

## Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

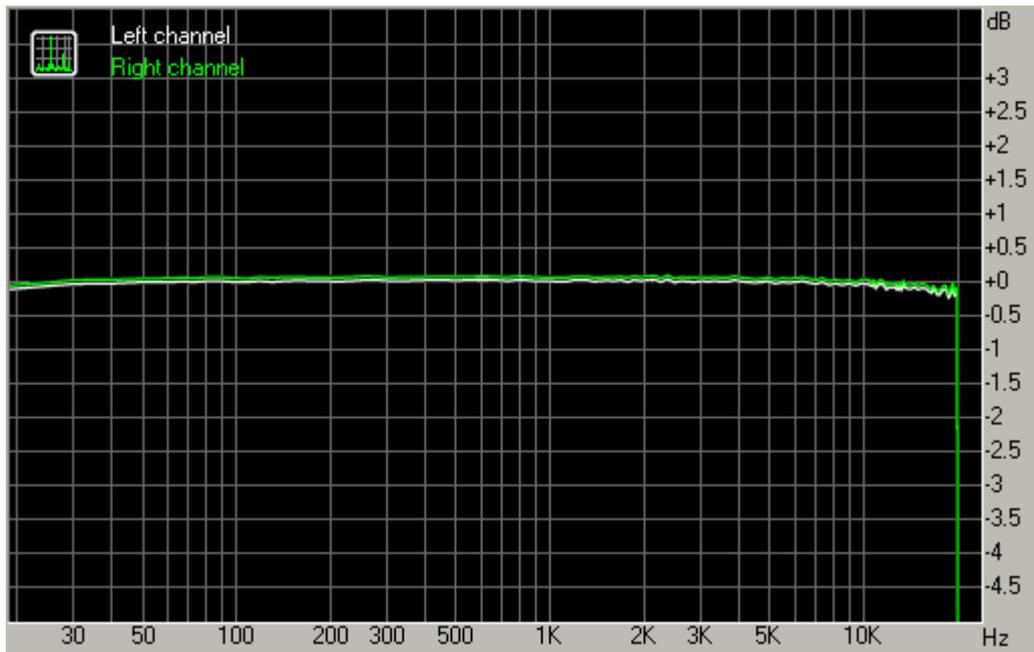
Тестируемое устройство	IRiver Clix: 48 mp3 320 kbps
Режим работы	16-bit, 48 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (headphone-out - line-in)
Версия RMAA	6.1.2

Фильтр 20 Гц - 20 кГц	ДА
Нормализация сигнала	ДА
Изменение уровня	-2.4 дБ / -2.4 дБ
Режим МОНО	НЕТ
Частота сигнала калибровки, Гц	1000
Полярность	правильная/правильная

### Общие результаты

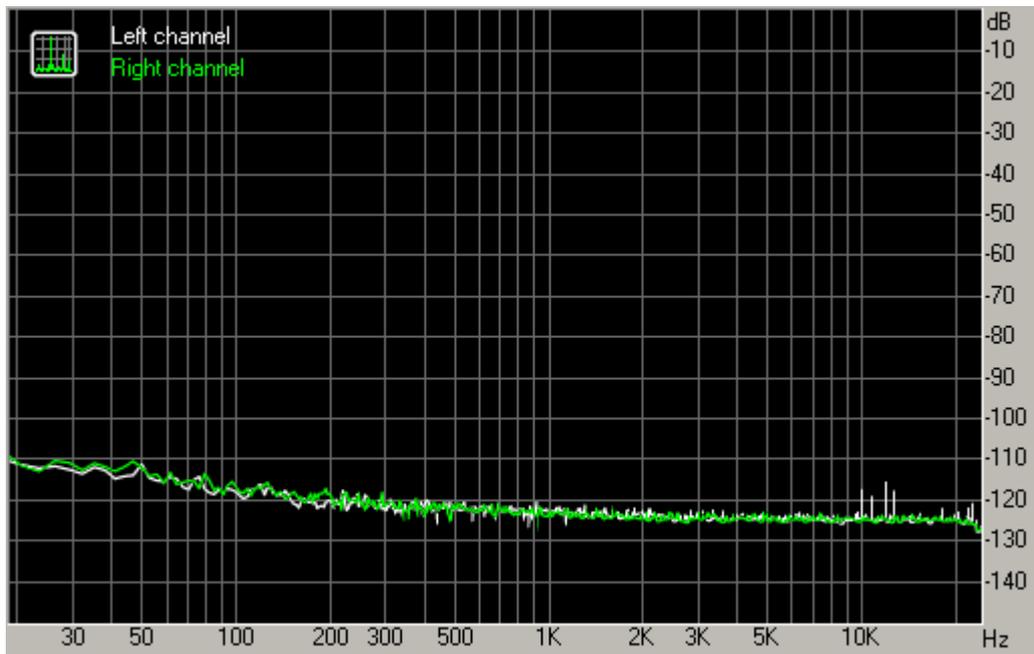
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.04, -0.13	Очень хорошо
Уровень шума, дБ (А)	-91.7	Очень хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	90.4	Очень хорошо
Гармонические искажения, %	0.0045	Очень хорошо
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-79.3	Средне
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.013	Очень хорошо
Взаимопроникновение каналов, дБ	-89.5	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.013	Очень хорошо
<b>Общая оценка</b>		<b>Очень хорошо</b>

