QuietOn

РУКОВОДСТВО
ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ

Персональные шумоподавители

- Снизят дискомфорт от шума в транспорте: в метро, в самолете, в поезде, в автомобиле
- Облегчат засыпание рядом с храпящим человеком
- Повысят слышимость человеческого голоса в шумных помещениях, производствах и офисах

Включи тишину!

СОДЕРЖАНИЕ

1 ВАЖНО
2 ЧЕМ QUIETON ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ БЕРУШ
3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ QUIETON
3.1 Как пользоваться QuietOn
3.2 Выбор насадок
3.3 Хранение
4 ЧИСТКА И УХОД
4.1 Чистка QuietOn
4.2 Чистка насадок
4.3 Чистка сетки
4.4 Чистка зарядного чехла
5 ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
6 ИЗДЕЛИЕ И АКСЕССУАРЫ
7 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
8 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ
9 ШУМОПОДАВЛЕНИЕ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ
10 ЗАПРЕТ МОДИФИКАЦИЙ
11 УТИЛИЗАЦИЯ
12 ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ
13 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

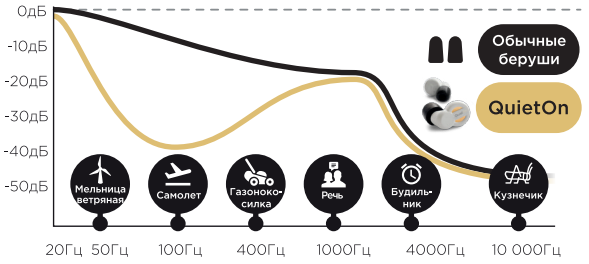
В упаковке находится пара персональных шумоподавителей с двумя парами сменных силиконовых насадок разного размера.
В комплект также входит пара черных поролоновых насадок Comply размера M. Вы также получите чехол, в который встроено зарядное устройство. Зарядить устройство можно с помощью обычного провода микро-USB, подсоединив его к сетевому USB-адаптеру или к компьютеру. Провод включен в комплект, однако в нем нет сетевого USB-адаптера.

1 ВАЖНО

Изучите инструкцию по безопасности перед тем, как пользоваться QuietOn Q1. Сохраните инструкцию на будущее. Несоблюдение рекомендаций может привести к нарушению настроек и функций. Для получения более подробной информации посетите сайт www.dadget.ru.

2 ЧЕМ QUIETON ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ БЕРУШ

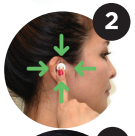
QuietOn Q1 являются одновременно как пассивными ушными заглушками так и электронной системой активного шумоподавления, которая работает во всем диапазоне слышимых звуковых частот. Благодаря этому, QuietOn Q1 идеально подходит для подавления шума в самолете, музыки, слышной из-за стены, шумов окружающей среды на промышленных площадках и шумов двигателя транспортных средств.



3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ QUIETON

3.1 КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ QuietOn

1. Включите QuietOn, вынув их из зарядного чехла.



2. Вставьте QuietOn плотно в уши. Чтобы ушные вкладыши хорошо подходили вам, выберите соответствующий размер на упаковке.

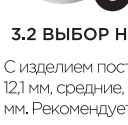
3. Убедитесь, что QuietOn плотно вставлены в уши, чтобы устранить шум. Найдите положение вкладышей, при котором внешних звуков не будет слышно, и наслаждайтесь тишиной. Если QuietOn поместить в другое положение, вы сможете слышать тихий шум окружающей среды.

4. После использования поместите QuietOn в чехол, и они автоматически выключатся.

5. Чтобы зарядить QuietOn вставьте кабель микро-USB в разъем на задней панели зарядного устройства. Необходимо правильно расположить вкладыши внутри зарядного устройства, чтобы зарядка прошла успешно. Чехол QuietOn рассчитан на напряжение 5 В и ток 0,12... 3 А.

6. При достижении полного заряда батарей вкладышей, световые индикаторы чехла гаснут. Чтобы зарядить QuietOn требуется менее часа.

