

**G435**

## **НАУШНИКИ БЕСПРОВОДНЫЕ**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



## СОДЕРЖАНИЕ

Настройки уровня громкости, допустимые для безопасного прослушивания.....	3
Безопасные режимы для слуха.....	3
Меры предосторожности при использовании блока питания.....	4
Меры предосторожности при использовании батарей.....	5
Указания по безопасной эксплуатации устройств.....	6
Подключение по технологии LIGHTSPEED.....	7
Подключено по Bluetooth.....	8
Переключение между подключением через интерфейс LIGHTSPEED И BLUETOOTH.....	9
Включение и отключение питания.....	10
Выключение/включение звука и максимальная громкость.....	11
Проверка уровня заряда батареи.....	12
Местный эффект.....	13
Запасные части.....	15
Утилизация и переработка.....	15
Извлечение батареи.....	15
Технические характеристики.....	16
Информация об изготовителе.....	17
Срок службы и гарантия.....	17
Условия транспортировки хранения и эксплуатации.....	17

**Перед началом использования устройства прочтите руководство по его эксплуатации**

**Осторожно!** Длительное воздействие шума с уровнем громкости более 85 дБ может привести к повреждению органов слуха. Защищайте свой слух, установив безопасные уровни громкости.

**Настройте уровни громкости, допустимые для безопасного прослушивания.**

- Перед включением звуковоспроизводящего устройства установите регулятор громкости на минимальное значение.
- Постепенно увеличивайте громкость до тех пор, пока не будет достигнут комфортный уровень звучания без помех.
- Не используйте гарнитуру в шумном окружении, вынуждающем увеличивать громкость.
- Уменьшите уровень громкости, если не слышите, о чем говорят люди рядом с вами.

**Пользуйтесь гарнитурой в безопасном для слуха режиме.**

С этой целью старайтесь не задействовать высокие уровни громкости.

Следуйте рекомендациям в отношении максимального времени воздействия уровней звукового давления на органы слуха.

<b>Уровень звукового давления, дБА</b>	<b>Разрешенный уровень звукового воздействия на протяжении суток</b>
90	8 часов
95	4 часа
100	2 часа
105	1 час
110	30 минут
115	Будет повреждён слух

## **Защитите слух во время использования.**

Если вы используете гарнитуру в незнакомой или нестабильной звуковой системе (например, в самолете, при подключении к портам общего пользования и т.п.), устанавливайте низкий уровень громкости - не превышайте умеренный уровень для предотвращения "прорывов" громкого звука.

**Вредное воздействие на слух может происходить постепенно и накапливаться со временем.** Уши могут адаптироваться к более высоким уровням звука, но в дальнейшем это может привести к нарушению слуха. Иногда какие-либо очевидные симптомы нарушения слуха отсутствуют. Однако звон или шум в ушах, трудности с пониманием речи, ощущение давления или заполненности, а также приглушенное восприятие звуков могут свидетельствовать о повреждении слуха. Если у вас возник какой-либо из этих симптомов, ПРЕКРАТИТЕ использовать гарнитуру,

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЛОКА ПИТАНИЯ**

Использовать блок питания можно только внутри помещения. Используйте только блок питания, входящий в комплект. Не пытайтесь ремонтировать или эксплуатировать поврежденный блок питания. Не погружайте блок питания в воду, оберегайте его от физических воздействий. Регулярно осматривайте блок питания на предмет повреждения кабеля, вилки и корпуса.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАТАРЕЙ.**

Неправильная замена батарей может стать причиной утечки электролита, взрыва и получения травмы. Использование элементов питания неподходящего типа может привести к возгоранию или взрыву. Следуйте инструкциям, чтобы правильно установить батареи. При неправильном обращении перезаряжаемые батареи могут стать причиной пожара или вызвать химические ожоги. Не разбирайте их и не допускайте соприкосновения с проводящими материалами, не подвергайте воздействию влажного воздуха, жидкости и температуры, превышающей 54 °C.

