

# Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

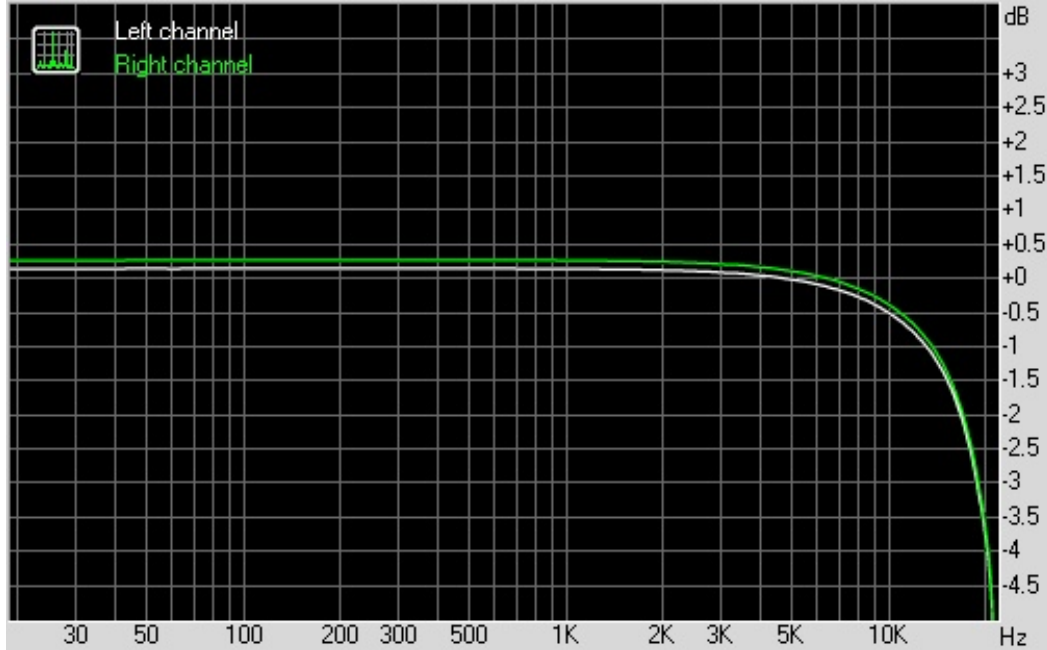
Тестируемое устройство	Audio-gd NFB-12
Режим работы	16-bit, 44 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (line-out - line-in)
Версия RMAA	6.2.5

Фильтр 20 Гц - 20 кГц	ДА
Нормализация сигнала	ДА
Изменение уровня	-1.9 дБ / -1.8 дБ
Режим МОНО	НЕТ
Частота сигнала калибровки, Гц	1000
Полярность	правильная/правильная

## Общие результаты

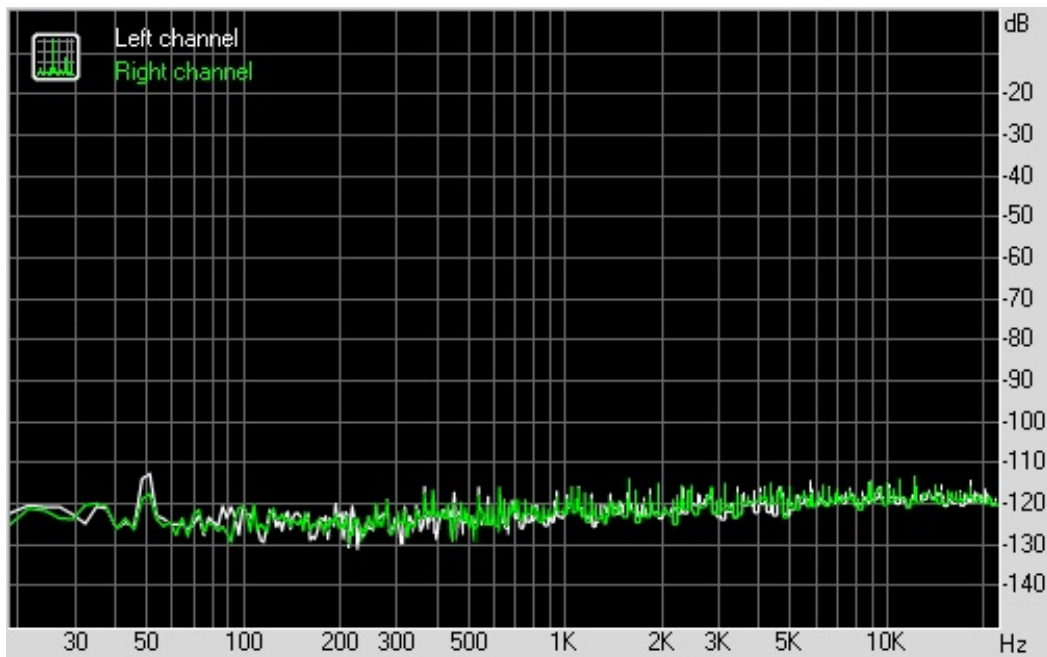
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.27, -1.30	Средне
Уровень шума, дБ (А)	-90.0	Хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	89.9	Хорошо
Гармонические искажения, %	0.0077	Очень хорошо
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-78.2	Средне
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.016	Очень хорошо
Взаимопроникновение каналов, дБ	-88.9	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.012	Очень хорошо
<b>Общая оценка</b>		<b>Очень хорошо</b>

