовать электрическим полем вводя их в резонанс от них можно избавляться естественным путём. Разработан уникальный алгоритм импульсных электрических сигналов, которые губительно воздействует на широкий спектр паразитарных форм в организме. Смысл данного метода заключается в обязательном трёхступенчатом подходе (цеппинге) от 7 минут до 25 минут в зависимости от необходимости, с двумя паузами по 20 минут. При первом подходе (цеппинге) погибают паразиты и из них выходят бактерии и вирусы, при втором подходе (цеппинге) погибают бактерии и вирусы. При третьем подходе (цеппинге) погибают оставшиеся вирусы.

Помимо борьбы с паразитами аппарат ТГСп-2 стимулирует нервные окончания и лимфатическую систему. Универсальность аппарата заключается в том, что им можно оздоравливать организм одновременно двумя способами, контактным и бесконтактным, что в разы усиливает оздоровительный эффект и сокращает время применения.

2. Устройство аппарата.

Аппарат состоит из пластикового корпуса, электронной части. Питание прибора осуществляется от встроенного Li-ion аккумулятора. На корпусе имеется разъем для подключения зарядного устройства. Два разъёма подключения электродов и катушек, лицевая панель с кнопками и ручкой управления, 2 экрана индикации.



Органы управления аппаратом.

1. Разъем для подключения зарядного устройства 5В, 1А, (на заднем торце корпуса).
2. Батарея (Светодиоды). Индикация уровня заряда аккумулятора.
3. Таймер. Индикатор времени работы.
4. ВКЛ. Кнопка управления электропитанием аппарата.
5. Параметры. Индикатор параметров сигнала.
6. Ручка настройки параметров сигнала. (Регулировка яркости дисплея)
7. Ген_А. Программа-алгоритм основанный на принципах биорезонансной терапии (30 кГц - 999 кГц)
8. Ген_В. Программа-алгоритм основанный на принципах аппарата Цеппер(Хильда Кларк) с доработками А.Н. Мишина (30 кГц - 100 кГц).
9. Ручн. Кнопка перевода аппарата в ручной режим.
10. 7мин. Таймер длительности работы аппарата.
11. 15мин. Таймер длительности работы аппарата.
12. 25мин. Таймер длительности работы аппарата.
13. Контакт. Индикатор правильного использования электродов.
14. Разъем №1 подключения контактов (электродов), (на переднем торце корпуса).
15. Разъем №2 подключения катушек (на переднем торце корпуса).
16. Переключатель выбора мощности аппарата 50% (0) и 100% (I).

Схема аппарата собрана на печатной плате и отличается высокой надежностью. Электроды имеют полярность. Провод серого цвета (+), провод черного цвета (-).

● Зарядка встроенного аккумулятора

Аппарат работает от встроенного аккумулятора. Зарядка аккумулятора осуществляется через гнездо подключения сетевого адаптера - (1). В режиме **ЗАРЯДКИ** на индикаторе (3) горит надпись **ЗАР**, а светодиодная панель - (2) «батарея» показывает уровень заряда аккумулятора. Сетевой адаптер подключается к сети переменного тока 110В-240В. Надпись «bAd» в процессе зарядки прибора, сигнализирует о неисправности зарядного устройства или аккумулятора.

При подключенном зарядном устройстве возможна только зарядка аппарата. Остальные функции аппарата во время зарядки недоступны.

Работа аппарата предусматривает два режима:

1. режим **EASY** - автоматический режим для большинства пользователей
2. режим **PLUS** - для профессионального применения, с возможностью программирования параметров выходного сигнала

● Работа аппарата в режиме EASY-автоматический.

Для работы аппарата необходимо отключить зарядное устройство и подключить контактные электроды. Нажать кнопку «**Вкл**». При включении на верхнем индикаторе загорится «**EASY**», на нижнем версия прошивки 10.A.2. Далее аппарат включится в основном режиме генерации «**Ген_А**», и начнется последовательный перебор частот от 30 кГц до 999 кГц с шагом 0,2 кГц. Текущее значения частоты будет отражаться на табло «параметры». Необходимо взять электроды в руки (или по схеме в инструкции) на панели аппарата должен загореться индикатор поля, контакт (13). По умолчанию аппарат запускает таймер на «7 мин». По истечении времени работы, аппарат перейдет в режим «**ПАУЗА**», на индикаторе «параметры» отобразится «**PAUS**», а таймер начнет обратный 20-минутный отсчет. При этом сигнал на выходе пропадет. После окончания паузы аппарат подаст сигнал за 10 сек до запуска программы, аппарат опять включится в работу и на выходе появится сигнал. Полный сеанс работы содержит две паузы по 20 минут и три рабочих цикла в соответствии с установленным временем. Параметры таймера задать нажав, до загорания соответствующего светодиода, на одну из кнопок «**7 мин**», «**15 мин**», «**25 мин**».

В пользовательском режиме «**EASY**», во время работы программ «**Ген_А**» или «**Ген_В**», имеется возможность установить и изменять частоту сигнала вручную. Для этого следует нажать кнопку «**РУЧН**» (сопровождается включением светодиода над соответствующей кнопкой), затем вращать ручку настройки. На табло «**параметры**» отразится изменение частоты с шагом в 1 кГц. Для изменения шага настройки в 0,1кГц, необходимо нажать сверху на ручку настройки и удерживать, до появления звукового сигнала. Повторное данное действие, приведет к возвращению шага изменения частоты в 1 кГц.

