

## Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

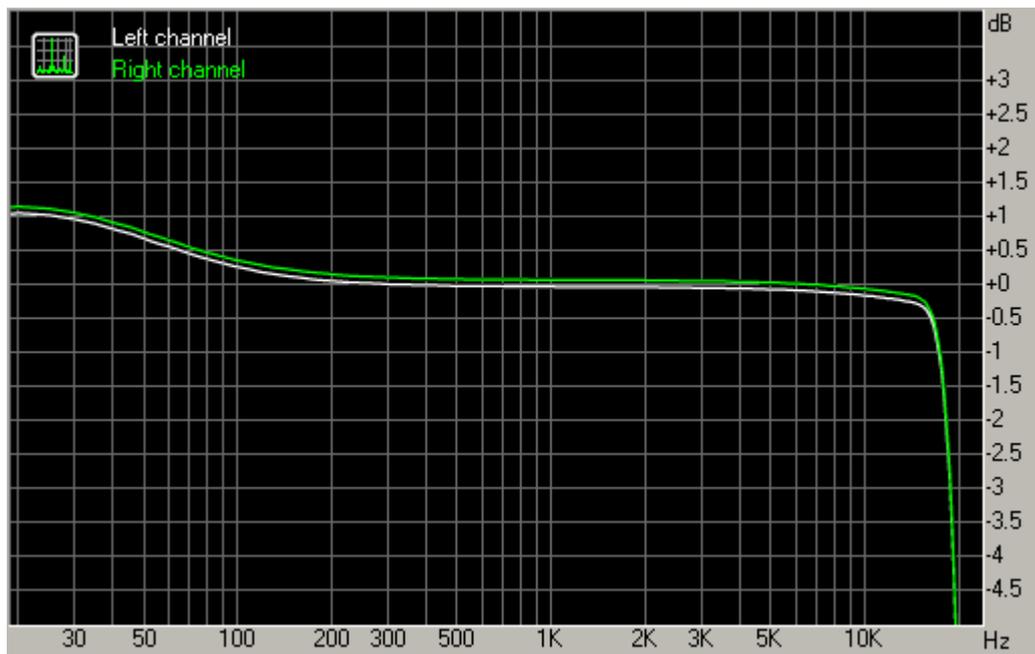
Тестируемое устройство	Sony NWZ-A729: 48 wav
Режим работы	16-bit, 48 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (headphones-out - line-in)
Версия RMAA	6.1.2

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

### Общие результаты

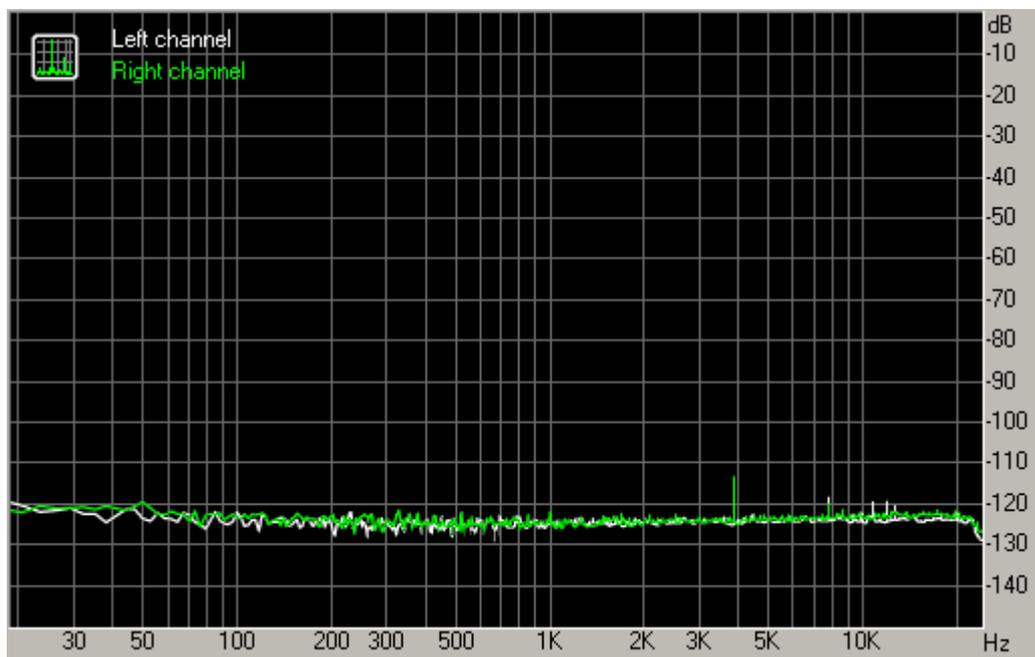
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.81, -0.30	Средне
Уровень шума, дБ (А)	-91.4	Очень хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	90.6	Очень хорошо
Гармонические искажения, %	0.0080	Очень хорошо
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-78.3	Средне
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.015	Очень хорошо
Взаимопроникновение каналов, дБ	-91.7	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.100	Средне
<b>Общая оценка</b>		<b>Очень хорошо</b>

