

# Наушники беспроводные (TWS гарнитура) Awei T16

## Руководство пользователя



### Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

### Bluetooth

Bluetooth - это вид беспроводного подключения между устройствами на коротком расстоянии (обычно работает на расстоянии до 10 м). С помощью Bluetooth вы можете обмениваться информацией между такими устройствами, как мобильные телефоны/беспроводные наушники/компьютеры и т. д. Технология Bluetooth упрощает сопряжение и обеспечивает быструю и эффективную передачу данных.

1

### Назначение устройства

Данное устройство предназначено для персонального прослушивания музыки, речи или иных звуковых сигналов.

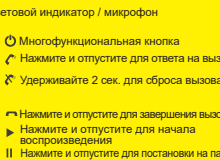
### Комплектация

Беспроводные наушники X 2  
Руководство пользователя x 1  
Зарядный кейс X 1  
Зарядный кабель X 1



2

### Схема устройства



3

### Эксплуатация

#### Включение/выключение устройства

**Включение:** извлеките наушники из зарядного кейса. Они включатся автоматически. В ином случае нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку в течение 3 секунд.  
**Выключение:** вложите наушники в зарядный кейс. Они выключатся автоматически. В ином случае нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку в течение 4 секунд.

#### Сопряжение

##### Подключение одного наушника

- Извлеките наушник из зарядного кейса.
- Включите Bluetooth на телефоне, найдите "AWEI T16" в списке устройств и выберите для подключения. При удачном подключении раздастся звуковой сигнал.

##### Подключение обоих наушников

- Наушники подключатся автоматически при извлечении их из зарядного кейса. Световой индикатор на основном наушнике будет мигать белым и зеленым цветом. По окончании мигания наушники будут сопряжены и готовы к работе.
- Включите Bluetooth на телефоне, найдите "AWEI T16" в списке устройств и выберите для подключения. При удачном подключении раздастся звуковой сигнал.
- Повторное подключение:** наушники будут автоматически подключаться ко всем сопряженным устройствам (если Bluetooth устройства включен, а наушники всё ещё в списке сопряженных устройств).

4

### Эксплуатация

#### Примечания:

- Данные наушники сопряжены в пару при производстве. Нет необходимости соединять наушники самостоятельно при приобретении.
- После успешного сопряжения вы услышите «TWS Connected» в обоих наушниках.
- Наушники повторно соединяются автоматически при извлечении из зарядного кейса, достаточно выполнить сопряжение один раз.

#### Примечание:

Если в наушниках нет звука, поместите оба наушника обратно в зарядный кейс и снова извлеките. После подключения наушников мобильный телефон будет подключен автоматически.

#### Световая индикация

- Наушники  
Зарядка: светится зелёный индикатор.  
Полный уровень заряда: индикатор гаснет.  
В процессе сопряжения: индикатор мигает зелёным и белым цветом.
- Зарядный кейс  
Зарядка: мигает синий индикатор.  
Полный уровень заряда: светятся все индикаторы.

#### Особенности продукта

- Уровень влагозащиты: IPX6.
- Функция "Hands free".
- Беспроводная зарядка наушников.

5

### Эксплуатация

#### Описание работы многофункциональной кнопки

Принять входящий вызов: нажмите и отпустите кнопку.  
Отклонить входящий вызов: нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд.  
Завершить звонок: нажмите и отпустите кнопку.  
Перезвонить на последний входящий вызов: дважды нажмите кнопку (воспроизведение музыки должно быть приостановлено).  
Воспроизведение: нажмите и отпустите кнопку.  
Пауза: нажмите и отпустите кнопку.  
Увеличение громкости: нажмите и удерживайте кнопку на правом наушнике.  
Уменьшение громкости: жмите и удерживайте кнопку на левом наушнике.  
Следующая композиция: дважды нажмите кнопку на правом наушнике.  
Предыдущая композиция: дважды нажмите кнопку на левом наушнике.  
Голосовой помощник: трижды нажмите кнопку на левом наушнике.  
Включить/выключить игровой режим: трижды нажмите кнопку на правом наушнике.

#### Характеристики динамиков

Диаметр: 6 мм.  
Чувствительность: 92дБ ± 3 дБ.  
Сопротивление: 32 Ом ± 15 %.  
Диапазон частот: 20 — 20000 Гц.

