

PulseAudio

Тест программы RightMark Audio Analyzer

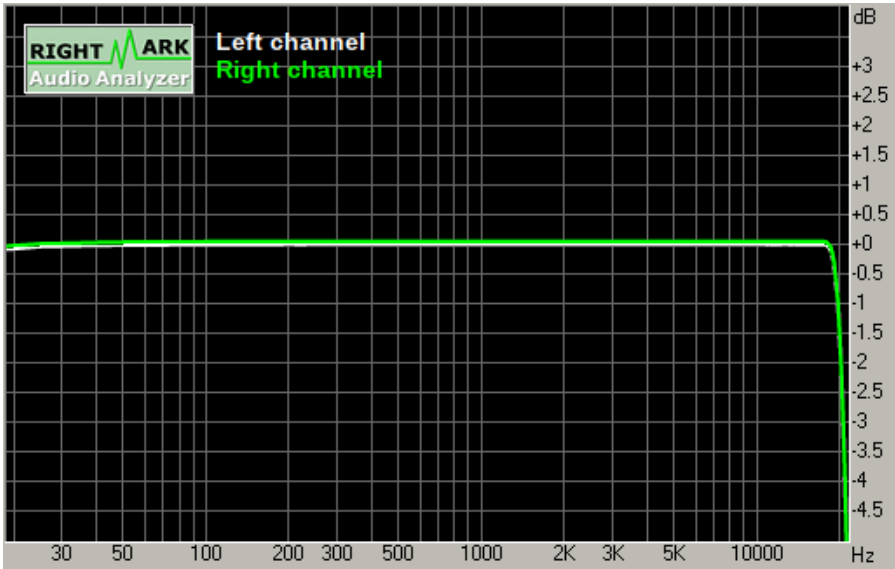
Тестируемая цепь: External loopback (line-out - line-in)
Режим работы: 32-bit, 44 kHz

Общие результаты

Неравномерность АЧХ (от 40 Гц до 15 кГц), дБ:	+0.00, -0.02	Отлично
Уровень шума, дБ (А):	-94.7	Очень хорошо
Динамический диапазон, дБ (А):	92.4	Очень хорошо
Гармонические искажения, %:	0.0039	Очень хорошо
Интермодуляционные искажения + шум, %:	0.0088	Очень хорошо
Взаимопроникновение каналов, дБ:	-93.3	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %:	0.0080	Очень хорошо

