

Clone

Тест программы RightMark Audio Analyzer

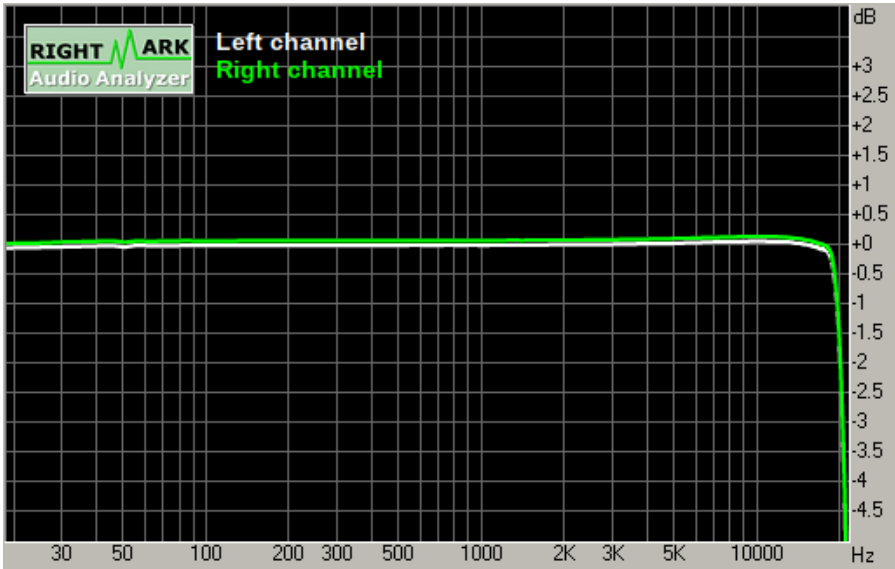
Тестируемая цепь: External loopback (line-out - line-in)
Режим работы: 32-bit, 44 kHz

Общие результаты

Неравномерность АЧХ (от 40 Гц до 15 кГц), дБ:	+0.05, -0.05	Отлично
Уровень шума, дБ (А):	-76.4	Средне
Динамический диапазон, дБ (А):	76.3	Средне
Гармонические искажения, %:	0.0048	Очень хорошо
Интермодуляционные искажения + шум, %:	0.063	Хорошо
Взаимопроникновение каналов, дБ:	-69.6	Хорошо
Интермодуляции на 10 кГц, %:	0.056	Хорошо