#### Технические характеристики

Модель: T16.  
Версия Bluetooth: 5.1.  
Профили Bluetooth: HSP / HFP / A2DP / AVRCP.  
Время работы в режиме ожидания: 300 ч.  
Время работы в режиме разговора: 8 ч.  
Время работы в режиме воспроизведения музыки: 7 ч.  
Время зарядки: 1 ч.  
Параметры питания: 5 В.  
Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.1.  
Диапазон частот: 2.402 ГГц — 2.480 ГГц.  
Максимальная мощность передатчика: ≤ 4 дБм  
Температура хранения: -10 °C — +50 °C.  
Радиус действия беспроводной сети: 10 м.  
Емкость аккумулятора наушников: 40 мАч / 3.7 В.  
Емкость аккумулятора зарядного чехла: 300 мАч / 3.7 В.

#### Меры предосторожности

- ★ Не помещайте устройство в воду и другие жидкости во избежание короткого замыкания.
- ★ Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей или высоких температур.
- ★ Не подвергайте устройство воздействию низких температур во избежание повреждения платы.
- ★ Устройство предназначено для обслуживания сертифицированным специалистом.
- ★ Не подвергайте устройство механическим повреждениям.
- ★ Не используйте химические моющие средства и абразивы для чистки устройства.
- ★ Не царапайте поверхность острыми предметами, чтобы не повредить корпус.
- ★ Не заряжайте его в течение слишком длительного времени, так как избыточный заряд снижает срок эксплуатации батареи.

6

### Эксплуатация

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкциями ниже, чтобы продлить срок службы изделия и четко понять условия гарантии.

#### Дополнительная информация

Изготовитель: Шэньжэнь Яля Электроникс Ко., Лтд. 4F, зд. 2, промпарк Юэцзинтай, шоссе Хуажун, ул. Далан, новый р-н Лунхуа, г. Шэньжэнь, Китай.  
Филиал изготовителя: Шэньжэнь Яля Электроникс Ко., Лтд. Зд. 4, шоссе Хуансин № 97, промпарк Кайцзеда, новый р-н Лунхуа, г. Шэньжэнь, Китай.  
Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас», 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5. Сделано в Китае.  
Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники". Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления. Комплектация устройства может меняться без предварительного уведомления. Дата изготовления товара, сроки гарантии и эксплуатации указаны на упаковке.

#### Гарантийные обязательства

Актуальный список сервисных центров по адресу: <https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

#### Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- ★ Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- ★ Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- ★ Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- ★ Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- ★ Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- ★ После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сэкономить природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- ★ При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

7

### Эксплуатация

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкциями ниже, чтобы продлить срок службы изделия и четко понять условия гарантии.

#### Технические характеристики

Модель: T16.  
Версия Bluetooth: 5.1.  
Профили Bluetooth: HSP / HFP / A2DP / AVRCP.  
Время работы в режиме ожидания: 300 ч.  
Время работы в режиме разговора: 8 ч.  
Время работы в режиме воспроизведения музыки: 7 ч.  
Время зарядки: 1 ч.  
Параметры питания: 5 В.  
Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.1.  
Диапазон частот: 2.402 ГГц — 2.480 ГГц.  
Максимальная мощность передатчика: ≤ 4 дБм  
Температура хранения: -10 °C — +50 °C.  
Радиус действия беспроводной сети: 10 м.  
Емкость аккумулятора наушников: 40 мАч / 3.7 В.  
Емкость аккумулятора зарядного чехла: 300 мАч / 3.7 В.

#### Меры предосторожности

- ★ Не помещайте устройство в воду и другие жидкости во избежание короткого замыкания.
- ★ Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей или высоких температур.
- ★ Не подвергайте устройство воздействию низких температур во избежание повреждения платы.
- ★ Устройство предназначено для обслуживания сертифицированным специалистом.
- ★ Не подвергайте устройство механическим повреждениям.
- ★ Не используйте химические моющие средства и абразивы для чистки устройства.
- ★ Не царапайте поверхность острыми предметами, чтобы не повредить корпус.
- ★ Не заряжайте его в течение слишком длительного времени, так как избыточный заряд снижает срок эксплуатации батареи.

#### Дополнительная информация

Изготовитель: Шэньжэнь Яля Электроникс Ко., Лтд. 4F, зд. 2, промпарк Юэцзинтай, шоссе Хуажун, ул. Далан, новый р-н Лунхуа, г. Шэньжэнь, Китай.  
Филиал изготовителя: Шэньжэнь Яля Электроникс Ко., Лтд. Зд. 4, шоссе Хуансин № 97, промпарк Кайцзеда, новый р-н Лунхуа, г. Шэньжэнь, Китай.  
Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас», 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5. Сделано в Китае.  
Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники". Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления. Комплектация устройства может меняться без предварительного уведомления. Дата изготовления товара, сроки гарантии и эксплуатации указаны на упаковке.