### Частотная характеристика



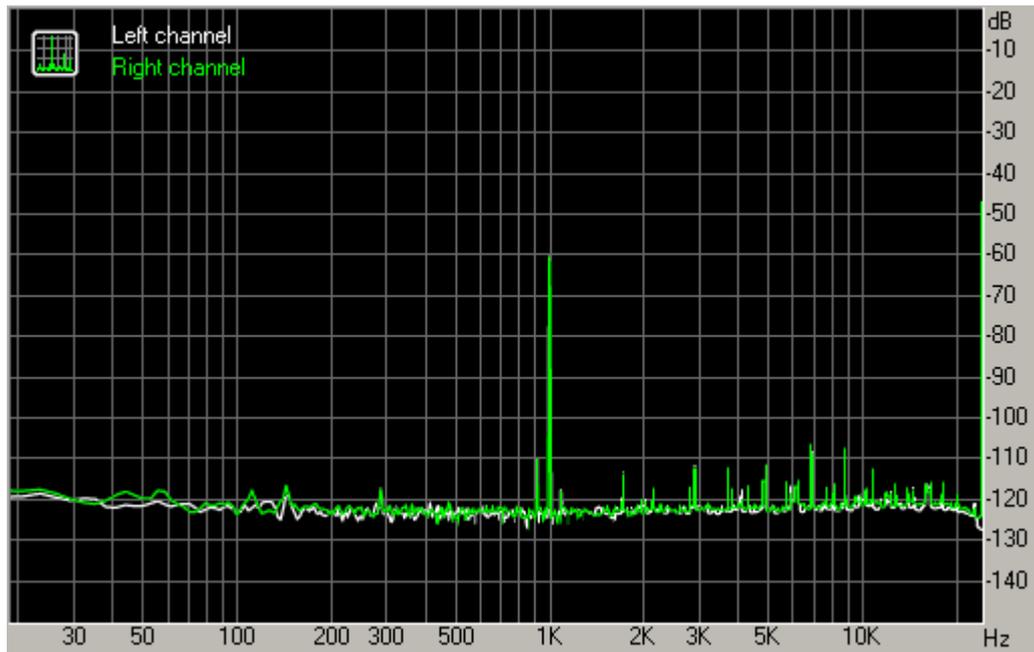
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-6.06, +1.05
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.30, +0.81

