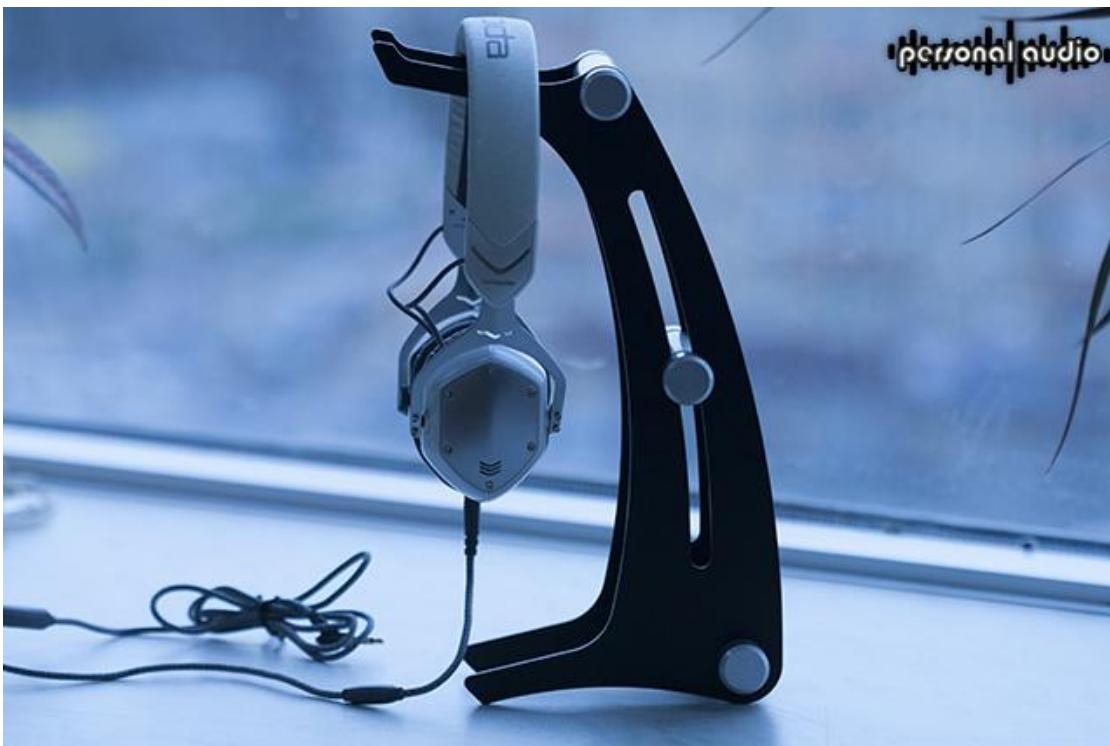




## Наушники V-MODA Crossfade M-80

V-MoDA- компания, выпускающая потрясающие звучащие наушники со стильным дизайном, способные стать настоящим модным аксессуаром на любом мероприятии. Наушники V-MODA традиционно предпочитают творческие личности, тусовщики, модники и деятели искусства, избалованные в выборе гаджетов, отвечающих их настроению, стилю и образу. Именно поэтому их выбор останавливается на наушниках V-MODA, отвечающих самым взыскательным пожеланиям искушенной публики.



## Имидж наушников V-MODA Crossfade M-80

Этой осенью, в преддверии праздника Хэллоуин V-MODA представляет свою новинку на рынке персонального аудио – универсальные закрытые наушники [Crossfade M-100](#). Презентация в России наушников V-Moda не случайно пришлась на время празднования Хэллоуина, наушники позиционируются как вампирский готический девайс, для тех, кто предпочитает «темную» сторону силы.



V-MODA не зря позиционирует свою продукцию как «вампирские наушники», в преддверии всеобщего увлечения «Сумерками», «Дневниками Вампира» и другими сагами о вампирах. Созданы Crossfade M-80 под впечатлением от культового американского сериала про вампиров «True Blood». В M-80 раскрывается тема «ночной жизни» премиум класса и вампиров, как их представителей.



Вымышенные, а возможно и нет, герои книг и фильмов – давно уже не средневековые персонажи, они - отражение современных представлений о закрытом элитарном классе, попасть в ряды которого не просто. Роскошные, обладающие лучшими качествами охотников – современные вампиры - богемный класс элиты, привлекающие внимание красотой убийц и пользующиеся самыми первоклассными атрибутами светской жизни – одни из которых гаджеты V-MODA!



