

**HIPER**  
GAMING

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

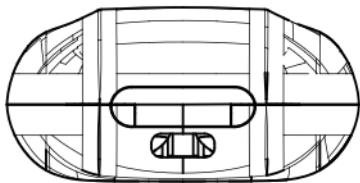


HIPER TWS OPTIMUS Black (HTW-MX21)

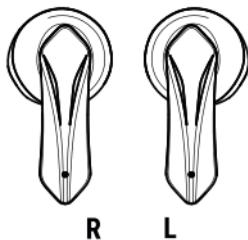
HIPER TWS OPTIMUS Green (HTW-MX24)

HIPER TWS OPTIMUS Yellow (HTW-MX22)

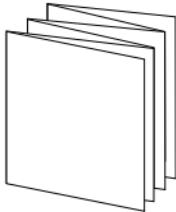
## КОМПЛЕКТАЦИЯ



Кейс для зарядки  
и хранения



Bluetooth-наушники  
с микрофоном



Инструкция  
по эксплуатации



Кабель  
USB TYPE-C

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Беспроводные игровые наушники с микрофоном
Подключение	Bluetooth 5.3 + EDR + BLE
Аудио процессор	32 бит DSP с 24 бит DAC/ADC до 48кГц
Низкая задержка звука	очень низкое 50-60 мс
Управление	сенсорное, со смартфона
LED подсветка наушников	да
Поддерживаемые кодеки	SBC, AAC
Поддержка профилей	A2DP, AVRCP, HSP, HFP, EDR
Дистанция	10М
Динамики	10мм, 32Ω
Чувствительность (дБ)	112±3дб
Микрофон	да, с шумопадлением окружения
Подавление акустического эха	да, для микрофона
Многополосный лимитер звука	да, (защита от перегрузки микрофона)
Технологии энергoeffективности	глубокий сон, BLE, 2 мА в режиме ожидания
Аккумулятора наушника (мАч)	30
Аккумулятор кейса (мАч)	300
Порт зарядки	Type-C
Время работы (ч)	4
Время ожидания (ч)	200
Время зарядки (ч)	1-2ч
Рабочая температура	-20°C +50 °C
Степень защиты	IP54"

Пожалуйста, внимательно прочтайте руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.

## ВНИМАНИЕ

Прежде чем приступить к использованию наушников, внимательно прочтите приведенную ниже информацию.

Храните данное руководство вместе с упаковкой продукта.

Чтобы снизить риск получения травмы, храните наушники и кейс в недоступном для детей месте. Не нагревайте и не бросайте наушники и кейс в огонь.

Не подвергайте наушники и кейс чрезмерному нагреву.

## СОЕДИНЕНИЕ

### 1. Автоматическое соединение

Откройте кейс и достаньте наушники. Они автоматически включатся и будут сопряжены. Откройте настройки Bluetooth на своем устройстве и найдите HTW-MX21. Обратите внимание, что наушники автоматически отключатся, если они не будут сопряжены с каким-либо устройством в течение 5 минут.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### 1. Включить/Выключить

Откройте кейс и достаньте наушники, они автоматически включатся; Поместите наушники в кейс и закройте его, наушники выключатся.

### 2. Воспроизвести/Поставить на паузу

Коснитесь левого/правого наушника, чтобы воспроизвести или остановить музыку.

### 3. Предыдущий трэк / Следующий трэк

Трижды коснитесь левого наушника, чтобы вернуться на предыдущий трек.

Трижды коснитесь правого наушника, чтобы перейти на следующий трек.

#### 4. Режим игры

Когда Вы достаете наушники из кейса, они находятся в режиме, который подходит больше для прослушивания музыки.

Быстро коснитесь 4 раза наушника, чтобы перейти на режим игры.

Быстро коснитесь 4 раза наушника, чтобы перейти на режим музыки.

#### 5. Ответить на звонок/Закончить разговор

Во время входящего вызова:

Коснитесь левого наушника, чтобы принять вызов.

Повторно коснитесь левого или правого наушника, чтобы завершить разговор.

#### 6. Отклонить звонок

Во время исходящего звонка, коснитесь левого или правого наушника и удерживайте, чтобы отклонить.

