

Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

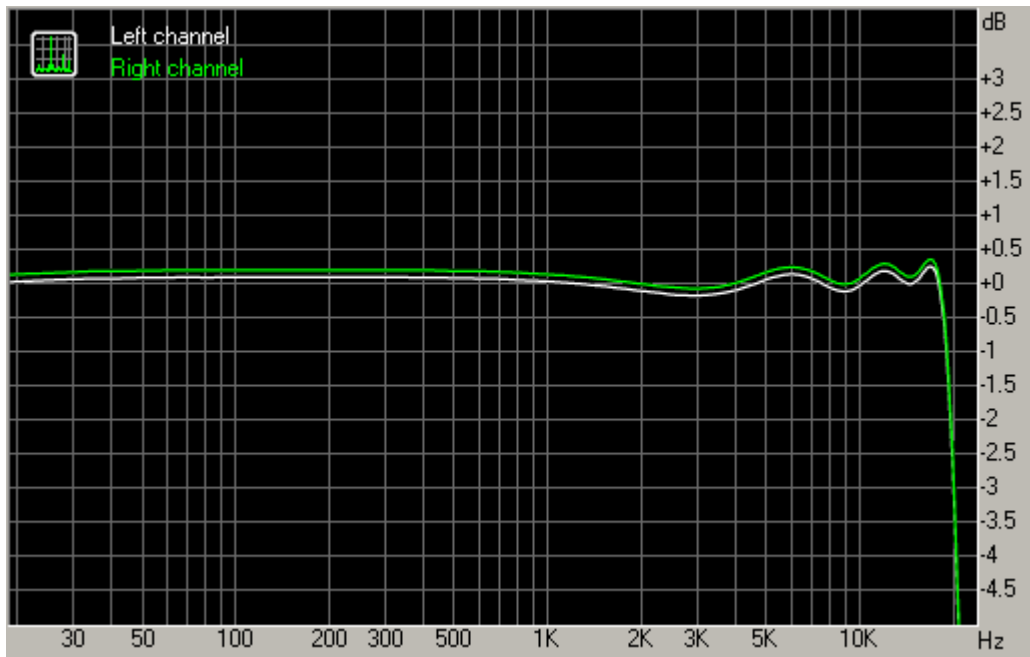
Тестируемое устройство	IRiver e100: 44.1 flac
Режим работы	16-bit, 44.1 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (headphone-out - line-in)
Версия RMAA	6.1.2

Фильтр 20 Гц - 20 кГц	ДА
Нормализация сигнала	ДА
Изменение уровня	-0.7 дБ / -0.6 дБ
Режим МОНО	НЕТ
Частота сигнала калибровки, Гц	1000
Полярность	правильная/правильная

Общие результаты

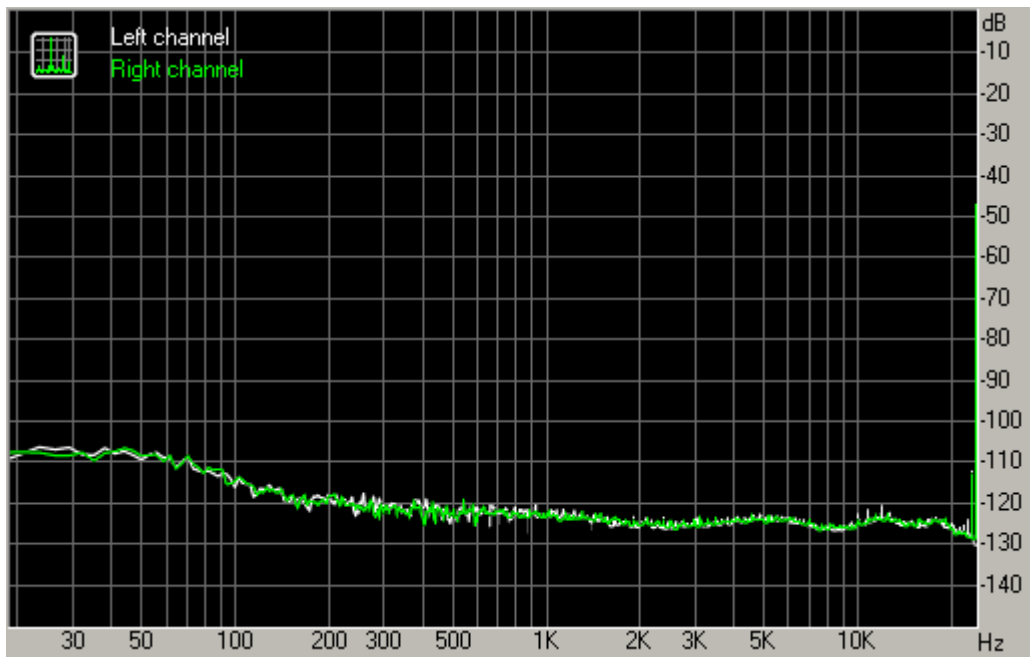
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.18, -0.18	Очень хорошо
Уровень шума, дБ (А)	-92.0	Очень хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	93.0	Очень хорошо
Гармонические искажения, %	0.0030	Отлично
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-84.3	Хорошо
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.0070	Отлично
Взаимопроникновение каналов, дБ	-89.2	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.0067	Отлично
Общая оценка		Отлично

