

## Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

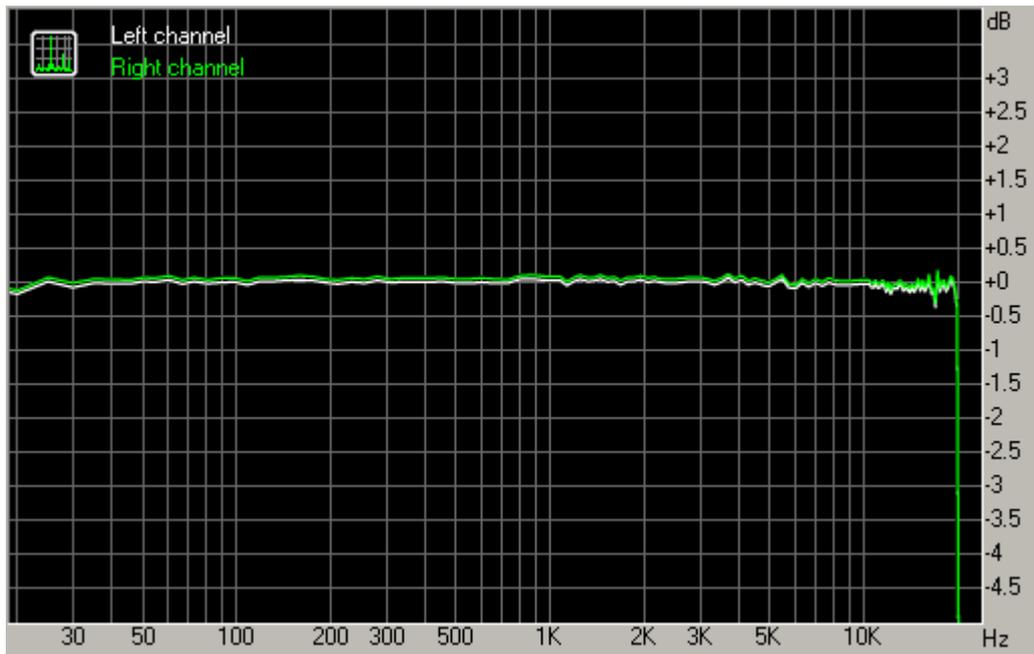
Тестируемое устройство	IRiver Clix: 44 mp3 320 kbps
Режим работы	16-bit, 44 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (headphones-out - line-in)
Версия RMAA	6.1.2

Фильтр 20 Гц - 20 кГц	ДА
Нормализация сигнала	ДА
Изменение уровня	-2.7 дБ / -2.7 дБ
Режим МОНО	НЕТ
Частота сигнала калибрации, Гц	1000
Полярность	инвертированная/инвертированная

### Общие результаты

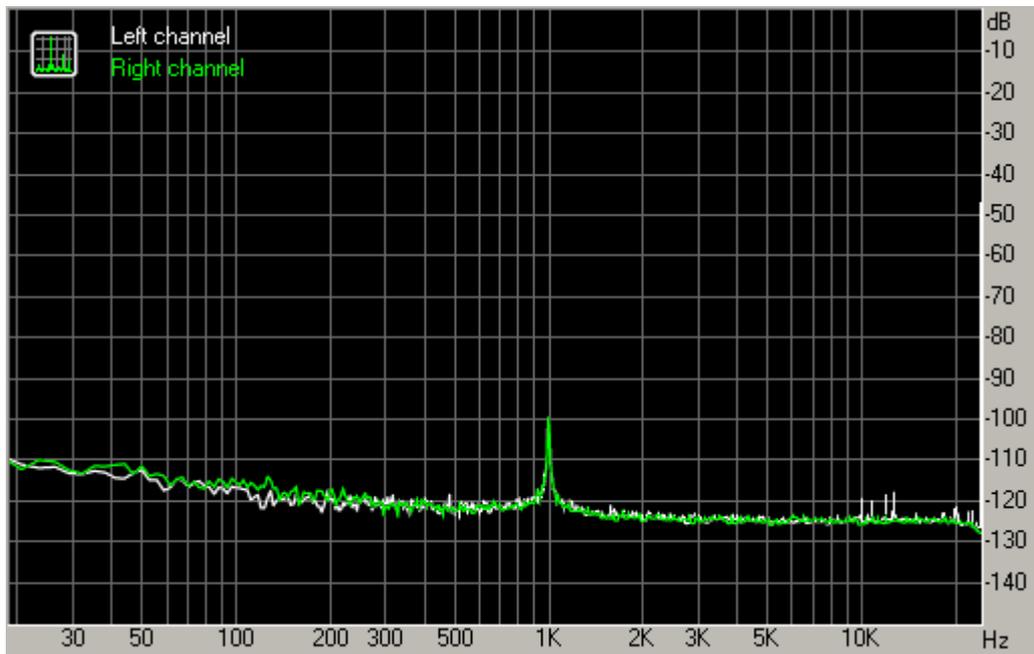
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.07, -0.18	Очень хорошо
Уровень шума, дБ (А)	-91.9	Очень хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	90.5	Очень хорошо
Гармонические искажения, %	0.0044	Очень хорошо
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-77.9	Средне
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.015	Очень хорошо
Взаимопроникновение каналов, дБ	-89.9	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.013	Очень хорошо
<b>Общая оценка</b>		<b>Очень хорошо</b>

