

**Стереофонические наушники  
с микрофоном**

**Bluetooth Stereo Earphones**

**Модель TW-8900**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**GAL**



**EAC**

## **Общая информация**

Стереонаушники предназначены для прослушивания музыки и ведения разговоров. Они могут использоваться со смартфонами, планшетами, ноутбуками и компьютерами, которые поддерживают беспроводный протокол Bluetooth. Наушники укомплектованы зарядным кейсом для зарядки на ходу.

### **Комплектация**

- Bluetooth наушники – 2 шт.
- кабель для зарядки
- зарядный кейс
- дополнительные амбушюры
- инструкция

### **Возможности**

BT Version: 5.1, профили A2DP, AVRCP, HFP, HSP

Полная свобода от проводов

Сенсорные кнопки на наушниках

Датчик уха

Кейс с беспроводной зарядкой

Компактность и минималистичный дизайн

Зарядка на ходу в кейсе

Совместимость с более ранними версиями Bluetooth

Автоматическое отключение при отсутствии соединения

### **Заряд аккумулятора**

Перед первым использованием необходимо зарядить батареи наушников и кейса в течение 1-2 часов. Для этого подключите кейс к USB порту компьютера или зарядного устройства при помощи кабеля из комплекта. Установите наушники в посадочные места. Кейс и наушники при этом заряжаются одновременно. Во время заряда индикатор на кейсе светится оранжевым цветом. По окончании заряда индикатор на кейсе погаснет.

Вы также можете заряжать кейс при помощи беспроводного зарядного устройства Qi (в комплект не входит).

*При беспроводном заряде небольшой разогрев кейса является допустимым.*

Вы также можете заряжать наушники автономно только при помощи зарядного кейса. Для включения и выключения заряда

наушников нажмите кнопку на кейсе. Во время заряда наушников индикатор на кейсе светится зеленым цветом. По окончании заряда он погаснет.

Если устройство не используется, производите превентивную подзарядку не реже одного раза в месяц. Для продления времени работы от батарей в холодное время года старайтесь держать устройство под одеждой в тепле.

### **Сопряжение**

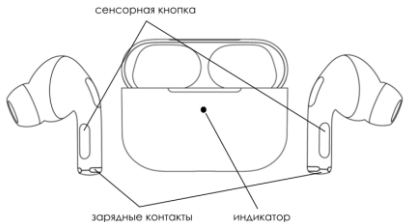
**Создание пары.** Поднимите крышку зарядного кейса. Загорится зеленый индикатор. Не вынимая наушники удерживайте кнопку на кейсе около 4 сек. Когда включится белый индикатор и мигнет пять раз, пара успешно создана.

Включите Bluetooth на Вашем смартфоне в режим поиска.

Когда наушники будут обнаружены, подтвердите сопряжение.

*Различные Bluetooth устройства используют разные способы сопряжения, поэтому процедура сопряжения может длиться несколько минут. Если сопряжение не удалось, выключите оба устройства и повторите процедуру. При наличии близких помех от других устройств понадобится повторить процедуру в другом помещении. При повторных включениях устройств сопряжение произойдет автоматически.*

### **Включение и работа**



Для включения наушников просто извлеките их из кейса.

При установке в кейс и закрытии крышки наушники автоматически выключаются.

Функции кнопки наушников:

Короткое нажатие – ответ или завершение вызова.

При воспроизведении:

Короткое нажатие – воспроизведение/пауза.

Двойное нажатие. Правый – вперед/ Левый – назад.

Тройное нажатие. Правый – громче/ Левый - тише

Удержание – вызов помощника.

Длительное удержание – Включение/выключение

После извлечения наушников из уха, воспроизведение автоматически останавливается благодаря специальным датчикам.

В некоторых моделях телефонов, а также версиях ПО функции кнопки могут отличаться от указанных.

### **Технические характеристики**

Размеры наушника, мм	34x24x17
Вес, наушника, г	4
Версия Bluetooth Профили	5.1 A2DP/HSP/HFP/AVRCP
Радио частоты, ГГц	2,4-2,48
Передатчик	Class 2 (до 2,5 мВт)
Радиус действия, м	До 10
Совместимость	Смартфоны, планшеты, компьютеры с поддержкой Bluetooth
Кодеки	SBC, AAC
Батарея Li-POL, емкость, мАч	30
Время работы (примерно)	Режим воспроизведения – 5ч. Режим разговора -5ч
Диапазон частот, Гц	20-20000
Импеданс динамика, Ом	32
Диаметр динамика, мм	13
Чувствительность динамика, дБ	95
Чувствительность микрофона, дБ	42
<b>Кейс</b>	
Размер, мм	60x45x22
Вес, г	50
Разъемы	Apple 8 pin для заряда
Батарея Li-POL, ёмкость, мАч	250

Время заряд батареи, ч	1-2
Напряжение заряда, В	5
Ток заряда, mA	до 500
Беспроводной зарядный интерфейс	Qi совместимый

## Решение проблем

Проблема	Решение
Устройство не работает, не включается	Зарядите батарею
Нет подключения к телефону	Убедитесь, что устройство заряжено и находится в зоне досягаемости телефона. Проверьте параметры Bluetooth на телефоне и при необходимости выполните сброс параметров. Повторно установите сопряжение устройства с телефоном
Не воспроизводится музыка	Убедитесь, что наушники сопряжены с телефоном и выбраны в качестве устройства для воспроизведения.
Наушники не синхронизированы	Выполните повторно процедуры сопряжения с телефоном
Наушники не соединяются между собой.	Создайте пару. Поднимите крышку зарядного кейса. Загорится зеленый индикатор. Не вынимая наушники удерживайте кнопку на кейсе около 4 сек. Когда включится белый индикатор и мигнет пять раз, пара успешно создана.

