

Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

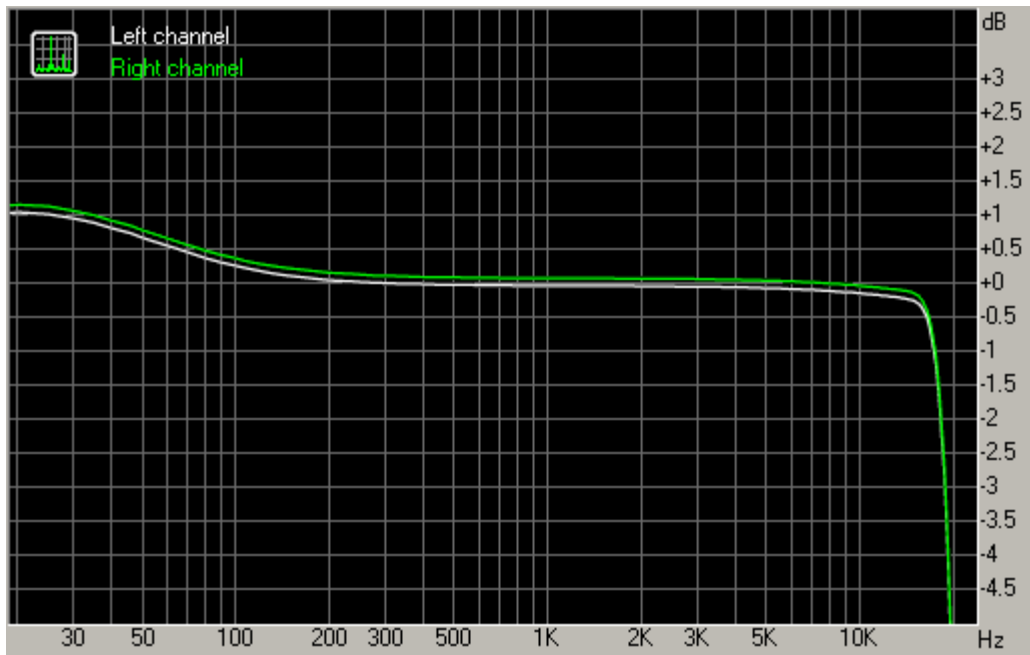
Тестируемое устройство	Sony NWZ-A815: 48 wav
Режим работы	16-bit, 48 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (headphones-out - line-in)
Версия RMAA	6.1.2

Фильтр 20 Гц - 20 кГц	ДА
Нормализация сигнала	ДА
Изменение уровня	-1.5 дБ / -1.4 дБ
Режим МОНО	НЕТ
Частота сигнала калибрации, Гц	1000
Полярность	правильная/правильная

Общие результаты

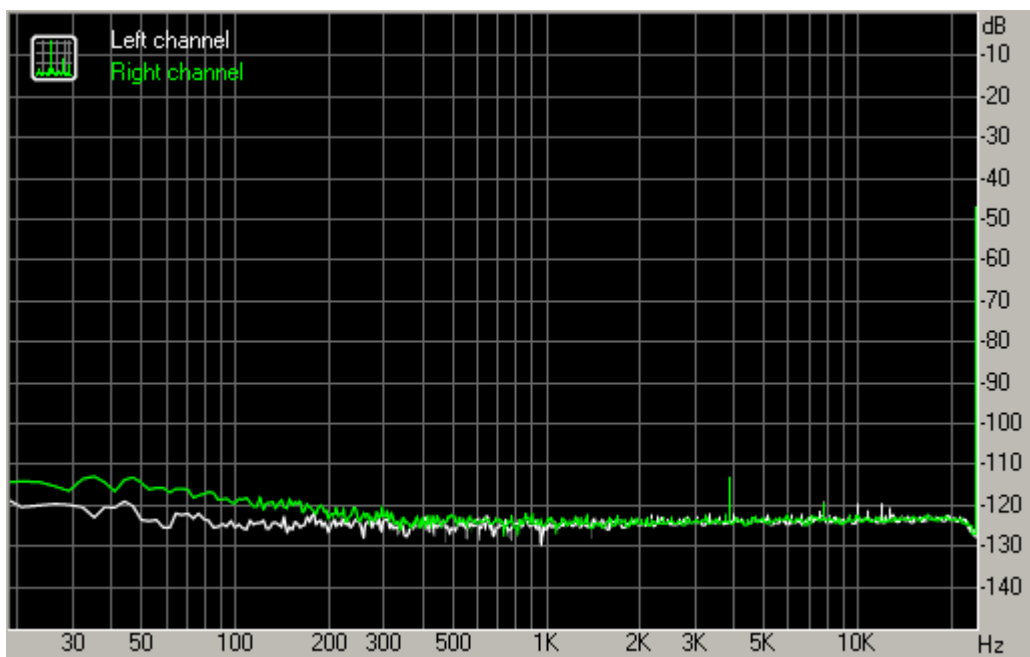
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.81, -0.27	Средне
Уровень шума, дБ (А)	-91.4	Очень хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	90.6	Очень хорошо
Гармонические искажения, %	0.0067	Очень хорошо
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-79.3	Средне
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.013	Очень хорошо
Взаимопроникновение каналов, дБ	-92.9	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.089	Хорошо
Общая оценка		Очень хорошо