### Частотная характеристика



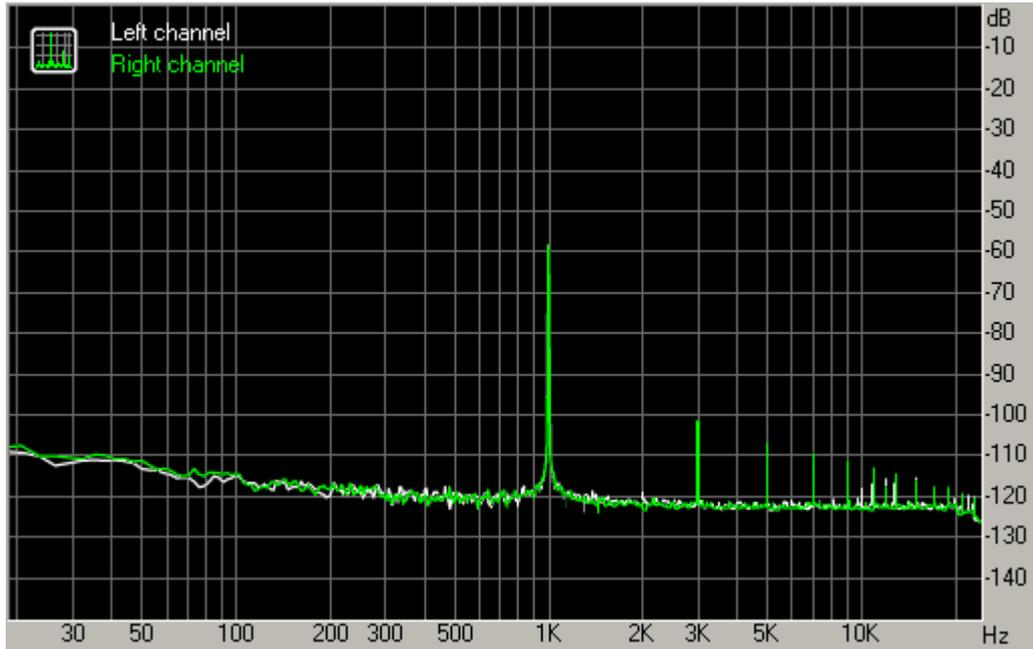
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-0.24, +0.04
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.13, +0.04

