

## Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

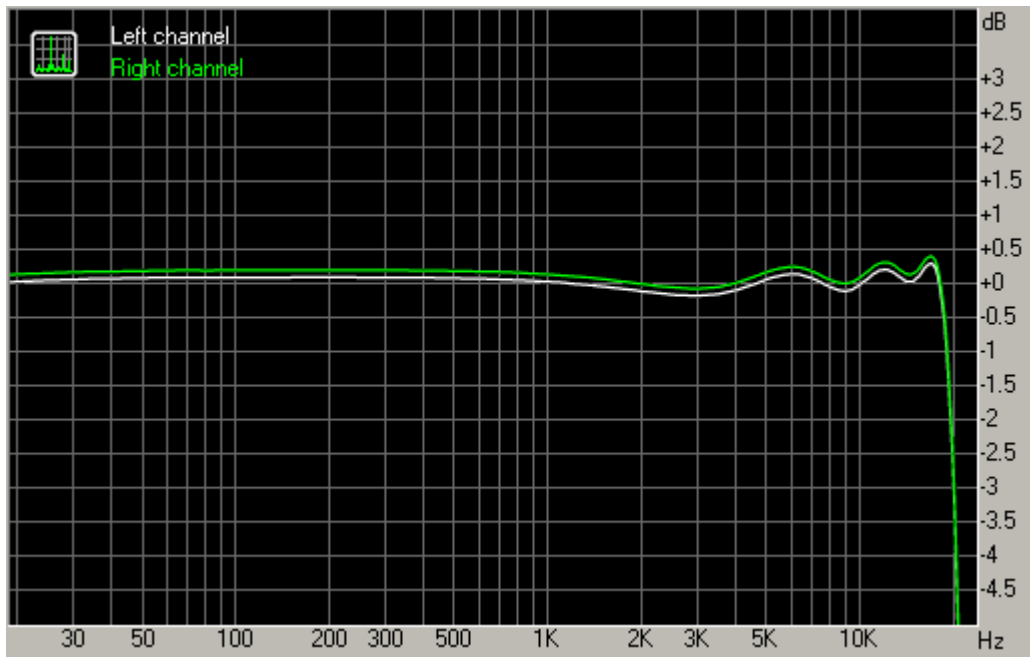
Тестируемое устройство	IRiver LPlayer: 44.1 flac
Режим работы	16-bit, 44.1 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (headphones-out - line-in)
Версия RMAA	6.1.2

Фильтр 20 Гц - 20 кГц	ДА
Нормализация сигнала	ДА
Изменение уровня	-0.4 дБ / -0.2 дБ
Режим МОНО	НЕТ
Частота сигнала калибрации, Гц	1000
Полярность	правильная/правильная

### Общие результаты

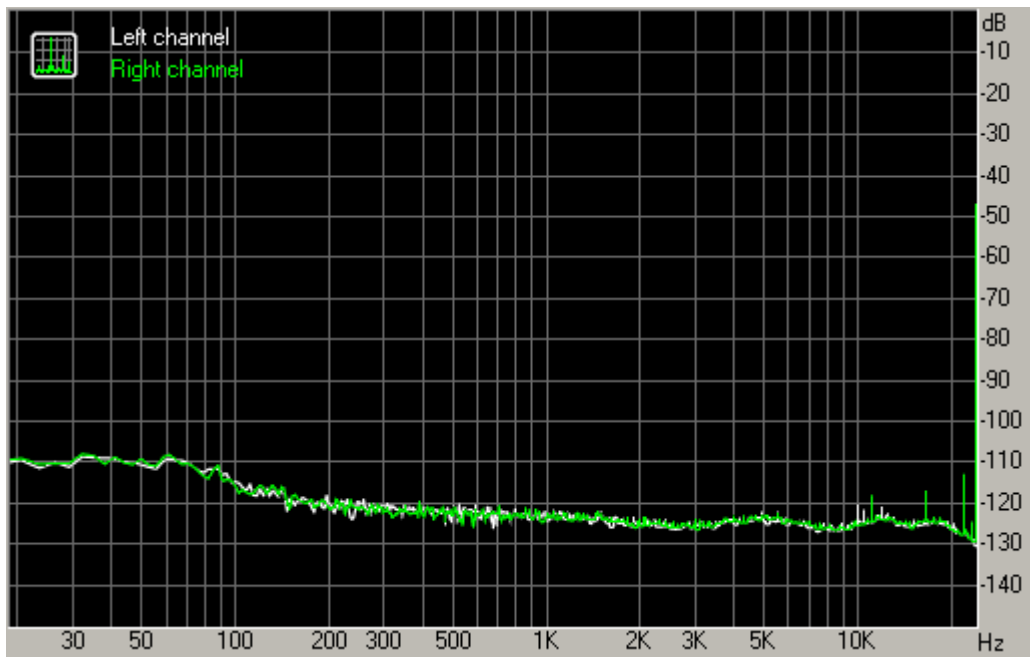
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.20, -0.18	Очень хорошо
Уровень шума, дБ (А)	-92.2	Очень хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	93.2	Очень хорошо
Гармонические искажения, %	0.0030	Отлично
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-84.4	Хорошо
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.0072	Отлично
Взаимопроникновение каналов, дБ	-89.4	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.0069	Отлично
<b>Общая оценка</b>		<b>Отлично</b>