#### 7. Голосовой помощник

Быстрое двойное касание левого или правого наушника активирует голосовой помощник.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Решение
Не включается	Низкий заряд батареи	Зарядите наушники 1 час
Нет сигнала после сопряжения	Ошибка сопряжения	Проведите сопряжение заново
Сопряжение проведено удачно, но устройство не может найти наушники	Очень много записей сопряжения	Освободите список сопряженных записей от неиспользуемых устройств
Не горит индикатор зарядного кейса	На зарядный кейс не поступает напряжение	Проверьте USB кабель и зарядное устройство
Не горит индикатор заряда на наушнике во время зарядки	Не идет заряд наушника	1) Возможно, зарядный кейс разряжен. Зарядите кейс в течение 1-2 часа 2) Контакты наушников и контакты зарядного устройства должны соприкасаться
Наушники автоматически отключаются	Низкий заряд батареи	Зарядите наушники в течение 1-2 часов
Эхо в наушниках	Громкость на максимуме	Уменьшить громкость на телефоне

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Шум при прослушивании в 1-м или 2-х наушниках	Расстояние между наушниками и телефоном слишком большое	Подойдите с наушниками ближе к телефону. Убедитесь, что между наушниками и телефоном нет препятствий. Возможно телефон лежит в заднем кармане.
Не слышно собеседника при звонке	Неправильно надет наушник	1) Плохая изоляция от внешних шумов. 2) Убедитесь в правильности расположения наушника
Не отображает уровень заряда наушников	Программное обеспечение телефона не поддерживает отображение уровня индикации заряда	Воспользуйтесь дополнительным программным обеспечением

Импортер и организация принимающая претензии от покупателей в РФ: ООО "ТФН", 108811, г. Москва, поселение Московский, деревня Говорово, 47 км МКАД.

Изготовитель и его адрес: «ХАЙПЕР Технолоджи Лимитед» 3905 Ту Эксчендж скуэр, 8 Коннуот плэйс, Гонконг, Китай. Филиал изготовителя: «ХАЙПЕР ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД», адрес (юридический адрес): Эт. 3, зд. 1, шоссе Хуан У 11, промпарк Ин Тао Чжи, р-н Лунган, г. Шэнъчжэн, пров. Гуандун, 518100, Китай.

Срок гарантии 1 год. Срок службы 2 года. Дата производства зашифрована в первых четырех цифрах партийного номера: первая, вторая - год; третья, четвертая - месяц.

Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/30/EU

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8518309500

соответствует требованиям ТР ТС 020/2011

Сертификат соответствия ЕАЭС N RU Д-НК.АД65.В.16352/20

Срок действия: 17.09.2020 по 16.09.2025 включительно.

соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-НК.НВ11.В.19504/20

Срок действия: 17.09.2020 по 16.09.2025 включительно.



# ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. Гарантийные обязательства Исполнителя распространяются только на модели изделий, предназначенные "HIPER Technology Ltd" для поставок и реализации на территории Российской Федерации, приобретенные в Российской Федерации, и прошедшие сертификацию на соответствие стандартам страны.

2. Под Гарантийными обязательствами понимается дополнительное обязательство Исполнителя по устранению недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине Исполнителя, без взимания платы с покупателя (потребителя).

3. Данный вид изделия не подлежит ремонту и в случае поломки или технических проблем подлежит замене в точке продажи, при наличии заполненного гарантийного талона.

4. Замена изделия в период гарантийного срока (1 год), не ведет к установлению нового гарантийного срока.

5. Исполнитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:

а) Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;

б) В случае нарушения правил и условий эксплуатации изделий, изложенных в кратком руководстве и другой документации, передаваемой потребителю;

в) Если изделие имеет следы попыток ремонта;

г) Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных

Изготовителем;

д) Если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя

или третьих лиц,

е) Если обнаружены повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных.

6. "HIPER Technology Ltd" снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией HIPER людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

Также "HIPER Technology Ltd" снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделиями HIPER соответствующего назначения, в результате изменения и повреждения, утраты данных и информации.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель: \_\_\_\_\_

Дата и место приобретения: \_\_\_\_\_

## ВНИМАНИЕ!

гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Штамп магазина/продавца:

©2023 HIPER Technology Ltd. All rights reserved.

All registered trademarks are the property of their respective owners.

Address: 3905 Two Exchange Square, 8 Connaught Place,  
Hong Kong. Warranty: 1 year. Lifetime period: 2 years. Assembled in P.R.C.  
[www.hiper-power.com](http://www.hiper-power.com)