

Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

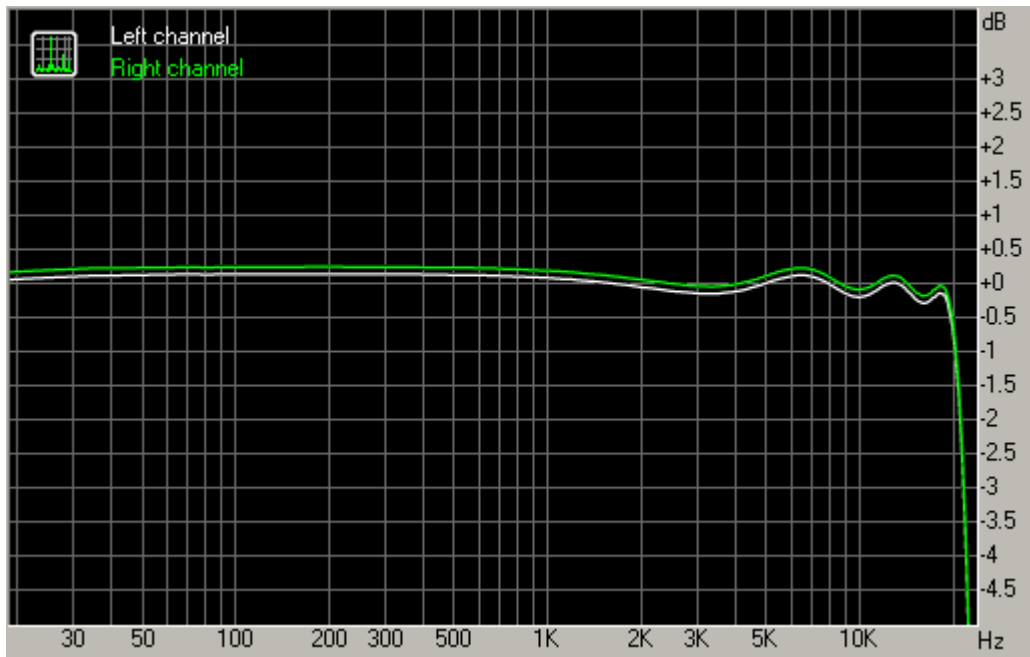
Тестируемое устройство	IRiver e100: 48 flac
Режим работы	16-bit, 48 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (headphone-out - line-in)
Версия RMAA	6.1.2

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

Общие результаты

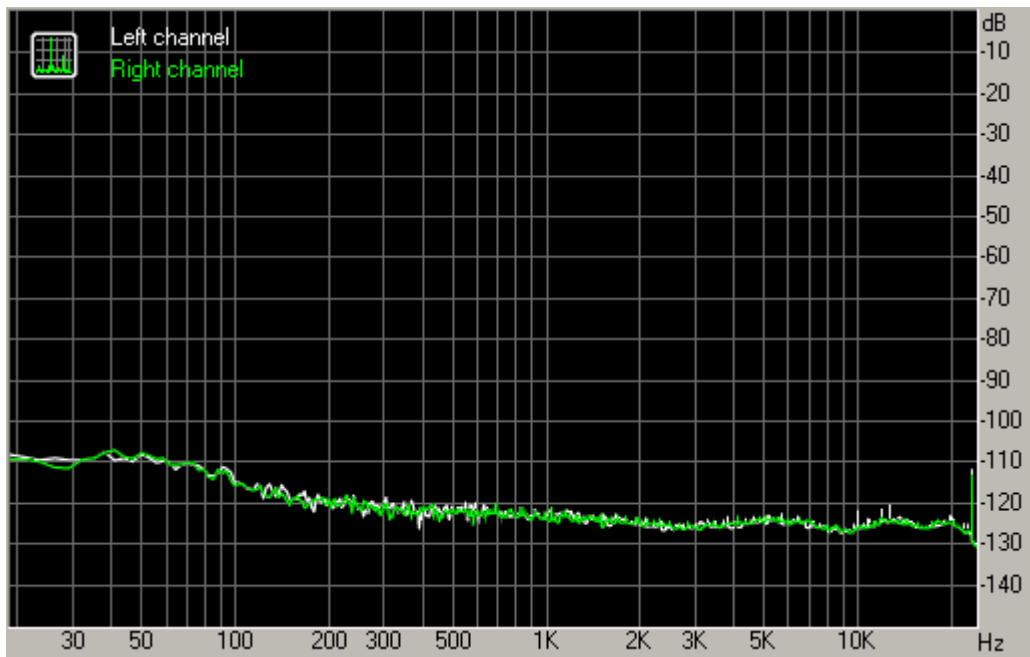
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.14, -0.21	Очень хорошо
Уровень шума, дБ (А)	-92.3	Очень хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	93.4	Очень хорошо
Гармонические искажения, %	0.0033	Очень хорошо
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-84.2	Хорошо
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.0070	Отлично
Взаимопроникновение каналов, дБ	-87.4	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.0069	Отлично
Общая оценка		Очень хорошо

