



Peltor™ WS™ Alert XP

MRX21*WS5

The Sound Solution



PELTOR™

(C:1)



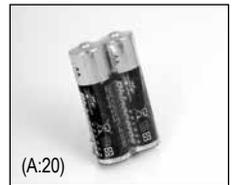
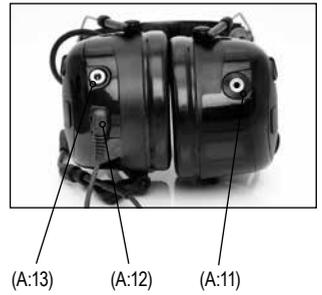
(C:2)



G

Criterion Levels	
MRX21*WS5	H= 115 dB(A)
	M= 108 dB(A)
	L= 95 dB(A)

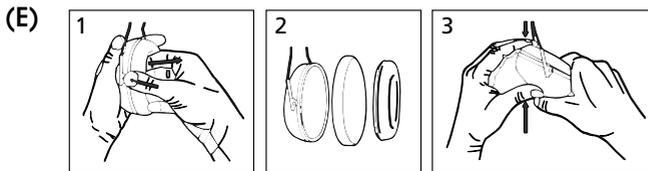
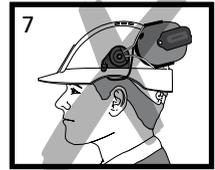
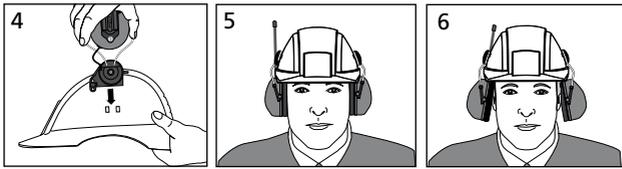
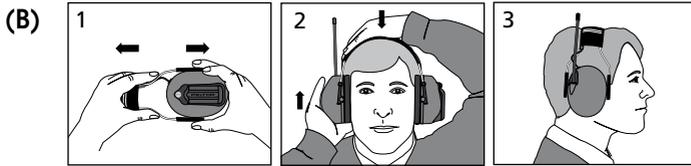
A



H

1) Helmet Manufacturer	2) Helmet Model	3) Test Report	4) Attachment	5) Head size: S=small, N=medium, L=large
				MRX21P3*WS5
Auboueix	Brennus	95484T01	F	SNL
Auboueix	Fondelec	95484T01	F	SNL
Auboueix	Iris	95484T01	E	NL
Auboueix	Iris 2	26276T02	E	NL
Sofop Taliaplast	Oceanic	95484T01	E	NL
Sofop Taliaplast	Opus	95484T01	E	NL
Berendsen Safety,	Balance HD	26103T01 26104T01 26105T01 26106T01	N	SNL
Centurion	1125/ARCO plus	95484T01	H	SNL
Centurion	1100/ARCO type 2	95484T01	H	NL
Centurion	1540/ARCO	95484T01	A	NL
Evert Larsson	Robust	95484T01	E	SNL
Evert Larsson	Balance	95484T01	E	NL
Evert Larsson	Balance AC/3M 1465	95484T01	E	NL
Kemira	Top Cap	95484T01	A	SNL
LAS	LP2002	95484T01	E	SNL
LAS	LP2006	95484T01	E	SNL
MSA	Super V-Gard II	95484T01	E	SNL
MSA	V-Gard	95484T01	E	SNL
Peltor	G2000	95484T01	K, E	SNL
Peltor	G22 (BASIC SET)	95484T01 22004T01 21361T01 21331T01	E	NL
Peltor	G3000	26276T01	E	SNL
Petzl	Vertex	26099T01 26100T01 26101T01 26102T01	E	SNL
Protector	Style 300	21046T01	E	SNL
Protector	Style 600	21046T01	G	SNL
Protector	Tuffmaster II	21046T01	E, G	NL
Römer	Bravo 2 Nomaz	95484T01	B	SNL
Römer	Marcus Top 2 Atlas Nomaz	95484T01	B	SNL
Römer	N2 Atlas Nomaz	95484T01	BB	SNL
Römer	Profi Expo	95484T01	E	SNL
Römer	Profi Nomaz	95484T01	E	SNL

