LYAMBDA

Беспроводные полноразмерные наушники с Hybrid ANC

Руководство пользователя/Гарантийный талон
Модель: LTW200

Гарантийный талон

Модель	
Артикул	
Дата покупки	
Имя покупателя	

Настоящим утверждаю проверку работоспособности и покупку полностью исправного изделия, указанного выше, полной комплектации с инструкцией по эксплуатации на русском языке. Изделие осмотрено и проверено в моем присутствии, видимых повреждений не имеет. Со всеми техническими характеристиками, функциональными возможностями и правилами эксплуатации ознакомлен(а).
ФИО (Покупателя):
С нижеизложенными условиями гарантии согласен(а)
_____ Подпись (покупателя)

Продавец: Подпись м.п.

Гарантийное обслуживание

Дата	Неисправность	Дата окончания ремонта	Подпись покупателя

Условия гарантийного обслуживания

Перед заполнением Гарантийного талона пожалуйста ознакомьтесь со следующими условиями:

1. Гарантийные обязательства распространяются только на изделия, приобретенные в РФ

2. Гарантийные обязательства не распространяются на принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия: элементы питания, кабели, переходники, адаптеры, чехлы, ремни, документация.

3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях: если изделие использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также
в иных целях, не соответствующих его прямому назначению; нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Руководстве Пользователя и другой документации; если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта; если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Изготовителем; если обнаружены механические повреждения, возникшие после передачи изделия потребителю; повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попадением внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных.

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ - РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СРОК ГАРАНТИИ - 12 МЕСЯЦЕВ С ДАТЫ ПРОДАЖИ
СРОК СЛУЖБЫ - 12 МЕСЯЦЕВ

При невозможности достоверно установить дату продажи, срок гарантии исчисляется с даты изготовления изделия и составляет 18 месяцев.

Информацию по работе технической службы и гарантийным вопросам можно узнать:
На сайте: www.lyambda.com
По электронной почте: warranty@lyambda.com

Руководство пользователя:

Благодаря вас за покупку наши Bluetooth наушников.
Пожалуйста внимательно прочитайте данное руководство перед началом использования чтобы правильно использовать все преимущества продукта и избежать неисправностей.

Важная информация по безопасности

- Настройте звук наушников на нужную громкость. Помните, что громкий звук может повредить ваш слух.
- Не повышайте громкость настолько, чтобы не слышать, что происходит вокруг вас.
- Используйте с осторожностью или временно прекратите применение в потенциально опасных ситуациях.
- Не используйте наушники во время езды на велосипеде, мотоцикле или за рулем автомобиля. Использование наушников может создать угрозу дорожному движению и во многих регионах является нарушением законодательства.
- Не подвергайте наушники воздействию огня и не бросайте их в огонь. Это может привести к неисправности случаю
- Не разбирайте наушники, если вы не являетесь экспертом
- Храните в недоступном для маленьких детей месте во избежание случайного проглатывания мелких деталей.

ВНИМАНИЕ!

Эти наушники не являются водонепроницаемыми. Во избежание возгорания или повреждения электронном токам не ставьте рядом с ними емкости с жидкостью (например, вазу или цветочный горшок) и не подвергайте их воздействию капель, брызг, дождя или влаги.

Во избежание риска возгорания не размещайте наушники рядом с источниками открытого пламени (например, зажженная свеча).

Описание устройства

1. Многофункциональная кнопка
2. Светодиодный индикатор работы
3. Кнопка "Следующий трек"
4. Кнопка "Предыдущий трек"
5. Прозрачный режим / ANC режим / Нормальный режим (Ж кнопка)
6. Зарядный светодиод
7. Type-C порт зарядки
8. 3.5 mm AUX IN
9. Микрофон для вызовов
10. CVC Микрофон

Технические характеристики:

Bluetooth процессор: QCC3034
Размер драйверов: Ø 40 мм
ANC процессор: ADR787 Hybrid
ANC эффективность: до -30 дБ
Несколько режимов: Прозрачный / ANC режим / Нормальный режим
Частотная характеристика: 20 Гц – 20 кГц
Чувствительность: 103±3 дБ
Импеданс: 32 Ω
Версия Bluetooth: v5.0
Поддерживаемые кодеки: aptX, aptX HD, SBC, AAC
Bluetooth профили: HSP, HFP, A2DP, AVRCP
Время работы: до 35 часов
Емкость аккумулятора: 600 мА•
Время полной зарядки: 2.5 часа
Рабочая дистанция: 20 м
Интерфейсы: Bluetooth, USB Type-C, jack 3.5 мм
Технология NFC: Да

Включение питания

Чтобы включить наушники, нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку, пока LED индикатор Bluetooth не начнет мигать синим цветом.

