

Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

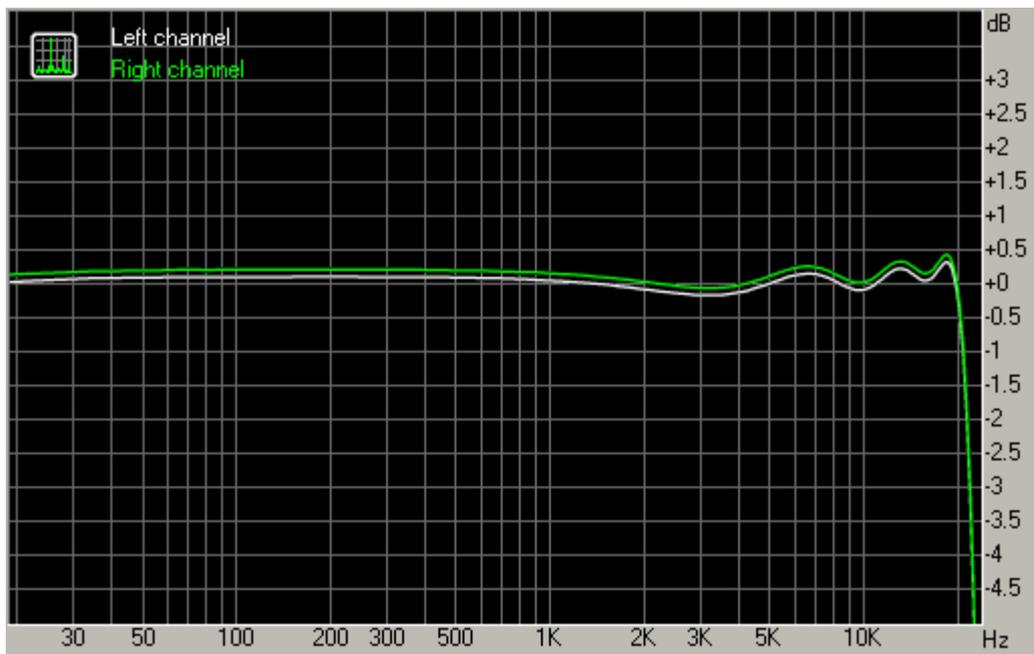
Тестируемое устройство	IRiver LPlayer: 48 flac
Режим работы	16-bit, 48 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (headphones-out - line-in)
Версия RMAA	6.1.2

Фильтр 20 Гц - 20 кГц	ДА
Нормализация сигнала	ДА
Изменение уровня	-0.3 дБ / -0.2 дБ
Режим МОНО	НЕТ
Частота сигнала калибровки, Гц	1000
Полярность	правильная/правильная

Общие результаты

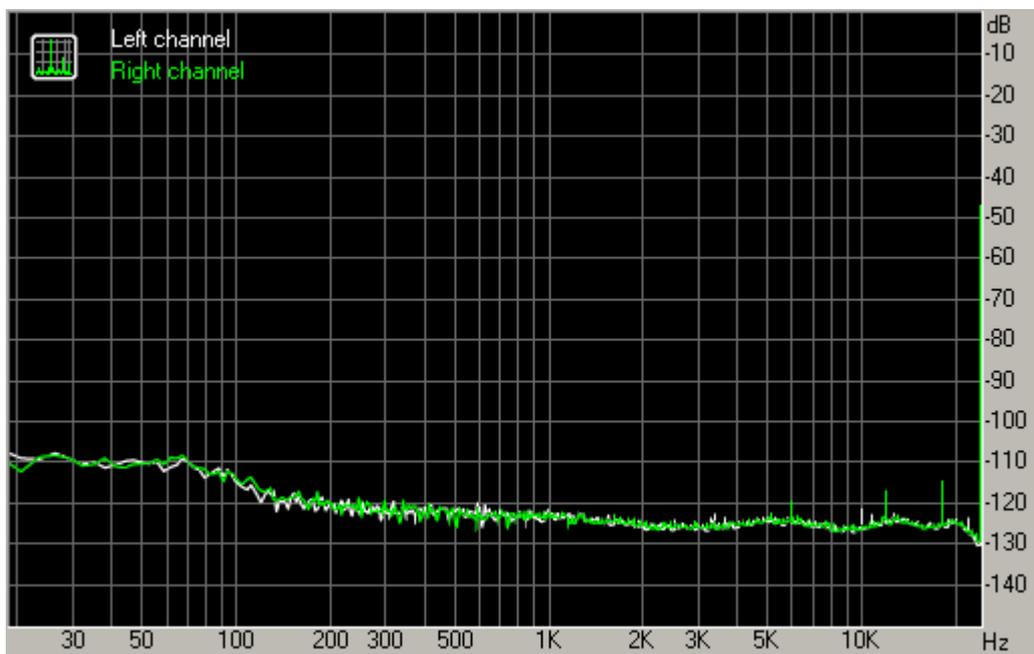
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.22, -0.17	Очень хорошо
Уровень шума, дБ (А)	-92.5	Очень хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	93.4	Очень хорошо
Гармонические искажения, %	0.0029	Отлично
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-85.0	Хорошо
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.0070	Отлично
Взаимопроникновение каналов, дБ	-88.1	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.0069	Отлично
Общая оценка		Отлично