1) Helmet Manufacturer	2) Helmet Model	3) Test Report	4) Attachment	5) Head size: S=small, N=medium, L=large
				MRX21P3*WS5
Römer	Top Expo Atlas	95484T01	B	SNL
Schubert	BEN	95484T01	BB	SNL
Schubert	BER80/WPC80	95484T01	EA	SNL
Schubert	BER S	26276T02	E	SNL
Schubert	BOP R	95484T01	B	SNL
Schubert	PIONIER	95484T01	B	SNL
Schubert	SH 91/WPL 91	95484T01	EB	SNL
Schubert	SW1	26099T01	EB	NL
UVEX	Airwing	95484T01	E	SNL
Voss	Inap 88	95484T01	E	SNL
Voss	Inap Master	95484T01	E	NL
Voss	Inap Star	26276T01	E	NL
Voss	Inap PCG	95484T01	G	NL



(D:1) MRX21AWS5

Frequency (Hz) ²⁾	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean attenuation (dB) ³⁾	17.0	15.5	19.2	28.0	29.6	35.1	34.4	37.1
Std deviation (dB) ⁴⁾	3.2	2.3	1.5	2.1	2.4	2.4	4.0	3.0
Assumed Protection Value (dB) ⁵⁾	13.8	13.2	17.7	25.9	27.2	32.7	34.4	34.1

1)  430 g

SNR=29 db H=33 db M=26 db L=20 db

(D:2) MRX21P3EWS5

Frequency (Hz) ²⁾	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean attenuation (dB) ³⁾	15.2	15.1	19.8	27.1	28.9	34.3	38.7	37.8
Std deviation (dB) ⁴⁾	3.9	2.4	2.1	2.9	2.7	2.7	3.6	2.0
Assumed Protection Value (dB) ⁵⁾	11.2	12.7	17.7	24.2	26.2	31.5	35.0	35.8

1)  455 g

SNR=29 db H=32 db M=26 db L=19 db

3M™ Peltor™ WS™ Alert XP

Данное изделие было испытано и сертифицировано согласно требованиям Директивы о средствах индивидуальной защиты 89/686/ЕЕС и директивы об оконечном радио- и телекоммуникационном оборудовании R&TTE 1999/5/ЕС. Это означает его соответствие требованиям, предъявляемым к изделиям с маркировкой СЕ. Перед началом использования наушников необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством. Руководство следует хранить в доступном месте, чтобы при необходимости пользоваться им как справочником.

1. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСТРОЙСТВА

- (A:1) Проволочные элементы оголовья (нержавеющая сталь).
- (A:2) Двухточечные крепления (ацеталь)
- (A:3) Звукоизолирующие валики (поливинилхлоридная пленка и полиэфирная пена).
- (A:4) Микрофон для окружающих звуков.
- (A:5) Звукопоглощающие подушки (полиуретановая пена).
- (A:6) Внутренняя часть чашки.
- (A:7) Наружная часть чашки.
- (A:8) Фиксатор.
- (A:9) Оголовье (поливинилхлоридная пленка).
- (A:10) Подкладка оголовья.
- (A:11) Гнездо аудиовхода AUX, 3,5 мм, стерео.
- (A:12) Гнездо для подключения речевого микрофона J22.
- (A:13) Гнездо для подключения зарядного устройства.
- (A:14) Ручка On/Off/Mode (Вкл./Выкл./Режим).
- (A:15) Кнопка увеличения громкости +.
- (A:16) Кнопка уменьшения громкости –.
- (A:17) Кнопка Menu (Меню).
- (A:18) Кнопка Bluetooth/РТТ (Bluetooth/Передача).
- (A:19) Речевой микрофон.
- (A:20) Щелочные элементы питания размера AA (не подлежат зарядке).

2. НОШЕНИЕ И РЕГУЛИРОВКА

ВНИМАНИЕ! Для обеспечения оптимальной защиты слуха волосы необходимо убрать с ушей, чтобы звукоизолирующие валики плотно прилегали к голове. Дужки очков должны быть как можно более тонкими и располагаться максимально близко к голове.

Оголовье:

Выдвинуть чашки (рис. В:1). Отклонить верхние части чашек наружу, чтобы проволочные элементы отошли от оголовья. Отрегулировать высоту чашек, для чего передвинуть их вверх или вниз, придерживая оголовье (рис. В:2). Расположить оголовье таким образом, чтобы оно проходило через темя (рис. В:3).