Не подвергайте батареи воздействию чрезвычайно низкого давления воздуха, поскольку это может привести к зрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа. Не пользуйтесь и не заряжайте батарею в случае ее протечки, обесцвечивания, деформации и при наличии других признаков повреждения.

Запрещается оставлять батарею разряженной или не использовать ее в течении длительного времени. Не допускать короткого замыкания батареи. Данное устройство может быть снабжено встроенной перезаряжаемой батареей, которая не подлежит замене. Время работы батареи зависит от режима ее эксплуатации. непригодные для использования батареи следует утилизировать в соответствии с требованиями местного законодательства. Если соответствующие законы или правила отсутствуют, поместите такие батареи в контейнер для отработанного электронного оборудования. Хранить батареи в месте, недоступном для детей.

# УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВ

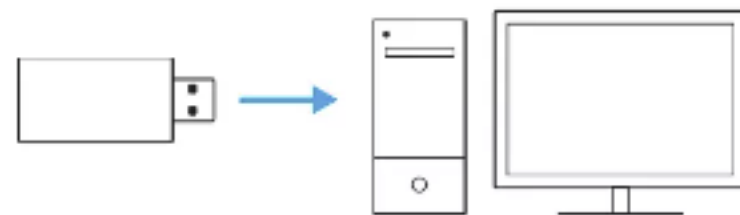
- Нельзя открывать или модифицировать изделие, за исключением случаев, когда это необходимо для извлечения или замены батареи.
- Не разбирайте устройство и не пытайтесь самостоятельно выполнять его техническое обслуживание.
- Используйте продукт только с указанными (сертифицированными) ИТЕ-компьютерами и принадлежностями.
- Подключайте блоки питания к розетке, подсоединенной и заземленной надлежащим образом.
- Это устройство вполне безопасно в обычных, а также обоснованно предсказуемых условиях эксплуатации.
- Если продукт работает неправильно, обратитесь, пожалуйста, по месту покупки ли в Сервисный центр ЗАО"ПАТИО".
- Для ремонта или обслуживания этого изделия обратитесь в Сервисный центр ЗАО "ПАТИО".
- При использовании оборудования, подключаемого к электросети, убедитесь, что поблизости есть удобно расположенная розетка.

**Внимание!** Батареи, а также электронное и электрическое оборудование не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами. Там, где это возможно, их следует разделять и сдавать в соответствующий пункт приема для переработки, чтобы избежать потенциально вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

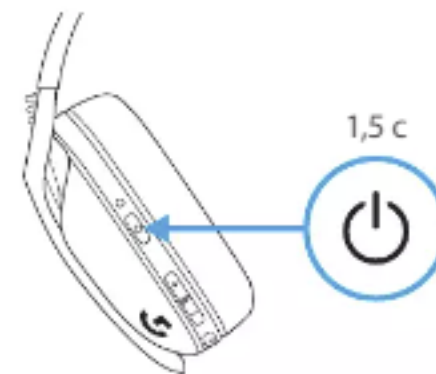
# ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ LIGHTSPEED

Подключение к ПК, Mac, PlayStation 5 или 4 с помощью беспроводной технологии LIGHTSPEED

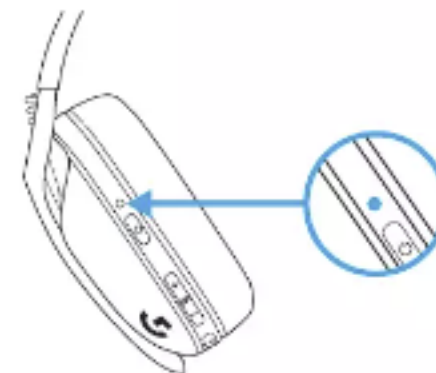
- Вставьте приемник в USB-порт устройства.



