

Руководство по эксплуатации

АКТИВНЫЕ СТРЕЛКОВЫЕ НАУШНИКИ WALKERS RAZOR X-TRM

Общий вид наушников ¹



Регулируемое складное оголовье



Защита от громких импульсных звуков



Для стрельбы и охоты



Усиление тихих звуков

¹ Данное изображение наушников и комплектация могут отличаться от приобретённой модели. Информацию о модели см. на упаковке.

Регулируемое складное сетчатое оголовье с эффектом охлаждения

Уникальная внутренняя поверхность оголовья способствует сохранению комфорта использования наушников даже в жаркий день. Для удобной транспортировки чаши наушников складываются внутри оголовья. Оголовье выполнено на стальном каркасе, регулируется под размер головы.

Гелевые амбушюры повышенного комфорта

Амбушюры с гелевым уплотнителем обеспечивают комфортное прилегание наушников к голове, не вызывают дискомфорта даже при длительном ношении.

2 всенаправленных микрофона с высоким коэффициентом усиления

Активные стрелковые наушники Walker's Razor X-TRM усиливают окружающие звуки (шаги, голоса, звуки и предупреждающие сигналы) для возможности комфортного взаимодействия.

Защита от громких импульсных звуков

Электронная схема защищает слух от вредного воздействия резких импульсных звуков, понижая их до безопасного уровня.

Динамики с естественным звучанием и снижением шума ветра

Высококачественные динамики с полным динамическим диапазоном для чистого и естественного звучания.

Подключение внешних устройств

Наушники имеют аудиовход (mini-jack 3.5 мм) для подключения аудиоплеера, мобильного устройства или радиостанции (только для прослушивания).

Автоматическое отключение через 4 часа

Питание наушников автоматически выключится через 4 часа бездействия.

Универсальный регулятор громкости, совмещённый с кнопкой включения/выключения

Эргономичный утопленный в корпус регулятор-ролик с трещоткой позволяет управлять громкостью встроенных динамиков и не выступает за габариты наушников. Регулятор не имеет ограничения вращения, при достижении минимального или максимального уровня звучат специальные предупредительные сигналы. Включение и выключение наушников производится нажатием и удержанием на регулятор.

Распространённый тип питания

Источник питания наушников — 2 батарейки или 2 аккумулятора типоразмера AAA («мизинчиковые»).

УСТАНОВКА / ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Батарейный отсек находится снаружи в правом наушнике (на стороне без регулятора громкости). По бокам крышки батарейного отсека расположены насечки. Для снятия крышки батарейного отсека потяните её пальцами вверх за насечки (по направлению к складному оголовью).

Установите 2 батарейки или 2 аккумулятора типоразмера AAA, соблюдая полярность. Схематичное изображение полярности обозначено внутри батарейного отсека. Закройте батарейный отсек крышкой.

ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение полярности при установке элементов питания может вывести из строя электронную схемотехнику устройства. Это не является гарантийным случаем.

Не рекомендуется смешивать различные типы элементов питания: щелочные, карбон-цинковые, перезаряжаемые, Ni-Cd, Ni-Mh и т.п. Кроме этого, не рекомендуется смешивать старый и новый элемент питания. Устройство допускает использование только двух одинаковых элементов питания.

Эффективность работы электронных компонентов может снижаться по мере разряда элементов питания. Если воспроизведение звука ослабло или ухудшилось, замените элементы питания.

УХОД ЗА НАУШНИКАМИ

Помните, что ваши активные стрелковые наушники — технологичный электронный прибор, обращаться с ним надлежит аккуратно, как с любым другим электронными прибором.