Частотная характеристика



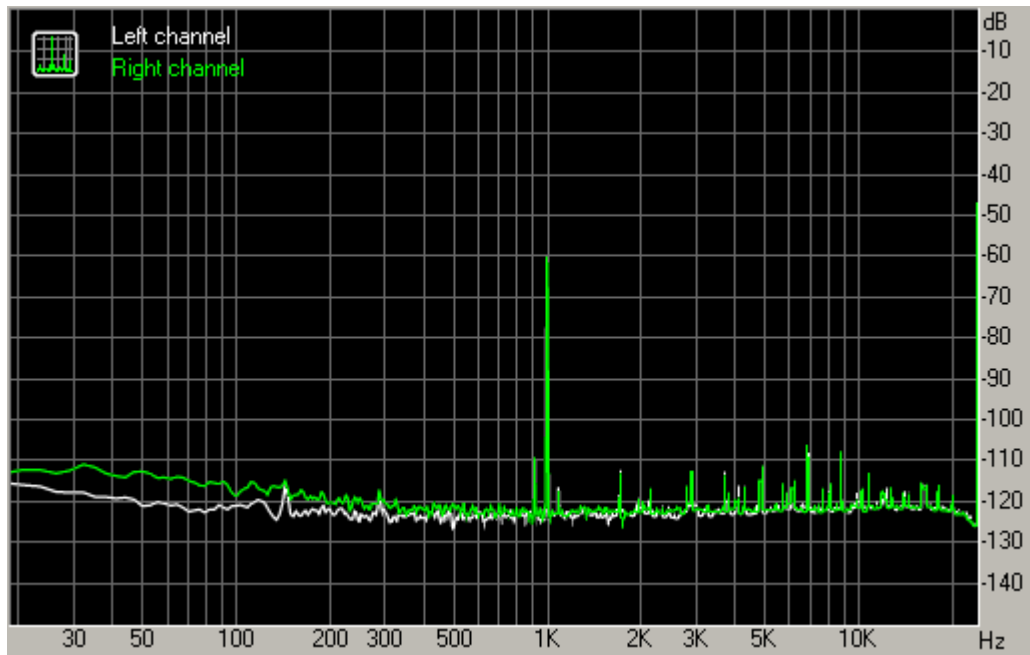
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-5.99, +1.04
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.27, +0.81