- Нажмите кнопку питания и удерживайте её не менее 1,5 секунды.



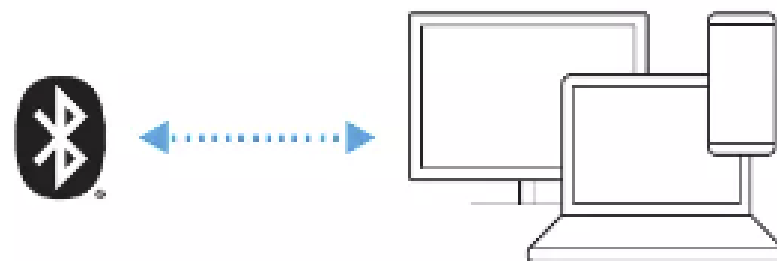
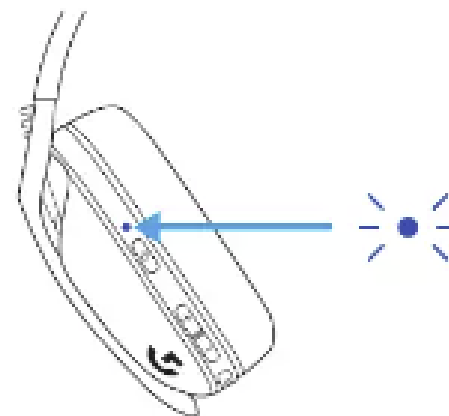
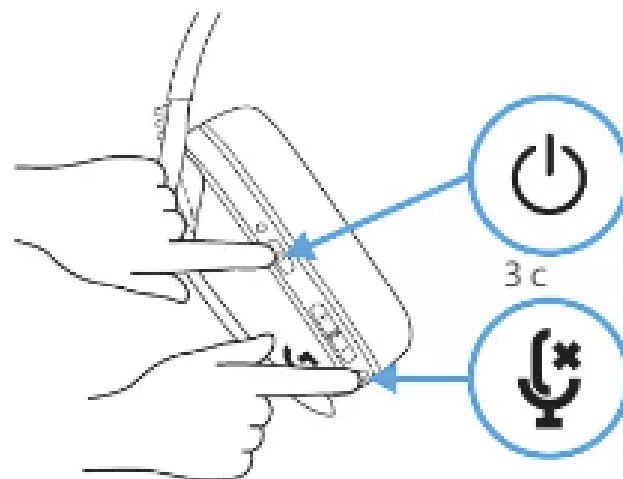
- После подключения светодиодный индикатор загорится голубым.





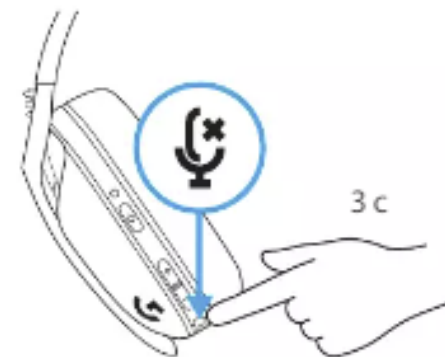
# ПОДКЛЮЧЕНО ПО BLUETOOTH

- Нажмите кнопки питания и отключения звука и удерживайте их не менее 3 секунд.
- Когда устройство войдет в режим сопряжения, светодиодный индикатор будет мигать синим.
- Подключайте к необходимому устройству.
- G435 можно одновременно подключать только к одному устройству Bluetooth.

