

Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

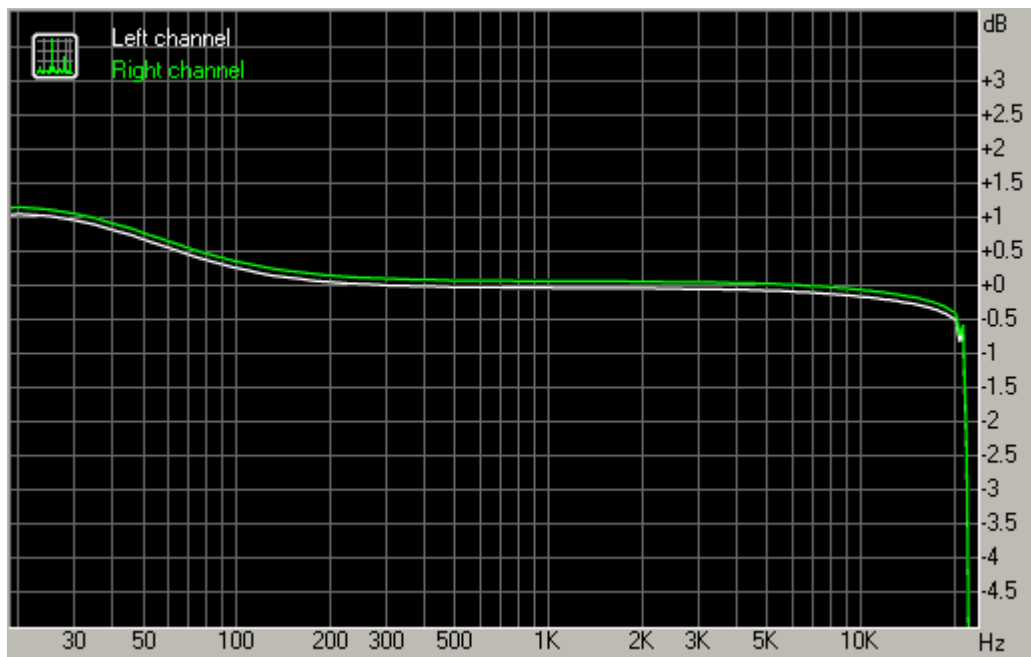
Тестируемое устройство	Sony NWZ-A729: 44.1 wav
Режим работы	16-bit, 44.1 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (headphones-out - line-in)
Версия RMAA	6.1.2

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

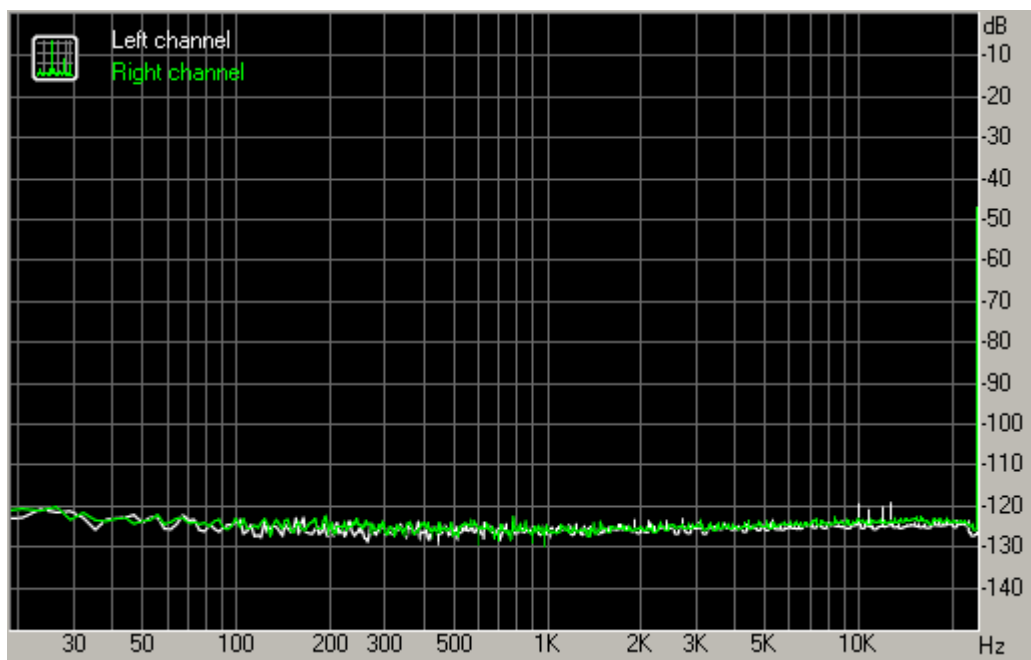
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.81, -0.28	Средне
Уровень шума, дБ (А)	-92.2	Очень хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	92.4	Очень хорошо
Гармонические искажения, %	0.0072	Очень хорошо
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-79.4	Средне
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.013	Очень хорошо
Взаимопроникновение каналов, дБ	-93.0	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.074	Хорошо
Общая оценка		Очень хорошо