### Уровень шума



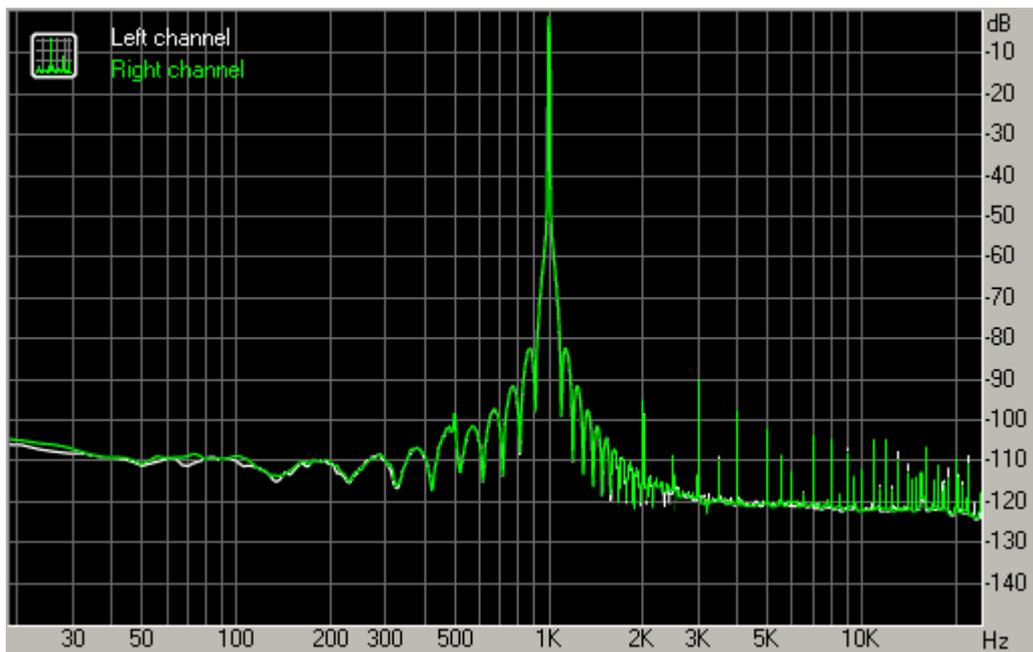
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-90.6	-90.6
Мощность RMS, дБ (A)	-91.7	-91.8
Пиковый уровень, дБ	-74.0	-72.1
Смещение DC, %	+0.0	+0.0

## Динамический диапазон



	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+89.5	+89.6
Динамический диапазон, дБ (A)	+90.3	+90.5
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

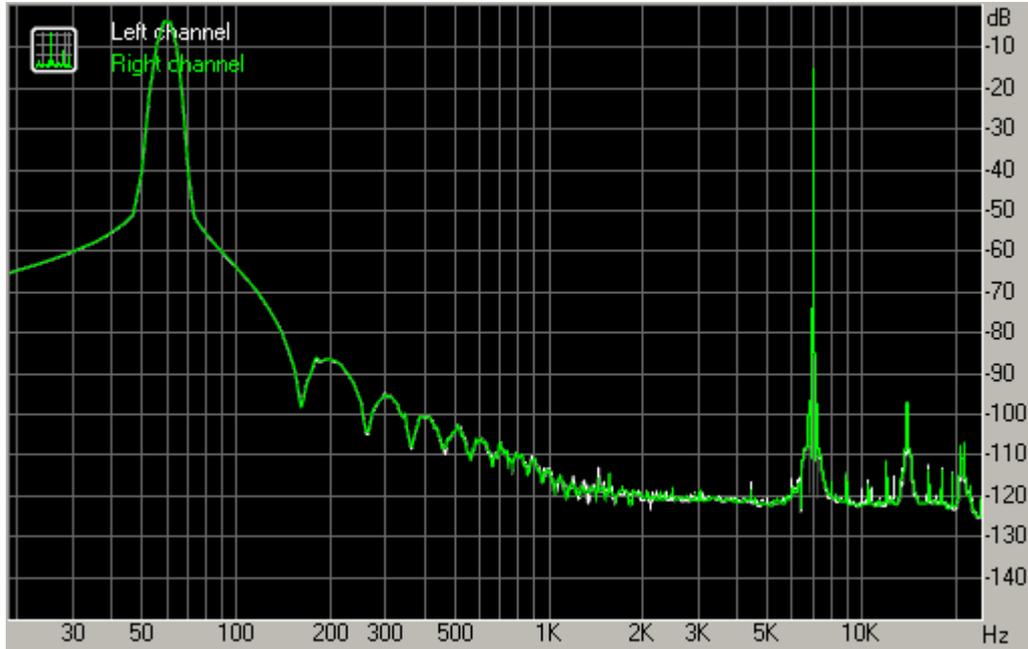
## Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0043	+0.0047
Гармонические искажения + шум, %	+0.0099	+0.0101

