

# БУТЫЛКА ДЛЯ ВОДОРОДНОЙ ВОДЫ “HydroFit”

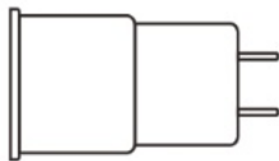
## Руководство пользователя



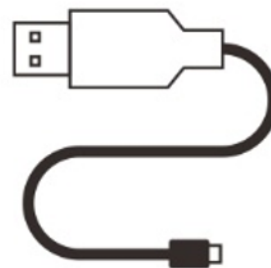
## 1. Комплект поставки



Бутылка  
для водородной воды



Зарядное устройство



Провод USB



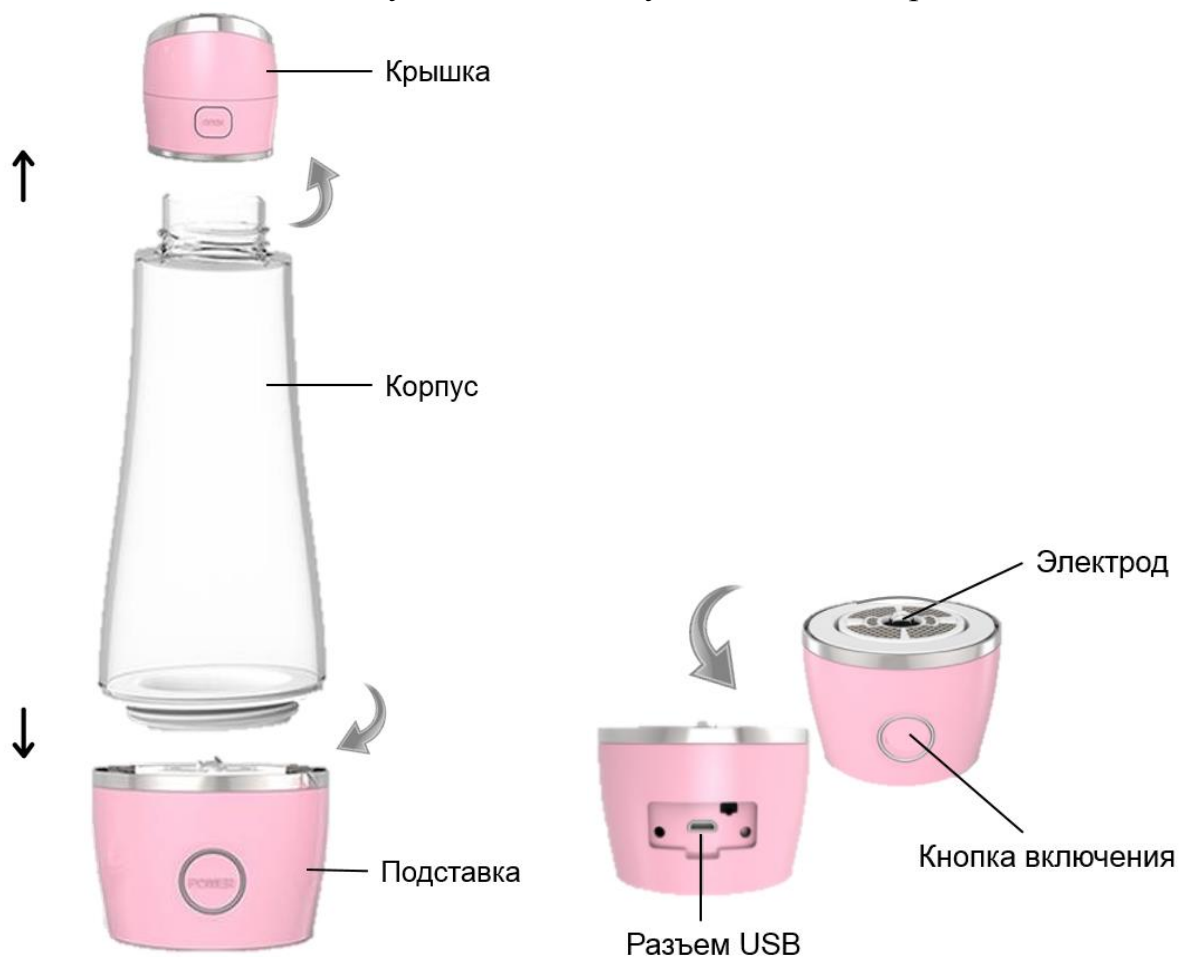
Коробка



Руководство пользователя

## 2. Конструкция прибора

Наименования комплектующих частей бутылки для водородной воды:



### 3. Порядок использования прибора

Наполните бутылку водой



#### **Внимание!**

Не используйте газированную воду, это может привести к разрыву емкости в процессе работы прибора.

Не используйте горячую воду выше 60°C.



#### **А. Начало работы**

Нажмите кнопку питания. При этом прибор выдаст звуковой сигнал, включится красочная подсветка и Вы сможете наблюдать начало процесса производства водорода по выделяющимся пузырькам.

#### **Завершение работы**

Время выработки водорода составляет 5 минут. После завершения рабочего цикла прибор выдает звуковой сигнал, а красочная подсветка выключается. Отключение электропитания прибора происходит автоматически после выключения подсветки.

#### **В. Отключение прибора во время работы**

При необходимости допускается выключение прибора во время работы. Для этого необходимо нажать кнопку и удерживать нажатие в течение 1 секунды. Подсветка погаснет, а питание прибора автоматически отключится.

