



VISO HP20



Инструкция по эксплуатации

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РЕКОМЕНДАЦИИ ОСНА ПО ДОПУСТИМОМУ УРОВНЮ ЗВУКА

Администрация по охране здоровья и производственной безопасности (OSHA) выпустила рекомендации по использованию наушников, относящиеся к максимальному допустимому дневному уровню воздействия и уровню звукового давления [в децибелах (дБ)]. Децибел – единица измерения мощности звука, которая увеличивается экспоненциально при увеличении громкости. Например, мощность звука устной речи обычно составляет 60 дБ, а рок-концерта на стадионе – около 110 дБ.

90 дБ	8 час
95 дБ	4 час
100 дБ	2 час
105 дБ	1 час
110 дБ	30 минут
115 дБ	15 минут
120 дБ	Следует избегать, т.к. возможны повреждения

ИНФОРМАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО СВЯЗИ (ФСС) США

Это устройство соответствует части 15 правил ФСС. Эксплуатация подчиняется двум следующим условиям: (1) Это устройство не должно создавать вредных помех, и (2) это устройство должно допускать любые принимаемые сигналы помех, в том числе помех, которые могут вызвать нежелательное срабатывание.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- При использовании наушников вы можете не услышать объявления или предупреждения. Вы должны воспринимать внешние звуки, когда на вас одеты наушники, и распознавать эти звуки.
- Долгосрочное воздействие громкой музыки может вызвать постоянные нарушения слуха.
- Не пытайтесь модифицировать данный продукт, поскольку это может повлечь за собой травму или поломку продукта.
- При попадании внутрь устройства воды или других посторонних веществ возможно возгорание или поражение током.

ОСТОРОЖНО

Внесение изменений или доработка оборудования без одобрения NAD Electronics может привести к утрате законного права на эксплуатацию данного оборудования.

ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО УТИЛИЗАЦИИ



При выработке ресурса аппарат следует не выбрасывать в мусоропровод, а сдать в пункт сбора и переработки электрического и электронного оборудования. На аппарате, в руководстве по эксплуатации и на упаковке имеется соответствующий символ.

Материалы могут использоваться повторно в соответствии со своей маркировкой. Благодаря повторному использованию исходных материалов и других видов переработки старой продукции Вы вносите ощутимый вклад в защиту окружающей среды.

Местонахождение пункта утилизации можно узнать в местной администрации.

Наушники-вкладыши NAD VISO HP20 разработаны чтобы передавать вам теплый открытый звук концертных представлений. Наушники NAD VISO HP20 вдохновлены и спроектированы аудиофилами специально для тех обитателей цифровой вселенной, кто понимает значение чистого четкого звука для любителей музыки.

В NAD VISO HP20 используются передовые технологии наушников, позволяющие ощущать музыку вокруг вас, чувствовать ритм и слышать более открытую звуковую сцену.

Надеемся, что вы прочтаете это руководство владельца, чтобы наиболее эффективно использовать свои новые наушники NAD VISO HP20.

Для получения информации о гарантийном обслуживании обращайтесь к вашему местному дилеру.

КОМПАНИЯ NAD НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НИ ЗА КАКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РАСХОЖДЕНИЯ ИЛИ РАСХОЖДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ. РУКОВОДСТВО ВЛАДЕЛЬЦА VISO HP20 МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНО БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С САЙТОМ NAD ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОСЛЕДНЕЙ ВЕРСИИ РУКОВОДСТВА ВЛАДЕЛЬЦА VISO HP20.

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

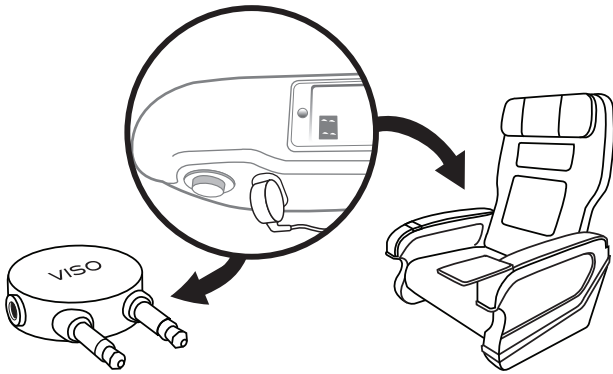
В комплект поставки VISO HP20 входит следующее:

- Сменные гелевые вставки 5 размеров
- Чехол для мини-аксессуаров
- Зажим для провода
- Адаптер 3,5 – ¼ дюйма
- Адаптер для самолета

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАПЧАСТЕЙ И АКСЕССУАРОВ

1 АДАПТЕР ДЛЯ САМОЛЕТА

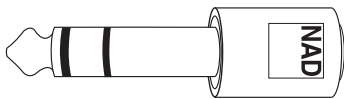
- Используйте входящий в комплект 3,5-мм адаптер для самолета, чтобы подключить VISO HP20 к самолетной развлекательной системе.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Конфигурации аудиоразъемов в разных самолетах могут различаться. Качество звука самолетных аудиосистем может быть не таким высоким, как при воспроизведении с домашнего аудиооборудования или портативного устройства.
- Компания NAD Electronics не использует использовать эти наушники в качестве авиационного коммуникационного оборудования, поскольку они не предназначены для большинства условий, часто встречающихся в коммерческих и некоммерческих воздушных судах (в том числе, помимо прочего: для высоты, температуры, уровня шума, давления и т.д.), что может привести к помехам для критически важной связи.