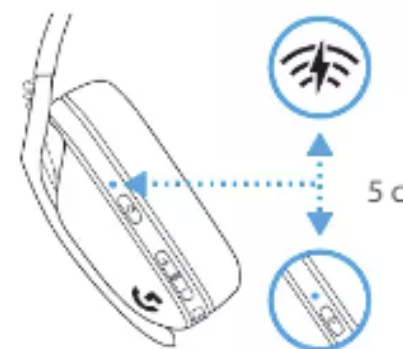


# ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ЧЕРЕЗ ИНТЕРФЕЙС LIGHTSPEED И BLUETOOTH

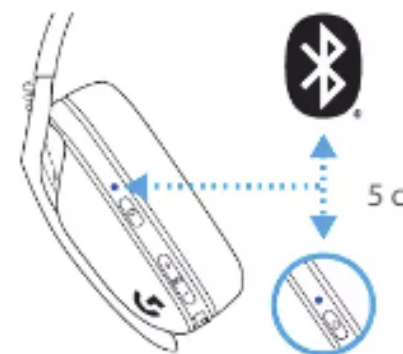
- Нажмите кнопку отключения звука и удерживайте ее не менее 3 секунд.



- При подключении с помощью LIGHTSPEED светодиодный индикатор на 5 секунд загорится голубым.



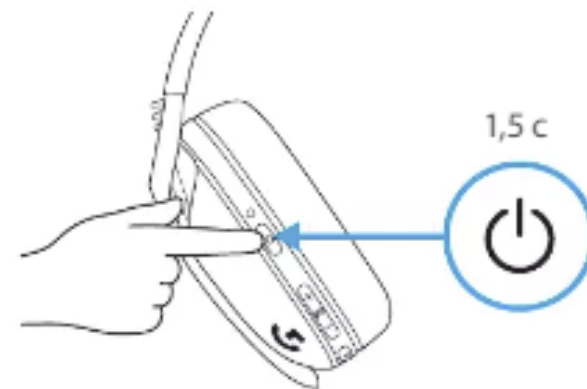
- При подключении по Bluetooth светодиодный индикатор на 5 секунд загорится синим.



# ВКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

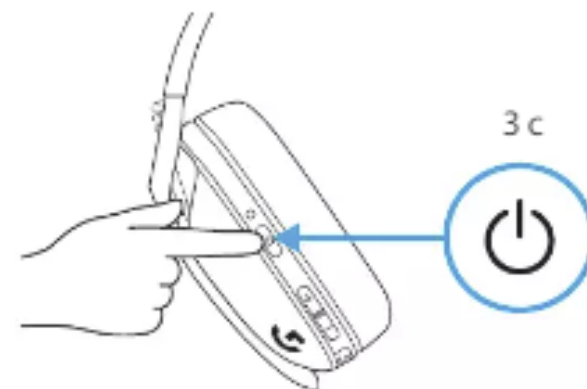
## Включение питания

-Нажмите на кнопку и удерживайте ее в течение 1,5 секунды, если гарнитура выключена.



## Подключение питания

- Нажмите на кнопку питания и удерживайте ее в течение 3 секунд, если гарнитура включена.



## Автоматическое отключение

- После 30 минут отсутствия активности.