#### **С. Порядок зарядки батареи**

1. После нескольких циклов работы или при отключении прибора в ходе работы следует восстановить уровень зарядки аккумулятора. Пожалуйста, используйте для зарядки штатную вилку, входящую в комплект поставки прибора. Красный цвет индикатора указывает на процесс зарядки. Зеленый свет включается после того, как зарядка завершена.

2. Если прибор отключился в процессе работы, то это означает отсутствие электропитания. Следует с помощью штатного провода подключить прибор к электросети и зарядить аккумулятор.



#### **4. Использование зарядного устройства и аккумулятора**

Перед первичным использованием прибора после покупки, пожалуйста, зарядите аккумулятор с помощью штатного зарядного устройства. При зарядке будет гореть светодиодный индикатор красного цвета. При полной зарядке индикатор загорается зеленым цветом.

Обслуживание: В соответствии с правилами использования зарядных устройств, пожалуйста, после полной зарядки отключите зарядное устройство от электросети.

Условия хранения: храните прибор в сухом месте, избегайте попадания на него прямых солнечных лучей.

Примечание. Пожалуйста, используйте штатное зарядное устройство только для данного прибора. Наша компания не несет ответственности за условия использования других приборов и их последствия.

#### **5. Техническое обслуживание**

Пожалуйста, мойте бутылку после каждых пяти циклов проведения электролиза.

Не размещайте прибор рядом с открытым огнем.

Запрещается помещать прибор в микроволновую печь, электрические чайники, скороварки, другие электронагревательные приборы, в том числе, используемые для отопления.

Не используйте растворители и летучие (легко испаряющиеся) вещества для очистки внутренних стенок бутылки.

Не наполняйте емкость бутылки жидкостями, за исключением питьевой воды.

Не допускайте вскрытия и проникновения в нижнюю подставку бутылки не подготовленным обслуживающим персоналом.

В процессе электролиза и образования пузырьков на поверхности нижней части бутылки может накопиться осадок. Он устраняется слабым раствором уксуса, который надо налить на загрязненную поверхность, выждать в течение двух часов, затем легко встряхивать около двух минут, вылить содержимое и промыть бутылку водой.

---

## 6. Характеристики и принцип работы прибора

Размеры	Внутренний диаметр	Объем	Предохранение от ожогов	Вес
70x70x270 мм	27 мм	280 мл	+	310 Г
Наименование прибора	Бутылка для водородной воды "HydroFit"			
Материал	Истаман тритан (покрытие) LGH1315 (электрод)	Пищевой пластик (корпус) Силикон (уплотнительное кольцо)		

**Принцип работы:** В основе работы бутылки для водородной воды "HydroFit" лежит электролиз - окислительно-восстановительный процесс, протекающий на электродах при прохождении через раствор электролита (в нашем случае воду) постоянного электрического тока. К катоду перемещаются отрицательно заряженные ионы, идет процесс восстановления, к аноду перемещаются положительно заряженные ионы, идет процесс окисления. Вода возле катода имеет отрицательный окислительно-восстановительный потенциал (ОВП).

ОВП - это универсальная величина, которая характеризует антиоксидантную способность воды или раствора.

Такая вода полезна для организма, обладает антиоксидантными свойствами, так как в процессе электролиза образующиеся молекулы водорода отдают свой электрон свободным радикалам, а свободные радикалы, принявшие электрон становятся нейтральными и безопасными.

**Водород является идеальным антиоксидантом**, так как это самая маленькая молекула в природе, которая проникает сквозь клеточную мембрану, где достаточно легко "отдаёт" окислителю свой электрон, нейтрализуя его. Наличие водорода в воде приводит к понижению уровня ОВП. Например, свежевыжатый сок, содержащий в себе природные антиоксиданты имеет ОВП от -50 до +50 мВ, а вода, насыщенная водородом может иметь ОВП от -200 до -1000 мВ.

## 7. Спецификация

Зарядное устройство	Постоянного тока 5 В/1А
Потребляемый ток	400 мА
Потребляемая мощность	2 Вт
Количество циклов	Около 12 (при полной зарядке аккумулятора)
Емкость аккумулятора	Около 1000 мАч
Диапазон рабочих температур	от +1 °С до +50 °С
Влажность воздуха	+25 °С (не выше 80%)
Температура жидкости	от +1 °С до (примерно) +40 °С
Пригодная жидкость	Питьевая, минеральная и дистиллированная вода

## 8. Меры предосторожности

*Предупреждение:* Не включайте питание, когда в емкости нет воды. Случайное подключение источника питания при отсутствии воды в бутылке, может привести к поломке прибора.

*Требования к качеству воды:* качество используемой вами для обработки воды должно удовлетворять требованиям, предъявляемым к питьевой воде.

*Первичное использование прибора:* После распаковки нового прибора, ополосните внутреннюю поверхность емкости. Воздержитесь от употребления и вылейте первые три партии обработанной воды.

*Температура окружающей среды:* используйте прибор в сухой окружающей среде в диапазоне температур от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

*Очистка:* Не очищайте внешнюю часть бутылки, поливая водой. Не используйте органические растворители.

*Хранение водородной воды:* плотно закупоренная емкость с водой, обогащенной водородом с помощью прибора “Hydrofit” при хранении в холодильнике, может на некоторое время сохранить ее активность. В то же время, рекомендуется своевременно выпить эту воду.

*Не допускайте погружения бутылки в воду:* не помещайте весь прибор в воду. Имеются части корпуса, которые категорически нельзя погружать в воду.

*Избегайте попадания прямых солнечных лучей:* не размещайте изделие под прямыми солнечными лучами.

*Защита от замерзания:* не храните и не подвергайте изделие воздействию окружающей среды ниже  $0^{\circ}\text{C}$ .