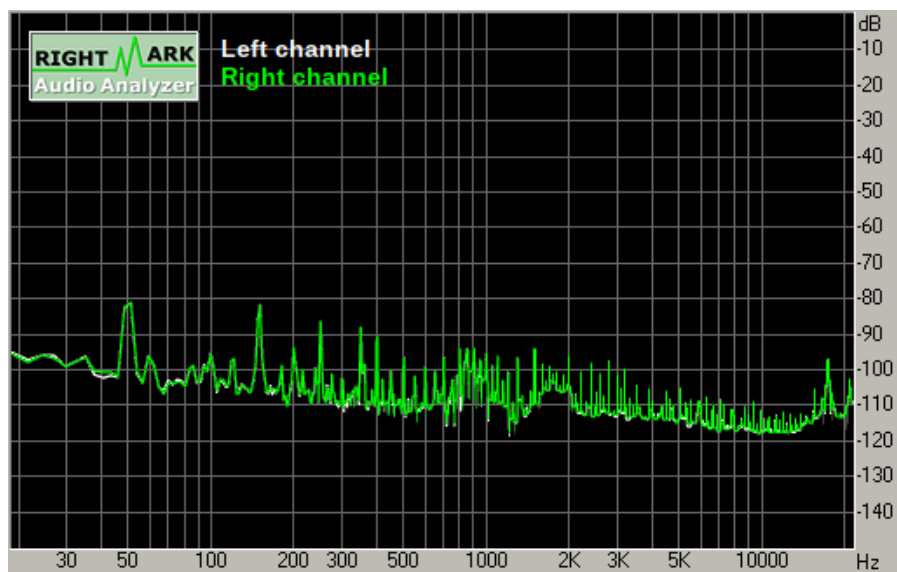
Общая оценка: Хорошо

Частотная характеристика



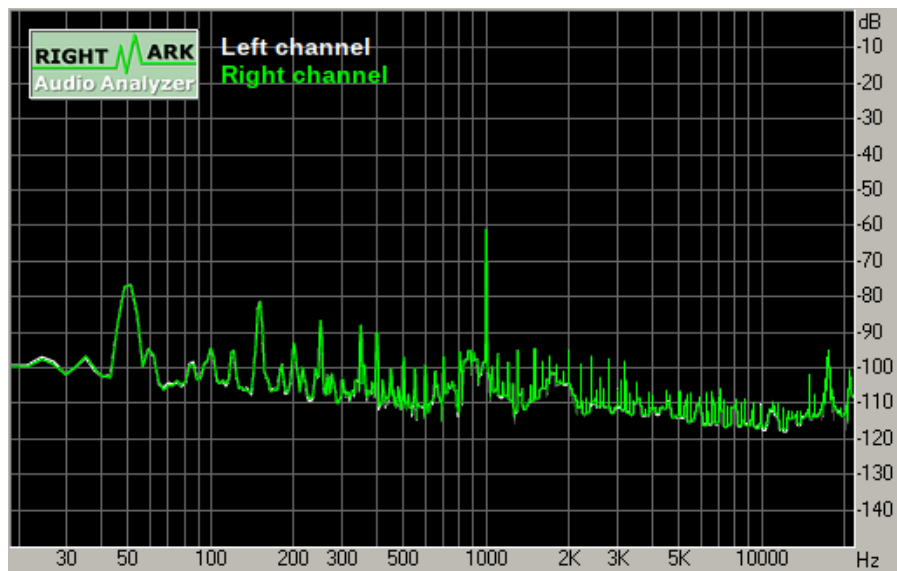
Диапазон частот	Неравномерность
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-1.21, +0.05
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.05, +0.05

Уровень шума



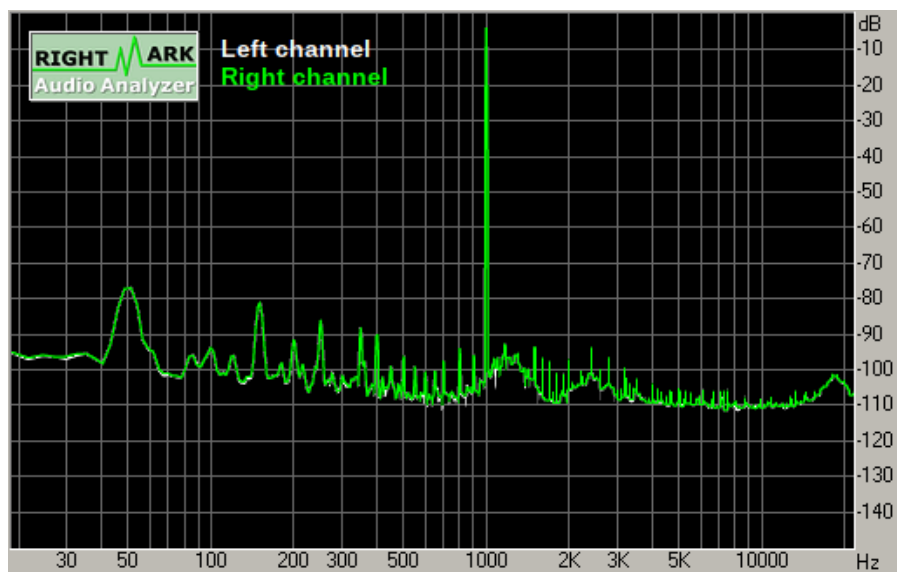
Параметр	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ:	-71.4	-71.3
Мощность RMS (A-взвеш.), дБ:	-76.4	-76.3
Пиковый уровень, дБ (FS):	-42.5	-42.5
Смещение DC, %:	-0.00	-0.00

Динамический диапазон



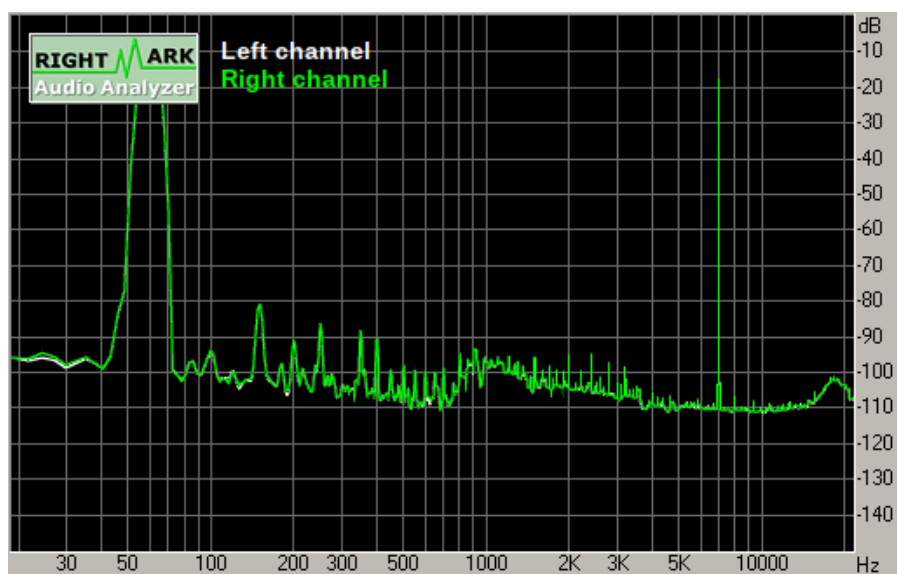
Параметр	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ:	+72.6	+72.5
Динамич. диапазон (A-взвеш.), дБ:	+76.4	+76.3
Смещение DC, %:	-0.00	-0.00

