

Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

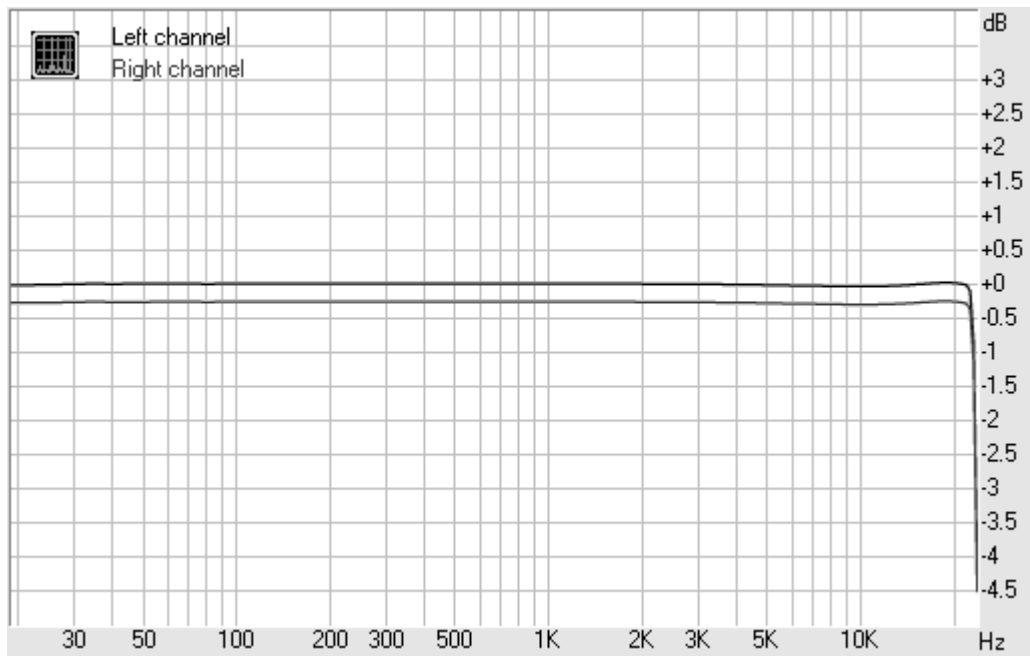
Тестируемое устройство	балансный пред входной уровень-9дб (левый канал) правый- выход \ вход звуковой карты
Режим работы	32-bit, 48 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (line-out - line-in)
Версия RMAA	6.2.3

Фильтр 20 Гц - 20 кГц	ДА
Нормализация сигнала	ДА
Изменение уровня	-8.8 дБ / -9.1 дБ
Режим МОНО	НЕТ
Частота сигнала калибрации, Гц	1000
Полярность	правильная/ правильная

Общие результаты

Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.01, -0.03	Отлично
Уровень шума, дБ (А)	-106.7	Отлично
Динамический диапазон, дБ (А)	106.6	Отлично
Гармонические искажения, %	0.0003	Отлично
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-100.1	Отлично
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.0013	Отлично
Взаимопроникновение каналов, дБ	-107.8	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.0014	Отлично
Общая оценка		Отлично

