

# Byron

---

## **НАУШНИКИ-ВКЛАДЫШИ**

(разработано для систем Android™)

**Руководство пользователя**

**Гарантийный талон**

**Содержание**

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1.  | Инструкции по технике безопасности . . . . .              | 3  |
| 2.  | Аксессуары . . . . .                                      | 4  |
| 3.  | Кнопки управления, расположение микрофона . . . . .       | 4  |
| 4.  | Руководство по эксплуатации . . . . .                     | 5  |
| 5.  | Воспроизведение музыки . . . . .                          | 6  |
| 6.  | Выбор ушных вкладышей . . . . .                           | 7  |
| 7.  | Уход за вкладышами . . . . .                              | 7  |
| 8.  | Замена вкладышей . . . . .                                | 7  |
| 9.  | Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок . . . . . | 8  |
| 10. | Техническое обслуживание . . . . .                        | 8  |
| 11. | Утилизация . . . . .                                      | 8  |
| 12. | Технические характеристики . . . . .                      | 9  |
| 13. | Гарантийное обслуживание . . . . .                        | 10 |

Спасибо, что выбрали стерео наушники-вкладыши Byron от Beyerdynamic. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед использованием устройства. Сохраняйте руководство на протяжении всего срока использования. При передаче наушников третьему лицу также передайте ему настоящее руководство.

## 1. Инструкции по технике безопасности

**Предупреждение:** При подключении наушников убедитесь, что Вы уменьшили громкость до минимума. Настраивайте громкость только после того, как наушники подключены к устройству. Во избежание потенциального вреда вашему слуху, не используйте наушники на большой громкости в течение продолжительного времени. Соблюдайте простое правило: вставляя в уши наушники, установите громкость на таком уровне, чтобы при прослушивании музыки вы по-прежнему могли слышать собственный голос, не переходя при этом на крик. Стоит отметить, что прослушивание громкой музыки в течение продолжительного периода может привести к необратимым последствиям для вашего слуха. Убедитесь, что вы установили не слишком большую громкость. Запомните: чем громче музыка, тем меньше можно ее слушать. Согласно технике безопасности и охране труда работодателя, уровень шумового воздействия не должен превышать 85 дБ (низкая громкость) при разрешенной продолжительности прослушивания не более 8 часов. Если допустимая громкость превышена на 3 дБ, разрешенное время прослушивания сокращается вдвое, т.е. при уровне шумового воздействия, равном 88 дБ, время прослушивания составляет 4 часа, при 91 дБ — 2 часа и т.д.



### **Опасность!**

Наушники резко сокращают вашу способность слышать окружающие звуки. Использование наушников на дороге представляет высокую опасность и поэтому запрещено законодательством. Кроме того, убедитесь в том, что вы не используете наушники в непосредственной близости от потенциально опасных станков и инструментов.

### **Травмоопасность!**

При использовании проводных наушников избегайте неожиданных движений. Вы можете получить серьезную травму, особенно если у вас присутствует пирсинг или если вы носите сережки, очки и т.д., которые могут запутаться в проводе.

### **Измененное слуховое восприятие**

Многим людям требуется какое-то время, чтобы привыкнуть к ношению наушников. Ваше слуховое восприятие собственного голоса, организма и даже

звук в внутреннем ухе во время ходьбы отличается от «обычных ситуаций», когда вы не используете наушники. Это необычное ощущение, как правило, вскоре проходит.

## 2. Аксессуары

- 1 наушники
- 2 три пары ушных вкладышей (S, M, L)
- 3 клипса для крепления к верхней одежде
- 3 чехол для хранения

## 3. Кнопки управления, расположение микрофона



- ① Микрофон (расположен на обратной стороне ПДУ)
- ② Увеличить громкость, следующая композиция
- ③ Уменьшить звук, предыдущая композиция
- ④ Главная кнопка для включения/отключения/ответа/отклонения/воспроизведения/пауз и т.д.

## 4. Руководство по эксплуатации

### Подключение наушников

Наушники *beyerdynamic* *BYRON* оснащены разъёмом типа "мини-джек 3.5 мм" и предназначены для работы с устройствами, имеющими аналогичные разъёмы (мобильные телефоны (полный функционал доступен только для систем на базе Android™), ПК, портативные плееры и т.п.)