Частотная характеристика



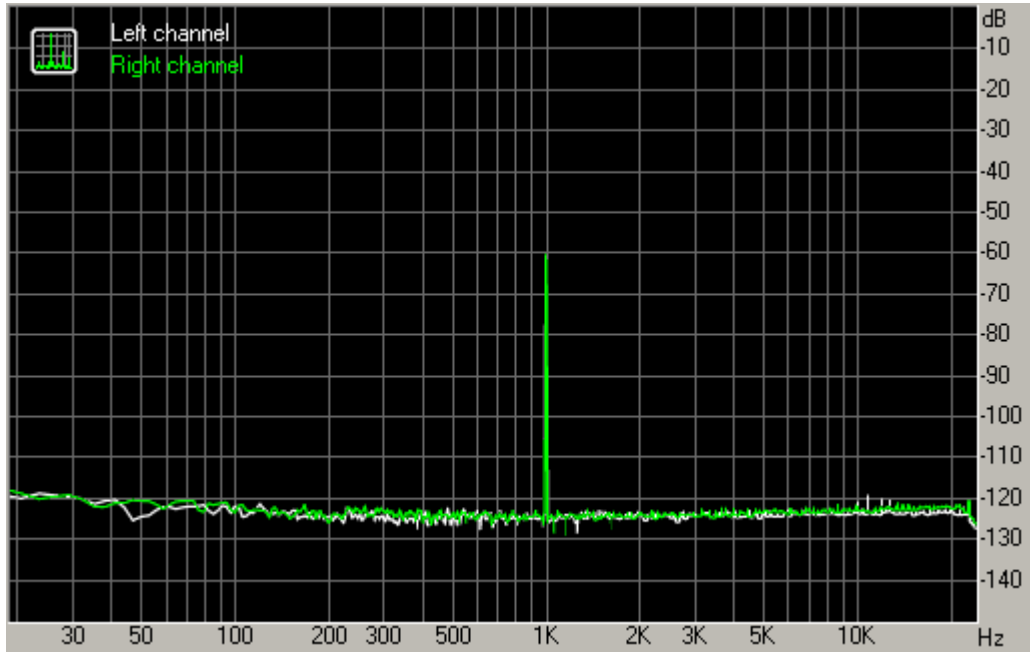
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-0.49, +1.05
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.28, +0.81