Уровень шума



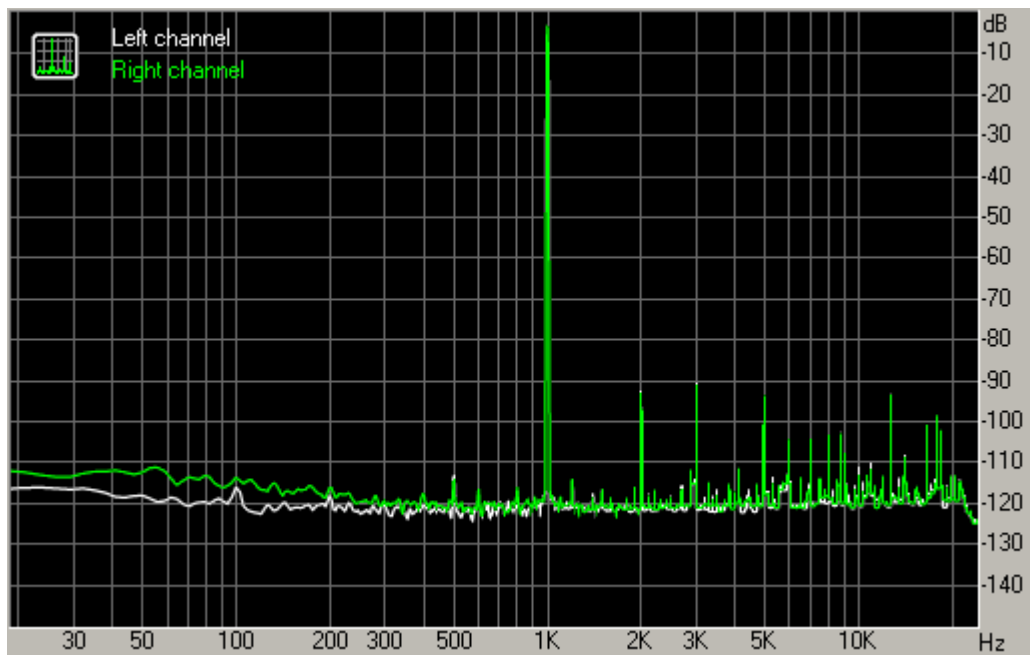
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-90.4	-90.0
Мощность RMS, дБ (A)	-91.5	-91.3
Пиковый уровень, дБ	-78.0	-74.1
Смещение DC, %	-0.0	-0.0

Динамический диапазон



	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+89.6	+89.3
Динамический диапазон, дБ (A)	+90.7	+90.5
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

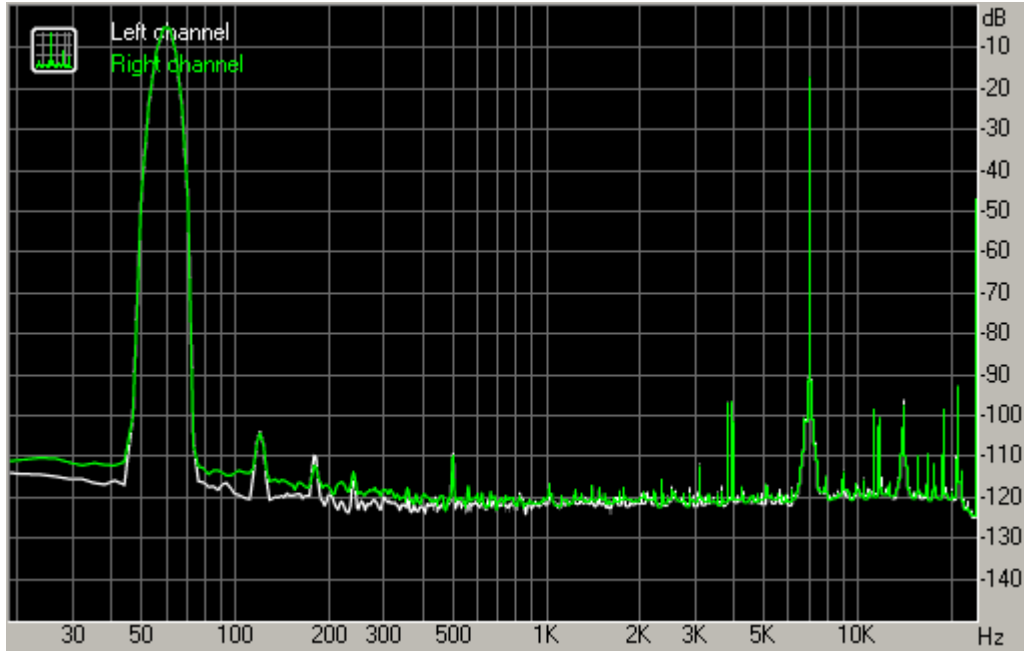
Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0069	+0.0065
Гармонические искажения + шум, %	+0.0105	+0.0104