## Внешний вид наушников Crossfade M-80

Внешний вид Crossfade M-80 говорит сам за себя, беря в руки чехол - уже понимаешь, что тебя ожидает дальше. Чехол выполнен под кожу летучей мыши и по форме напоминает это животное - родоначальника всех вампиров. Дизайн наушников выделяется классическими готическими формами, пикообразными изгибами.



Цветовое решение на удивление в двух вариантах - белый и черный с красным. Белые наушники - компромисс для любителей бескровленной нечисти и Айфонов...



## Комплектация V-MODA Crossfade M-80

Комплектация наушников M-Moda Crossfade M-80 состоит из коробки, самих наушников, краткого мануала, твердого кейса-чехла с карабином и запасного гарнитурного кабеля. Кабели усилены кевларовой нитью, что их делает сверх-прочными на разрыв. На сегодняшний день, это самый прочный материал, использующийся в кабелях. Кевлар не защищает от перегибов около джеков, но эффективно защищает от разрыва, если кабель прищемить дверью или дать

погрызть вампиру...





personal audio

Кабели оба гарнитурные, различаются цветом и совместимы с iPhone.



personal audio





Джек у кабеля расположен под 45 градусов, таким образом он универсален для всех устройств и снижен риск перегиба кабеля.

Для приверженцев собственного стиля, панели наушников съемные и легко меняются на ваше усмотрение. Благодаря этому можно придать наушникам оригинальный, обновленный дизайн под любое мероприятие.



## **Эргономика наушников V-MODA Crossfade M-80**

Шумоизоляция находится на хорошем уровне, по пятибалльной шкале на 4-ку. Посадка наушников крепкая. Амбушюры тактильной средней жесткости. Гарнитурный провод отсоединяемый, разъемы используются стандартные, в случае утери шнура, найти замену будет не проблема.

## **Звучание наушников V-MODA Crossfade M-80**

Качество звука Crossfade M-80 по истине уникально. Оно разрабатывалось с учетом пожеланий всемирно известных ди-джеев, музыкантов и геймеров - они способны угодить любому, даже самому взыскательному меломану. Главная «фишка» M-80 –басы. Более глубокие и сбалансированные, при этом не ущемляя средние и высокие частоты. Звучание сбалансировано с акцентом на струнных инструментах и женском вокале. Наушники не подойдут вампиру, который хочет получить адреналин за счет глубокого баса. Лишь избранные способны оценить по королевски спокойную и чувственную музыку.



## **V-Moda Crossfade M-80 vs Dr.Dre Solo**

На стороне «света» у нас Dr. Dre Solo, зарекомендовавшие себя на рынке аудио девайсов уже давно и посмотрим, что противопоставит им сторона «тьмы» в виде стильных и ультрамодных V-Moda. Dr.Dre Solo, ставший культовым у стильных меломанов, в нашем work-тесте показали превосходные результаты.

Dr.Dre Solo более близки к эталонному звучанию с позиции общего баланса частот, но при этом такие вкусовые, как и многие другие наушники. В сравнении с M-80, Dr.Dre Solo более басовитые в области самых низких частот. У них доминирует электронный бас и басс-гитара. У M-80 доминируют струнные инструменты и ярко выражен женский вокал. По большому счету, у Solo «темное» звучание, а у M-80 наоборот «светлое». Таким образом, вампирские наушники страшные и кровавые снаружи, но добрые внутри. И при этом, звучание M-80 можно охарактеризовать как дерзкое и быстрое, с хорошей атакой инструментов. Они с первых секунд проявляют бойкий нрав и ярко выраженные отдельные частоты.

В мистическом противостоянии лидирующих сторон мы не обнаружили. Каждая модель хороша по своему и на чью сторону силы перейти-решать только вам. Кому что ближе, а может ближе и обе по своему великолепные модели от гигантов на рынке аудио производителей.