Выключение питания

Нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку, пока LED индикатор Bluetooth не начнет мигать красным, наушники теперь выключены.

Зарядка аккумулятора

Перед началом использования убедитесь что наушники заряжены.
Аккумулятор наушников необходимо заряжать с помощью кабеля Type-C, входящего в комплект поставки.

Подключите кабель к USB порту компьютера или адаптеру питания с разъемом USB, другой конец установите в порт зарядки наушников.

Статус заряда наушников

LED Красный: идет процесс зарядки
LED Синий: аккумулятор полностью заряжен

Когда батарея приближается к разрядке, в наушниках
с интервалом в 5 минут будет раздаваться звук "Батарея разряжена".

Для полной зарядки требуется не более 3.5 часов.

Примечание
• Время зарядки аккумулятора и время использования может варьироваться в зависимости от температуры окружающей среды и частоты использования.
• Не допускается вставлять металлические предметы в порт для зарядки наушников, так как может произойти опасное замыкание или некорректный нагрев.
• Пользуйтесь, не пытайтесь заменить перезаряжаемую литиевую батарею, рассчитанную на весь срок службы наушников.
• Пользуйтесь, не выбрасывайте использованные батареи/электронные изделия вместе с обычными твердыми отходами, так как они могут содержать токсины для окружающей среды вещества.
• Пользуйтесь, выключайте наушники после использования, чтобы продлить срок службы батареи.

Воспроизведение музыки

Чтобы использовать беспроводные наушники для прослушивания музыки, необходимо сначала выполнить сопряжение с устройством Bluetooth, использующим аудиопрофиль A2DP.

Сопряжение наушников с устройствами Bluetooth

1. Пожалуйста, учитывайте расстояние между наушниками Bluetooth и вашим мобильным телефоном (или другим устройством, использующим для подключения). Убедитесь, что они находятся в пределах 1 метра.
2. Удерживайте многофункциональную кнопку, пока не услышите сообщение "Питание включено". Синий LED индикатор начнет одно, два, затем войдет в режим сопряжения LED индикатор быстро мигает синим и красным цветом).
3. Если в течение 5 минут устройство не будет сопряжено, наушники выключатся.
4. Включите устройство с Bluetooth, с которым вы хотите выполнить сопряжение, и держите его в радиусе 1 метра от наушников. Найдите "Lyambda LTW200" в списке сопряжения устройств.
5. Выберите/нажмите имя сопряжения "Lyambda LTW200", пока не услышите сообщение "Подключено".

Примечание
Если вы хотите выполнить сопряжение с другим устройством, необходимо отключить соединение Bluetooth от первого устройства. Наушники будут искать другое устройство и впоследствие сопрягаться с ним.

Сопряжение наушников через NFC модуль (Сопряжение через одно касание)

Наушники оснащены модулем NFC, который позволяет мгновенное подключение наушников к новому устройству.

1.Убедитесь, что ваше устройство имеет модуль NFC и он включен.
2. Включите наушники и найдите место с нанесенным знаком NFC на них.
3. Прикоснитесь задней панелью телефона к знаку NFC на наушниках.
4. Устройства должны автоматически установить соединение, после чего вы услышите уведомление о том, что наушники подключены к устройству.

Переключение между Прозрачным режимом/ANC режимом/Нормальным режимом

После включения наушников нажмите кнопку Ж для переключения между режимами Прозрачный / ANC режим / Нормальный режим.

Аудио кабель

Для прослушивания музыки при разряженном аккумуляторе можно использовать входящий в комплект аудио кабель с разъемом jack 3.5 мм.

Совершение звонков с помощью наушников

Функция	Статус гарнитуры	Управление
Увеличение громкости	Режим разговора	Короткое нажатие кнопки "+"
Уменьшение громкости	Режим разговора	Короткое нажатие кнопки "- "
Ответить на звонок	Звонок	Короткое нажатие многофункциональной кнопки
Отклонить вызов	Звонок	Нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку в течение 1 секунды.

Примечание:
Не все мобильные телефоны поддерживают все перечисленные выше функции. Пожалуйста, обратитесь к инструкции вашего мобильного телефона. Некоторые функции и сигналы индикации могут отличаться в разных мобильных телефонах.