### Частотная характеристика



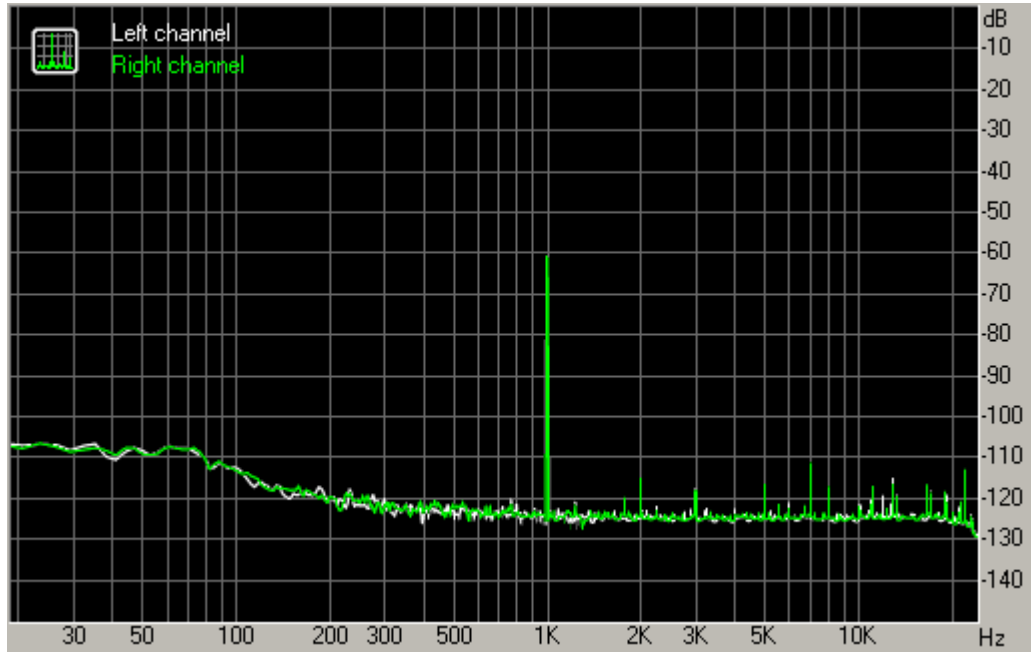
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-2.54, +0.29
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.18, +0.20