## Технические измерения наушников V-Moda M-80

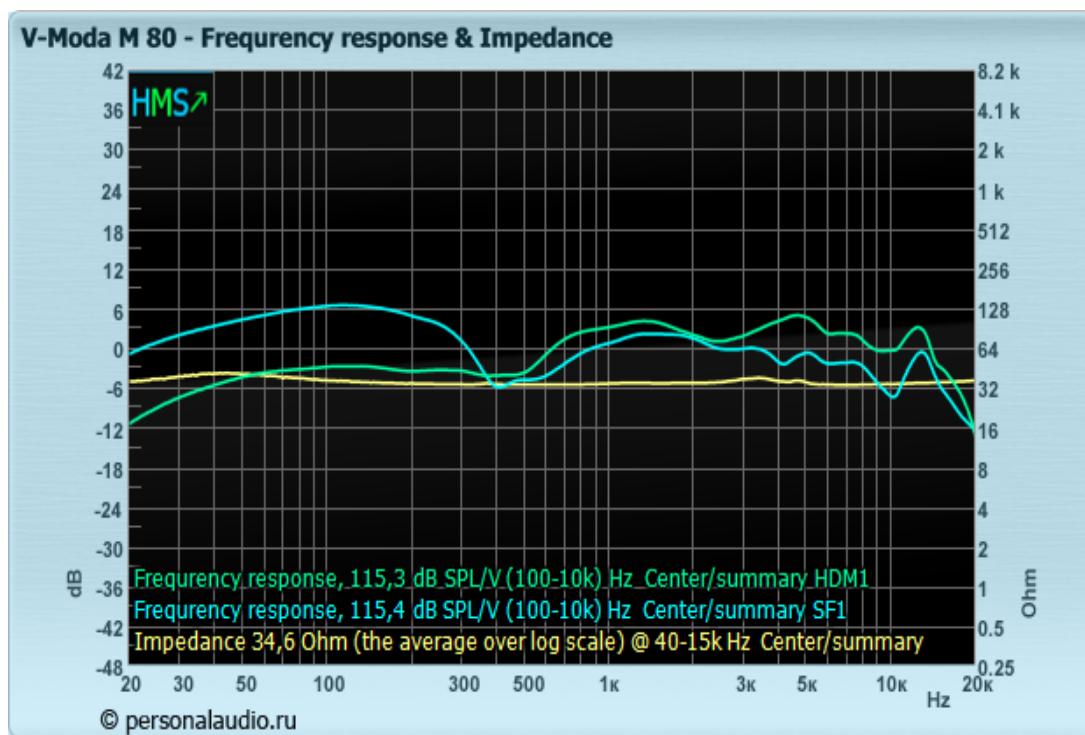


График **амплитудно-частотной характеристики** показывает баланс громкости частот. Если мы будем производить синус конкретной частоты, подавая его с одинаковым уровнем на наушники и фиксировать уровень давления на выходе наушника в специальной камере эмулирующей ухо, то

перебрав частоты с 20 Гц по 20 кГц – получим исходный график АЧХ. График АЧХ в RAA получен через воспроизведение и анализ специального шумового сигнала с последующим получением импульсной характеристики в ARTA. Масштаб графика в RAA аналогичен масштабу графика RMAA для акустических тестов с шагом сетки в 6 дБ и диапазоном в 90 дБ. Разница в 6 дБ эквивалентна двукратному соотношению уровней сигналов.

График **полного сопротивления (импеданса)** показывает сопротивление наушника в зависимости от частоты. Шкала сопротивления представлена в логарифмическом масштабе. График получен через воспроизведение и анализ специального шумового сигнала в LIMP (LIMP входит в тестовый пакет ARTA).

Измерения производились на **симуляторе человеческой головы с ушными раковинами HDM1 и плоским мягким стенде SF1**

### Общий обзор технических параметров наушников V-Moda M 80

	канал	общий*	левый	правый
Чувствительность средняя в диапазоне 100 Гц 10 кГц, дБ/В		115,3	113,2	115,9
Сопротивление среднее в диапазоне 40 Гц 15 кГц, Ом		34,6	34,6	34,8
Для 94,0 дБ SPL необходимо, В		0,086	0,110	0,081
Для 94,0 дБ SPL необходимо, мВт		0,216	0,347	0,186

Рассчитать уровень SPL наушников с конкретным усилителем можно при помощи [on line калькулятора](#)

## Вывод

V-Moda M-80 является удачным дизайнерским продуктом в стиле вампиров с возможностью настраивать внешний вид. Наушники являются гарнитурой, совместимой с iPhone. Чувствительность наушников достаточна для работы с портативным плеером или телефоном. К особенностям звучания стоит отнести акцент на струнных инструментах и женском вокале.

