

Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

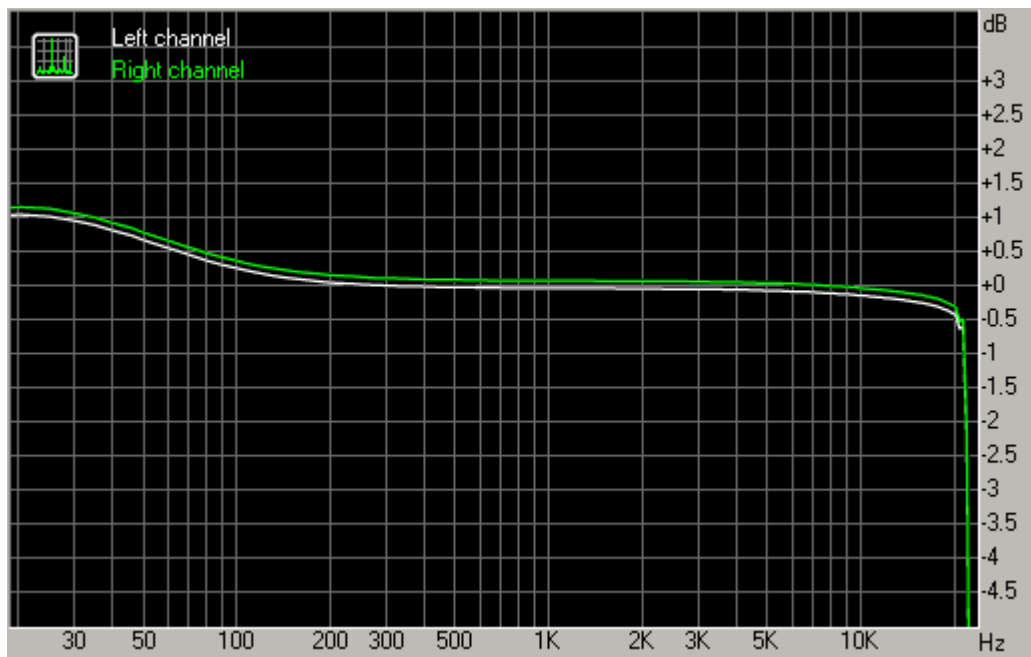
Тестируемое устройство	Sony NWZ-A815: 44.1 wav
Режим работы	16-bit, 44.1 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (headphones-out - line-in)
Версия RMAA	6.1.2

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

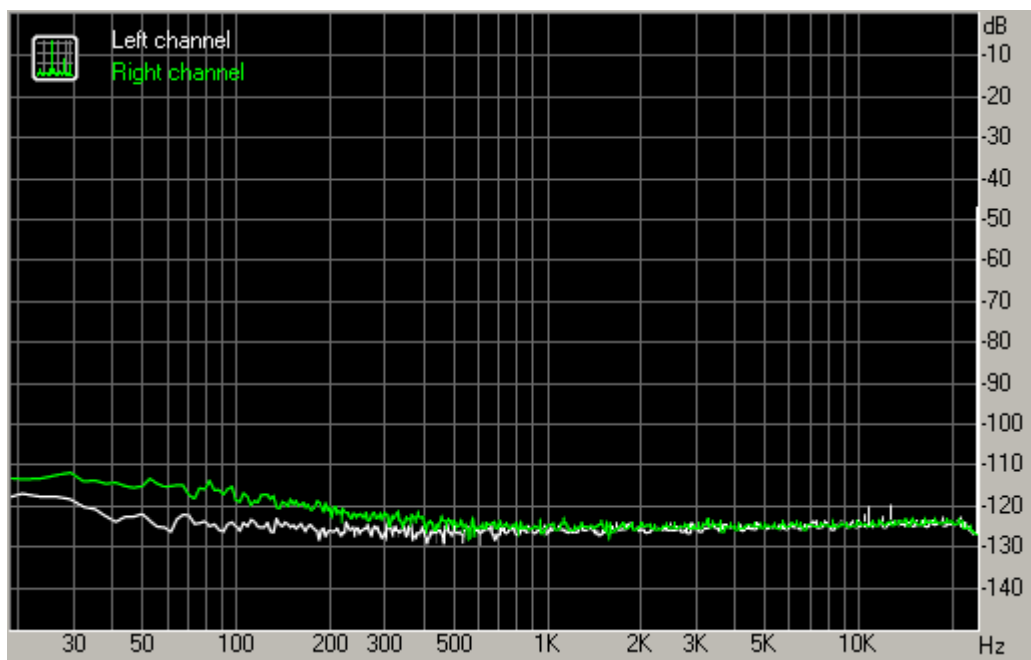
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.81, -0.24	Средне
Уровень шума, дБ (А)	-92.5	Очень хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	92.4	Очень хорошо
Гармонические искажения, %	0.0062	Очень хорошо
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-80.4	Хорошо
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.012	Очень хорошо
Взаимопроникновение каналов, дБ	-92.3	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.065	Хорошо
Общая оценка		Очень хорошо