## Частотная характеристика



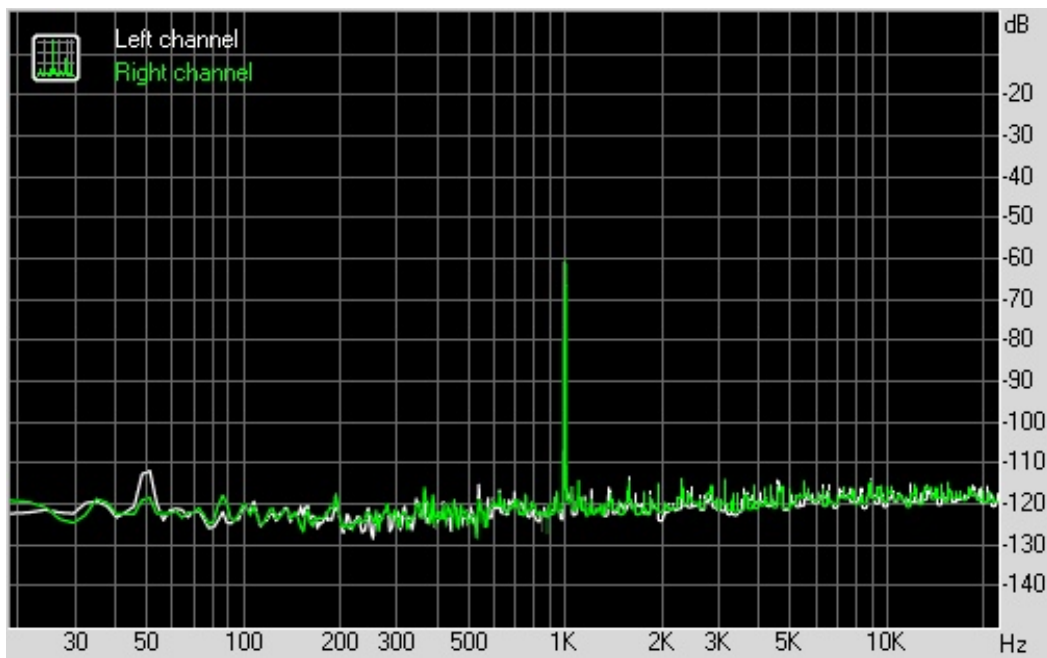
	Левый	Правый
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-3.61, +0.14	-3.50, +0.27
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-1.41, +0.14	-1.30, +0.27