## Рекомендации

При использовании устройства Bluetooth в кармане или в сумке переместите его в такое место, где не будет никаких препятствий передаче сигнала. Например, из сумки или кармана брюк - в нагрудный карман или верхний отдел сумки (рюкзака).

Примечание: учитывайте, что затухание сигнала Bluetooth сильнее, когда источник сигнала (плеер/смартфон) расположен вплотную к телу, чем когда он на некотором небольшом расстоянии от него. Пожалуйста, чтобы избежать воздействия радиочастотных помех, используйте устройства Bluetooth подальше от маршрутизаторов Wi-Fi, персональных компьютеров, микроволновых печей, холодильников и т.п. Разместите ваш источник звука Bluetooth ближе к аудиоустройству и в прямой видимости. Также можно

рекомендовать обновить ПО своего смартфона до последней версии.

### **Меры безопасности**

Не используйте устройство вблизи источников огня и в помещениях с повышенной влажностью. Не допускайте попадания капель и брызг на устройство. Не закрывайте и не блокируйте вырезы на устройстве. Не оставляйте устройство подключенным к зарядке на длительное (более 3ч) время. Если Вы почувствовали запах, дым, или заметили любые аномальные изменения устройства, немедленно прекратите его использование. Не разбирайте устройство и не подвергайте его механическим перегрузкам. Внутри устройства находится химический источник тока (аккумулятор). Не выбрасывайте устройство с остальным мусором. При необходимости утилизируйте устройство при помощи специальных служб. Статическое электричество, накопленное телом, может вызвать легкое покалывание в ушах. Чтобы свести к минимуму этот эффект, носите одежду из натуральных материалов. Высокий уровень громкости при прослушивании может оказывать отрицательное воздействие на слух. В целях безопасности на дорогах не пользуйтесь данной устройством при управлении автомобилем или езде на велосипеде. Для очистки устройства используйте слегка увлажненную мягкую безворсовую ткань. Не используйте абразивные очистители, а также средства на основе спирта и аммиака.

### **Хранение и транспортировка**

Храните устройство в сухом, прохладном и недоступном для детей месте, вдали от нагревательных приборов и попадания прямых солнечных лучей при температуре от 5 до 40°C и относительной влажности не более 70%. При транспортировке и хранении запрещается подвергать устройство механическим воздействиям, которые могут привести к повреждению и/или нарушению целостности упаковки и самого устройства. Необходимо беречь упаковку от попадания воды и других жидкостей. Если устройство

хранилось при отрицательных температурах, перед включением его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2 часов.

### **Утилизация**



Материалы и компоненты, из которых изготовлено устройство, могут быть переработаны и использованы повторно. Утилизируйте в соответствии с национальным и(или) местным законодательством.

Примечание. В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии, в Ваше устройство могут быть внесены изменения, не отмеченные в настоящей инструкции и не ухудшающие его параметры. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и программное обеспечение. В связи с этим, реализация некоторых функций может отличаться от описания в настоящей инструкции.

Срок службы изделия 3 года. Дата производства указана на упаковке.

Импортер: ООО «ВЕГА». Адрес: 125130, Россия, г. Москва, Старопетровский проезд, д. 7А, стр. 25, подъезд 3, этаж 3, офис 9, комн. 3. Поставщик и лицо, принимающее претензии: ООО «ВЕГА». Адрес: 125130, Россия, г. Москва, Старопетровский проезд, д. 7А, стр. 25, подъезд 3, этаж 3, офис 9, комн. 3. Произведено в Китае (КНР). Производитель: ФОШАН ЗЕ ВОЙСЕ ЭЛЕКТРОНИК ТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД. Адрес: #502 Блок 11 Пхасе 3, ТяньФуЛай Интернейшнл Индастриал Зон, Ронгли ариа, Ронггуи Шунде Фошан Сити, ГД провинс, Китай, 528305. Manufacturer: FOSHAN THE VOICE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD. Адрес: #502 block 11 phase3, TianFuLai International Industrial zone, Rongli area, Ronggu Shunde Foshan City, GD province, China 528305.

Изготовлено в соответствии с требованиями TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», TP EAЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

# ТАЛОН ГАРАНТИЙНЫЙ



## Гарантийные обязательства

Срок гарантии составляет 6 мес. со дня продажи.

Гарантийное обслуживание производится по предъявлению кассового чека. По всем вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к Вашему местному продавцу или в уполномоченный сервисный центр. С перечнем уполномоченных СЦ можно ознакомиться на сайте <http://gal-tm.ru/podderzhka/>

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- название модели и (или) серийный номер на устройстве изменены, удалены или неразборчивы.
- устройство подвергалось ремонту или изменениям со стороны не уполномоченных специалистов.
- устройство эксплуатировалось в коммерческих целях.
- дефект вызван неправильной эксплуатацией устройства.
- дефект вызван использованием неоригинальных аксессуаров.
- дефект вызван авариями, включая воздействие молний, воды, жидкостей, огня, стихийных бедствий, а также воздействием ненормального напряжения.
- устройство претерпело механические повреждения.

Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Подпись, печать продавца	

v.Q5-29