**1.** Во избежание повреждения слуха перед началом использования наушников убедитесь, что уровень громкости воспроизводящего устройства установлен на минимальное значение. Подключите наушники к соответствующему выходному разъёму мини-джек 3.5 мм подключаемого устройства (предварительно ознакомьтесь с инструкцией устройства) и начните воспроизведение.

### 2. Функции наушников \*

Вы можете легко управлять наушниками с помощью 3-х кнопок.

**Главная кнопка**



- + Увеличить громкость
- ⊙ Главная кнопка
- ⊖ Уменьшить громкость



Ответить на вызов/Завершить разговор . . . . . Кратковременное нажатие

Воспроизвести/ . . . . . Кратковременное нажатие

Приостановить

Отклонить вызов . . . . . Удержание в течение 1 секунды

*\* В зависимости от версии программного обеспечения функционал пульта управления наушников может меняться. При подключении наушников к устройствам работающим не на базе ОС Android™, таких как Apple (iOS), Windows и т.д., ряд функций могут работать не корректно.*

### Кнопка увеличения громкости



Увеличить громкость (+) . . Кратковременное нажатие

Следующая композиция . . Удержание в течение 1 секунды  
(во время воспроизведения)

### Кнопка уменьшения громкости



Уменьшить громкость (-) . . Кратковременное нажатие  
(во время вызова)

Предыдущая композиция . . Удержание в течение 1 секунды  
(во время воспроизведения)

## 5. Воспроизведение музыки

- Чтобы наслаждаться наилучшим качеством аудио, максимальная громкость на вашем устройстве не должна превышать 70-80%.
- При первом подключении отрегулируйте громкость с помощью кнопки + или -. Вспроизвести/Приостановить:  
Кратковременное удержание Главной кнопки. Увеличить громкость: Кратковременное удержание кнопки + Уменьшить громкость: Кратковременное удержание кнопки - Следующая композиция: Долгое удержание кнопки + Предыдущая композиция: Долгое удержание кнопки -

## 6. Выбор ушных вкладышей

Вставные наушники поставляются с различными комплектами ушных вкладышей из силикона и вспененного полимера. Перед использованием вставных наушников выберите подходящий размер вкладышей. Подходящий размер можно выбрать, по очереди осторожно вставляя вставные наушники с разными вкладышами в слуховой проход. Вставные наушники установлены правильно, если они не выпадают при движениях головой со средней интенсивностью, обеспечивают чистую передачу низкочастотных басов и позволяют воспринимать внешние звуки только как очень тихие

## 7. Уход за вкладышами

- Вкладыши вставных наушников следует регулярно протирать мягкой влажной салфеткой, просушивая их после очистки мягкой салфеткой.
- Используйте для очистки мягкие средства; ни в коем случае не следует применять, например, химические средства, содержащие растворители, так как они могут разрушить вкладыши.
- Когда вставные наушники не используются, их следует хранить в прилагаемом футляре.

## 8. Замена вкладышей



- Потянув, аккуратно снимите вкладыш с наушника
- Очистите отверстие наушника от загрязнений мягкой влажной салфеткой. Следите за тем, чтобы вода не проникла в отверстие. Просушите отверстие мягкой салфеткой.
- Закрепите новый вкладыш на наушнике.

## 9. Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок

### • Я слышу треск

– Возможна перегрузка источника усиления, необходимо снизить уровень громкости

### • Я ничего не слышу

- Увеличьте громкость наушников.
- Убедитесь, что наушники правильно подключены к устройству воспроизведения.

## 10. Техническое обслуживание

- Следите за тем, чтобы наушники-вкладыши были отключены во время хранения и находились в безопасном месте, когда вы ими не пользуетесь.
- Солнечный свет, крайне высокая/низкая температура могут стать причиной неполадок и разрушения изоляции кабеля.
- Не подвергайте наушники-вкладыши Byron воздействию дождя или других жидкостей.
- Следите за тем, чтобы младенцы, дети или домашние животные не кусали и не сосали наушники-вкладыши.
- Не разбирайте устройство.