### Уровень шума



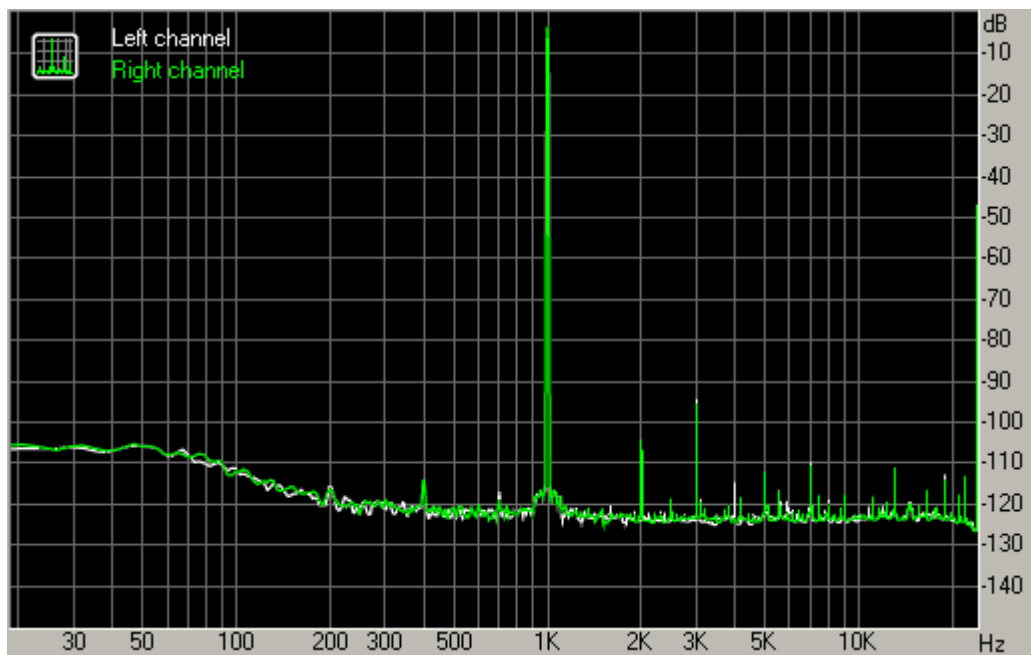
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-90.7	-90.5
Мощность RMS, дБ (A)	-92.2	-92.1
Пиковый уровень, дБ	-76.9	-76.9
Смещение DC, %	-0.0	-0.0

## Динамический диапазон



	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+91.3	+91.2
Динамический диапазон, дБ (A)	+93.3	+93.2
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

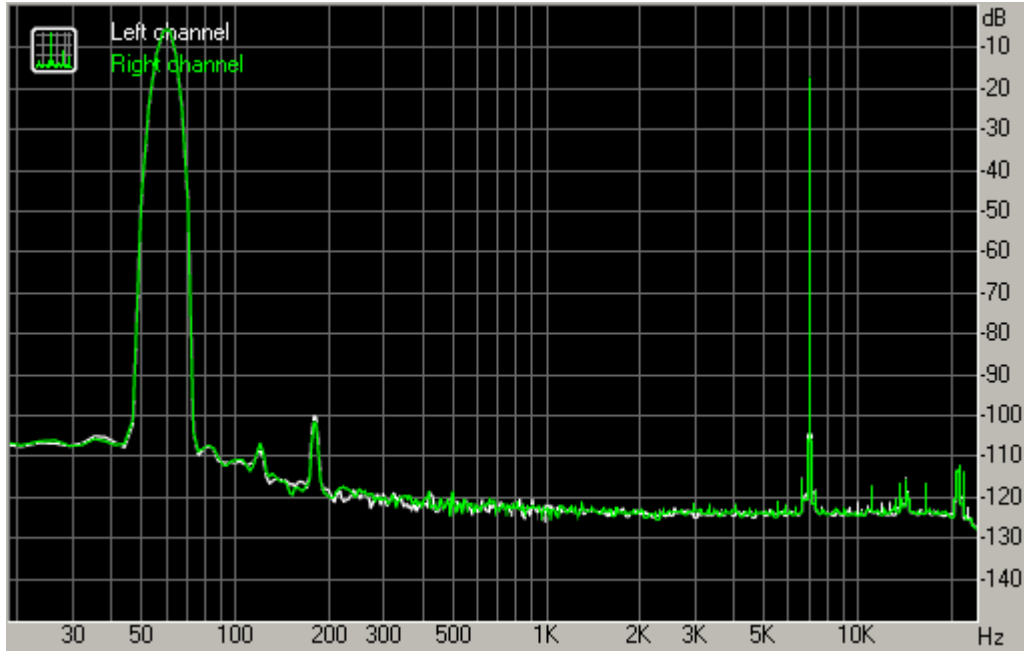
## Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0031	+0.0028
Гармонические искажения + шум, %	+0.0063	+0.0063