Частотная характеристика



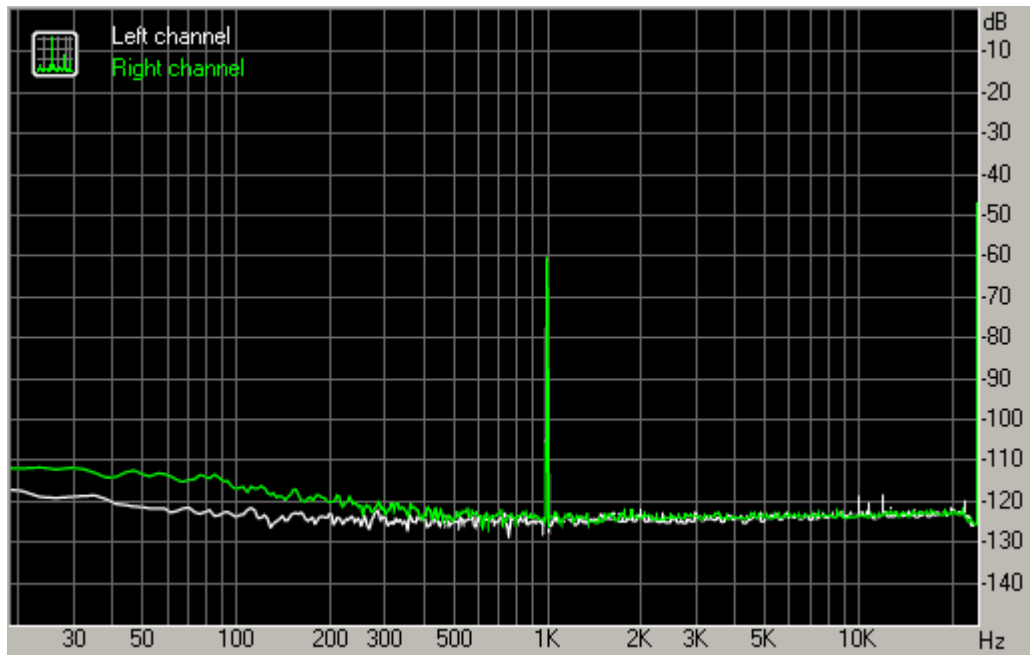
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-0.42, +1.04
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.24, +0.81