Частотная характеристика



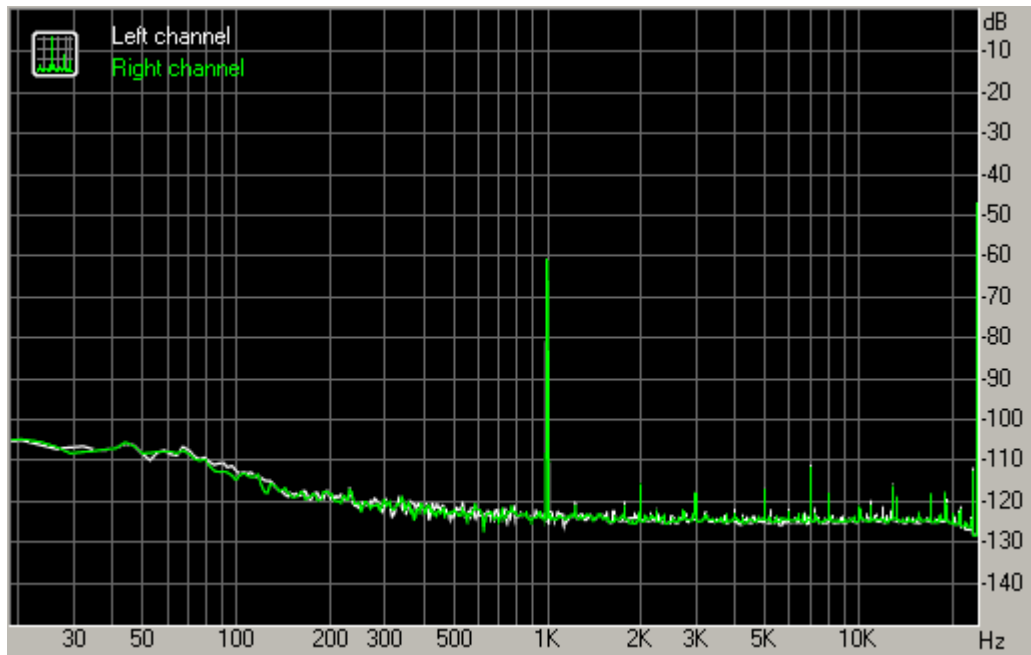
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-2.60, +0.25
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.18, +0.18