7. Проверьте работу QuietOn, накрыв отверстие вкладышей пальцем. Слабый звуковой сигнал указывает на то, что устройство работает правильно. Если вы услышите этот звуковой сигнал во время ношения QuietOn, отрегулируйте положение вкладышей в ушах.



8. Для замены насадок стяните их с наушников и установите новые.

3.2 ВЫБОР НАСАДОК

С изделием поставляются насадки трех размеров – маленькие зеленые силиконовые: 12,1 мм, средние, голубые, силиконовые: 13,3 мм; и средние черные поролоновые: 12,5 мм. Рекомендуется вставлять, настраивать и носить вкладыши в соответствии со следующими инструкциями.

Убедитесь, что насадки достаточно малы, чтобы вкладыши с ними можно было вставить в уши достаточно плотно, но и достаточно велики, чтобы, по меньшей мере, два края силиконовых насадок плотно закрывали ушной канал. Если вы используете поролоновые насадки, убедитесь, что они полностью закрывают уши. Если средний размер вам не совсем подходит, попробуйте насадки маленького или большого размера, которые специально разработаны для людей, которым не подходит средний размер. Не пользуйтесь изделием, если вы не можете подобрать нужный размер.

Используйте только насадки QuietOn предназначенные для данного устройства. Не вставляйте вкладыши в уши, не закрепив на них насадки должным образом. Для удобства использования насадки спроектированы и изготовлены из мягкого материала и не покрываются гарантией.

3.3 ХРАНЕНИЕ

Персональные шумоподавители QuietOn должны храниться в зарядном чехле. Обратите внимание на диапазон температур хранения в разделе «Диапазон температур». Аккумуляторы полностью заряжены на заводе, но они разряжаются в течение 4х месяцев, как и все аккумуляторы. Для соблюдения режима хранения аккумуляторов вкладышей, рекомендуется перезаряжать их один раз в течение четырех месяцев.

4 ЧИСТКА И УХОД

4.1 ЧИСТКА QUIETON

Для бесперебойной работы устройства, важно содержать его в чистоте. Перед тем, как пользоваться QuietOn убедитесь, что ваши уши чистые.

4.2 ЧИСТКА НАСАДОК

Насадку можно снять с наушника, слегка потянув. После этого силиконовые насадки можно промыть водой с мылом. Убедитесь, что силиконовые насадки высохли перед тем, как надевать их на вкладыши. Поролоновые насадки можно почистить с помощью мягкой влажной или сухой тряпочки. Не используйте чистящие вещества и не погружайте поролоновые насадки в воду.

4.3 ЧИСТКА СЕТКИ

Старайтесь, чтобы сетка на конце аудиоканала не загрязнялась. Если сетка загрязнится, устройство не будет работать. Если слышен звуковой сигнал, это может быть знаком того, что на сетке есть грязь или ушная сера. Для чистки сетки соблюдайте следующие инструкции. Не мойте изделие без надобности. Снимите насадки с вкладышей. Удалите серу очень аккуратно с помощью ушной палочки, проталкивая ее через сетку. Следуйте этапам 1-4 при чистке сетки:

1. Для чистки вам потребуются пять ушных палочек, теплая вода и бумажное полотенце.
2. Смочите ушную палочку теплой водой, но не слишком обильно.
3. Держите QuietOn так, чтобы аудиоканал был направлен вниз во избежание попадания воды сквозь сетку. Протрите сетку ушной палочкой, стараясь сильно не надавливать.
4. Просушите сетку с помощью сухой ушной палочки или бумажного полотенца. Повторите процедуру несколько раз. Держите аудиоканал QuietOn по направлению вниз, пока он не высохнет. Проверьте работу устройства.

4.4 ЧИСТКА ЗАРЯДОГО ЧЕХЛА

Внутреннее пространство зарядного чехла необходимо очищать от пыли и мусора.
- Чтобы содержать в чистоте внешнюю поверхность чехла, протирайте ее сухой или влажной тряпочкой. Будьте осторожны с USB-портом.
- Чтобы содержать в чистоте внутреннюю поверхность чехла, используйте сухие ушные палочки. Обращайтесь аккуратно с зарядными контактами, чтобы не погнуть их.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ЗАРЯДКА
ПРОВЕРКА
СМЕННЫЕ НАСАДКИ

5 ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИПАЗОН

Диапазон рабочих температур для вкладышей: –20... 50 °C.
Диапазон температур для хранения вкладышей: –20... 50 °C.
Диапазон температур для зарядки: 0... 45 °C.

