

Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

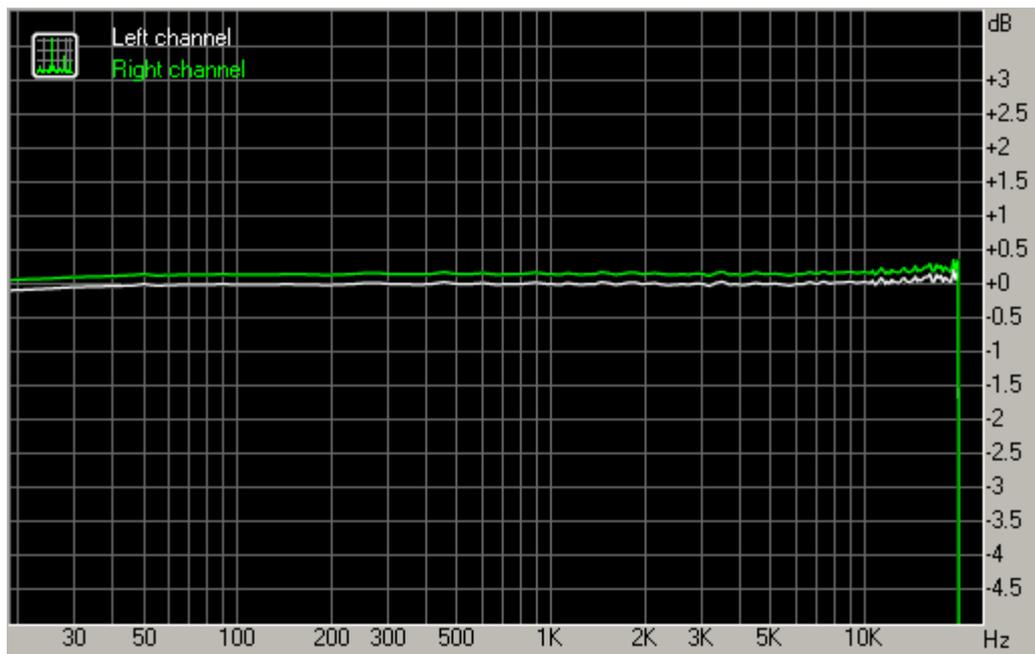
Тестируемое устройство	Samsung YP-K3: 48 mp3 320 kbps
Режим работы	16-bit, 48 kHz
Звуковой интерфейс	
Маршрут сигнала	External loopback (headphones-out - line-in)
Версия RMAA	6.1.2

Фильтр 20 Гц - 20 кГц	ДА
Нормализация сигнала	ДА
Изменение уровня	0.4 дБ / 0.5 дБ
Режим МОНО	НЕТ
Частота сигнала калибрации, Гц	1000
Полярность	правильная/правильная

Общие результаты

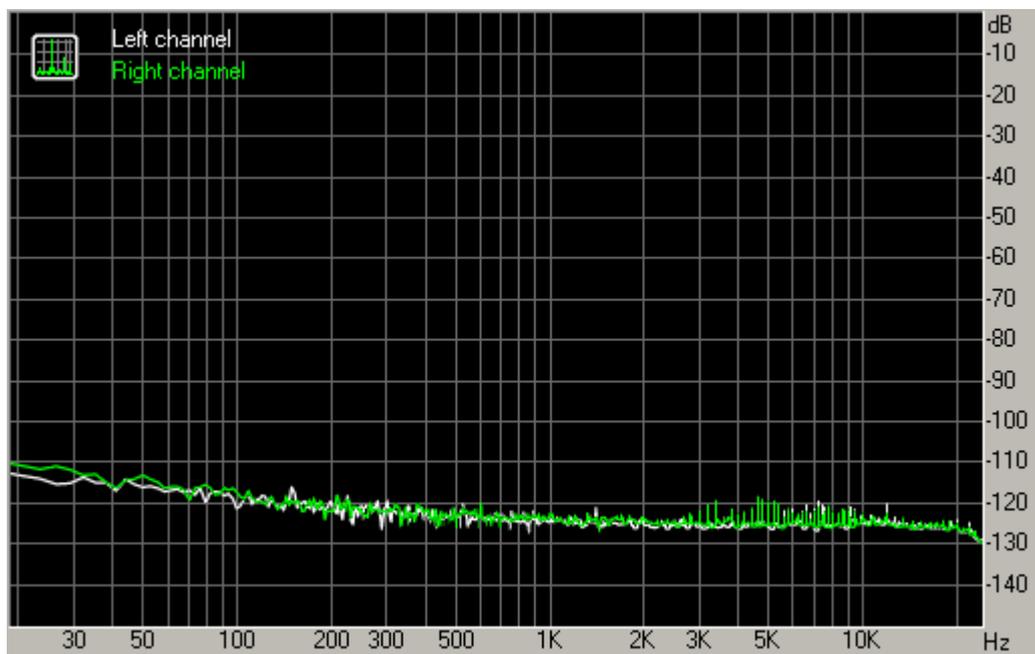
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.11, -0.03	Отлично
Уровень шума, дБ (А)	-92.7	Очень хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	92.7	Очень хорошо
Гармонические искажения, %	0.031	Хорошо
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-68.2	Средне
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.226	Средне
Взаимопроникновение каналов, дБ	-91.6	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.308	Средне
Общая оценка		Очень хорошо