### Уровень шума



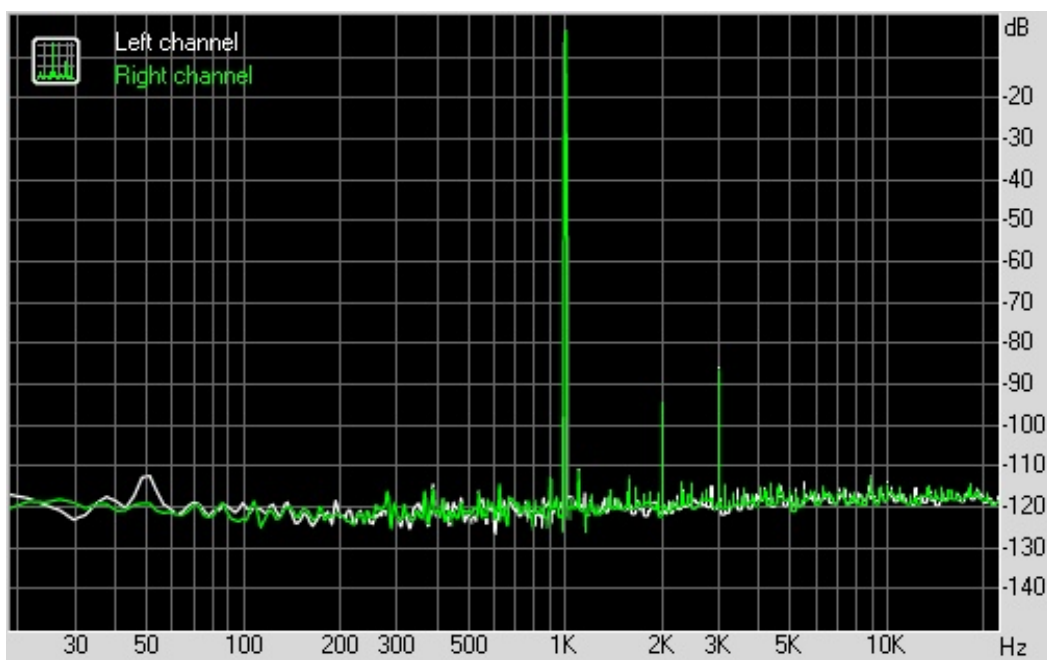
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-89.0	-89.0
Мощность RMS, дБ (A)	-90.0	-89.9
Пиковый уровень, дБ	-72.7	-74.2
Смещение DC, %	-0.0	-0.0

## Динамический диапазон



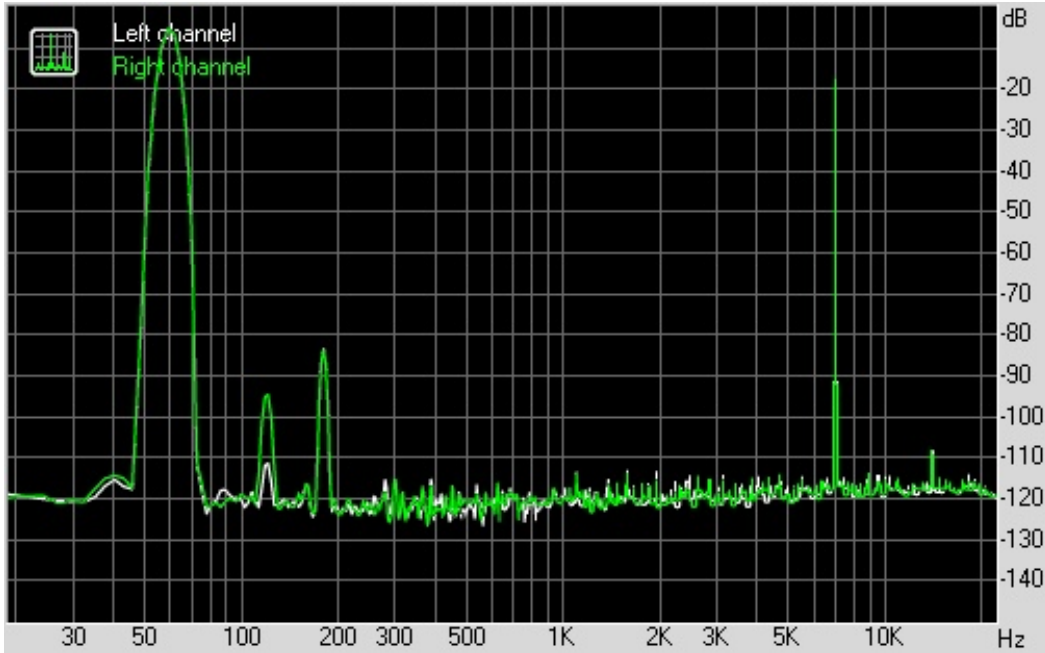
	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+89.0	+88.9
Динамический диапазон, дБ (A)	+90.0	+89.9
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

## Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



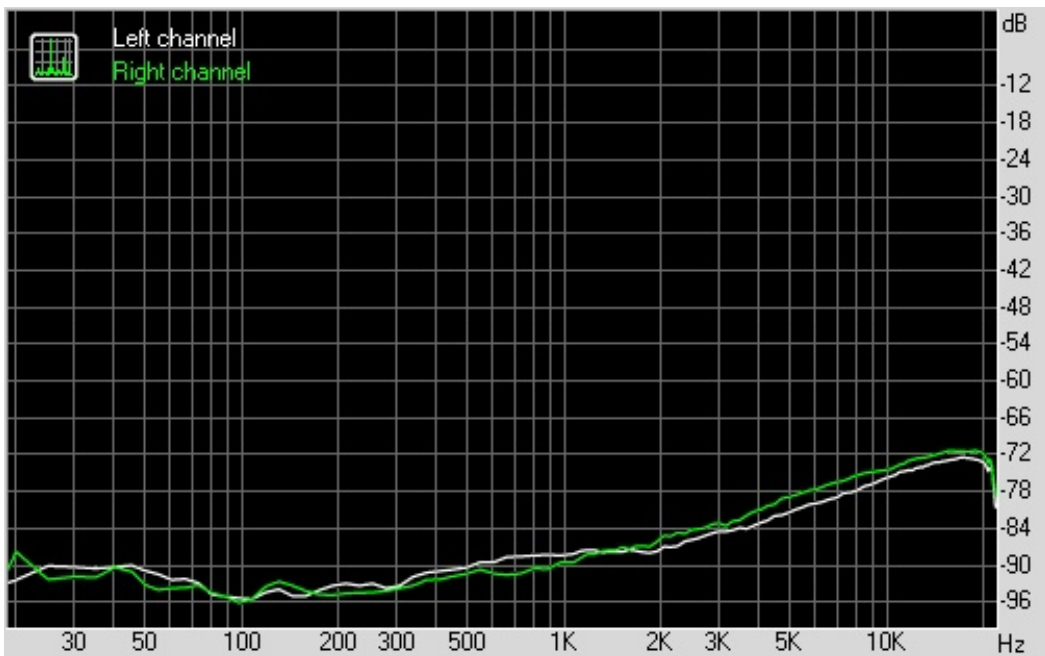
	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0079	+0.0076
Гармонические искажения + шум, %	+0.0108	+0.0105
Гармонические искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.0125	+0.0120

## Интермодуляционные искажения



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.0161	+0.0161
Интермодуляционные искажения + шум (А-взвеш.), %	+0.0109	+0.0108

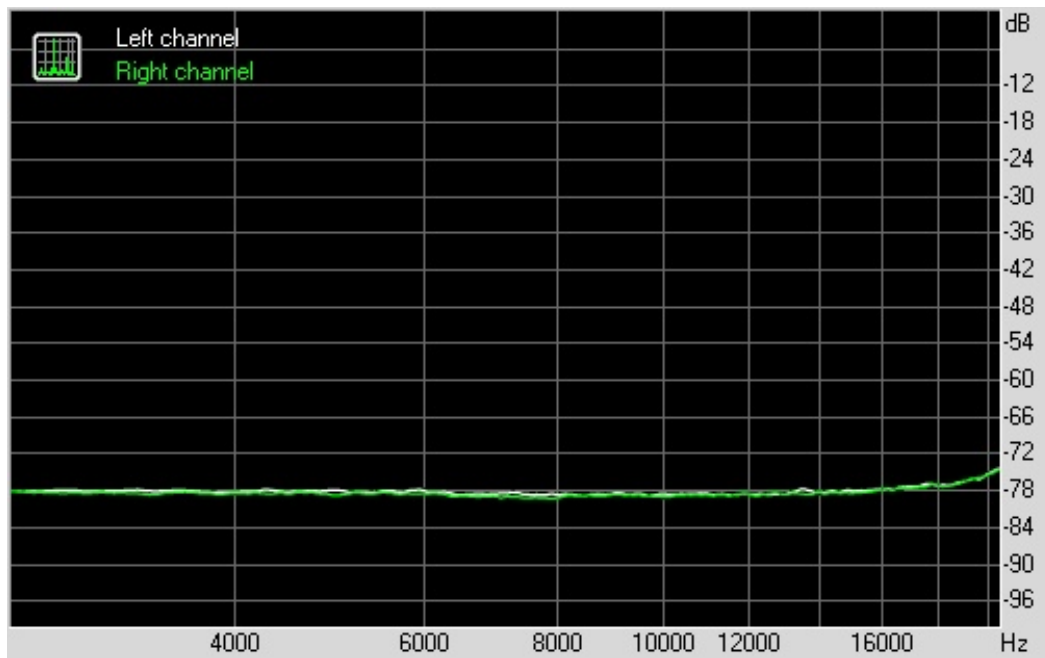
## Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-94	-95

Проникновение на 1000 Гц, дБ	-87	-89
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-75	-73

## Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.0127	0.0115
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.0119	0.0112
Интермодуляционные искажения + шум на 15000 Гц,	0.0125	0.0120