Датчик снятия

Наличие датчика снятия наушников позволяет значительно увеличить энергоэффективность и удобство использования. Встроенный датчик автоматически ставит наушники на паузу и выключает режим активного шумоподавления (ANC), когда вы снимаете их с головы и снова запускает, когда одаваете.

В случае, если вы предпочитаете, чтобы датчик снятия не активировался автоматически, у вас есть возможность выключить эту функцию. Для этого существует специальная комбинация нажатий кнопок. Вы можете выключить или включить датчик снятия, удерживая «N кнопку» и «Громкость +» одновременно в течение 2-3 секунд, после чего раздастся звуковой сигнал. Чтобы включить датчик снова повторите операцию.

Управление при прослушивании музыки

Функция	Состояние наушников	Управление
Воспроизведение	Пауза	Короткое нажатие многофункциональной кнопки
Пауза	Воспроизведение музыки	Короткое нажатие многофункциональной кнопки
Предыдущий трек	Воспроизведение	Длительное нажатие кнопки громкости "-"
Следующий трек	Воспроизведение	Длительное нажатие кнопки громкости "+"
Громкость "+"	Воспроизведение	Короткое нажатие кнопки громкости "+"
Громкость "-"	Воспроизведение	Короткое нажатие кнопки громкости "-"

Примечание:
Когда громкость звука установлена на максимальный или минимальный уровень, на наушниках раздается звуковой сигнал.

Устранение неполадок

Проблема	Решение
Питание не включается	Подзарядите беспроводные наушники
Аккумуляторы не заряжаются	Убедитесь, что компьютер включен. Убедитесь, что компьютер не находится в режиме энергосбережения. Убедитесь, что кабель USB надежно подключен к беспроводным наушникам, так и к компьютеру.
Невозможно выполнить сопряжение	При выполнении сопряжения поместите беспроводные наушники и устройства Bluetooth непосредственно близость друг к другу
Не удается выполнить подключение по Bluetooth	Убедитесь, что питание беспроводных наушников и устройства Bluetooth включено. Убедитесь, что Bluetooth функция включена на устройстве, к которому вы подключаетесь.
Отсутствие звука при воспроизведении музыки	Убедитесь, что питание беспроводных наушников и устройства Bluetooth включено. Убедитесь, что соединение с устройством Bluetooth настроено на профиль A2DP. Убедитесь, что для подключенного устройства воспроизведения музыки установлен режим PLAY. Убедитесь, что регуляторы громкости звука на беспроводных наушниках и устройстве воспроизведения музыки установлены на соответствующем уровне.
Звук искажается при воспроизведении музыки	Убедитесь, что поблизости нет других устройств, использующих длину волны 2.4 ГГц и что на пути сигнала нет препятствий.
Не получается использовать функцию hands-free	Убедитесь, что беспроводные наушники и устройство Bluetooth подключены с использованием профиля HFP или HSP. Если соединение с устройством Bluetooth имеет профиль A2DP, может потребоваться изменить профиль соединения (в зависимости от технических характеристик устройства Bluetooth).

Проблема	Решение
Расстояние между устройствами небольшое, но звук искажен	Убедитесь, что поблизости нет других устройств, использующих длину волны 2.4 ГГц (включена микроволновая печи, беспроводные радиостанции и т.д.) и чтобы путь сигналу не преграждают никакие препятствия.
Воспроизведение останавливается или наушники выключаются через определенное время	Убедитесь, что датчик снятия работает корректно (необходимо чтобы наушники плотно сидели на голове). Если датчик работает некорректно или если вы хотите использовать наушники, не надевая их на голову, отключите датчик снятия.

Для заметок и обратной связи:_____

LYAMBDA

Wireless and Hybrid ANC headphones

User Manual/Instruction
Model: LTW200

Warranty Card

Customer Information

Model	
Item No.	
Purchase date	
Customer name	

I hereby approve the device's performance inspection and the purchasing of a fully functional product, as specified above, with a complete set of User's Manual instructions for use in English. The product has inspected and checked in my presence, has no visible damage. With all the technical characteristics, functionality and operating rules familiar.
Name (Buyer) _____
I agree with the warranty terms below
_____ Signature (of the buyer)

Seller Signature S.P.

Warranty Record

Record date	Malfunction & solution	Finish date	Customer signature

Terms of warranty service

Before filling out the Warranty card please read the following terms and conditions:

1. The warranty applies only to products purchased in Russia.

2. The warranty does not apply to accessories included in the product, if their replacement is not related to the disassembly.
of the product: batteries, cables, adapters, covers, documentation.