8

### Эксплуатация

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкциями ниже, чтобы продлить срок службы изделия и четко понять условия гарантии.

#### Технические характеристики

Модель: T16.  
Версия Bluetooth: 5.1.  
Профили Bluetooth: HSP / HFP / A2DP / AVRCP.  
Время работы в режиме ожидания: 300 ч.  
Время работы в режиме разговора: 8 ч.  
Время работы в режиме воспроизведения музыки: 7 ч.  
Время зарядки: 1 ч.  
Параметры питания: 5 В.  
Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.1.  
Диапазон частот: 2.402 ГГц — 2.480 ГГц.  
Максимальная мощность передатчика: ≤ 4 дБм  
Температура хранения: -10 °C — +50 °C.  
Радиус действия беспроводной сети: 10 м.  
Емкость аккумулятора наушников: 40 мАч / 3.7 В.  
Емкость аккумулятора зарядного чехла: 300 мАч / 3.7 В.

#### Меры предосторожности

- ★ Не помещайте устройство в воду и другие жидкости во избежание короткого замыкания.
- ★ Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей или высоких температур.
- ★ Не подвергайте устройство воздействию низких температур во избежание повреждения платы.
- ★ Устройство предназначено для обслуживания сертифицированным специалистом.
- ★ Не подвергайте устройство механическим повреждениям.
- ★ Не используйте химические моющие средства и абразивы для чистки устройства.
- ★ Не царапайте поверхность острыми предметами, чтобы не повредить корпус.
- ★ Не заряжайте его в течение слишком длительного времени, так как избыточный заряд снижает срок эксплуатации батареи.

#### Дополнительная информация

Актуальный список сервисных центров по адресу: <https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

9

### Эксплуатация

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкциями ниже, чтобы продлить срок службы изделия и четко понять условия гарантии.

#### Технические характеристики

Модель: T16.  
Версия Bluetooth: 5.1.  
Профили Bluetooth: HSP / HFP / A2DP / AVRCP.  
Время работы в режиме ожидания: 300 ч.  
Время работы в режиме разговора: 8 ч.  
Время работы в режиме воспроизведения музыки: 7 ч.  
Время зарядки: 1 ч.  
Параметры питания: 5 В.  
Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.1.  
Диапазон частот: 2.402 ГГц — 2.480 ГГц.  
Максимальная мощность передатчика: ≤ 4 дБм  
Температура хранения: -10 °C — +50 °C.  
Радиус действия беспроводной сети: 10 м.  
Емкость аккумулятора наушников: 40 мАч / 3.7 В.  
Емкость аккумулятора зарядного чехла: 300 мАч / 3.7 В.

#### Гарантийные обязательства

Актуальный список сервисных центров по адресу: <https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

#### Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- ★ Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- ★ Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- ★ Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- ★ Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- ★ Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- ★ После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сэкономить природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- ★ При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

10

### Эксплуатация

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкциями ниже, чтобы продлить срок службы изделия и четко понять условия гарантии.

#### Технические характеристики

Модель: T16.  
Версия Bluetooth: 5.1.  
Профили Bluetooth: HSP / HFP / A2DP / AVRCP.  
Время работы в режиме ожидания: 300 ч.  
Время работы в режиме разговора: 8 ч.  
Время работы в режиме воспроизведения музыки: 7 ч.  
Время зарядки: 1 ч.  
Параметры питания: 5 В.  
Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.1.  
Диапазон частот: 2.402 ГГц — 2.480 ГГц.  
Максимальная мощность передатчика: ≤ 4 дБм  
Температура хранения: -10 °C — +50 °C.  
Радиус действия беспроводной сети: 10 м.  
Емкость аккумулятора наушников: 40 мАч / 3.7 В.  
Емкость аккумулятора зарядного чехла: 300 мАч / 3.7 В.

#### Гарантийные обязательства

Актуальный список сервисных центров по адресу: <https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

#### Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- ★ Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- ★ Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- ★ Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- ★ Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- ★ Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- ★ После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сэкономить природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- ★ При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

11

### Гарантийный талон AWEI

Модель No.	Штрих-код		
Покупатель	Тел.		
Адрес			
Продавец	Тел.		
Адрес			
Дата покупки	Дата тех. обслуживания		
Дефект	Время обслуживания		
Заметки			