## Уровень шума



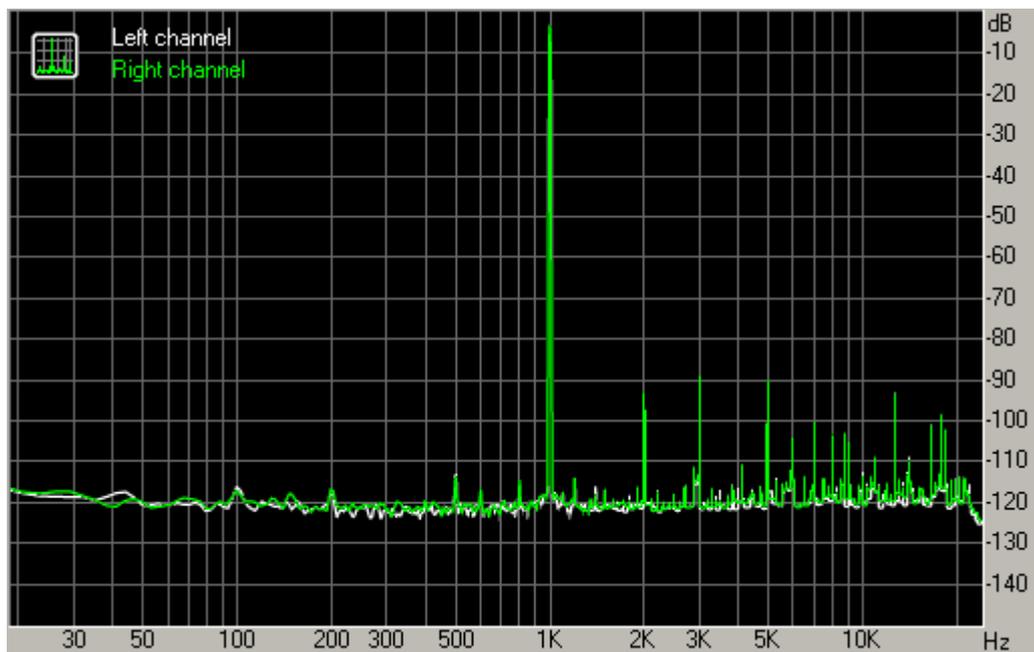
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-90.7	-89.9
Мощность RMS, дБ (A)	-91.7	-91.1
Пиковый уровень, дБ	-75.9	-75.9
Смещение DC, %	-0.0	-0.0

## Динамический диапазон



	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+89.8	+89.2
Динамический диапазон, дБ (A)	+90.8	+90.3
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

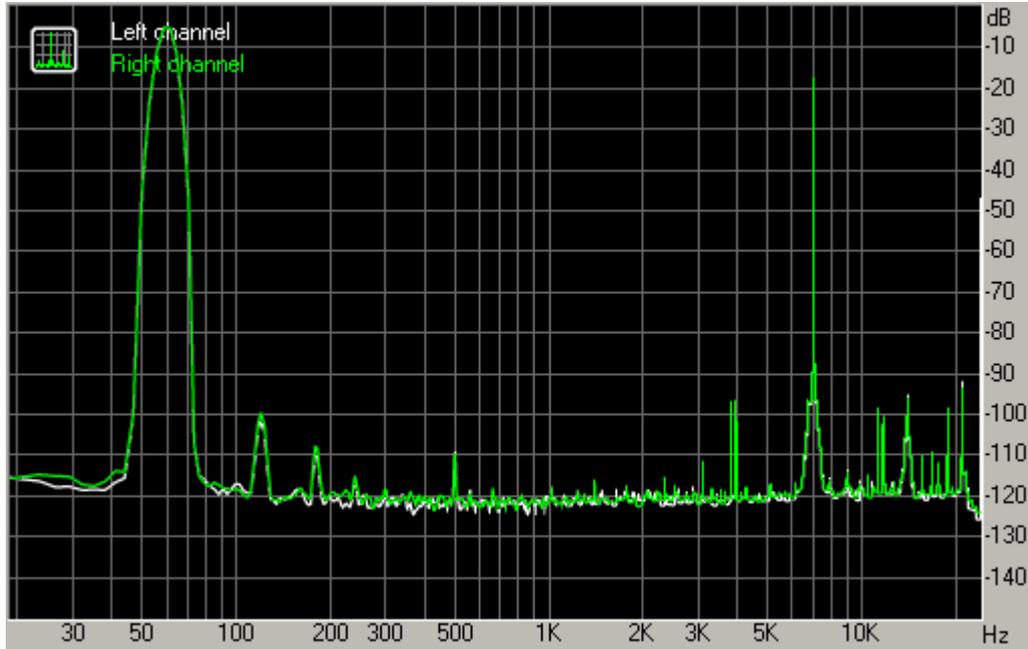
## Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0079	+0.0081
Гармонические искажения + шум, %	+0.0111	+0.0115