3. The manufacturer is not liable for warranty in the following cases: if the product was used for business, as well as for other purposes that do not correspond to its intended purpose; violation of the rules and conditions of use, installation of the product set out in the user Manual and other documentation; if the product has traces
of attempts of unqualified repair; if the defect is caused by
a change in the design or scheme of the product, connection
of external devices not provided by the Manufacturer; if mechanical damage is detected after the transfer of the product to the consumer; damage caused by moisture, high or low temperatures, corrosion, oxidation, ingress of foreign objects, substances, liquids, insects or animals.

GUARANTEED AREA - RUSSIAN FEDERATION
WARRANTY PERIOD - 12 MONTHS FROM THE SALE DATE
DURATION OF SERVICE - 12 MONTHS

If it is not possible to reliably establish the date of sale, the warranty period calculated from the product's manufacturing date and it's 18 months.

Information on the work of the technical service and warranty issues can find out:

Online: www.lyambda.com
Email: warranty@lyambda.com

User manual:

Thank you for purchasing this Bluetooth headphone.
Please read the instruction and warnings carefully before use to ensure safe and satisfactory enjoyment of this product.

Important safety information:

- Adjust the headphone sound to the proper volume. Loud sound may damage your hearing.
- Don't turn the volume so high that you can't hear what's around you.
- Use cautiously or temporarily discontinue use in potential hazardous situations.
- Do not use the headphone while riding a bicycle, motor bike, or driving a car. The use of headphone may cause a traffic hazard and is illegal in many areas.
- Not exposure or toss headphone into a fire. It will probably caused an accident
- Don't disassemble headphone if you are not an expert.
- Place out of reach of small children to prevent accidental ingestion of small parts.

WARNING

This headphone is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filled with liquid near it (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture.

To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as lighted candle) on the headphone.

Product Description:

1. Multifunction Button
2. Working indicator led
3. Volume + / next track
4. Volume - / previous track
5. Transparent mode/ANC mode/Normal mode button (N button)
6. Charge led
7. Type-C charge port
8. 3.5 mm AUX IN
9. Call Microphone
10. CVC Microphone

Specifications:

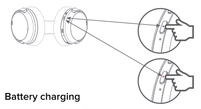
Bluetooth chipset: QCC3034
Bluetooth version: v5.0
ANC chipset: ADR787 Hybrid
Bluetooth profiles: HSP, HFP, A2DP, AVRCP
Codec support: aptX, aptX HD, SBC, AAC
Driver unit: 40 mm
ANC performance: up to -30dB
Multi-mode: Transparent mode/ANC mode/Normal mode
Frequency response: 20 Hz -20 kHz
Impedance: 32 Ω
Sensitivity: 103±3DB
Playing time: 35hours
Battery capacity: 600mAh
Charging time: 2.5 hours
Operating distance: 20 m
Interfaces: Bluetooth, Type-C, jack 3.5 mm
NFC: Yes

Power on

To turn on the headphone, press and hold the MFB Button, until the Bluetooth LED blinks blue.

Power off

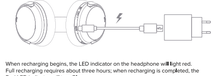
When headphone turn on, press and hold the MFB button until the Bluetooth LED blinks red, the headphones is now turned off.



Battery charging

The headphone's battery must be recharged before use.
Headphone's battery must be charged with the micro-USB cable included in package as accessory.

Connect the micro-USB in the cable to the appropriate charging port of the headphone, and the USB plug on the other end to a USB port on a computer or wall charger.



When recharging begins, the LED indicator on the headphone will light red. Full recharging requires about three hours; when recharging is completed, the Red LED indicator will turn Blue.
When the battery is approaching depletion, sound of "Battery low" will be heard in the headphone at 5-minutes intervals.

Note
• Battery recharging time and using time may vary depend on ambient temperature and frequency of use.
• Do not place metal objects near the headphone's charging port, since dangerous electrical shorts or abnormal heating may occur.
• Please don't attempt to change the rechargeable lithium battery that should last the lifetime of the headphone.
• Please don't dispose used batteries/electronics with ordinary solid waste, since they contain toxic substances.
• Please turn off your headphone after your usage to get a longer battery life.

Playing Music

To use the wireless headphone to listen to music from a Bluetooth device, you must firstly perform pairing with the Bluetooth device which use the A2DP audio profile.