2 АДАПТЕР ДЛЯ НАУШНИКОВ (3,5 мм - 1/4 дюйма)

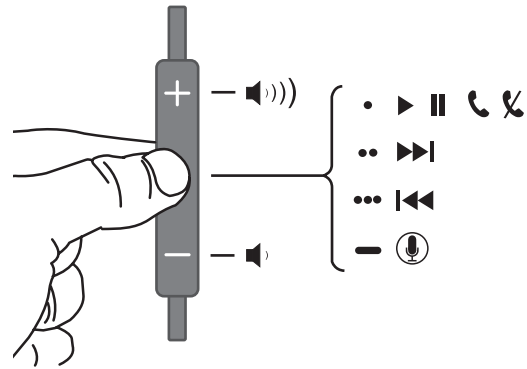


- Используйте этот адаптер для наушников, чтобы подключить стереоштекер 1/8 дюйма (3,5 мм) в стереоразъем 1/4 дюйма (6,3 мм).

3 КАБЕЛЬ СО ВСТРОЕННЫМ МИКРОФОНОМ И ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ

- VISO HP20 оснащен кабелем со встроенным микрофоном и пультом управления для использования с различными моделями iPod и других устройств iOS. Кабель оборудован кнопкой ответа на звонок и другими функциями телефонии, позволяющими легко переключаться между разговором и прослушиванием музыки. В нем также есть функции управления воспроизведением музыки и видео для iPod®, iPhone® и iPad®.
- Воспроизведение звука поддерживается всеми моделями iPod.
- Пульт дистанционного управления поддерживается проигрывателями iPod Shuffle (3 поколение и выше).
- Пульт дистанционного управления и микрофон поддерживаются только
 - iPod nano (4 поколение и выше)
 - iPod Classic (120 ГБ, 160 ГБ)
 - iPod Touch (2 поколение и выше)
 - iPhone 3S, iPhone 4, iPhone 5, iPad и iPad mini

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ APPLE

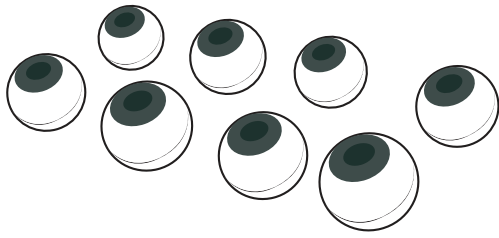


ХАРАКТЕРИСТИКА	ПРОЦЕДУРА
Ответ на звонок или завершение звонка	Нажмите на центральную кнопку, чтобы ответить на звонок или завершить звонок.
Отклонение входящего звонка	Нажмите центральную кнопку, удерживайте ее 2 секунды, а затем отпустите. Два гудка означают, что операция успешно выполнена.
Использование функции ожидания звонка	Чтобы переключиться на входящий звонок и поставить текущий звонок на ожидание, нажмите центральную кнопку. Для возврата к предыдущему звонку и постановки нового звонка на ожидание нужно нажать центральную кнопку еще раз. Чтобы переключиться на входящий звонок и завершить текущий звонок, нажмите центральную кнопку и удерживайте ее в течение 2 секунд. Два гудка означают, что операция успешно выполнена.
Активация Siri или голосового управления	Нажмите центральную кнопку и удерживайте ее 2 секунды.
Воспроизведение/Пауза музыки или видео	Нажмите центральную кнопку для воспроизведения музыки или постановки на паузу.
Переход к следующей/предыдущей композиции или главе	Быстро нажмите центральную кнопку два раза для перехода к следующей композиции.
Прокручивание композиции или видео	Быстро нажмите, затем нажмите и удерживайте центральную кнопку для прокрутки вперед. Отпустите кнопку, чтобы остановить прокрутку.
Прокручивание композиции или видео назад	Быстро нажмите центральную кнопку два раза, затем нажмите и удерживайте ее. Отпустите кнопку, чтобы остановить прокрутку назад.
Регулировка громкости	Для увеличения громкости нажмите кнопку (+). Для уменьшения громкости нажмите кнопку (-).

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые функции могут быть недоступны на вашем устройстве iPod или iOS.