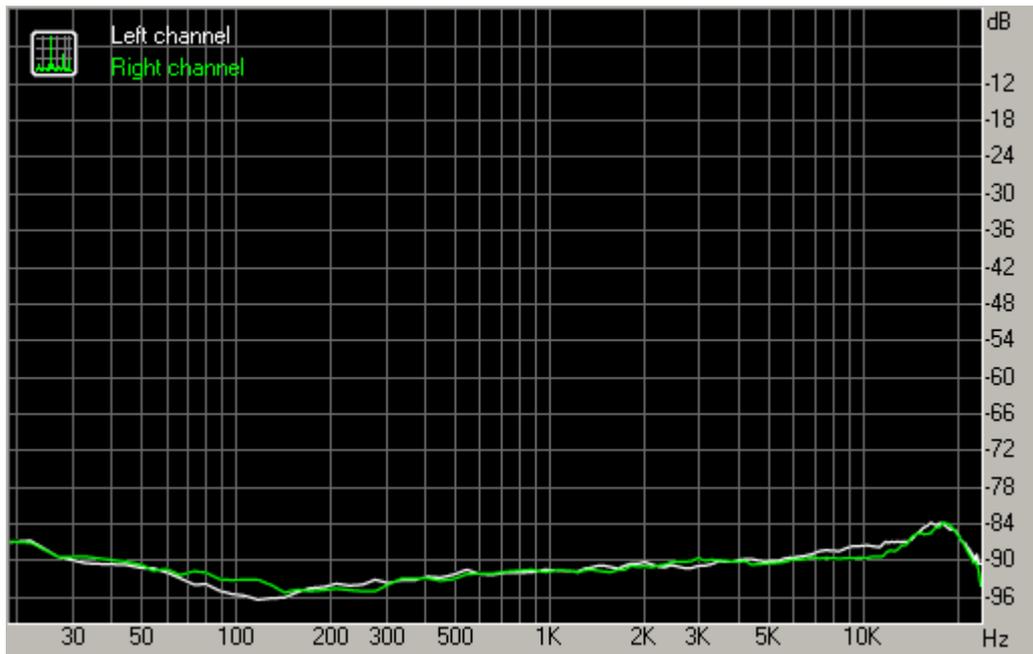
Гармонические искажения + шум (A-  
взвеш.), % +0.0120 +0.0123

### Интермодуляционные искажения



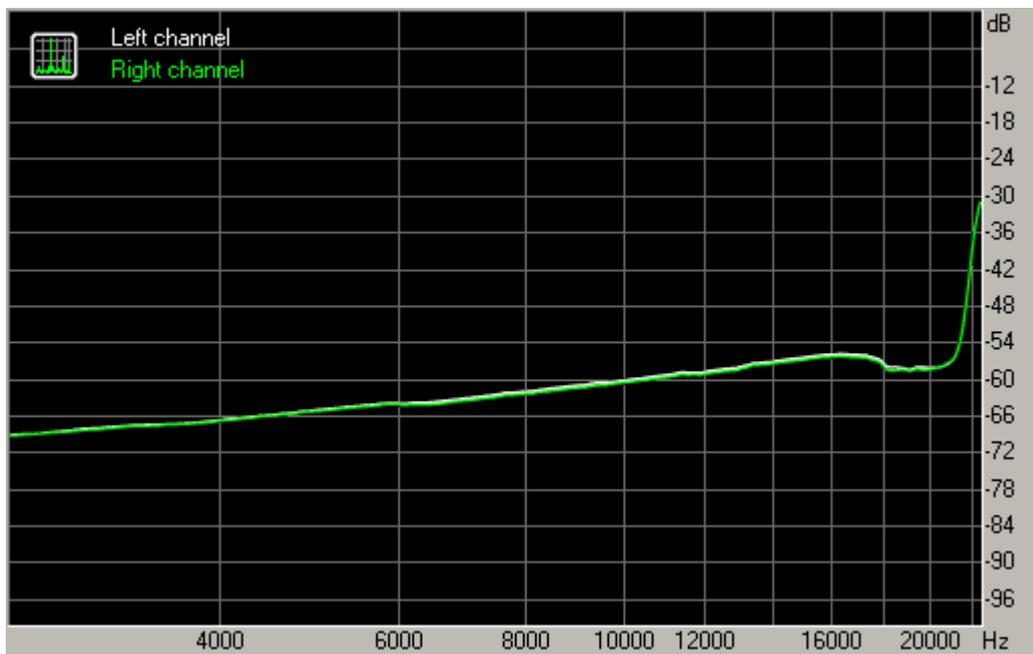
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.0150	+0.0155
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.0140	+0.0145

### Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-95	-92
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-91	-91
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-87	-89

### Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.0564	0.0552
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.0985	0.0945

Интермодуляционные искажения + шум 0.1510 0.1448  
на 15000 Гц,