- Никакая жидкость не должна попадать внутрь наушников, т.к. она может повредить электронные компоненты.
- Не храните наушники там, где они могут подвергаться чрезмерному нагреву (например, под прямыми солнечными лучами, на приборной панели автомобиля, на отопительной батарее или радиаторе и т.п.).
- Не роняйте наушники и не вставляйте в них посторонние предметы.
- Не допускайте попадания растворителей и других агрессивных жидкостей на наушники. Они могут серьезно повредить изделие.
- Чистите наушники, протирая их мягкой салфеткой, смоченной в неагрессивном чистящем средстве.
- По мере износа меняйте ушные накладки (амбушюры). Они приобретаются отдельно.
- При длительном хранении извлеките элементы питания из батарейного отсека.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ

- Установите элементы питания согласно настоящему Руководству.
- Раздвиньте оголовье, не прикладывая значительных усилий.
- Наденьте наушники на голову. Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ (ролик-регулятор громкости) должен оказаться слева.
- Двигая боковые соединительные дуги, отрегулируйте оголовье по размеру головы. После регулировки наушники располагаются плотно и комфортно, не слетают при неинтенсивных движениях и поворотах головы.
- Убедитесь в плотном прилегании амбушюр к голове. Между амбушюрами и головой не должно быть волос, головных уборов, повязок и других предметов. Всё, что мешает плотному прилеганию, будет мешать шумоподавлению, снижать защитные свойства наушников и может быть опасным для здоровья.
- Включите наушники с помощью универсального ролика-регулятора громкости, нажав и удерживая его нажатый от 2-ух до 3-ёх секунд, при этом в динамиках будет слышен оповещающий сигнал.
- Отрегулируйте громкость роликом-регулятором для достижения комфортного уровня звучания. Ролик-регулятор не имеет физической границы регулировки, регулировка громкости реализована на электронном уровне. При достижении минимального и максимального значения громкости в динамиках раздаётся оповещающий сигнал.
- В случае необходимости выключите наушники, удерживая регулятор нажатый от 2-х до 3-х секунд, при этом в динамиках будет слышен оповещающий сигнал. В выключенном состоянии наушники можно использовать, как пассивные.
- В случае отсутствия нажатия на кнопку включения/выключения и регулировок громкости в течение 4-х часов, питание наушников автоматически отключится.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ АУДИО УСТРОЙСТВ

- Наушники оснащены аудио входом mini-jack 3.5 мм, который расположен на стороне с регулятором громкости и находится под резиновой заглушкой. Выньте заглушку без приложения усилий и отведите её в сторону. Вставьте штекер mini-jack 3.5 мм в разъём наушников до упора, другой конец аудио кабеля подключите к аудио выходу вашего мультимедийного устройства.
- Обращаем внимание, что подключение радиостанции возможно только для прослушивания радиозифира без возможности передачи. Для подключения радиостанции необходим аудио кабель со штекером mini-jack 3.5 мм с одной стороны и разъёмом, соответствующим аудио выходу гарнитурного разъёма радиостанции с другой стороны (тип разъёма зависит от модели радиостанции).
- Схемотехника аудио входа реализована таким образом, что работает без включения питания наушников.
- Громкость аудио регулируется на мультимедийном устройстве — источнике аудио сигнала. Положение ролика-регулятора громкости при воспроизведении аудио сигнала не имеет значения.
- В случае, если питание наушников включено и одновременно осуществляется воспроизведение аудио сигнала, у воспроизводимого аудио сигнала приоритет выше, чем у функционала непосредственно активных наушников. В целях безопасности не рекомендуется прослушивание аудио сигнала во время стрельбы и выполнения каких-либо стрелковых задач и упражнений.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА УШНЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ (АМБУШЮР)

1. Расположите пластиковое поворотное крепление оголовья параллельно чаше наушников, как показано на рисунке 1.
2. Под пластиковым креплением оголовья расположена выборка для зацепа.
3. Предметом, изготовленным из материала мягче, чем материал чаши наушников (например, специальным пластиковым инструментом для разборки смартфонов) зацепитесь за выборку и слегка потяните пластиковую окантовку корпуса ушного уплотнителя на себя, отделяя её от чаши наушника.
4. Отделите ушной уплотнитель по всему периметру от чаши наушника.
5. Установите новый ушной уплотнитель, плотно прижав его к чаше наушника до характерного щелчка. Не должно остаться щели между чашей наушника и пластиковой окантовкой ушного уплотнителя по всему периметру.