Частотная характеристика



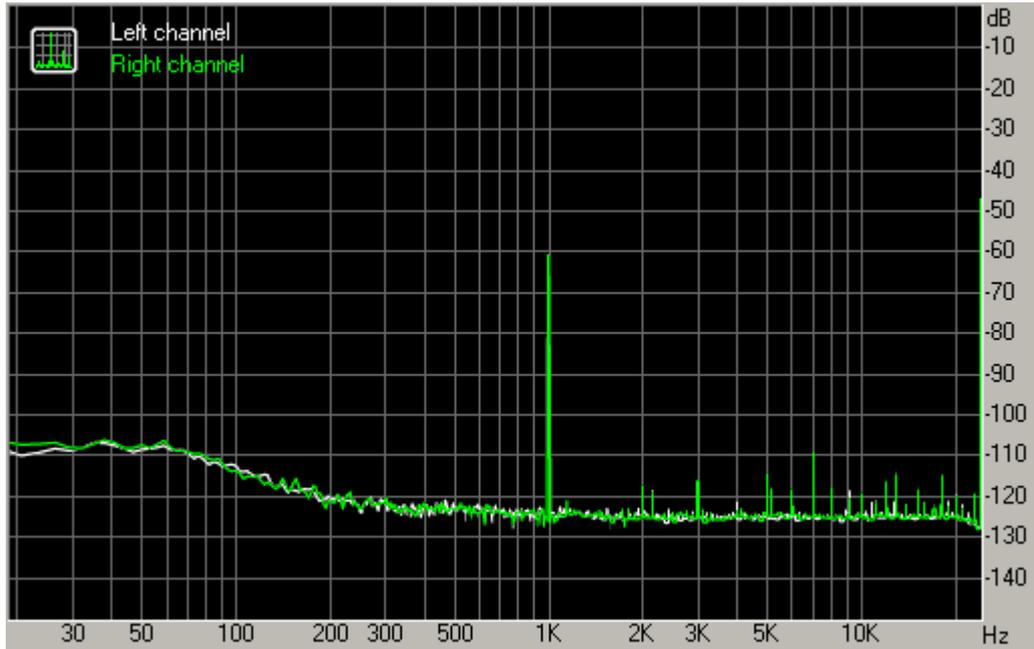
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-0.17, +0.32
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.17, +0.22