# ВЫКЛЮЧЕНИЕ/ВКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА И МАКСИМАЛЬНАЯ ГРОМКОСТЬ

## ВЫКЛЮЧЕНИЕ/ВКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

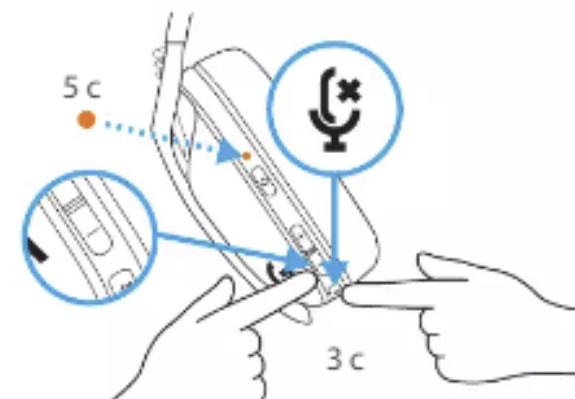
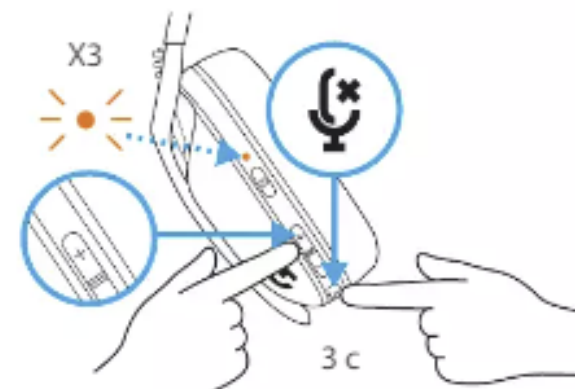
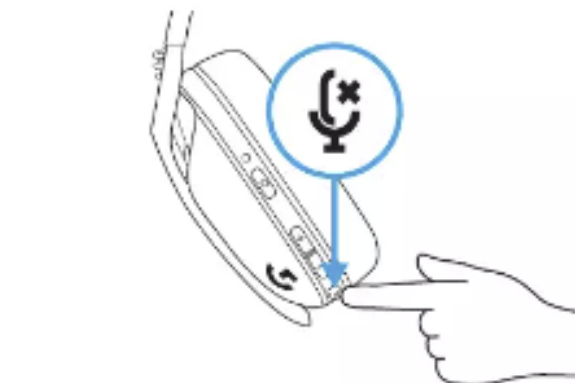
- Один раз нажмите на кнопку выключения звука.

Установка максимальной громкости

До 100 дБ

- Нажмите на кнопки отключения звука и **УВЕЛИЧЕНИЯ** громкости и удерживайте их не менее 3 секунд.

Светодиодный индикатор 3 раза мигнет оранжевым.



До 85 дБ

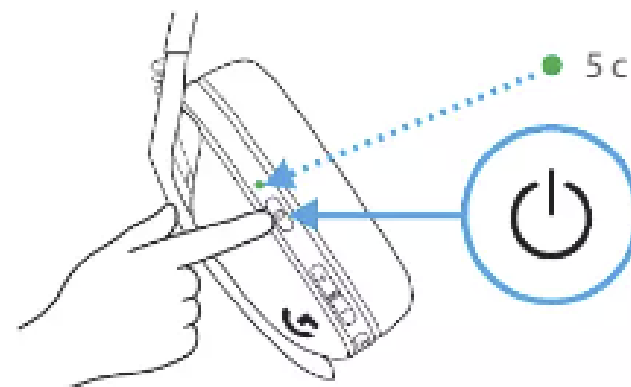
- Нажмите на кнопки отключения звука и **УМЕНЬШЕНИЯ** громкости и удерживайте их не менее 3 секунд.

- Светодиодный индикатор будет светиться оранжевым в течении 5 секунд.

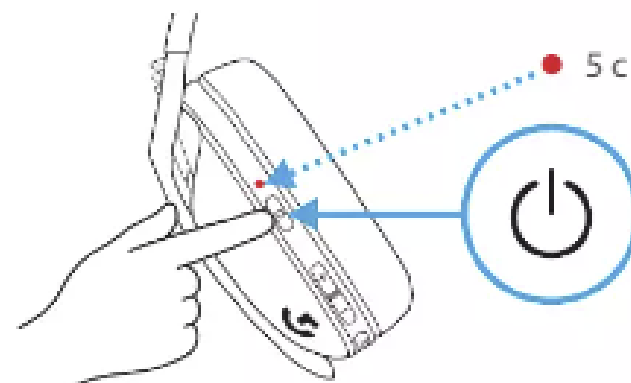
# ПРОВЕРКА УРОВНЯ ЗАРЯДА БАТАРЕИ

-Нажмите на кнопку питания один раз, если гарнитура включена.