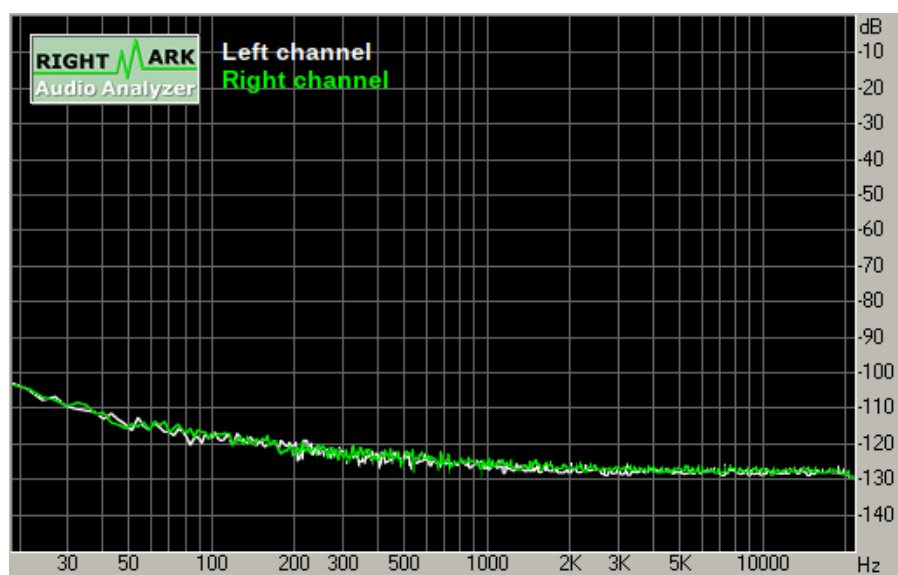
Общая оценка: Очень хорошо

Частотная характеристика



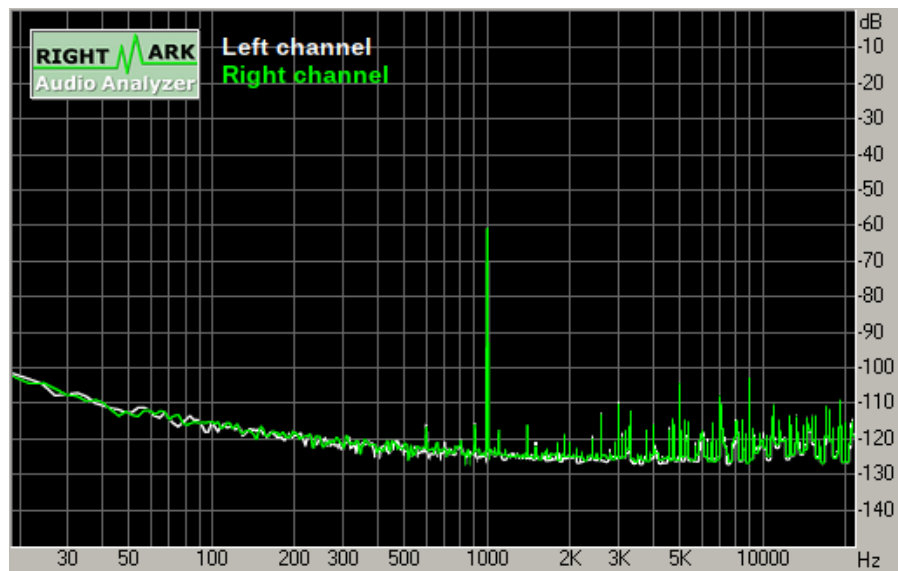
Диапазон частот	Неравномерность
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-1.02, +0.00
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.02, +0.00

Уровень шума



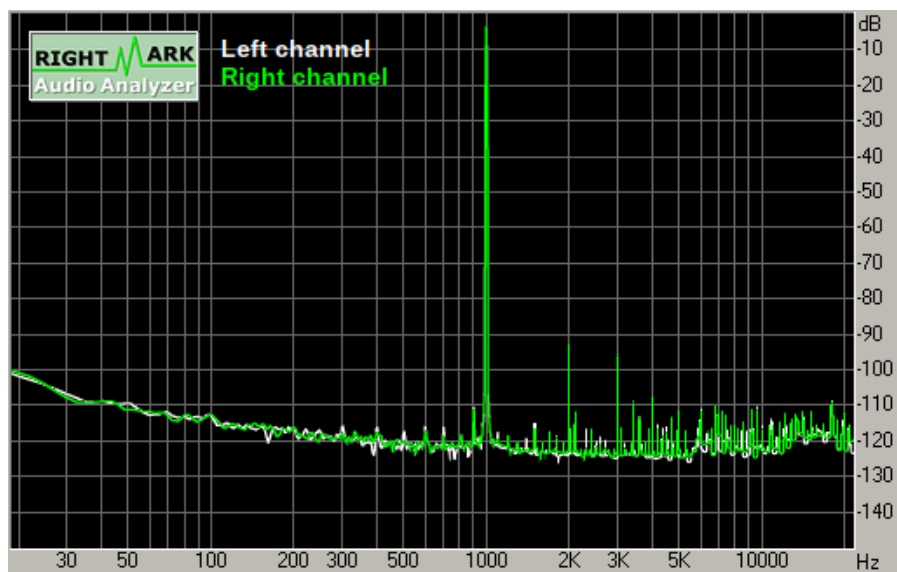
Параметр	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ:	-85.7	-85.6
Мощность RMS (A-взвеш.), дБ:	-94.7	-94.0
Пиковый уровень, дБ (FS):	-68.4	-67.0
Смещение DC, %:	-0.00	-0.00

Динамический диапазон



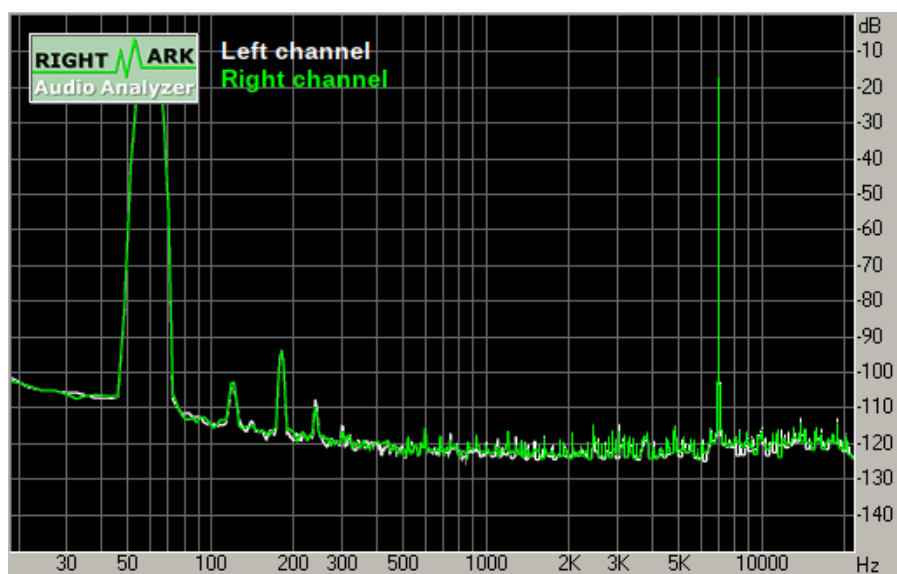
Параметр	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ:	+86.2	+86.2
Динамич. диапазон (A-взвеш.), дБ:	+92.8	+92.4
Смещение DC, %:	-0.00	-0.00