Частотная характеристика



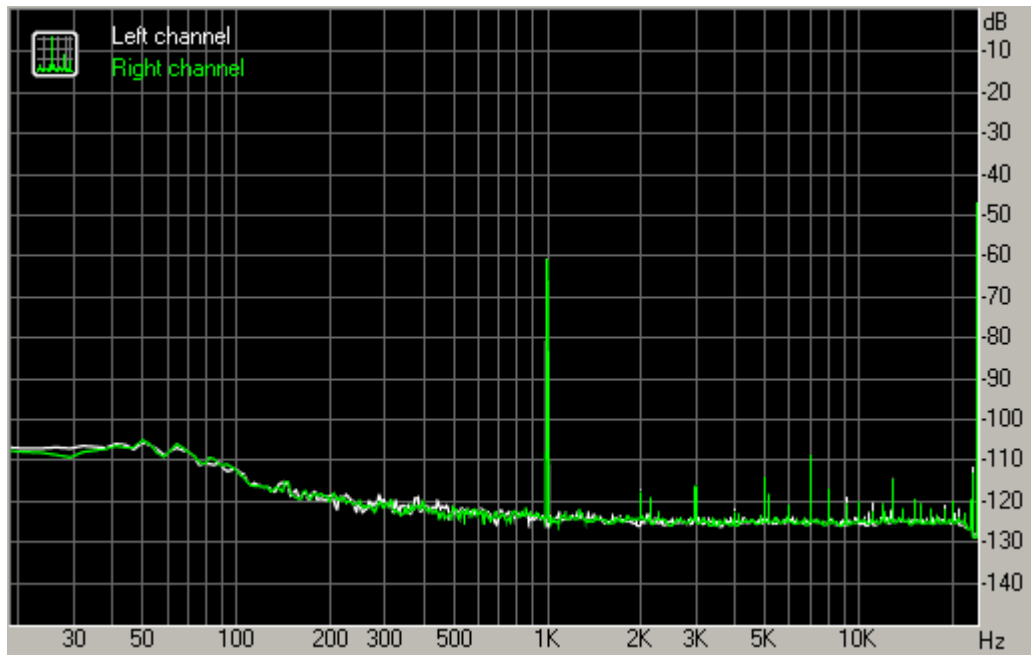
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-0.66, +0.14
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.21, +0.14