Дополнительные функции для удобства пользователя:

- Регулировка яркости индикации дисплея.

Осуществляется вращением ручки (6), имеет 3 уровня яркости (функция станет доступна через 3 сек после включения)

- Отключение системных звуков (**MUTE**) Вкл/Откл функции осуществляется нажатием и удержанием ручки (6) (до звукового сигнала).

● Работа аппарата в режиме PLUS

Работа аппарата в режиме **PLUS** при программе «**Ген_А**». Нажать и удерживать кнопку (9) (**Ручн**), затем нажать кнопку (4) (**Вкл**), на верхнем экране появится надпись (**PLUS**), это означает, что режим активировался (кнопки (9) и (4) нужно отпустить). Нажав кнопку (9) (**Ручн**) на нижнем экране, появится значение 30F (начальная частота), для подстройки частоты необходимо ручкой (6) вращая выбрать необходимую частоту от 30F (кГц), до 999F (кГц), допустим 100F, снова нажмите кнопку (9) (**Ручн**) для фиксации значения. Для увеличения времени сеанса необходимо нажать на кнопку (10) (7мин) на нижнем экране появится значение (7 A), (это заданное значение), нажав на кнопку (9) (**Ручн**) можно изменить время сеанса от 3 мин до 60 мин, вращая ручку (6), снова нажатием кнопки (9) (**Ручн**) фиксируем это значение, например (10 A) таймер будет считать 10 минут. Нажатием на кнопку (10) (7 мин) на нижнем экране (6) появится надпись (5п), снова нажимаем кнопку (9) (**Ручн**) и регулятором (6) выбираем необходимое число повторений в каждом шаге от 3 до 30, затем снова фиксируем значение кнопкой (9) (**Ручн**), например (10п). Для выбора диапазона перебора частот снова нажимаем кнопку (10) (7мин), на нижнем экране появится символ (00d), нажав кнопку (9) (**Ручн**) можно ручкой (6) выбрать необходимый интервал частот от 00d до 200d, например 20d, снова фиксируем значение кнопкой (9) (**Ручн**). Получилось: Частота будет перебираться от 100F (кГц), до 120F (кГц), 10 минут и с повторением 10п.

Работа аппарата в режиме **PLUS** при программе «Ген_В». Нажать и удерживать кнопку (9) (**Ручн**), потом нажать кнопку (4) (**ВКЛ**), на верхнем экране появится надпись (**PLUS**), это означает, что режим включился (кнопки (9) и (4) нужно отпустить). Нажав кнопку (9) (**Ручн**) на нижнем экране, появится значение 30F (кГц), (начальная частота), для подстройки частоты под конкретного паразита необходимо ручкой (6) вращая выбрать необходимую частоту, от 30F (кГц) до 100F (кГц), допустим 50F, снова нажмите кнопку (9) (**Ручн**) для фиксации значения. Для увеличения времени сеанса необходимо нажать на кнопку (10) (7мин) на нижнем экране появится значение (7 А), (это заданное значение), нажав на кнопку (9) (**Ручн**) можно изменить время сеанса от 3мин до 60 мин, вращая ручку (6), снова нажатием кнопки (9) (**Ручн**) фиксируем это значение, например (10 А) таймер будет считать 10 минут. Далее нажимаете кнопку (10) (7мин) на нижнем экране появится значение 39 P, затем снова включаем ручной режим (9) (**Ручн**) и при помощи ручки (6) вращением выбираем скважность от 5 P до 95 P, например 20 P и фиксируем это значение кнопкой (9) (**Ручн**). Для выбора диапазона перебора частот снова нажимаем кнопку (10) (7мин), на нижнем экране появится символ (00d), нажав кнопку (9) (**Ручн**) можно ручкой (6) выбрать необходимый интервал частот от 00d до 200d, например 20d, снова фиксируем значение кнопкой (9) (**Ручн**). Получилось: Частота будет перебираться от 100F (кГц), до 120F (кГц), 10 минут и со скважностью 20 P.

Комплектность и гарантия.

Комплектность поставки:

Аппарат ТГСп-2.....1шт.

Электроды контактные.....1 комп.

Зарядное устройство 5В, 1А.....1 шт.

Инструкция по эксплуатации.....1шт.

Гарантийный ремонт аппарата производится в течение 12 месяцев со дня приобретения аппарата.

5. Технические данные аппарата

Вес.....685 г.

Длинна.....192 мм.

Ширина.....150 мм.

Толщина.....71 мм.

Питание.....5 В, 1А.

Диапазон частот.....30-999 кГц.

Тольяттинский генератор сигнала портативный «ТГСп-2» изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 28.99.39–002-45309611-2021, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011) и признан годным для эксплуатации.

Декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01. В.61922/22

ООО «ТГС» г. Тольятти,
ул. Ярославская д. 8, оф. 205

e-mail: tgs63@bk.ru

Сайт: <https://tgc.com/>

Гарантия 1 год.

Дата изготовления _____



Бесплатный телефон:

8-(800)-550-01-51

Телефон офиса:

8-(937)-645–26–46

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию аппарата, не ухудшающие его технические и эксплуатационные характеристики, без уведомления потребителя.