Pair headphone with Bluetooth devices

1. Please control the distance between the Bluetooth headphones and your mobile phone (or device used for connection). Make sure it is within 1 meter.
2. Hold MFB button until you hear Power on music. The blue LED indicator flashing one time, and then enter pairing mode (the LED flashing blue and red quickly)
3. When in the pairing mode, if pairing is not completed within 5 minutes, the headphone will automatically turn off.
4. Turn on the Bluetooth device you wish to pair with, and keep it within one meter range of headphone. Search for the pairing name «Lyambda LTW200» in your device pairing list.
5. Select/click pairing name «Lyambda LTW200» till you hear voice "connected"

Notes:
When the headphone has already paired with a device, it will automatically connect when both device and headphone powered on and stay within 1m. If you want to pair with another device, you have to disconnect the Bluetooth connection from the first device. And the headphone will search for another device and later paired.

Note
• Battery recharging time and using time may vary depend on ambient temperature and frequency of use.
• Do not place metal objects near the headphone's charging port, since dangerous electrical shorts or abnormal heating may occur.
• Please don't attempt to change the rechargeable lithium battery that should last the lifetime of the headphone.
• Please don't dispose used batteries/electronics with ordinary solid waste, since they contain toxic substances.
• Please turn off your headphone after your usage to get a longer battery life.

Pairing the headphones via NFC (One Touch Pairing)

The headphones are equipped with an NFC module that allows instant connection of the headphones to a new device.

1. Make sure your device has an NFC module and that it is turned on.
2. Turn on the headphones and look for the NFC mark on the headphones.
3. Touch the back of the phone to the NFC mark on the headphones.
4. The devices should automatically connect, and then you will hear a notification that the headphones are connected to the device.

Noise Canceling/Transparent mode/Normal mode change

After headphone power on, press the N button for change the mode of Noise Canceling/Transparent mode/Normal mode

Audio Cable

You can use the included 3.5mm audio cable to listen to music if the battery is discharged

Making calls with the headphone

Functions	Status of headset	Operation
Volume up	Conversation mode	Short press "+" button
Volume down	Conversation mode	Short press " - " button
Answering calling	Ringing	Short press MFB button
Reject calling	Ringing	Press and hold MFB button for one second.

Notes:
Not all the mobile phones support all the functions listed above. Please refer to the instruction of your mobile phone. Some functions and indication tones may vary with mobile phones.

Wear sensor

The headphone wear sensor allows you to significantly increase energy efficiency and usability. The built-in sensor automatically pauses the headphones and turns off Active Noise Cancellation (ANC) when you remove them from your head and starts them up again when you wear them.

In case you prefer that the removal sensor does not activate automatically, you have the possibility to turn this function off. There is a special combination of button presses for this. You can disable or enable the sensor by holding down the "N" button and "Volume +" at the same time for 2-3 seconds, after which a beep will sound. To turn the sensor on again, repeat the operation.

Controls when listening to music:

Functions	Status of headphone	Operation
Play	Pausing	Short press MFB button
Pause	Playing Music	Short press MFB button
Previous Track	Playing	Long press Volume - button
Next Track	Playing	Long press Volume + button
Volume "+"	Playing	Short press Volume + button
Volume "-"	Playing	Short press Volume - button

Note:
When sound volume is set to maximum or minimum levels a beep sound will be produced from the headphone.

Troubleshooting

Problem	Remedy
Power won't turn on	Recharge the wireless headphones
The batteries will not charge	Confirm that computer is ON. Confirm that computer is not in power-saving mode. Confirm that accessory micro-USB cable is securely connected to both the wireless headphone and computer.
Can't perform pairing	Place the wireless headphones and Bluetooth device closely together when performing pairing
Can't perform Bluetooth connection	Confirm that power is turned on for both wireless headphones and Bluetooth device. Confirm that Bluetooth function is turned ON in the device you are connecting to
No sound when playing music	Confirm that power is turned on for both wireless headphones and Bluetooth device. Confirm that connection with Bluetooth device is set for profile A2DP. Confirm that the connected music (playback device is set for PLAY. Confirm that sound volume controls on both wireless headphones and music playback device are set to appropriate levels.
Sound is distorted when playing music	Check that no other devices utilizing the 2.4GHz wavelength are nearby, and that no obstructions block the signal path.
Can't use the hands-free operation	Confirm that wireless headphones and Bluetooth device are connected using the profile HFP or HSP. If connection that to the Bluetooth device is in profile A2DP, it may be necessary to change connection profiles (depending on the specifications of the Bluetooth device).
Communication distance is short, sound is garbled.	Check that no other devices utilizing the 2.4GHz wavelength (including microwave ovens, wireless radios, etc.) are nearby, and that no obstructions block the signal path.

Customer feedback: _____