Уровень шума



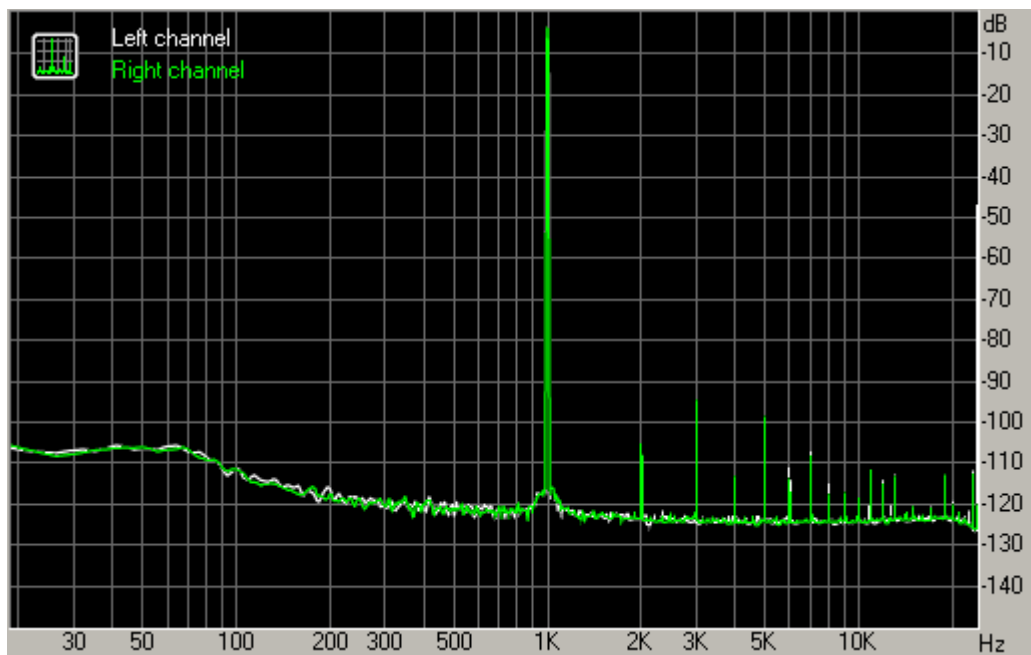
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-90.7	-90.6
Мощность RMS, дБ (A)	-92.4	-92.2
Пиковый уровень, дБ	-75.1	-75.1
Смещение DC, %	-0.0	-0.0

Динамический диапазон



	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+91.1	+91.3
Динамический диапазон, дБ (A)	+93.4	+93.3
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

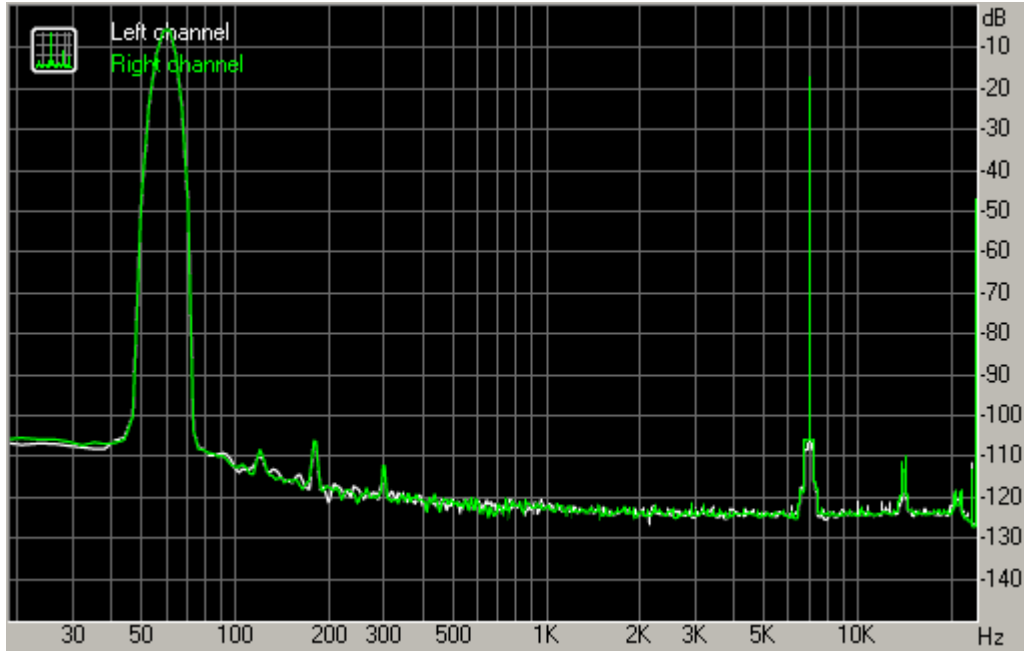
Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0032	+0.0034
Гармонические искажения + шум, %	+0.0065	+0.0065