ИНФОРМАЦИЯ О ШУМОПОДАВЛЕНИИ

Наушники могут быть рекомендованы для снижения негативного воздействия и подавления резких импульсных звуков (таких, как выстрелы ручного стрелкового огнестрельного оружия), однако, параметр NRR (Noise Reduction Rating) рассчитывается на основе подавления непрерывного звука и может отражать некорректное значение по отношению к импульсному звуку.

Уровень шума, достигающий человеческого уха при ношении наушников в соответствии с настоящим Руководством, приблизительно определяется разницей между средневзвешенным по системе A-weighted уровнем шума окружающей среды и значением NRR.

Пример:

1. Уровень шума окружающей среды в текущих условиях у человеческого уха равен 92 дБА.
2. Значение NRR наушников составляет 22 дБ (пример, а не техническая характеристика данных наушников).
3. Уровень шума окружающей среды у человеческого уха при ношении наушников согласно рекомендациям в настоящем Руководстве составляет 92-22=70 дБА.

Внимание: для шумовой среды, в которой преобладают частоты ниже 500 Гц, рекомендуется использовать систему C-weighted для оценки уровня шума окружающей среды.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

Изделия соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств; ТР ЕАЭС 037/2016 Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники.

ГОСТ EN352-1: 2020; EN352-4: 2001; EN352-6: 2002.

Размерного ряда не имеет, размер универсальный (S, M, L).

Поставщик / Импортёр / Организация, уполномоченная принимать претензии по качеству товара:

ООО «ПОИНТЕР», адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Екатерингофский, ул. Курляндская, д. 28, литера В, помещ. 54-Н, ком. 106

Сделано в Китае

ТАБЛИЦА ЗАТУХАНИЙ

Метод тестирования: ANSI S3.19-1974

Частоты (Гц)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Среднее затухание (дБ)	17.1	17.7	23.4	28.2	32.2	37.0	37.9	40.2	38.5	21
Стандартная девиация	3.3	2.3	2.5	2.5	1.4	2.6	3.9	3.8	3.8	

УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможная неисправность	Способ устранения
Наушники не включаются	Замените элементы питания
Громкость динамиков недостаточна	
Звук прерывистый	
Звук нечёткий или искажённый	
Посторонний технический звук или шум, помехи	— Установлен чрезмерно высокий уровень громкости. Снизьте уровень громкости, пока свист не пропадёт. — Микрофоны закрыты, или присутствуют посторонние предметы в непосредственной близости от микрофонов. Уберите посторонние предметы от микрофонов.
Свист в динамиках	
Электромагнитные помехи, наводки	Электромагнитные помехи могут возникать от любых близко расположенных электронных устройств, в том числе мобильных телефонов, радиостанций, других передатчиков. При обнаружении помех обеспечьте нахождение любых электромагнитных устройств и передатчиков вдали от наушников.

ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут быть изменены производителем в одностороннем порядке без предварительного уведомления.

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА:

См. на этикетке.

Наименование и адрес изготовителя:

GSM, LLC, Соединенные Штаты, P.O. Box 535189, Grand Prairie, TX 75053

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Для данного изделия гарантируется отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение одного года с даты приобретения при нормальных условиях эксплуатации. Мы не несём ответственность за случайные, производные или особые ущербы, возникшие по причине или в связи с неправильной эксплуатацией данного изделия.

Гарантия считается недействительной в любом следующем случае:

1. Изделие было модифицировано, вскрыто или имеет механические повреждения.
2. Изделие погружалось в воду или иную жидкость, заполнялось пылью или грязью, или подвергалось каким-либо другим вредным воздействиям.
3. Гарантийный срок закончился.

Гарантия 1 (один) год (со дня продажи)

МП:

Модель (артикул):	<input type="text"/>
Дата продажи:	<input type="text"/>
Наименование и адрес торгующей организации:	<input type="text"/>
Подпись продавца:	<input type="text"/>
Подпись покупателя:	<input type="text"/>

Претензий к работе и внешнему виду товара не имею.