Крепление к каске:

Вставить крепление в паз до щелчка (рис. В:4). Для перевода наушников из вентиляционного положения в рабочее сжать проволочные элементы оголовья до щелчка с обеих сторон. Удостовериться, что в рабочем положении чашки и проволочные элементы оголовья не прикажут к краю каски, т.к. это ухудшает звукоизоляцию.

Примечание. Чашки могут быть установлены в одно из двух положений — рабочее (рис. В:5) и вентиляционное (рис. В:6).

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ/ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

3:1. Установка элементов питания, входящих в комплект поставки устройства

Снять наружную часть левой чашки.

Вставить незаостренный инструмент или палец под край фиксатора и вытянуть его наружу на 3-4 мм (рис. С:1).

Надавить на фиксатор и сдвинуть его вниз (рис. С:2). Снять чашку.

Установить не подлежащие зарядке щелочные элементы питания AA, входящие в комплект поставки устройства.

Удостовериться в соблюдении полярности.

⚠ Внимание! Запрещается заряжать щелочные элементы питания, входящие в комплект поставки устройства. Это может привести к выходу устройства из строя.

Питание устройства может также осуществляться от никель-металлогидридных аккумуляторов. См. раздел 3:2.

При низком уровне заряда элементов питания послышится голосовое сообщение «Low battery» («Низкий уровень заряда элементов питания»).

3:2. Использование аккумуляторов и их зарядка

ПРИМЕЧАНИЕ. Зарядное устройство с интерфейсом USB (FR09), стенной адаптер с интерфейсом USB (FR08) и аккумуляторы (LR6NM) не входят в комплект поставки устройства и приобретаются отдельно.

- Установить никель-металлогидридные аккумуляторы размера AA согласно указаниям раздела 3:1.
- Подключить зарядное устройство к гнезду для подключения зарядного устройства (A:13) наушников.
- Для полной зарядки аккумуляторов требуется 10 часов.
- Войти в меню конфигурации и указать тип элементов питания — аккумуляторы, см. раздел 3:12:6.

⚠ Внимание! Запрещается использовать неоригинальные зарядные устройства. Это может привести к выходу наушников из строя.

⚠ Внимание! Запрещается заряжать щелочные элементы питания. Это может привести к выходу наушников из строя. Допустимый диапазон температур в процессе зарядки: от 0 до +40°C.

3:3. Включение и выключение питания устройства

Для включения и выключения питания устройства нажать кнопку **On/Off/Mode (A:14)** и удерживать ее в течение двух секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ. Питание устройства отключается автоматически после двух часов бездействия. В момент автоматического отключения питания послышится голосовое сообщение «Automatic power off» («Автоматическое отключение питания»).

3:4. Регулирование громкости FM-радио

Для регулирования громкости воспользоваться кнопками **(+)** (A:15) и **(-)** (A:16).

Для регулирования громкости окружающих звуков в процессе прослушивания FM-радио нажать и отпустить кнопку **On/Off/Mode (A:14)**, затем воспользоваться кнопками **(+)** и **(-)**.

3:5. Поиск радиостанций в диапазоне FM

Нажать один раз и отпустить кнопку **Menu (A:17)**.

Устройство перейдет в режим поиска радиостанций. При этом послышится голосовое сообщение «Search station» («Поиск радиостанций»).

Для поиска радиостанций диапазона FM воспользоваться кнопками **(+)** (A:15) и **(-)** (A:16).

3:6. Сохранение частот радиостанций в диапазоне FM

Для сохранения частоты найденной радиостанции несколько раз нажать и отпустить кнопку **Menu (A:17)**, пока устройство не перейдет в режим сохранения. При этом послышится голосовое сообщение: «Store station» («Сохранение радиостанции»).

Выбрать ячейку памяти (1-4), для чего воспользоваться кнопкой **(+)** (A:15).

Сохранить частоту радиостанции, для чего нажать кнопку **Menu A:17** и удерживать ее в течение двух секунд.

В результате послышится голосовое сообщение «Confirmed» («Подтверждено»).