Уровень шума



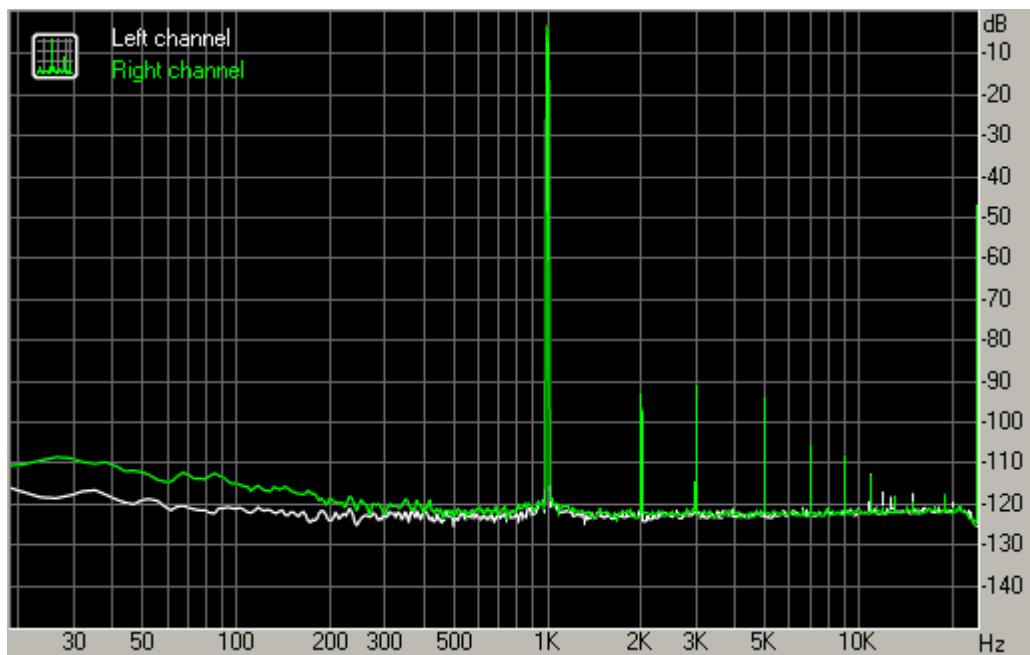
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-91.6	-90.8
Мощность RMS, дБ (A)	-92.8	-92.3
Пиковый уровень, дБ	-78.0	-78.0
Смещение DC, %	-0.0	-0.0

Динамический диапазон



	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+91.4	+90.9
Динамический диапазон, дБ (A)	+92.6	+92.3
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

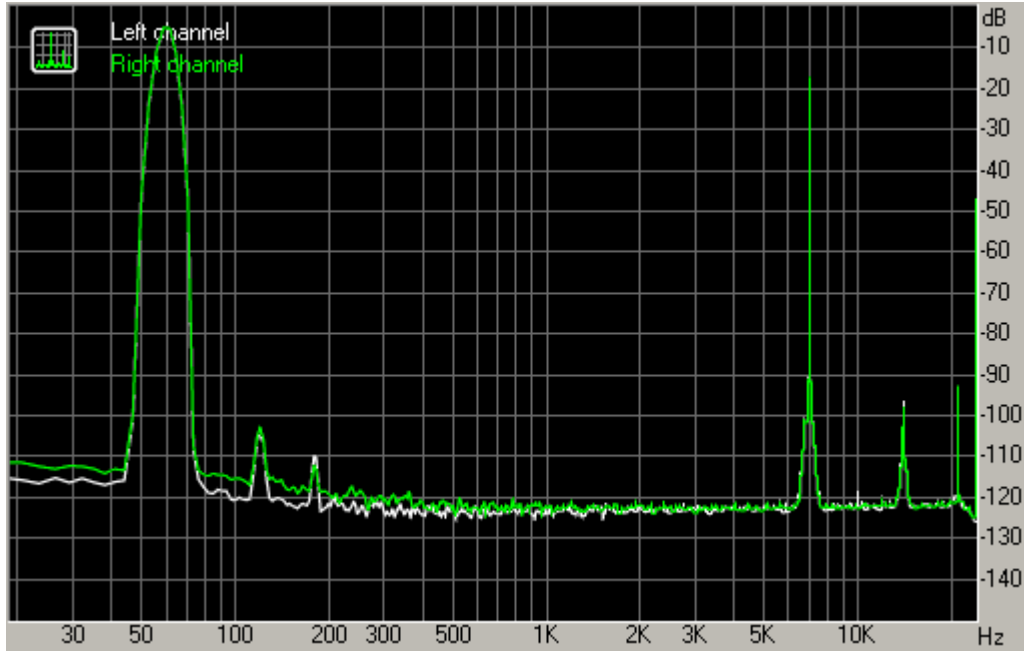
Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0064	+0.0061
Гармонические искажения + шум, %	+0.0086	+0.0086