### Частотная характеристика



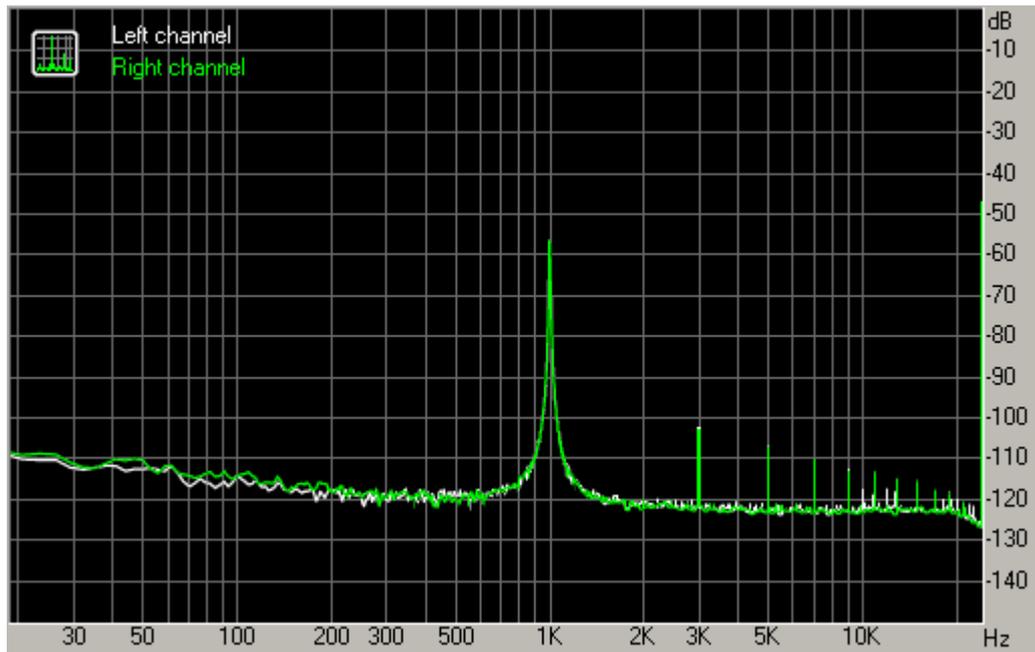
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-0.39, +0.10
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.18, +0.07