3:7. Выбор сохраненной радиостанции в диапазоне FM

Для входа в режим воспроизведения сохраненных радиостанций несколько раз нажать и отпустить кнопку **Menu (A:17)**, пока устройство не перейдет в режим воспроизведения. При этом послышится голосовое сообщение: «Preset station» («Сохраненные радиостанции»).

Для выбора одной из сохраненных радиостанций воспользоваться кнопкой **(+)** (A:15).

3:8. Регулирование громкости окружающих звуков

Нажать и отпустить кнопку **On/Off/Mode (A:14)**.

Затем настроить громкость окружающих звуков, для чего воспользоваться кнопками **(+)** (A:15) и **(-)** (A:16).

Для переключения между режимами регулирования громкости FM-радио, музыки и окружающих звуков необходимо нажимать и отпускать кнопку **On/Off/Mode (A:14)**.

3.9. Спаривание устройств Bluetooth

Наушники могут быть спарены с устройствами **Bluetooth** и подключены к ним, если эти устройства поддерживают профили A2DP, HFP или HSP. Передача аудиосигнала (стереозвук, музыки) возможна только от устройства (мобильного телефона, компьютера и т.п.), поддерживающего профиль **Bluetooth A2DP**.

- Удостовериться, что источники питания устройства не разряжены и питание устройства отключено.
- Нажать кнопку **On/Off/Mode (A:14)** и удерживать ее в течение пяти секунд. В результате наушники перейдут в режим спаривания, что будет подтверждено повторяющимся голосовым сообщением «**Bluetooth pairing mode**» («Режим спаривания **Bluetooth**»).
- Включить функцию **Bluetooth** телефона и выполнить поиск новых устройств. Через несколько секунд на экране появится надпись «Peltor WS5».
- Выбрать «Peltor WS5».
- Если телефон запрашивает пароль, ввести **0000**.
- После успешного завершения спаривания послышится голосовое сообщение «Pairing complete» («Спаривание завершено»).

Функцию спаривания **Bluetooth** достаточно активировать один раз. При последующем использовании наушников соединение с удаленным устройством будет устанавливаться автоматически. При этом будет выдаваться голосовое сообщение «**Connecting Bluetooth**» («Устанавливается соединение **Bluetooth**»), а после установки соединения — голосовое сообщение «**Connected**» («Соединение установлено»). В памяти наушников может храниться информация о четырех спаренных устройствах. При включении наушников вначале будет произведена попытка установить соединение с устройством, с которым было установлено последнее соединение перед выключением наушников.

3:10. Обработка телефонных вызовов

Для работы с телефонными вызовами наушники должны быть спарены с телефоном, поддерживающим стандарт **Bluetooth**, и в момент вызова между устройствами должно быть установлено соединение. См. раздел «Спаривание устройств **Bluetooth**».

Ответ на телефонный вызов

Входящие телефонные вызовы обозначаются в наушниках звуковым сигналом. Для ответа на входящий вызов необходимо нажать и отпустить кнопку **Bluetooth (A:18)**.

Отклонение телефонного вызова

Для отклонения входящего вызова необходимо нажать и удерживать кнопку **Bluetooth (A:18)**.

Голосовой набор номера

Для голосового набора номера необходимо нажать и отпустить кнопку **Bluetooth (A:18)**.

Функция голосового набора номера предусмотрена не во всех моделях телефонов. Включение и отключение этой функции описано в руководствах по эксплуатации телефонов.

Повторный набор номера

Для повторного набора номера необходимо нажать кнопку **Bluetooth (A:18)** и удерживать ее в течение двух секунд.

Регулирование громкости телефонного соединения

Для регулирования громкости телефонного соединения в процессе телефонного разговора необходимо воспользоваться кнопками **(+)** и **(-)**. Для регулирования громкости окружающих звуков в процессе телефонного разговора необходимо нажать кнопку **On/Off/Mode (A:14)**, а затем воспользоваться кнопками **(+)** и **(-)**.

3:11. Регулирование громкости музыки

Для регулирования громкости в процессе прослушивания музыки необходимо воспользоваться кнопками **(+)** и **(-)**.

Для регулирования громкости окружающих звуков в процессе прослушивания музыки необходимо нажать и отпустить кнопку **On/Off/Mode (A:14)**, а затем воспользоваться кнопками **(+)** и **(-)**.

3:12. Изменение настроек в меню конфигурации

В конструкции устройства предусмотрено меню конфигурации, позволяющее изменять значения различных настроек.