6 ИЗДЕЛИЕ И АКСЕССУАРЫ

Запасные насадки и другие аксессуары можно приобрести в интернет-магазине «Даджет». Посетите сайт www.dadget.ru для получения дополнительной информации.

7 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Неправильное использование или неиспользование QuietOn каждый раз, когда вы находитесь в окружении опасного шума, может привести к потере слуха или травме. Для получения информации по правильному использованию, обратитесь к ответственному лицу, инструкциям пользователя или в клиентскую службу «Даджет». Персональные шумоподавители QuietOn помогают снизить вредное воздействие шумов и других громких звуков на органы слуха. Бережно используйте и храните устройство.

Убедитесь, что QuietOn вам подходит, регулярно проверяйте его на пригодность и обеспечивайте уход согласно данной инструкции пользователя. Не пользуйтесь устройством, если сетка забита грязью, так как это может привести к усилению тревожного звукового сигнала. Если устройство не подходит по размеру, это может снизить эффективность в подавлении шума. Для правильного подбора по размеру изучите настоящую инструкцию.

В случае выделений из ушей или ушной инфекции, перед тем как пользоваться вкладышами, обратитесь к врачу. В противном случае это может привести к потере слуха или травме.

Пользование устройством может подвергнуть вас риску в ситуациях, когда необходимо слышать окружающие звуки и предупреждающие сигналы, например, сигнал автомашин на дороге или сирену на строительной площадке. Обратите внимание, что предупреждающие сигналы будут звучать иначе при ношении вкладышей.

⚠ Согласно местным законам использование QuietOn на дорогах может быть запрещено. Всегда соблюдайте местные законы.

Не используйте вкладыши, если они производят чрезмерно громкий тревожный звук. Если это происходит, когда сетка чистая, то устройство может быть неисправно, и его необходимо вернуть продавцу. Не нужно путать этот звук со звуком, который возникает на мгновение, когда вкладыши вставляют в уши. Не пользуйтесь вкладышами, если этот звук продолжается.

Устройство содержит мелкие детали, которыми могут подавиться маленькие дети и животные. Устройство не подходит для детей младше трех лет.

Устройство содержит магниты, которые могут повлиять на работу пластиковых карт с магнитной полосой, электрокардиостимуляторов и схожих устройств.

Устройство не является влагозащитным. Не допускайте попадания влаги на устройство. Это может стать причиной короткого замыкания и возгорания. Вкладыши соответствуют уровню защиты IP 54. Зарядный чехол не имеет класса защиты IP.

Не подвергайте устройство воздействию высоких температур.

Не используйте устройство при механических повреждениях. Это может стать причиной короткого замыкания и возгорания. Бережно используйте и храните устройство.

Используйте только утвержденные сетевые адаптеры Micro-USB или компьютер для зарядки: подсоедините кабель Micro-USB к разъему USB. Зарядное устройство должно соответствовать стандартам безопасности: CE или UL / CSA / IEC / EN 60065-1. Не оставляйте устройство на зарядке в течение долгого времени.

8 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Используйте только совместимые насадки QuietOn. Не помещайте вкладыши в уши, не надев на них насадки соответствующим образом.

При правильном использовании данное устройство шумоподавления поможет снизить риск вредного воздействия шума, например, промышленного шума или шума наземного и воздушного транспорта. Если вы чувствуете, что оглушены, или слышите звон или шум во время или после нахождения в шумном месте, это может создавать угрозу вашему слуху, и вам следует немедленно покинуть шумное место, чтобы защитить ваш слух.

Обратите внимание, что при разряженных аккумуляторах использование устройства не дает никакого эффекта, и активное подавление шума не работает Шумоподавление происходит только на пассивном уровне. Проверяйте работу устройства согласно разделу «Проверка» в начале данного руководства. При использовании устройства для защиты слуха, убедитесь, что пассивного подавления достаточно в вашем случае. См. таблицы в главе «Подавление шума в лабораторных условиях».