Частотная характеристика



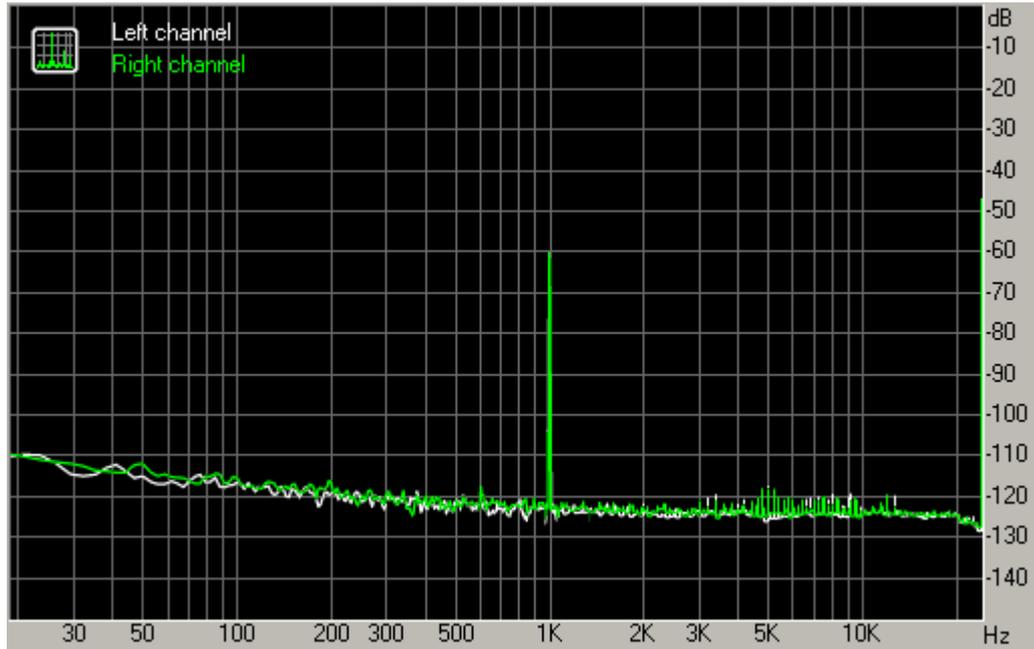
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-0.09, +0.21
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.03, +0.11