Уровень шума



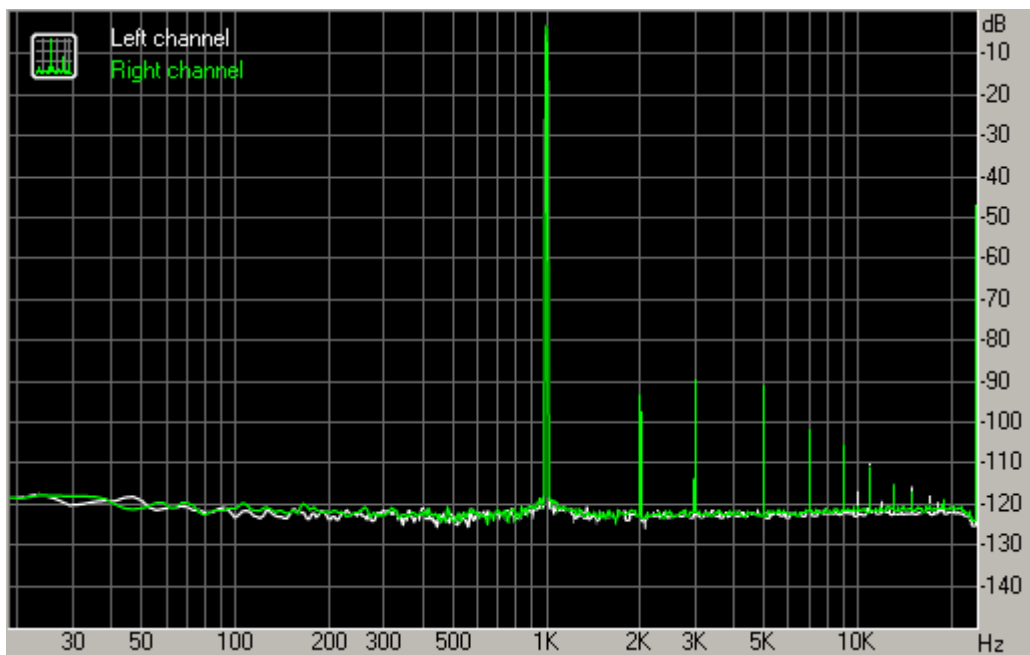
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-91.5	-90.7
Мощность RMS, дБ (A)	-92.5	-91.9
Пиковый уровень, дБ	-61.2	-61.5
Смещение DC, %	-0.0	-0.0

Динамический диапазон



	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+91.6	+90.8
Динамический диапазон, дБ (A)	+92.6	+92.1
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

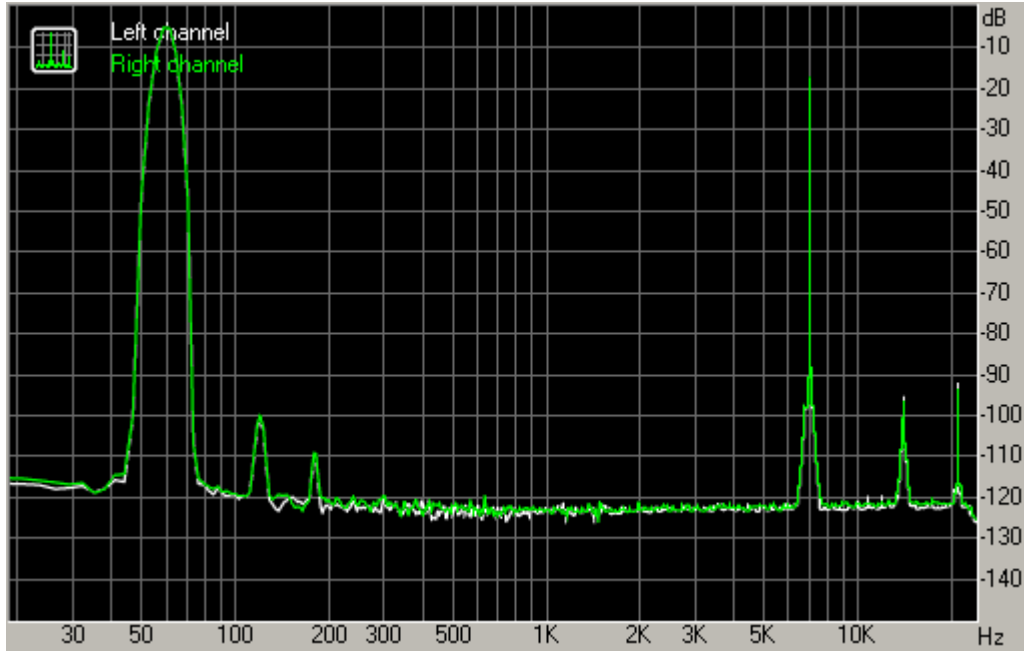
Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0072	+0.0073
Гармонические искажения + шум, %	+0.0092	+0.0095