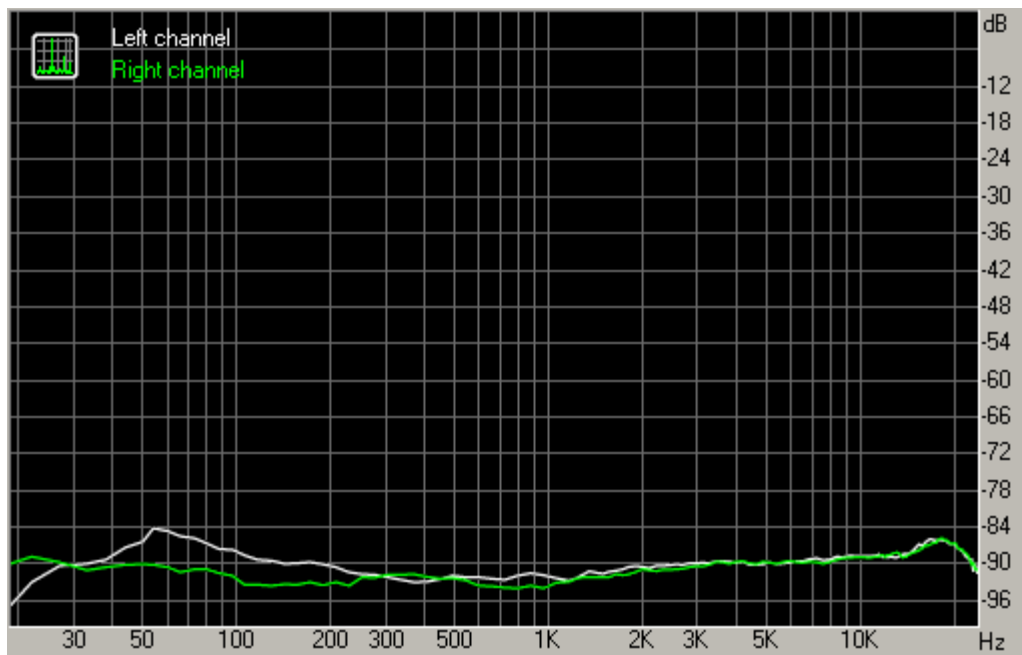
Гармонические искажения + шум (A-
взвеш.), % +0.0110 +0.0106

Интермодуляционные искажения



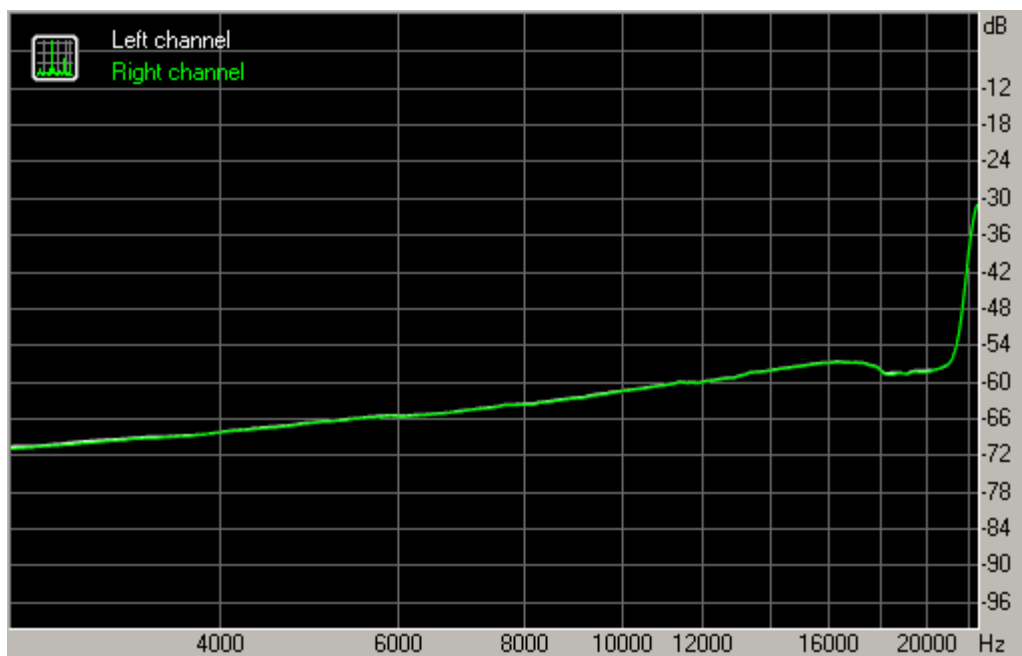
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.0136	+0.0133
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.0126	+0.0124

Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-87	-91
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-91	-93
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-88	-88

Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.0474	0.0468
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.0852	0.0840

Интермодуляционные искажения + шум 0.1355 0.1344
на 15000 Гц,