Уровень шума



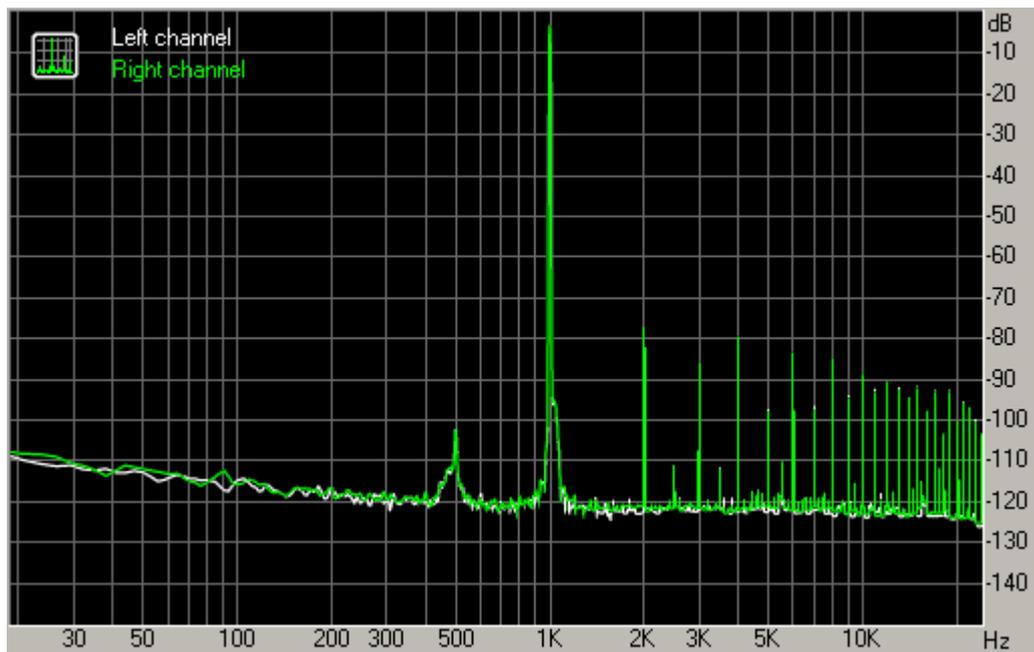
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-91.7	-91.3
Мощность RMS, дБ (A)	-92.9	-92.4
Пиковый уровень, дБ	-76.3	-74.8
Смещение DC, %	-0.0	-0.0

Динамический диапазон



	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+91.7	+91.5
Динамический диапазон, дБ (A)	+92.9	+92.6
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

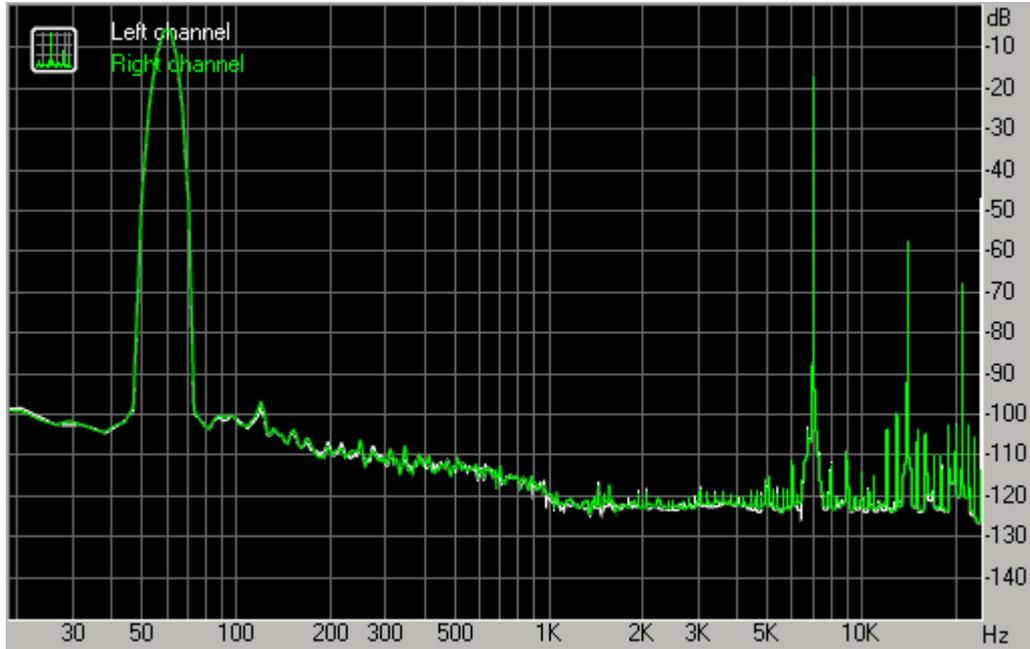
Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	+0.0313	+0.0305
Гармонические искажения + шум, %	+0.0327	+0.0322