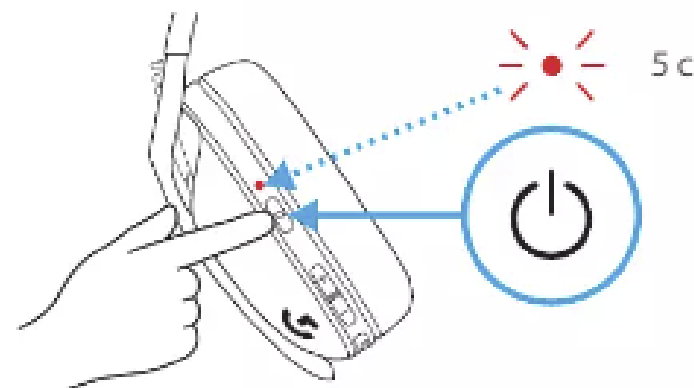
-При уровне заряда от 31% до 100% светодиодный индикатор в течении 5 секунд будет гореть зеленым.



- При уровне заряда от 15% до 30% светодиодный индикатор в течении 5 секунд будет гореть красным.



- При уровне заряда менее 15% светодиодный индикатор в течении 5 секунд будет мигать красным.

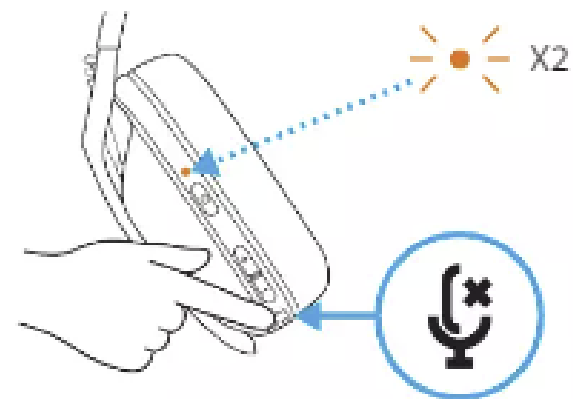


# МЕСТНЫЙ ЭФФЕКТ

С помощью местного эффекта вы можете слышать собственный голос во время разговора по телефону, позволяя отрегулировать уровень громкости голоса.

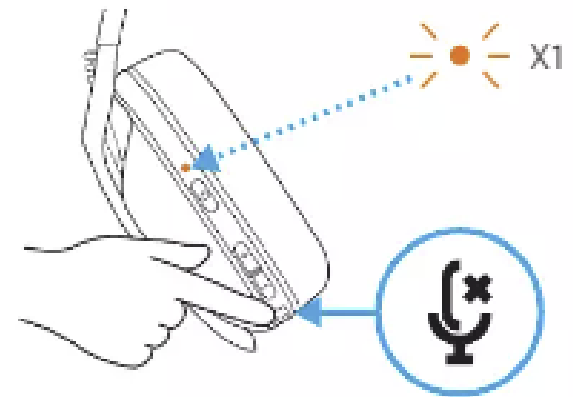
## - Включение местного эффекта

- Дважды нажмите кнопку выключения звука - светодиодный индикатор дважды мигает оранжевым.



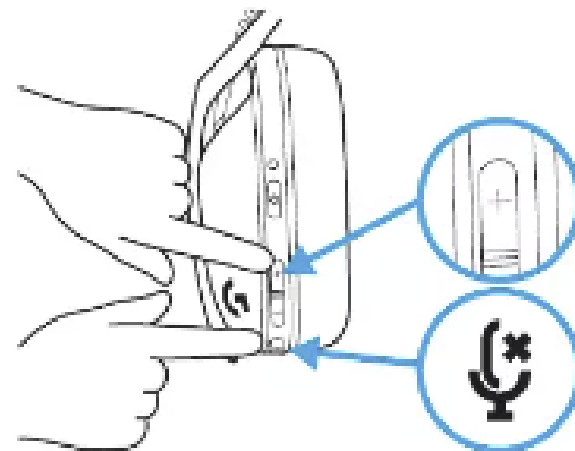
## - Выключение местного эффекта

- Дважды нажмите кнопку выключения звука - светодиодный индикатор один раз мигнет оранжевым.