При выключении питания устройства в его памяти сохраняется информация о последних значениях настроек. Для входа в меню следует нажать кнопку **Menu (A:17)** и удерживать ее в течение четырех секунд при включенном питании устройства. В момент входа в меню послышится голосовое сообщение «Menu» («Меню»). Для изменения настроек необходимо воспользоваться кнопками **(+)** и **(-)**.

Для перемещения по меню конфигурации необходимо нажимать и отпускать кнопку **Menu B:17**.

Выход из меню осуществляется автоматически через 10 секунд после завершения последнего действия.

3:12:1. Bass Boost (Подъем низких частот)

Функция подъема низких частот позволяет увеличить долю низких частот в прослушиваемой музыке.

3:12:2. Music Limiter Mode (Режим ограничения громкости музыки)

В меню устройства предусмотрены два варианта ограничения громкости звука при прослушивании музыки или иного аудиосигнала через функцию **Bluetooth**, прослушивании FM-радио или подключении оборудования к внешнему входу.

ON (ВКЛ.)

В этом режиме громкость трансляции ограничивается уровнем 82 дБ (A).

OFF (ВЫКЛ.)

В этом режиме общий уровень звукового давления на протяжении восьми часов ограничивается уровнем 82 дБ (A) Лэкв. Режим допускает звуковое давление выше 82 дБ (A) в течение коротких периодов времени. Однако при достижении дневной дозы 82 дБ (A) Лэкв. громкость звука существенно снижается.

При этом слышится голосовое сообщение «Daily dose reached» («Дневная доза получена»).

Данные дозиметра сбрасываются каждые 24 часа.

⚠ Внимание! Дневная доза может быть превышена в случае извлечения или замены элементов питания, а также в случае сброса настроек устройства.

3:12:3. Balance (Баланс)

Данная настройка позволяет изменить баланс левого и правого динамиков при трансляции окружающих звуков.

3:12:4. Equalizer (Эквалайзер)

Данная настройка позволяет изменить частотный спектр окружающих звуков.

- Low (Низкий)
- Normal (Обычный)
- High (Высокий)
- Extra high (Чрезвычайно высокий)

3:12:5. Side tone volume (Громкость звука) транслируемого с помощью функции Bluetooth

- OFF (ВЫКЛ.)
- LOW (НИЗКАЯ)
- NORMAL (НОРМАЛЬНАЯ)
- HIGH (ВЫСОКАЯ)

3:12:6. Battery type (Тип элементов питания)

Выбрать значение «rechargeable» («аккумуляторы») в случае использования аккумуляторов.

Выбрать значение «alkaline» («щелочные») в случае использования незаряжаемых элементов питания.

3:12:7. Reset to Factory Default (Сброс настроек)

Данная функция позволяет вернуть все настройки к их заводским значениям.

3:13. Подключение внешнего оборудования с помощью кабеля

Внешнее оборудование может быть подключено к гнезду аудиовхода 3,5 мм **A:21**.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Ношение наушников, а также их регулировка, чистка и техническое обслуживание должны осуществляться в соответствии с указаниями настоящего руководства.
- В условиях опасного шума необходимо использовать устройство постоянно.
- Необходимо регулярно проверять устройство на предмет пригодности к дальнейшему использованию.