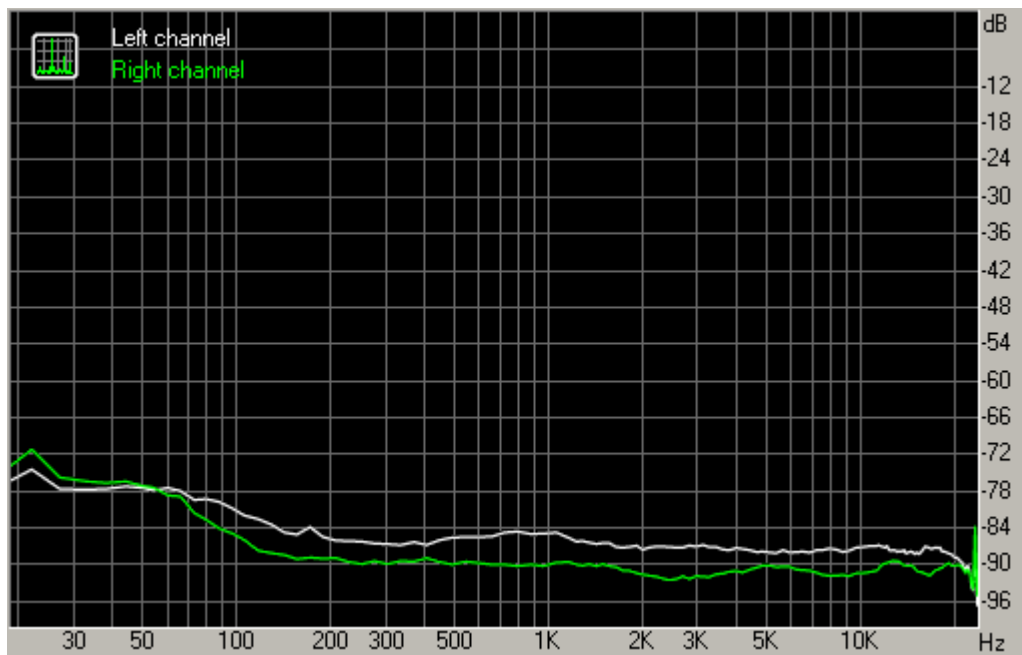
Гармонические искажения + шум (A-
взвеш.), % +0.0060 +0.0063

Интермодуляционные искажения



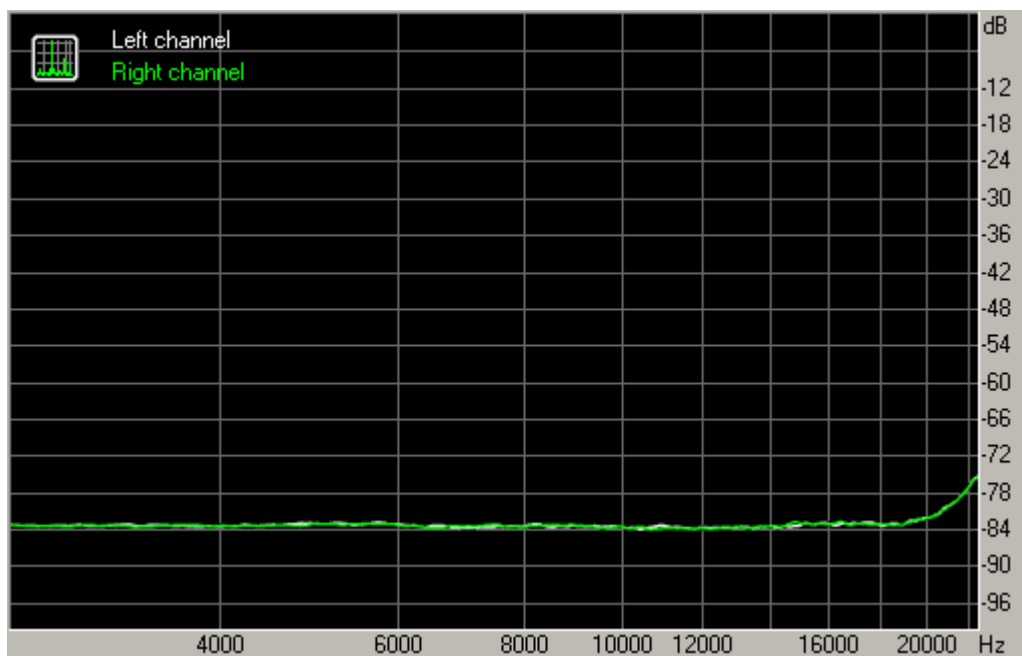
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.0070	+0.0070
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.0056	+0.0057

Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-80	-84
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-84	-89
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-86	-90

Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.0071	0.0071
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.0067	0.0067

Интермодуляционные искажения + шум 0.0069 0.0071
на 15000 Гц,