### Уровень шума



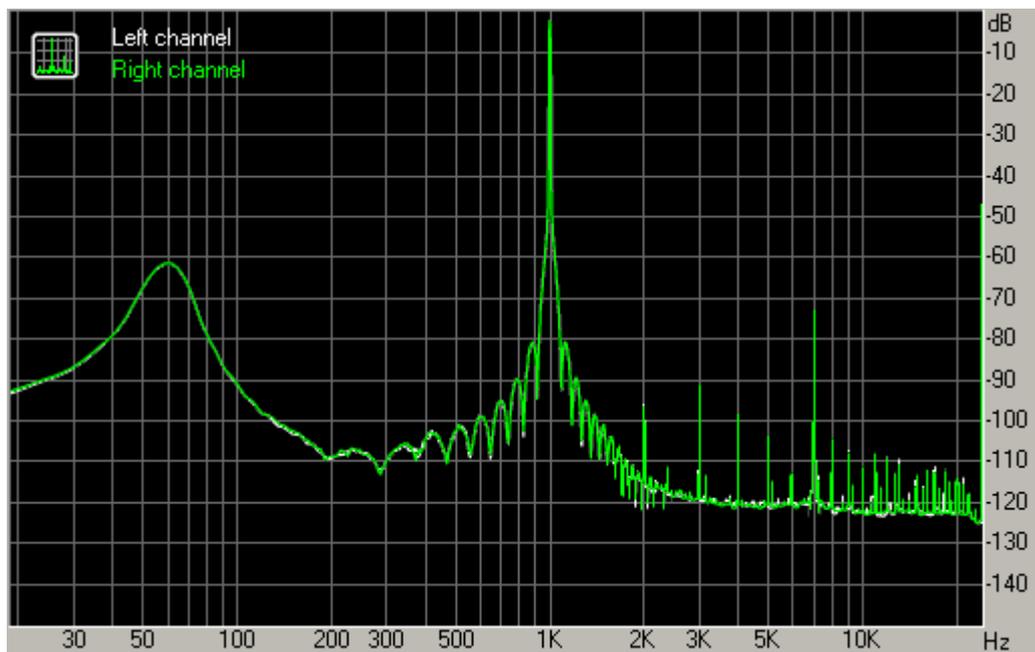
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-90.7	-90.8
Мощность RMS, дБ (A)	-91.8	-92.0
Пиковый уровень, дБ	-56.8	-57.1
Смещение DC, %	-0.0	-0.0

## Динамический диапазон



	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+89.6	+89.6
Динамический диапазон, дБ (A)	+90.4	+90.5
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

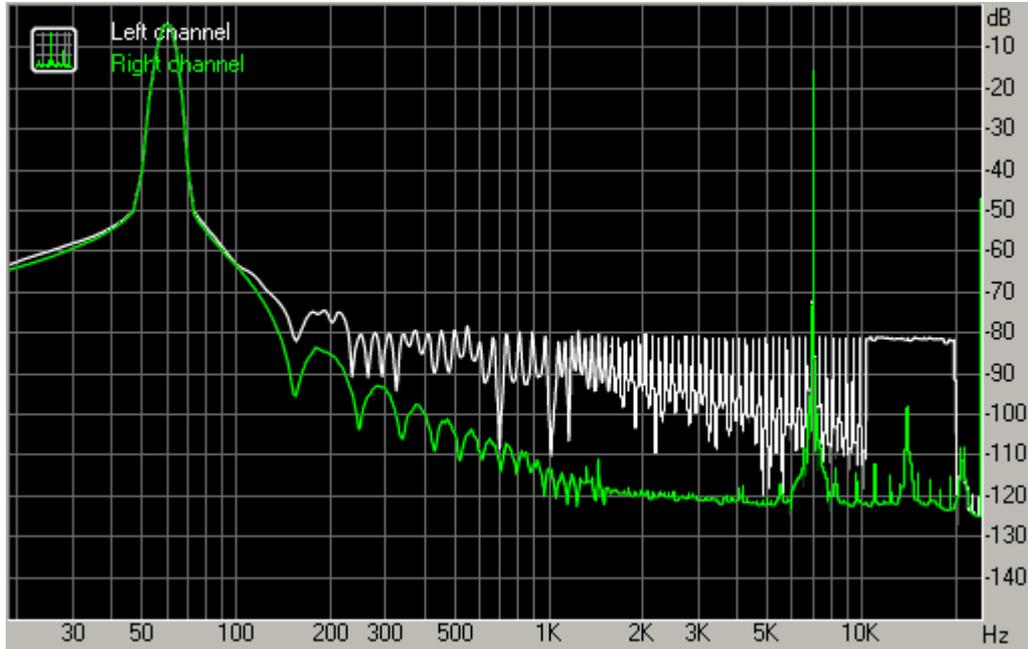
## Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0043	+0.0045
Гармонические искажения + шум, %	+0.0117	+0.0116