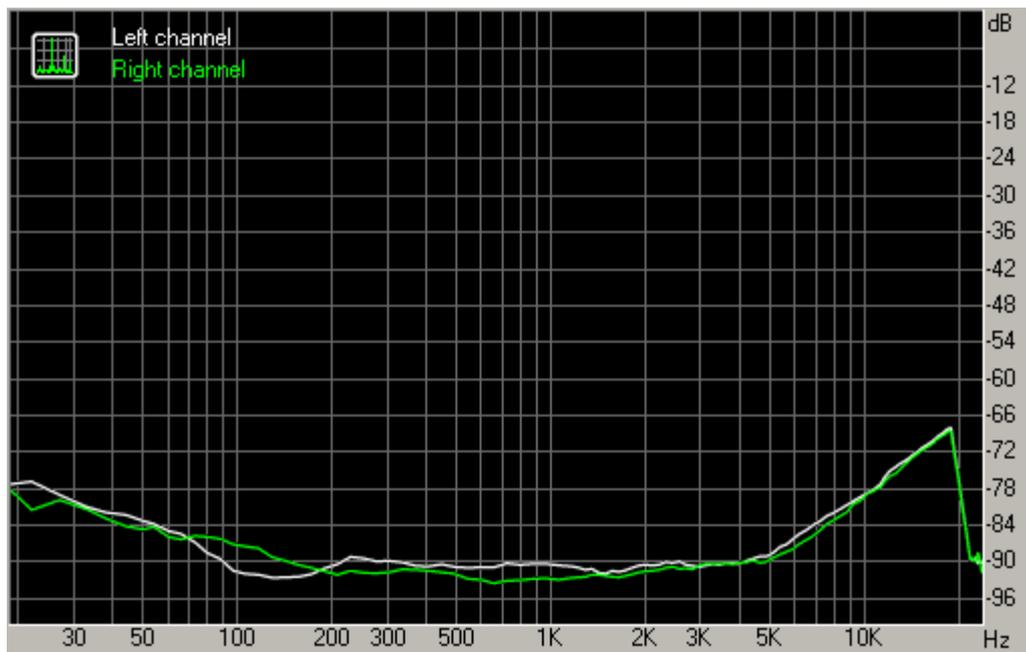
Гармонические искажения + шум (A-
взвеш.), % +0.0391 +0.0385

Интермодуляционные искажения



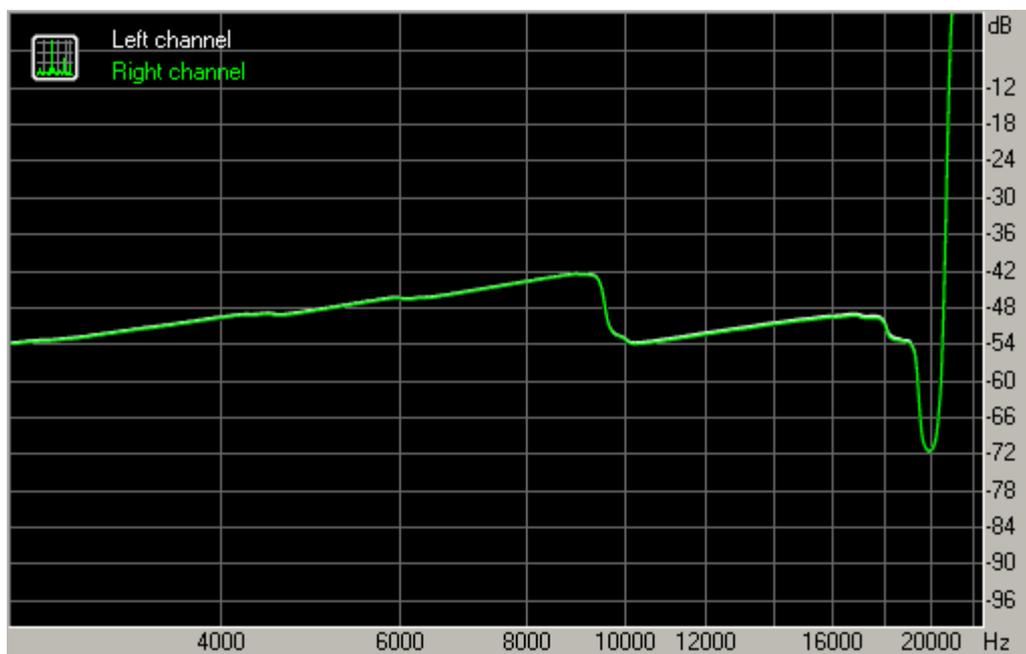
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	+0.2296	+0.2233
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	+0.1365	+0.1327

Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-91	-86
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-89	-92
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-78	-78

Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.3894	0.3803
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.2245	0.2186

Интермодуляционные искажения + шум 0.3236 0.3122
на 15000 Гц,