- Чашки наушников, оголовье и звукоизолирующие валики необходимо регулярно чистить и дезинфицировать путем мытья теплой водой с мылом. **Примечание.** Запрещается погружать устройство в воду!
- Некоторые химические вещества могут стать причиной повреждения изделия. Для получения более подробной информации следует обратиться к производителю.
- Устройство в целом и, особенно, звукоизолирующие валики, могут изнашиваться в процессе использования. Необходимо регулярно и достаточно часто осматривать их на предмет отсутствия трещин, щелей и других повреждений.
- Использование гигиенических вставок может стать причиной снижения звукопоглощения устройства.
- Перед началом хранения устройства необходимо извлечь из него элементы питания. В условиях экстремально низких температур необходимо нагреть устройство перед началом работы.
- Запрещается хранить устройство при температуре выше +55 °С, например, на передней панели автомобиля или на подоконнике. Запрещается хранить устройство при температуре ниже -20 °С.
- Устройство должно использоваться только с рабочими касками, перечисленными в **табл. Н.**
- В конструкции наушников предусмотрена активная защита слуха, т.е. уровень звукопоглощения наушников зависит от интенсивности шума. Перед началом работы необходимо проверить исправность устройства. В случае отказа или ненадлежащего функционирования устройства следует выполнить указания производителя, касающиеся технического обслуживания устройства и замены элементов питания.
- Внимание! Технические характеристики устройства могут ухудшаться по мере разрядки элементов питания. Обычная продолжительность непрерывной работы устройства составляет приблизительно 23 часов.
- Внимание! Звук из динамиков устройства с автоматической настройкой звукопоглощения может иметь интенсивность, превышающую интенсивность окружающих звуков.
- В конструкции наушников предусмотрено гнездо для подключения источника входящего аудиосигнала. Перед началом работы необходимо проверить исправность устройства. В случае отказа или ненадлежащего функционирования устройства следует выполнить указания производителя.
- Внимание! Звук из динамиков устройства может иметь интенсивность, представляющую опасность для органов слуха при длительном воздействии.
- Увеличение интенсивности помех, а также недостаточный уровень громкости, указывают на необходимость зарядки или замены элементов питания. Категорически запрещается извлекать старые элементы питания и устанавливать новые, не отключив перед этим питание устройства. Перед началом использования устройства необходимо убедиться, что элементы питания установлены с соблюдением полярности.
- В конструкции наушников предусмотрена возможность прослушивания аудиосигнала (музыки и т.п.).
- В конструкции изделия предусмотрено ограничение громкости звука. Максимальное эффективное звуковое давление входящего аудиосигнала (музыки и т.п.) составляет 82 дБ (А).
- Ограничение входящего сигнала сохраняется для уровней, не превышающих XX мВ.
- Использование устройства может стать причиной плохой слышимости различных предупреждающих сигналов, подаваемых на рабочей площадке.

Примечание. Несоблюдение данных указаний может привести к снижению шумопоглощения устройства, что, в свою очередь, приведет к повреждению органов слуха.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

5:1. Звукопоглощение, отношение сигнал/шум

Оголовье (табл. D:1).

Крепление к каске (табл. D:2).

Звукопоглощение устройства и уровень шума при его использовании были испытаны и сертифицированы согласно директивам EN 352-4:2001, 2002, EN 352-8:2008, EN 352-1:2002 и EN 352-3:2002. Сертификация произведена компанией Combitech AB, SE-73281, Arboga, Sweden. Notified body: 2279

Пояснения к таблицам звукопоглощения

1. Масса.
2. Частота, Гц.
3. Среднее звукопоглощение, дБ.
4. Стандартное отклонение, дБ.
5. Ожидаемое звукопоглощение, дБ.

Устройство должно использоваться только с рабочими касками, перечисленными в табл. Н.

Пояснение к табл.Н:

1. Производитель каски.
2. Модель каски.
3. Протокол испытаний.
4. Крепление.
5. Размеры: S = малый, N = средний, L = большой.

5:2. Звуковое давление при использовании аудиовхода 3,5 мм

Громкость динамиков наушников при воспроизведении музыки измерена при эквивалентном уровне звука не выше 82 дБ (А).

5:3. Пороговые уровни (табл. G)

Пороговый уровень — это уровень шума (измеренный как уровень звукового давления по шкале А) за пределами средства защиты органов слуха, дающий внутри него уровень 85 дБ (А). Уровень шума зависит от типа шума. Буквой **Н** обозначается шум с преобладанием высоких частот, **М** — без преобладания каких-либо частот, **Л** — с преобладанием низких частот.

5:4. Тип элементов питания

Питание устройства может осуществляться от элементов питания всех типов размера AAA с напряжением 1,2–1,5 В (никель-металлогидридные, никель-кадмиевые, щелочные, литиевые, марганцевые и другие). Повторной зарядке подлежат только никель-металлогидридные и никель-кадмиевые элементы.

5:5. Продолжительность работы от одного комплекта элементов питания

Фактическая продолжительность работы может в значительной степени зависеть от марки элементов питания и температуры, при которой эксплуатируется устройство. При низком уровне заряда элементов питания послышится голосовое сообщение «Low battery» («Низкий уровень заряда элементов питания»). В условиях низкого заряда элементов питания различные функции устройства могут работать ненадлежащим образом.