Уровень шума



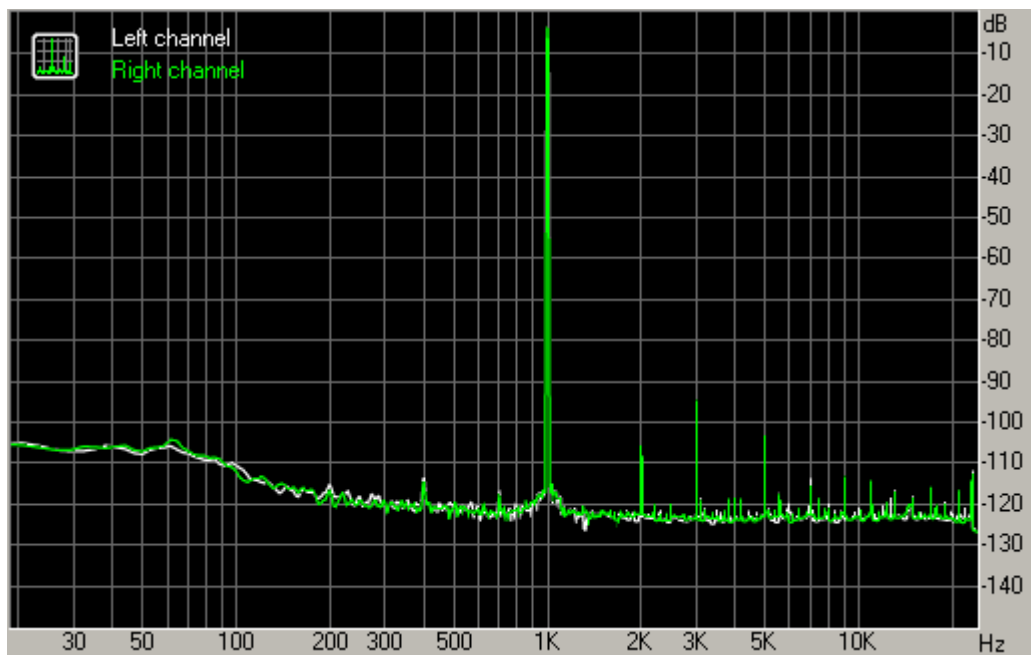
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-90.2	-90.2
Мощность RMS, дБ (A)	-92.1	-92.0
Пиковый уровень, дБ	-76.8	-76.6
Смещение DC, %	-0.0	-0.0

Динамический диапазон



	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+90.8	+91.1
Динамический диапазон, дБ (A)	+93.0	+93.1
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

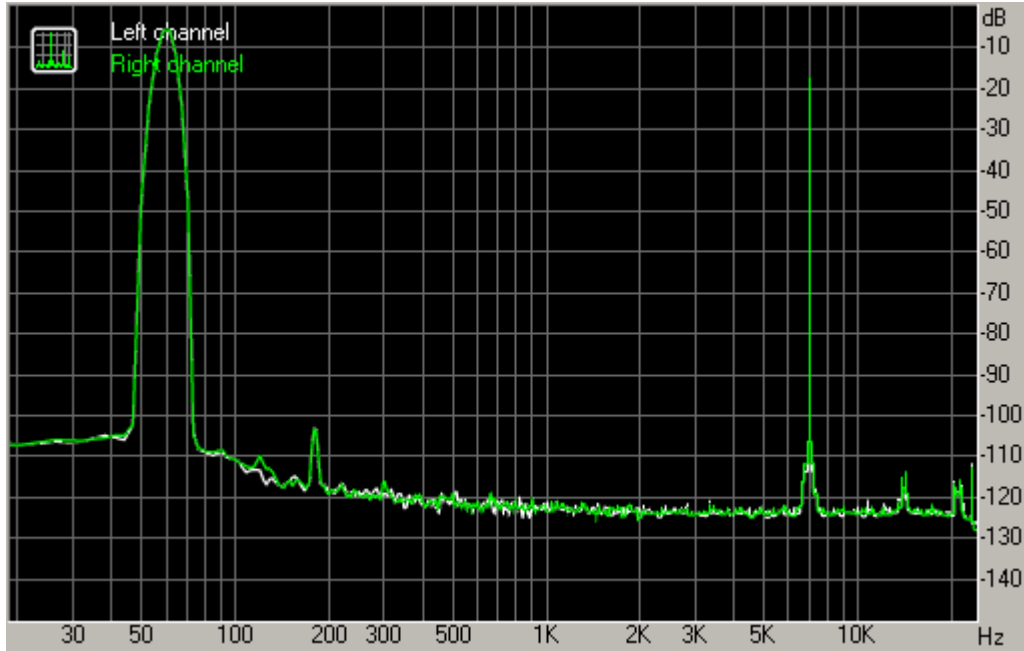
Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0029	+0.0031
Гармонические искажения + шум, %	+0.0066	+0.0066