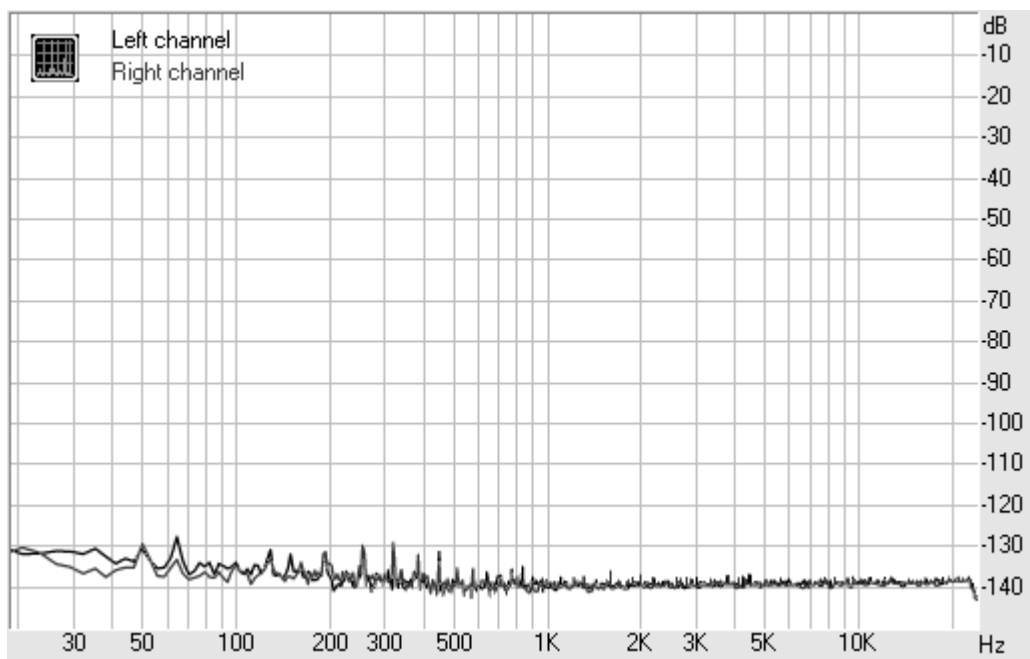
Частотная характеристика



От 20 Гц до 20 кГц, дБ -0.03, +0.02

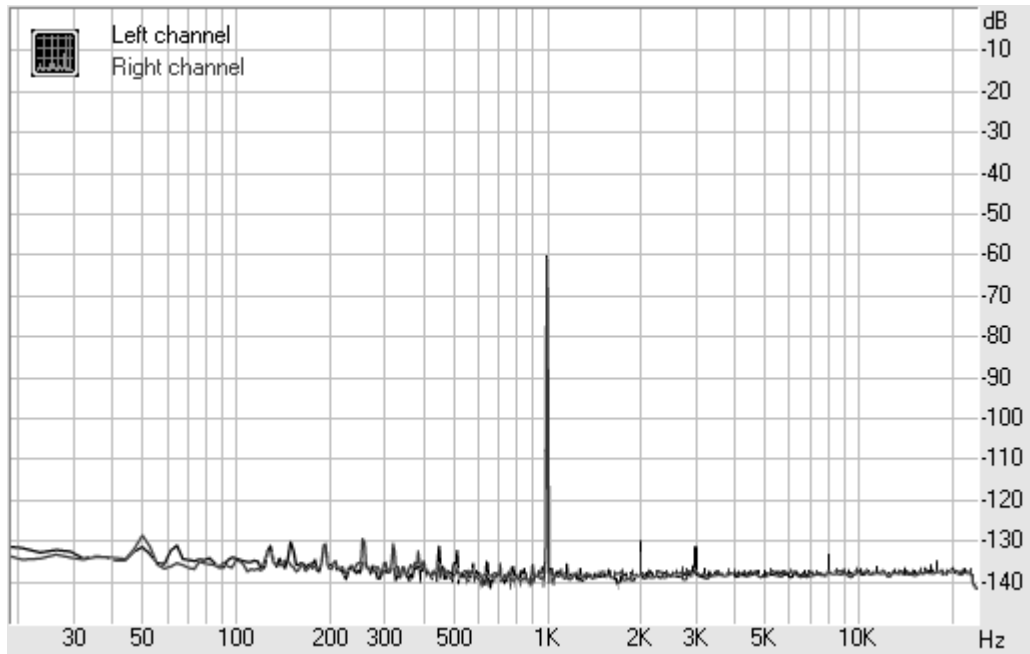
От 40 Гц до 15 кГц, дБ -0.03, +0.01

Уровень шума



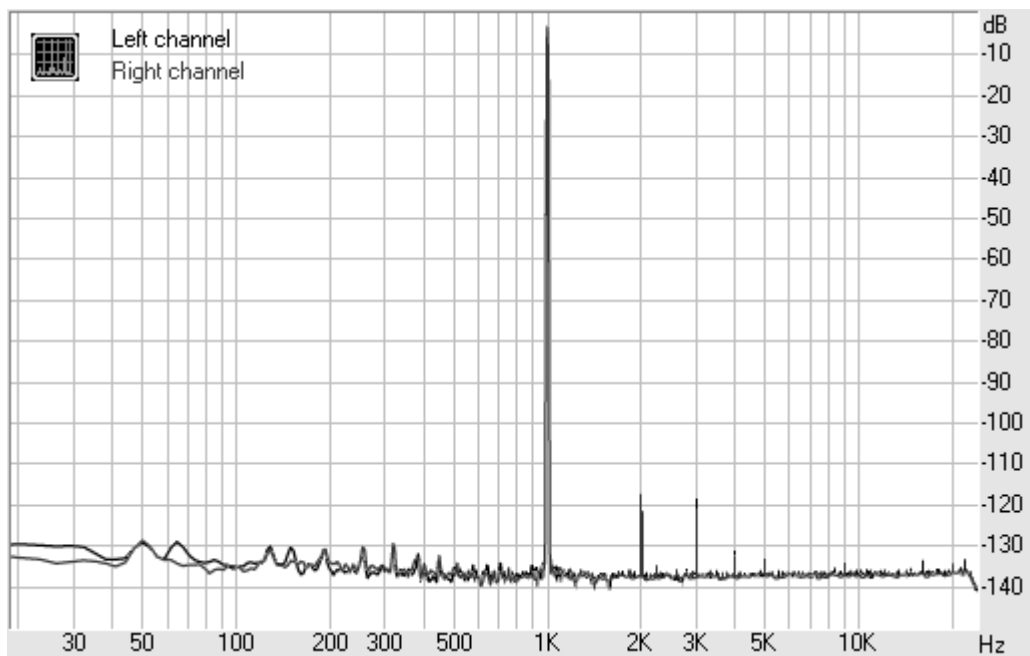
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-105.5	-105.6
Мощность RMS, дБ (A)	-106.6	-106.8
Пиковый уровень, дБ	-82.7	-81.2