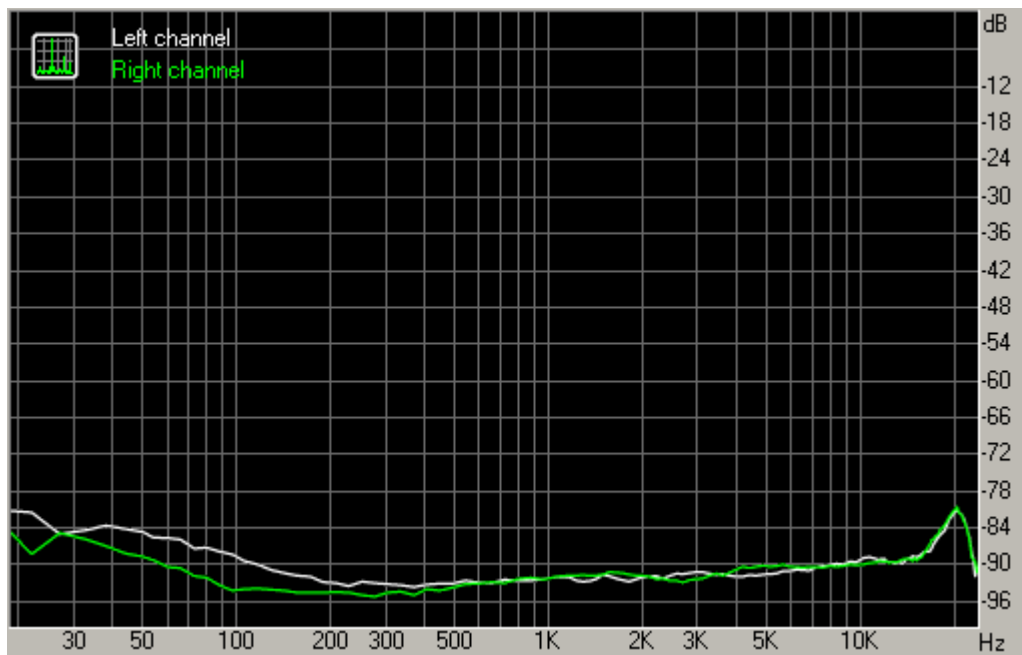
Гармонические искажения + шум (A-
взвеш.), % +0.0097 +0.0094

Интермодуляционные искажения



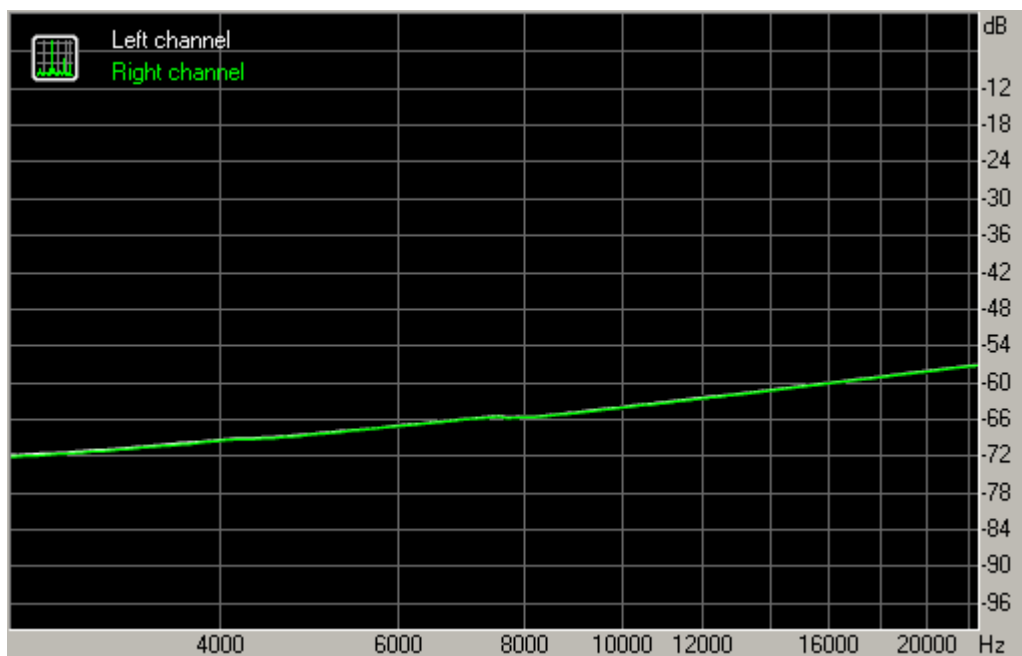
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.0118	+0.0113
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.0109	+0.0104

Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-88	-93
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-91	-91
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-88	-89

Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.0387	0.0381
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.0630	0.0624

Интермодуляционные искажения + шум 0.0936 0.0923
на 15000 Гц,