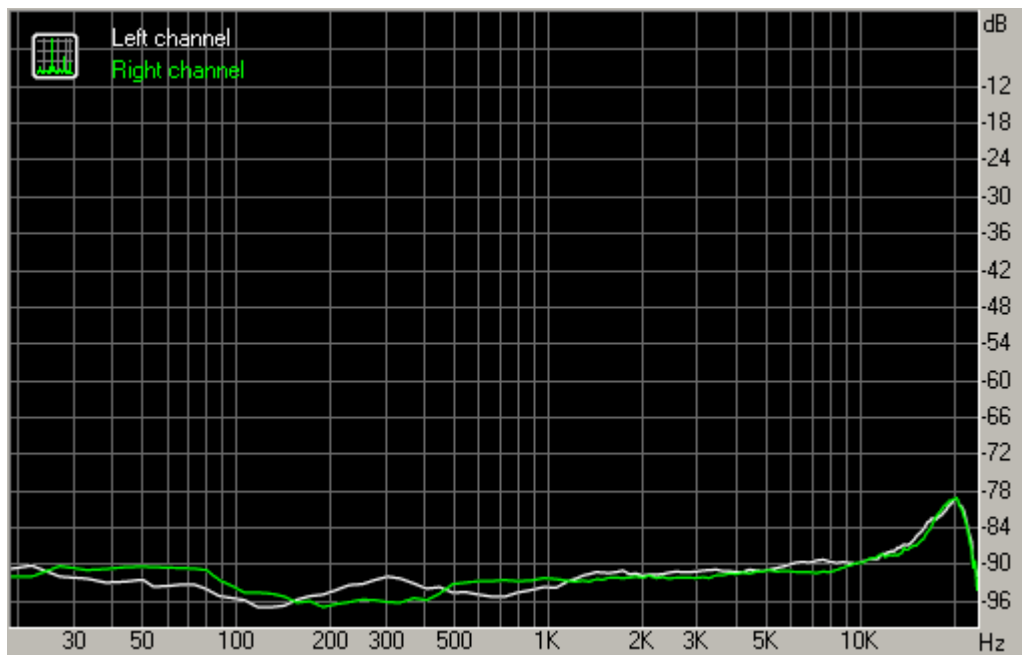
Гармонические искажения + шум (A-
взвеш.), % +0.0106 +0.0108

Интермодуляционные искажения



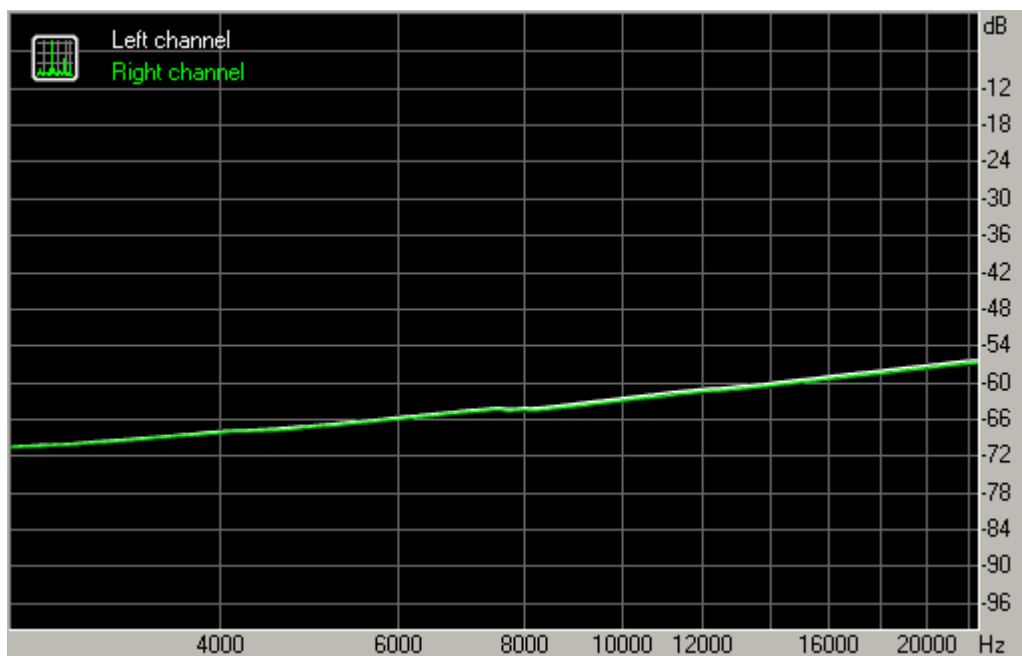
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.0129	+0.0133
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.0119	+0.0122

Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-95	-93
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-93	-91
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-89	-89

Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.0450	0.0440
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.0750	0.0712

Интермодуляционные искажения + шум 0.1061 0.1011
на 15000 Гц,