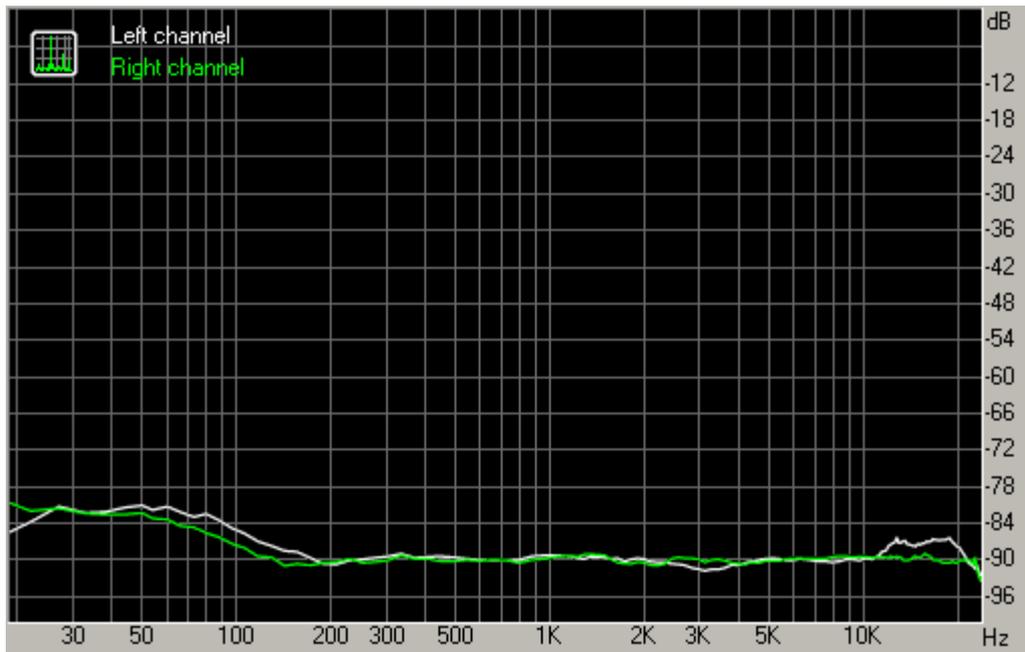
Гармонические искажения + шум (A-  
взвеш.), % +0.0108 +0.0110

### Интермодуляционные искажения



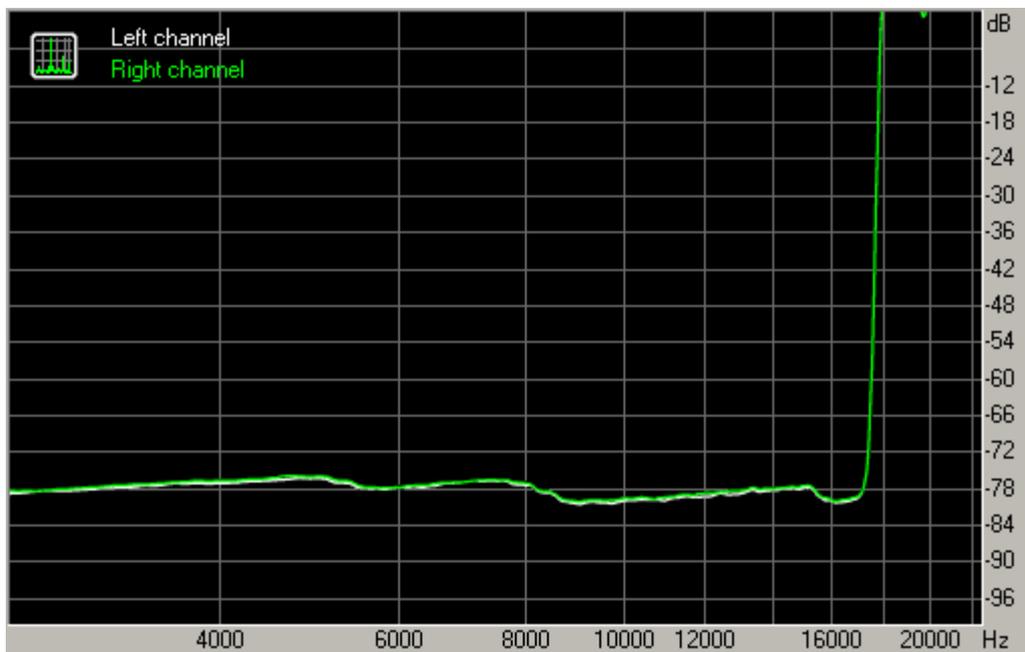
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.0129	+0.0131
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.0096	+0.0098

### Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-84	-87
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-88	-89
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-89	-88

**Интермодуляционные искажения (переменная частота)**



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.0154	0.0159
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.0100	0.0105

Интермодуляционные искажения + шум 0.0127 0.0133  
на 15000 Гц,