Два щелочных элемента питания размера AA

Окружающие звуки, FM-радио и **Bluetooth** (режим ожидания) > 32 ч.

Окружающие звуки, FM-радио и **Bluetooth** (включен) > 23 ч.

5:6. Технология Bluetooth

Версия 2.1

A2DP 1.2

HSP 1.2

HFP 1.5

AVRCP 1.0

Наушники предназначены для работы со стандартом **Bluetooth V.2.1** (профили Headset, Handsfree и A2DP). Устройство прошло сертификацию согласно следующим стандартам: EN 300 328 (испытание радиосвязи), EN 301 489-1/-17 (испытание на электромагнитную совместимость), EN 60 950 (электробезопасность, директива о низковольтном оборудовании).

6. ТЕМПЕРАТУРЫ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается хранить устройство при температуре выше +55 °С, например, на передней панели автомобиля или на подоконнике. Запрещается хранить устройство при температуре ниже –20 °С.

Температура эксплуатации: от –20 °С до +55 °С.

В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ НА УСТРОЙСТВО. Повернуть чашки наушников наружу. Удалить звукоизолирующие валики, чтобы звукопоглощающие подушки могли высохнуть.

Запрещается хранить закрепленные на каске чашки наушников с подушками, прилегающими к поверхности каски (рис. В:7).

Перед длительным хранением устройства следует извлечь из его корпуса элементы питания. После замены элементов питания необходимо проверить работоспособность устройства.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Настоящее изделие соответствует требованиям Директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования за номером 2002/96/ЕС. Изделие пригодно для вторичной переработки. Утилизация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями местных нормативных документов. Для утилизации изделия следует воспользоваться существующей в вашей стране системой утилизации электронных устройств.

8. ЧИСТКА

Чашки наушников, оголовье и звукоизолирующие валики необходимо регулярно чистить и дезинфицировать путем мытья теплой водой с мылом. **Примечание.** Запрещается погружать устройство в воду.

9. СНЯТИЕ И ЗАМЕНА НАРУЖНЫХ ЧАСТЕЙ ЧАШЕК

См. раздел 3:1.

10. СНЯТИЕ И ЗАМЕНА ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИХ ВАЛИКОВ

Подцепить пальцами край звукоизолирующего валика и вытянуть его наружу (рис. E:1).

Вставить новый звукоизолирующий валик и надавить на него до щелчка (рис. E:3).

11. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

HY81. Гигиенический комплект

Легко заменяемый гигиенический комплект, состоящий из двух звукопоглощающих подушек и устанавливаемых в пазы звукоизолирующих валиков. Для обеспечения надежного звукопоглощения, а также гигиены и комфорта, необходимо менять гигиенический комплект не реже двух раз в год, а также при выходе из строя любого компонента комплекта. Устройство в целом и, особенно, звукоизолирующие валики могут изнашиваться в процессе использования. Необходимо регулярно осматривать устройство на предмет отсутствия трещин и иных дефектов, снижающих эффективность защиты от шума. В случае повреждения звукоизолирующих валиков они должны быть заменены. См. раздел 4 «Дополнительные указания по эксплуатации».

FL6CE 3.5. Кабель, только для воспроизведения, разъем 3,5 мм, стерео

Название **Bluetooth®** и соответствующие логотипы являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими компании **Bluetooth SIG, Inc.** Любое использование этих торговых марок компанией 3M осуществляется в рамках лицензионного соглашения. Прочие торговые марки и торговые названия, встречающиеся в настоящем руководстве, являются собственностью их владельцев.

Компания 3M заявляет о снятии с себя ответственности за какие бы то ни было последствия, прямые или косвенные (в т.ч. потерю прибыли, банкротство и ущерб деловой репутации), возникшие вследствие использования любых сведений, предоставленных компанией 3M в рамках данного документа. Пользователь должен самостоятельно определить степень пригодности изделия для своих нужд. Приведенные выше утверждения не означают снятия или ограничения ответственности компании 3M за причинение смерти или телесных повреждений вследствие неосторожности или халатности.



Группа компаний Неоком
Официальный дистрибьютор 3М Россия
+74997030730
email: info@neocommsk.ru
www.neocommsk.ru