Нелинейные искажения + шум (при уровне -3 дБ)



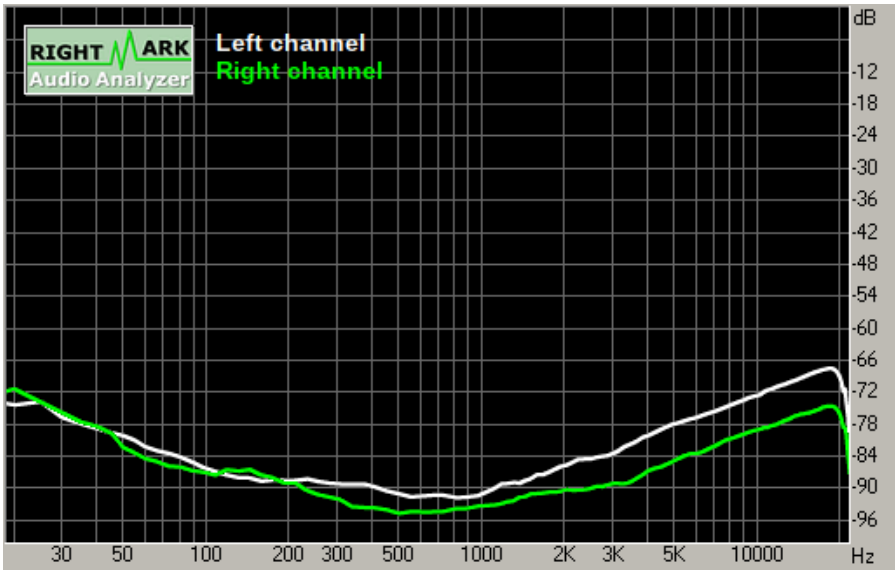
Параметр	Левый	Правый
КНИ, %:	0.0039	0.0043
КНИ + шум, %:	0.0115	0.0107
КНИ + шум (А-взвеш.), %:	0.0074	0.0077

Интермодуляционные искажения



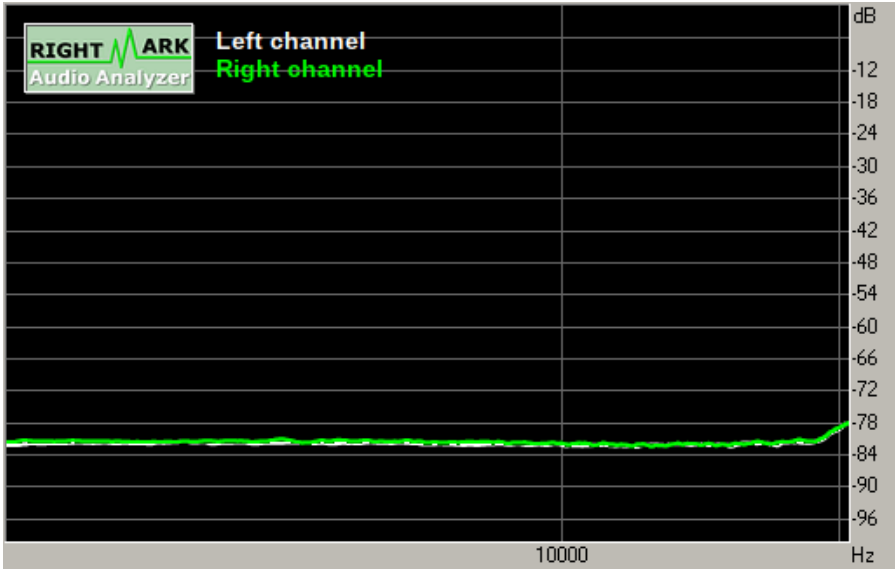
Параметр	Левый	Правый
КИИ + шум, %:	0.0088	0.0092
КИИ + шум (А-взвеш.), %:	0.0063	0.0066

Взаимопроникновение стереоканалов



Параметр	Лев.<-Пр.	Лев.->Пр.
Проникновение на 100 Гц, дБ:	-85	-86
Проникновение на 1 кГц, дБ:	-90	-92
Проникновение на 10 кГц, дБ:	-72	-78

Интермодуляции (переменная частота)



Параметр	Левый	Правый
КИИ + шум на 5 кГц, %:	0.0082	0.0088
КИИ + шум на 10 кГц, %:	0.0078	0.0081
КИИ + шум на 15 кГц, %:	0.0079	0.0079

Этот отчет был сгенерирован программой RightMark Audio Analyzer 5.4