Смещение DC, %	-0.0	+0.0

Динамический диапазон



	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+105.5	+105.6
Динамический диапазон, дБ (A)	+106.6	+106.7
Смещение DC, %	+0.00	+0.00

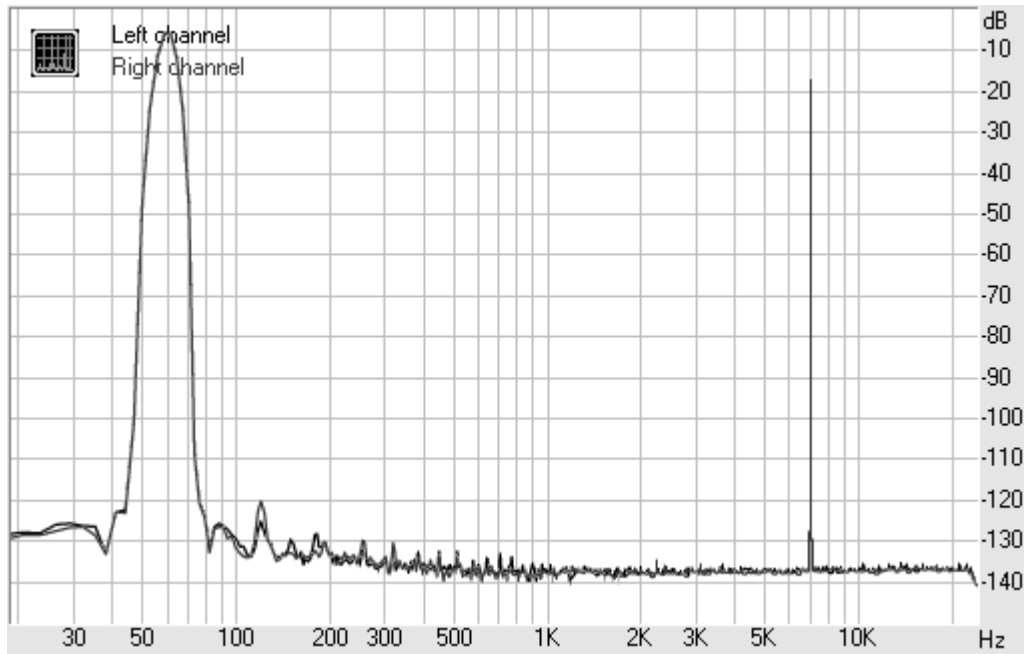
Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0002	+0.0003
Гармонические искажения + шум, %	+0.0011	+0.0011