Уровень шума



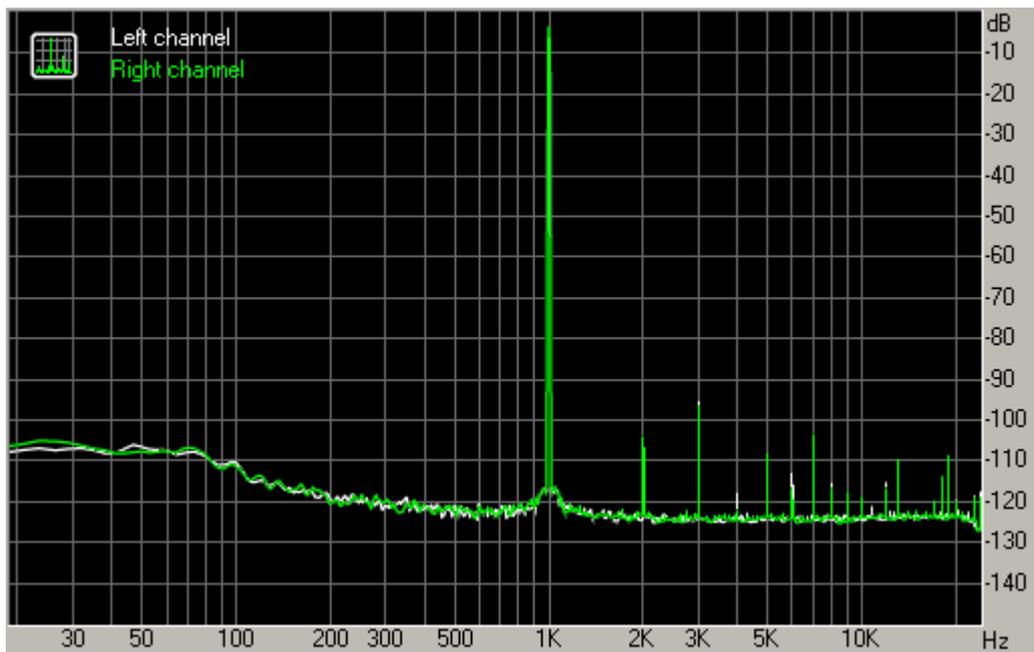
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-90.7	-90.6
Мощность RMS, дБ (A)	-92.5	-92.4
Пиковый уровень, дБ	-74.0	-75.5
Смещение DC, %	-0.0	-0.0

Динамический диапазон



	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+91.6	+91.3
Динамический диапазон, дБ (A)	+93.5	+93.4
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

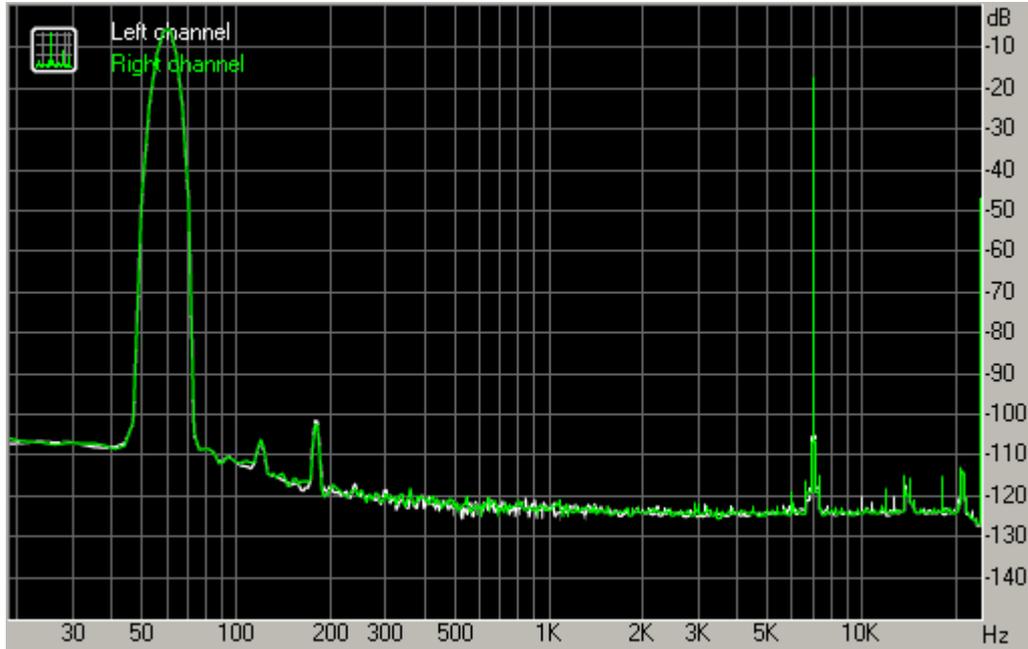
Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0029	+0.0028
Гармонические искажения + шум, %	+0.0061	+0.0060