ВЫБИРАЕМ И ПРИМЕРЯЕМ



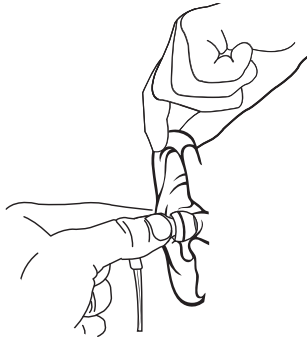
Подобрать подходящий размер наушников VISO HP20 очень важно, потому что это напрямую влияет на качество звука. Если наушники хорошо подходят, слушатель будет изолирован от нежелательного шума. При комфортной и прочной установке басы будут более четкими, а баланс тонов – лучше определен.

Чтобы наушники подходили всем, NAD предоставляет набор аксессуаров с наушниками разных форм и размеров, где вы найдете идеальный вариант.

- Попробуйте все наушники, от самых маленьких до самых больших, чтобы найти наиболее удобный, комфортно сидящий и подходящий для формы вашего ушного канала.
- Также убедитесь, что наушники не выпадают из ушей во время активного отдыха, например, бега или езды на велосипеде.

НАДЕВАЕМ И СНИМАЕМ НАУШНИКИ

- 1 Возьмите правый наушник в правую руку, потяните наружную часть уха вверх и назад, чтобы открыть ушной канал. Аккуратно вставьте правый наушник (резиновым наконечником вперед), чтобы он комфортно сидел в ухе.



- 2 Повторите эти действия с левым наушником.
- 3 Когда закончите слушать музыку, медленно поверните наушники, разгерметизируя ушной канал и извлеките их из ушей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не вставляйте наушники слишком глубоко в ухо, поскольку это может привести к постоянному повреждению ушного канала.

СОВЕТЫ ПО ПОДГОНКЕ НАУШНИКОВ

Чтобы убедиться, что наушники хорошо сидят, наденьте их и попробуйте прислушаться к звукам внешнего мира, когда в наушниках не играет музыка.

- Если они обеспечивают хорошую герметизацию, звук будет приглушенным и отдаленным.
- Если звук звучит четко, наушники не обеспечивают надлежащую герметизацию.
- Если звук на расстоянии слышен очень слабо, но в ухе чувствуется давление, это значит, что наушник вставлен слишком глубоко и его нужно поменять.

ЗАЩИТА ВАШИХ ВЛОЖЕНИЙ

Чтобы наушники служили долго, нужно учитывать их ограничения и не включать чрезмерный уровень громкости при воспроизведении музыки или фильмов.

- Чрезмерный уровень громкости может привести к повреждению любых наушников.
- Если наушники использовать с чрезмерно высоким уровнем громкости, это может привести к эффекту «обрезки», что может вызвать серьезные или постоянные повреждения.
- При включении высокой громкости необходимо внимательно следить за искажениями звука в среднечастотном диапазоне и снижением четкости. При обнаружении таких признаков следует немедленно уменьшить громкость.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

СОСТОЯНИЕ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ
Низкая громкость или нет звука.	Источник звука выключен.	Включите источник.
	Установлен минимальный уровень громкости.	Установите средний уровень громкости.
	Нет связи между источником звука и наушниками.	Убедитесь, что между наушниками и источником звука есть связь.
	Звук источника отключен с помощью функции Apple.	Нажмите центральную кнопку управления Apple для восстановления звука.
Треск или временное прекращение подавления шумов.	Наушник не полностью подключен к источнику звука.	Убедитесь, что между наушниками и источником звука есть связь.
	Штекер наушников или разъем источника повреждены.	Используйте новые наушники.

При необходимости сервисного обслуживания обратитесь в авторизованный сервисный центр NAD или на сайт www.nadelectronics.com/salon.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	1 мВт
Частотная характеристика (20 Гц - 20 кГц)	± 1,5 дБ, -3 дБ при 15 кГц
Чувствительность (1 кГц)	100 дБ
Коэффициент нелинейных искажений	≤ 1%
Импеданс, пассивный	16 Ом
Преобразователь, тип	Динамический драйвер
Преобразователь, размер	8 мм

КОМПАНИЯ NAD НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НИ ЗА КАКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РАСХОЖДЕНИЯ ИЛИ РАСХОЖДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ. РУКОВОДСТВО ВЛАДЕЛЬЦА VISO HP20 МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНО БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ПОСЛЕДНЮЮ ВЕРСИЮ РУКОВОДСТВА ВЛАДЕЛЬЦА VISO HP20 МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ WWW.NADELECTRONICS.COM.



www.NADelectronics.com

**©2014 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
ЯВЛЯЮЩАЯСЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Все права защищены. NAD и логотип NAD являются товарными знаками NAD Electronics International, подразделения Lenbrook Industries Limited.
Запрещается воспроизводить, сохранять или передавать в любой форме любую часть настоящей публикации без письменного разрешения NAD Electronics International.
Хотя предприняты все меры для обеспечения точности содержания на время публикации, характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного предупреждения.

NAD VISO HP20 - OCT 2014