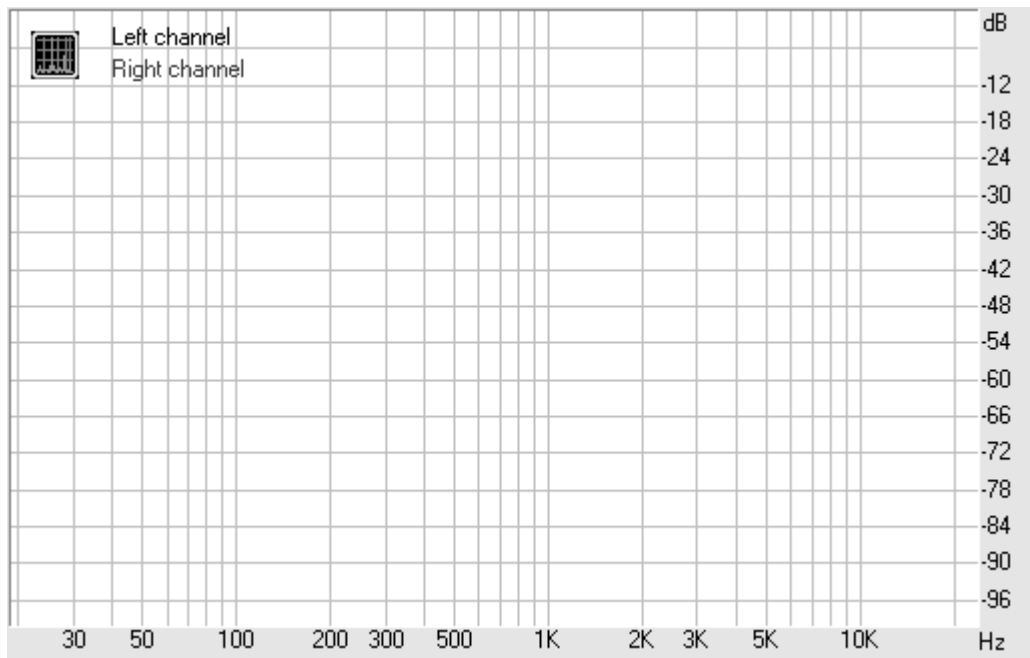
Гармонические искажения + шум (A-
взвеш.), % +0.0010 +0.0010

Интермодуляционные искажения



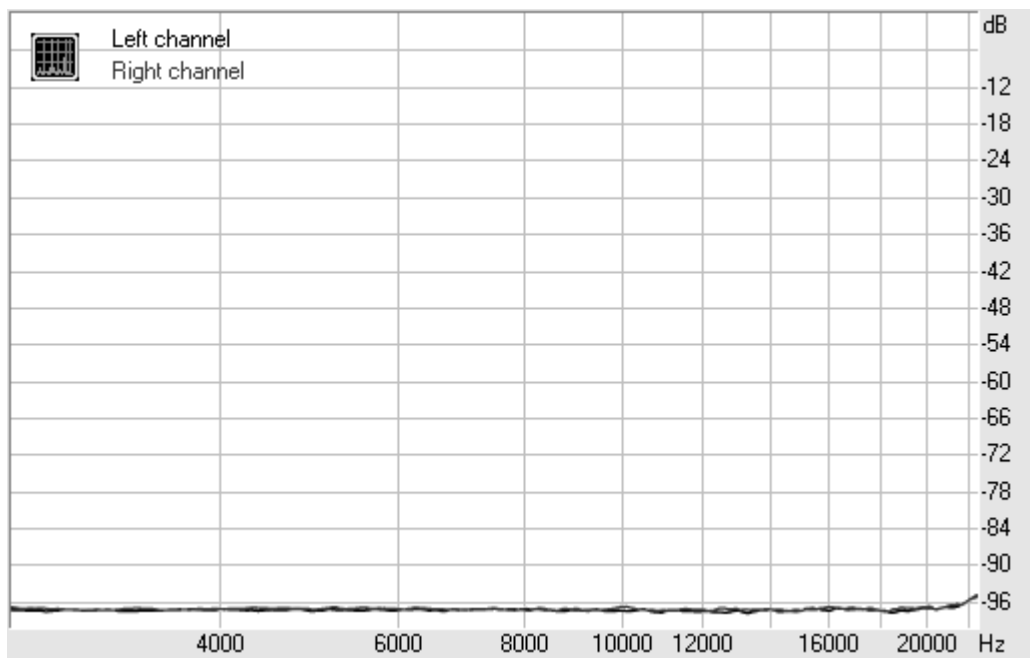
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.0013	+0.0014
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.0012	+0.0012

Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-106	-105
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-108	-106
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-104	-103

Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.0014	0.0014
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.0014	0.0015

Интермодуляционные искажения + шум 0.0014 0.0014
на 15000 Гц,