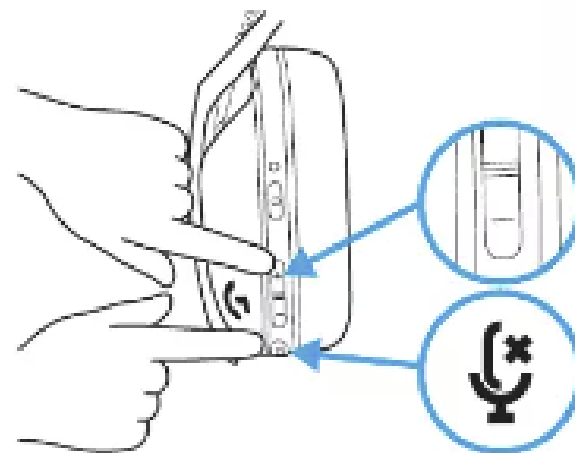


- Настройка местного эффекта

- ГРОМЧЕ = нажмите на кнопки  
выключения звука и УВЕЛИЧЕНИЯ  
громкости один раз.



- ТИШЕ = нажмите на кнопки  
выключения звука и УМЕНЬШЕНИЯ  
громкости один раз.



## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

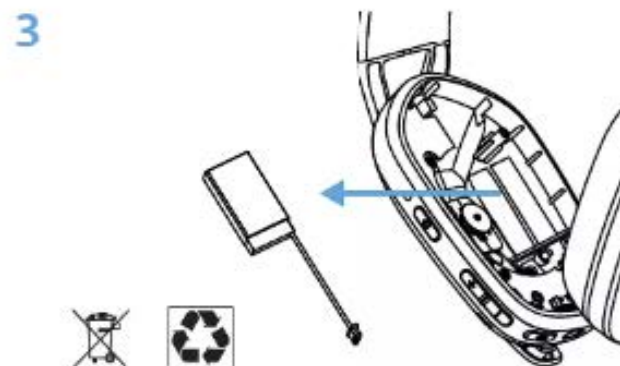
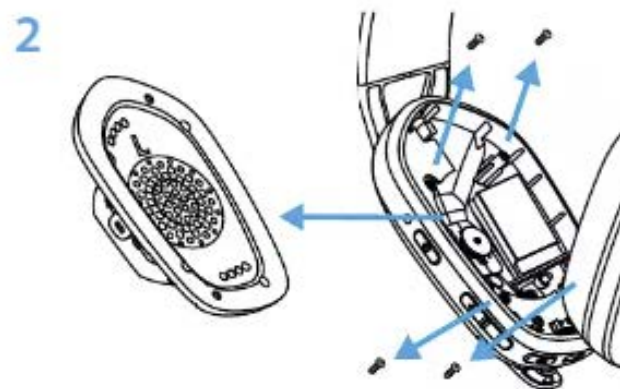
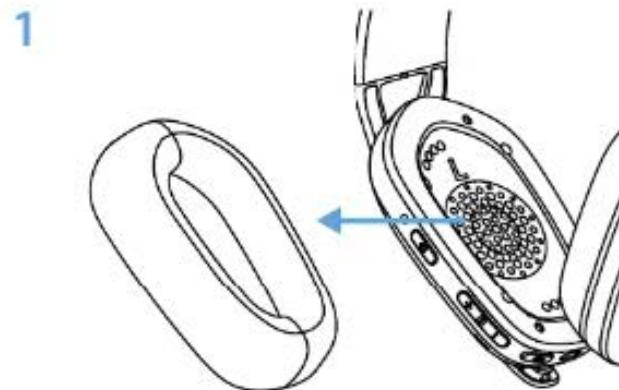
- Амбушюры
- Беспроводной USB-приемник
- Кабель для зарядки

## УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА

Мы советуем пользоваться отдавать или продавать исправные устройства, в которых больше нет необходимости.