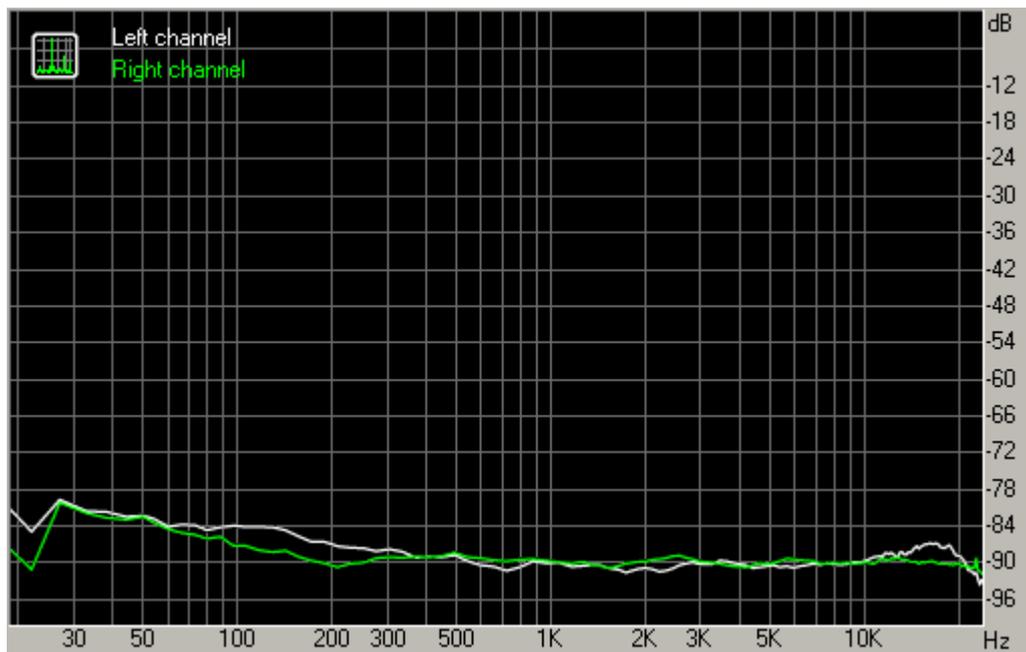
Гармонические искажения + шум (A-  
взвеш.), % +0.0127 +0.0126

### Интермодуляционные искажения



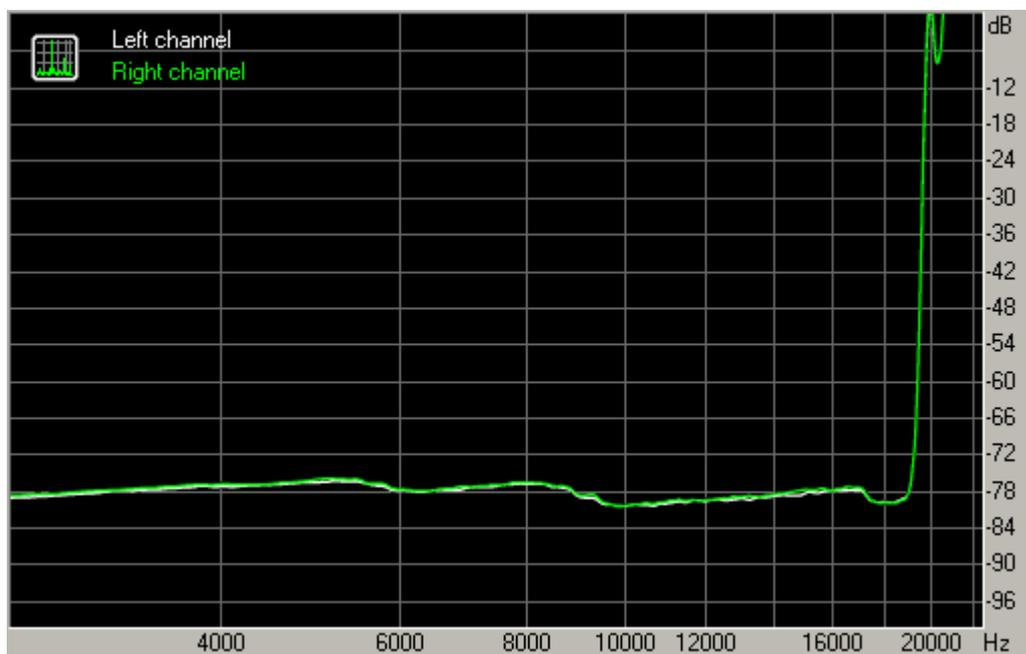
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.0147	+0.0147
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.0112	+0.0115

### Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-83	-86
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-89	-89
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-89	-89

### Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.0150	0.0159
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.0096	0.0096

Интермодуляционные искажения + шум 0.0120 0.0130  
на 15000 Гц,