## 11. Утилизация

Данный знак на продукте, в инструкциях или на упаковке означает, что ваше электронное или электрическое оборудование по истечении его срока службы следует утилизировать отдельно от бытовых отходов. В ЕС действует несколько систем раздельного сбора отходов для последующей утилизации. Для получения дополнительной информации обратитесь к местным властям.





## 12. Технические характеристики

- тип наушников: динамические, фазоинверторные, внутриканальные
- частотный диапазон: 10 - 23 000 Гц
- номинальное сопротивление: 23 Ом
- номинальное звуковое давление: 105 дБ (1 мВт/500 Гц)
- максимальное звуковое давление: 124 дБ (200 мВт.500 Гц)
- допустимая подводимая мощность: 100 мВт
- Коэффициент нелинейных искажений: < 0.4% (1 мВт/500 Гц)
- Длина кабеля: 1.20 м
- Тип разъёма: 4-полюсный мини-стерео разъем (3,5 мм), назначение СТІА
- Вес: 13 гр

### 13. Гарантийное обслуживание

#### **Уважаемый покупатель!**

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в сервисном обслуживании, просим Вас обращаться в авторизованный сервисный центр. Во избежание возможных недоразумений рекомендуем Вам ознакомиться с инструкцией по эксплуатации и условиями гарантийного обслуживания. Условия гарантии (действительна при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона и неисправного изделия). Настоящим гарантируется отсутствие в изделии дефектов в материалах и работе сроком на 1 (один) год, начиная с даты продажи.

Если в течение этого срока в изделии обнаружатся дефекты в материалах и работе, авторизованный сервисный центр бесплатно отремонтирует это изделие и заменит его дефектные части на приведенных ниже условиях.

Настоящая гарантия недействительна в следующих случаях:

- Изменен, стерт, удален или неразборчив типовой или серийный номер изделия;
- Изделие подвергалось модификации или ремонту не уполномоченными на то сервис-центрами или частными лицами.

Гарантия не распространяется на:

- Периодическое обслуживание и ремонт или замену частей в связи с их нормальным износом;
- Любые изменения в конструкции изделия с целью расширения сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации;
- Части и элементы корпуса и декоративной отделки; магнитные головки, батарейки, антенны.
- Устранение дефектов, возникших в результате:
  - Неправильной эксплуатации, включая (но не ограничиваясь этим) использование изделия не по назначению, неправильную установку изделия, неправильную регулировку, эксплуатацию с нарушениями инструкции пользователя;
  - Механических повреждений;

- Повреждения сетевых и соединительных шнуров, колодок;
- Попадания внутрь изделия жидкости, посторонних предметов, насекомых, животных и продуктов их жизнедеятельности;
- Пожара, затопления, стихийного бедствия;
- Дефектов системы, в которой данное изделие использовалось;
- Транспортировки, за исключением случаев, когда она производится сервисным центром.

### **АВТОРИЗОВАННЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ:**

#### **Музыкальный Сервис-Центр**

109388, г. Москва, ул. Гурьянова, д. 30,  
тел. +7 (499) 705-06-06, info@7050606.com  
[www.music-service.ru](http://www.music-service.ru)

#### **Сервис-Центр DOCTORHEAD**

119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.11, ТЦ "Валдай"  
+7 (495) 646-61-55 доб. 700  
191002, г. Санкт-Петербург, Загородный проспект д. 10  
+7 (812) 490-76-67  
[www.doctorhead.ru/service](http://www.doctorhead.ru/service)

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

МОДЕЛЬ ВУРОН

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

ДАТА ПОКУПКИ

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ

М.П.

Изделие проверено в моём присутствии. Претензий к внешнему виду, комплектации и работоспособности не имею. С условиями гарантии ознакомлен.

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ

**beyerdynamic** 

**[www.beyerdynamic.ru](http://www.beyerdynamic.ru)**



---

beyerdynamic GmbH & Co. KG . Theresienstraße 8 . 74072 Heilbronn . Германия  
Тел. +49 7131 617-0 . Факс +49 7131 617-204 . [info@beyerdynamic.de](mailto:info@beyerdynamic.de)

Подлежит изменению без уведомления.  
Товар не подлежит обязательной сертификации.