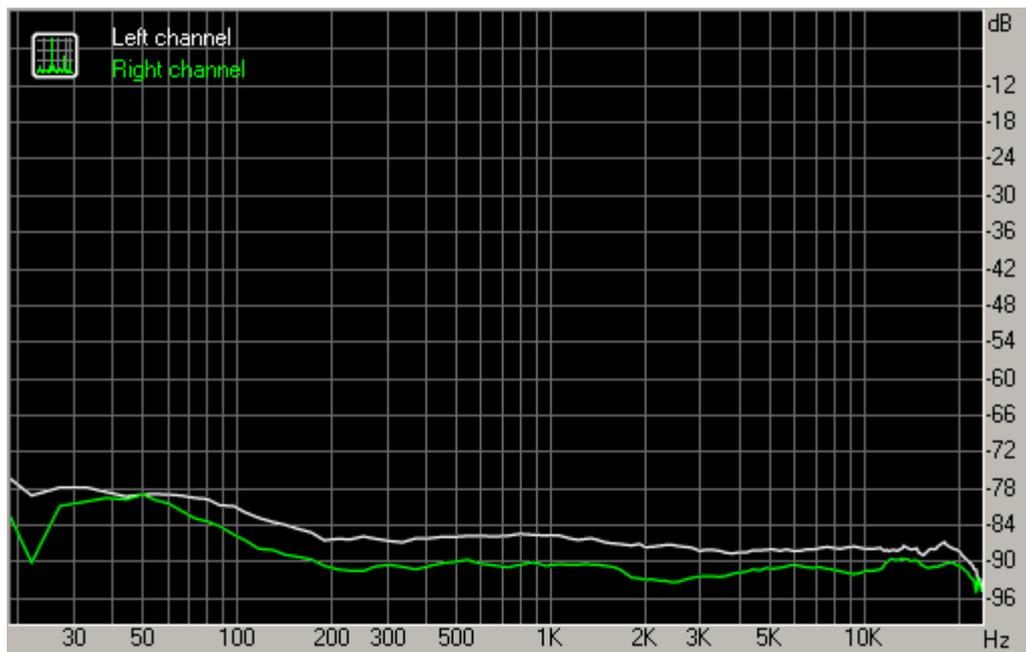
Гармонические искажения + шум (A-
взвеш.), % +0.0057 +0.0056

Интермодуляционные искажения



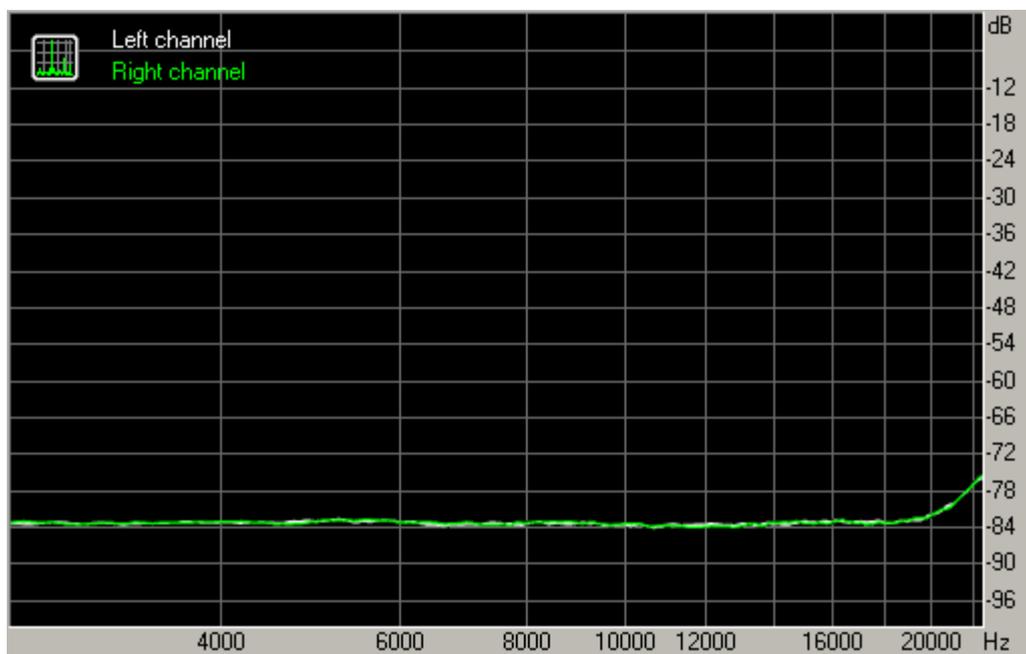
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.0070	+0.0069
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.0055	+0.0055

Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-80	-85
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-85	-90
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-87	-91

Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.0071	0.0071
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.0066	0.0068

Интермодуляционные искажения + шум 0.0071 0.0069
на 15000 Гц,