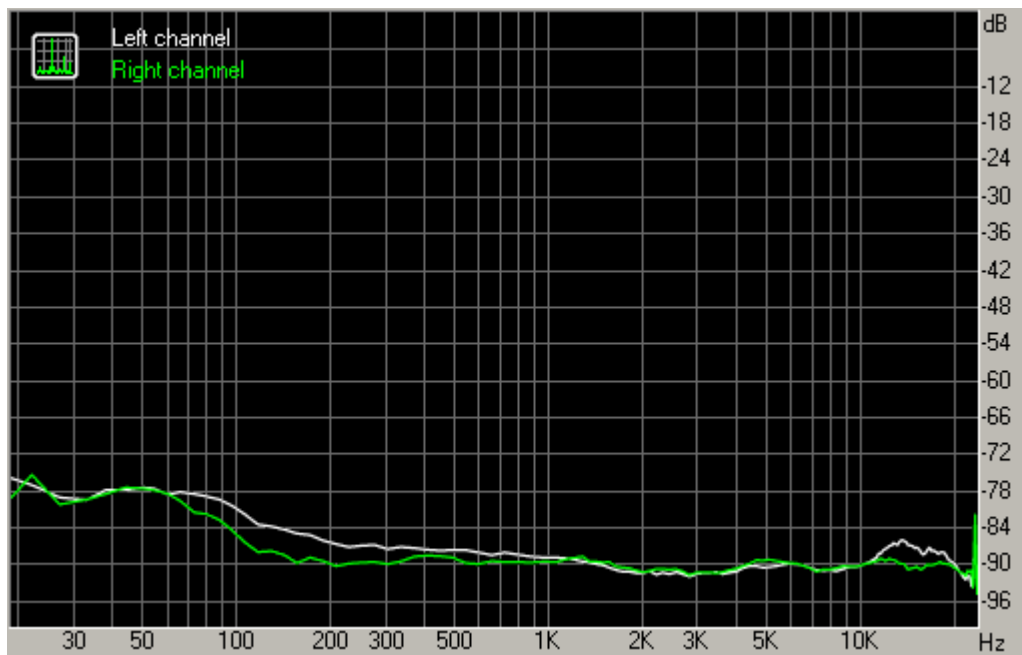
Гармонические искажения + шум (A-
взвеш.), % +0.0061 +0.0061

Интермодуляционные искажения



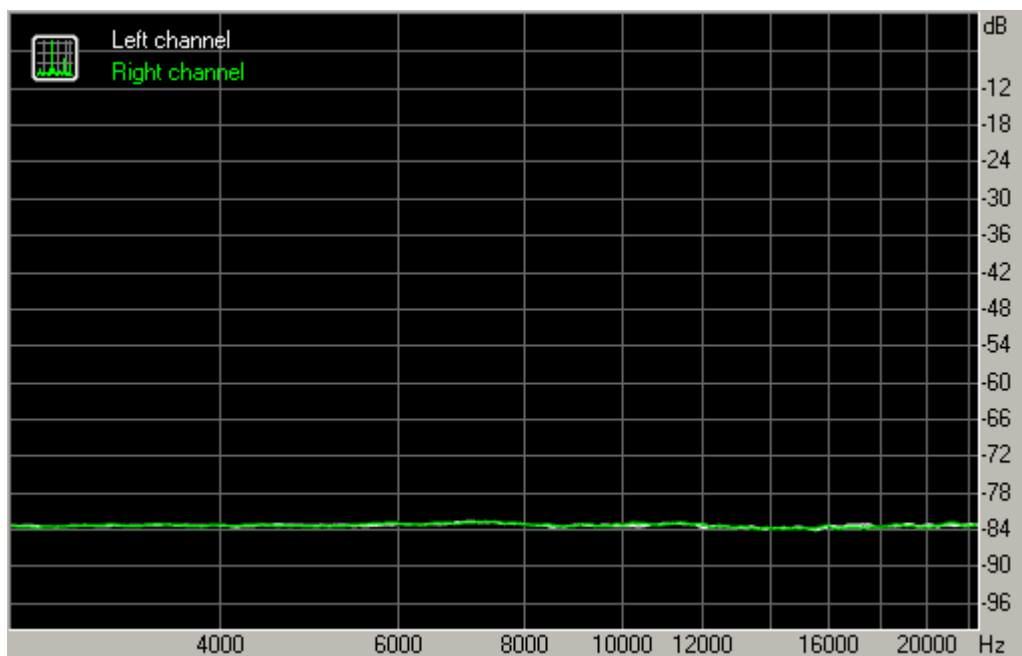
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.0071	+0.0070
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.0058	+0.0057

Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-80	-84
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-88	-89
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-89	-89

Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.0068	0.0067
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.0068	0.0069

Интермодуляционные искажения + шум 0.0066 0.0065
на 15000 Гц,