Напоминаем, что батареи, а также электронное и электрическое оборудование не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами. Там, где это возможно, их следует разделять и сдавать в соответствующий пункт приема и переработки, чтобы избежать потенциального вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

## ИЗВЛЕЧЕНИЕ БАТАРЕИ





# Технические характеристики

## Общие параметры

Тип: радиочастотная гарнитура  
Модель: Logitech G435 LIGHTSPEED  
Игровые наушники: да  
Способ передачи сигнала: Bluetooth, радиоканал

## Внешний вид и конструкция

Тип конструкции: охватывающие  
Микрофон: есть  
Материал корпуса: пластик  
Материал амбушюр: ткань  
Метод крепления: оголовье  
Расположение микрофона: в корпусе  
Съемный микрофон: нет  
Крепление микрофона: фиксированное  
Подсветка: нет  
Наушники для спорта: нет  
Особенности конструкции: мягкие амбушюры, регулируемое оголовье

## Акустические характеристики

Формат звуковой схемы: 2.0  
Тип акустического оформления: закрытые  
Диаметр мембраны излучателей: 40 мм  
Минимальная воспроизводимая частота: 20 Гц  
Максимальная воспроизводимая частота: 20000 Гц  
Сопротивление (импеданс) (Ом): 45Ω  
Чувствительность: 83.1 дБ  
Количество излучателей с каждой стороны: 1

## Параметры подключения

Разъем для зарядки: USB Type-C  
Радиус беспроводной связи: 10 м  
Наличие кабеля для зарядки: есть

## Функции и управление

Система активного шумоподавления: нет  
Прозрачный режим (Talk Through): нет  
Сенсорное управление: нет  
Регулятор громкости: есть  
Функции клавиш: включение/выключение микрофона, включение/выключение наушников  
Заявленная совместимость с консолями: Nintendo Switch, PS4, PS5

## Питание

Время работы на одном заряде: до 18 ч  
Поддержка беспроводной зарядки: нет

## Дополнительная информация

Комплектация: USB ресивер, кабель для зарядки  
Особенности, дополнительно: технология Dolby Atmos  
Вес: 165 г

Изготовитель: «Logitech Europe S.A.», EPFL-Quartier de l’Innovation, Daniel Borel Innovation Center, 1015 Lausanne (Швейцария)

Производитель: 1): Merry & Luxshare (Vietnam) Co., Ltd. , No. 6, Democracy Road, Nghe An VSIP Industrial Park, Hung Tay Commune, Hung Nguyen District, Nghe An Province, 460000, Вьетнам,  
для продукции 2): «Logitech Technology (Suzhou) Co., Ltd», No. 3 Songshan Road, New District, Jiangsu Province, Suzhou, 215129, China (Китай)

Импортер: ЗАО "ПАТИО", г.Минск, пр.Дзержинского 8, офис 1302, телефон (единая инфолиния) +375 17 359 59 59

Сервисный центр в Республике Беларусь: ЗАО "ПАТИО", г.Минск, ул.Харьковская 76, телефон +375 17 256 19 58

Срок службы: 2 года.

Гарантийный срок: 1 год.

Условия транспортировки, хранения и эксплуатации:

- Температура +10...+40 °C
- Относительная влажность не более 85%
- При перевозке изделия в холодное время года, распаковать, выдержать изделие 2 часа при комнатной температуре.
- Изделие с элементами питания перед перевозкой выключать.

Нераспакованные изделия:

- Перевозить и хранить в заводской упаковке.

Распакованное изделие:

- Хранить вдали от источников воды и нагревательных (отопительных) приборов.
- Изделия с элементами питания беречь от чрезмерного перегрева и воздействия прямых солнечных лучей.

[illegible]