Функция активного шумоподавления может быть значительным образом нарушена по причине постоянных колебаний уровня звука (свиста или нестабильности уровня шумов). Если вы вставляете вкладыши заново, и это не помогает, обратитесь к нам.

9 ПОДАВЛЕНИЕ ШУМА В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

Поролоновые насадки (активные) EN 352-5:2002 + A1:2005

Частота (Гц)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	26
Средний коэффициент затухания (дБ)	42	42	36	29	25	30	34	43	H	25
Стандартное отклонение (дБ)	5	5	4	5	5	5	6	4	M	22
APV (dB)	37	37	32	24	20	25	27	39	L	24

Силиконовые насадки (активные) EN 352-5:2002 + A1:2005

Частота (Гц)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	22
Средний коэффициент затухания (дБ)	41	46	36	27	23	25	29	36	H	20
Стандартное отклонение (дБ)	7	7	7	6	5	6	6	6	M	19
APV (dB)	34	39	29	21	17	18	22	29	L	20

Поролоновые насадки (пассивные) EN 352-5:2002

Частота (Гц)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	28
Средний коэффициент затухания (дБ)	22	24	24	26	28	35	38	44	H	29
Стандартное отклонение (дБ)	4	5	4	5	5	5	6	4	M	24
APV (dB)	18	19	21	21	23	30	32	40	L	22

Силиконовые насадки (пассивные) EN 352-5:2002

Частота (Гц)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	23
Средний коэффициент затухания (дБ)	23	25	24	22	25	32	28	39	H	23
Стандартное отклонение (дБ)	6	7	7	5	5	6	6	6	M	20
APV (dB)	18	18	17	17	20	25	22	32	L	18

Самый высокий уровень внешнего шума, при котором система активного шумоподавления работает эффективно, достигает 100 дБ.

10 МОДИФИКАЦИИ

Запрещаются любые модификации данного изделия без письменного согласия компании. Неразрешенные модификации могут отменить действие гарантийных обязательств и полномочий согласно правилам Федеральной комиссии по связи, регулирующей работу устройства.

11 УТИЛИЗАЦИЯ

Вкладыши активного шумоподавления QuietOn оснащены литий-ионным несъемным аккумулятором с возможностью перезарядки. Вкладыши и аккумулятор должны подвергаться переработке согласно законам конкретной страны. Для того, чтобы соответствующим образом утилизировать/переработать аккумулятор, всегда следуйте нормам по утилизации отходов.

12 ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Данное оборудование было испытано и получило заключение о соответствии Классу B для цифровых устройств согласно части 15 правил Федерального агентства по связи (FCC). Ограничения Класса B разработаны для предоставления разумной защиты против вредных помех в жилом помещении. Данное оборудование производит, использует и может излучать энергию на радиочастотах, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, что в свою очередь, может создавать помехи для радиосвязи. Если это устройство создает помехи для радио или телесигнала, которые могут быть выявлены путем выключения и включения оборудования, пользователь может попробовать устранить эти помехи одним или несколькими способами:

- перенаправить или переместить принимающую антенну;
- увеличить расстояние между оборудованием и приемником;
- подсоединить оборудование к розетке другой сети (не к той, к которой подключен приемник);
- обратиться к дилеру или к опытному специалисту по радио- и телетехнике.

Настоящее оборудование соответствует требованиям стандартов электромагнитной безопасности EN 55022 и EN 55024 и Директивы EMC 2014/30 EU.

13 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительную информацию можно получить на сайте компании www.quieton.com или по адресу QuietOn Ltd/ Support, Hakamaantie 18, 90440 Кемпеле, Финляндия.

Настоящее устройство соответствует всем применимым требованиям директивы ЕС.

Сертификат соответствия можно найти на сайте www.quieton.com/declarations
Данное устройство соответствует UL/CSA/IEC/EN 60065-1 и 89/686EEC / PZT GmbH / An der Junkerei 48 , D - 37389 Wilhelmshaven, Германия.
Орган технической экспертизы № '1974'.

EAC CE EN 352 FC 0-3