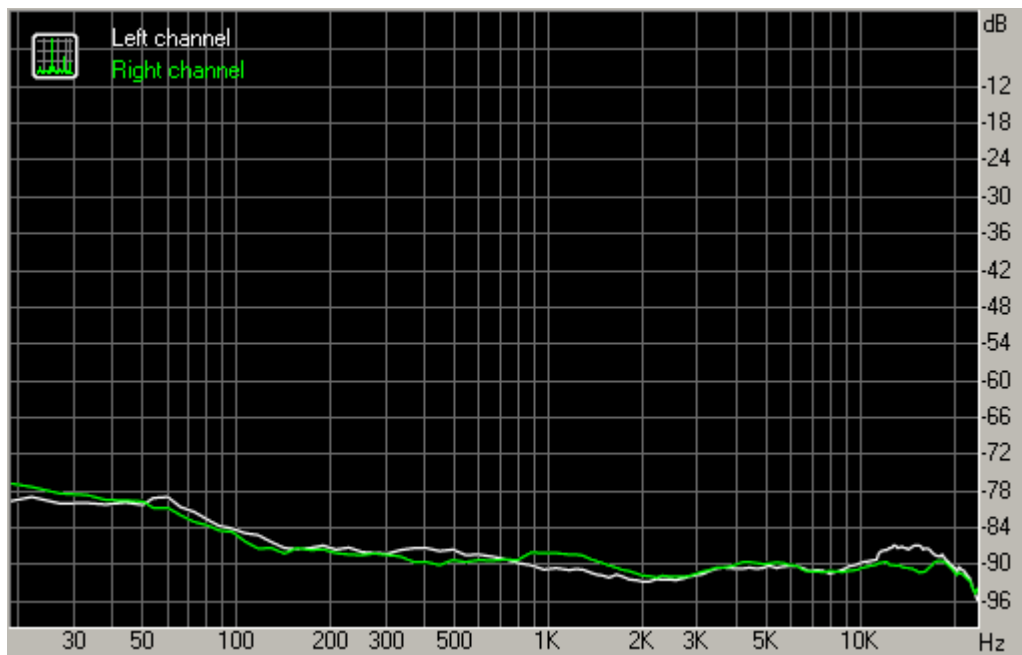
Гармонические искажения + шум (A-  
взвеш.), % +0.0061 +0.0059

### Интермодуляционные искажения



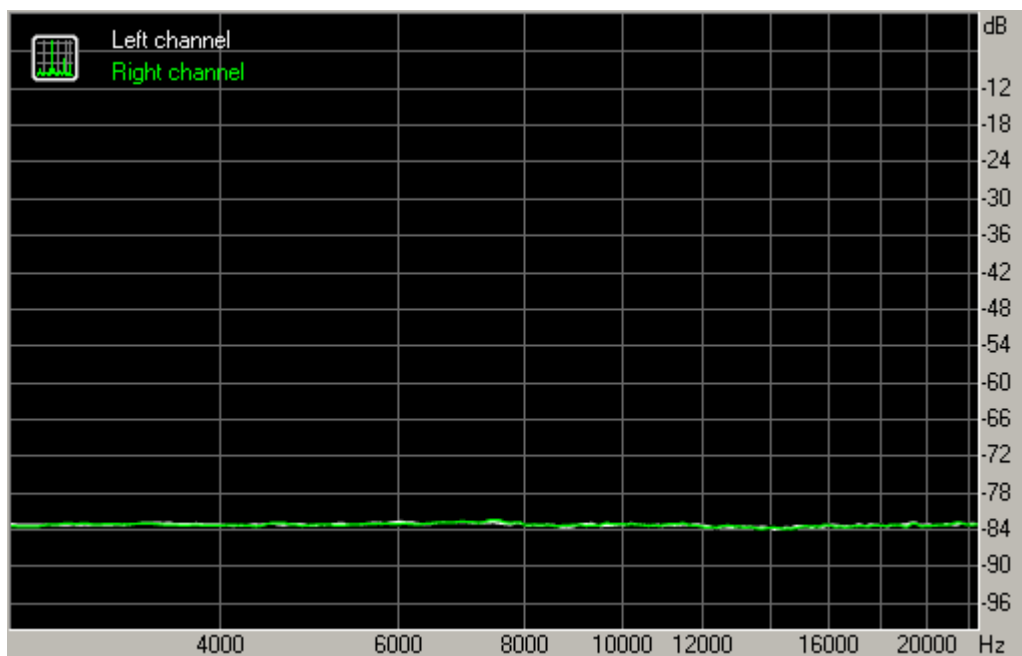
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.0073	+0.0071
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.0057	+0.0056

### Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-83	-84
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-90	-87
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-89	-90

### Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.0069	0.0070
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.0069	0.0070

Интермодуляционные искажения + шум 0.0068 0.0066  
на 15000 Гц,