Нелинейные искажения + шум (при уровне -3 дБ)



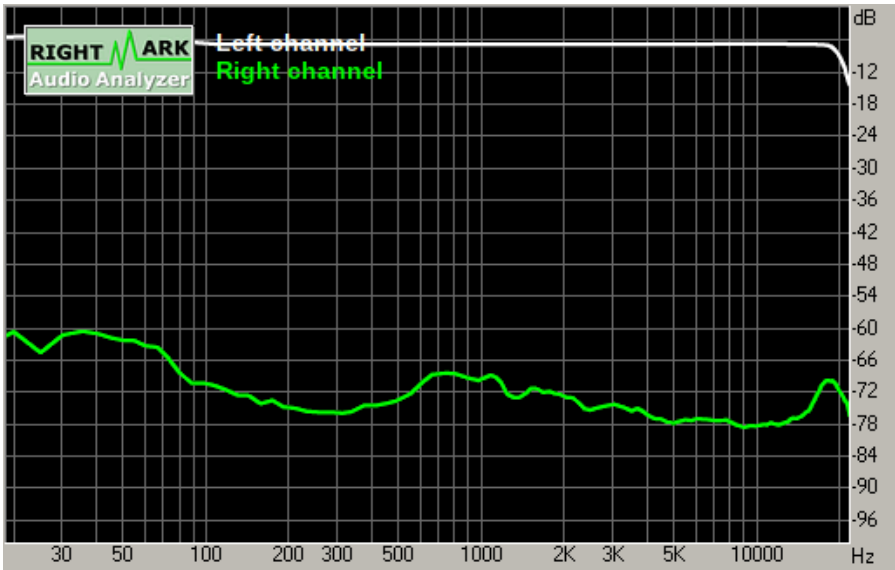
Параметр	Левый	Правый
КНИ, %:	0.0048	0.0049
КНИ + шум, %:	0.0519	0.0521
КНИ + шум (А-взвеш.), %:	0.0379	0.0379

Интермодуляционные искажения



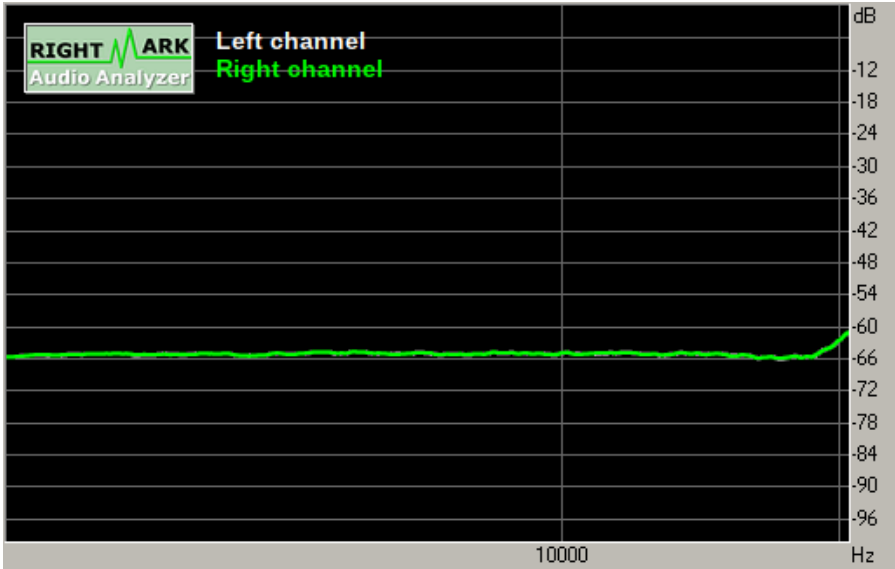
Параметр	Левый	Правый
КИИ + шум, %:	0.0630	0.0626
КИИ + шум (А-взвеш.), %:	0.0456	0.0455

Взаимопроникновение стереоканалов



Параметр	Лев.<-Пр.	Лев.->Пр.
Проникновение на 100 Гц, дБ:	-6	-69
Проникновение на 1 кГц, дБ:	-6	-69
Проникновение на 10 кГц, дБ:	-6	-77

Интермодуляции (переменная частота)



Параметр	Левый	Правый
КИИ + шум на 5 кГц, %:	0.0553	0.0554
КИИ + шум на 10 кГц, %:	0.0567	0.0570
КИИ + шум на 15 кГц, %:	0.0552	0.0551

Этот отчет был сгенерирован программой RightMark Audio Analyzer 5.4