

Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

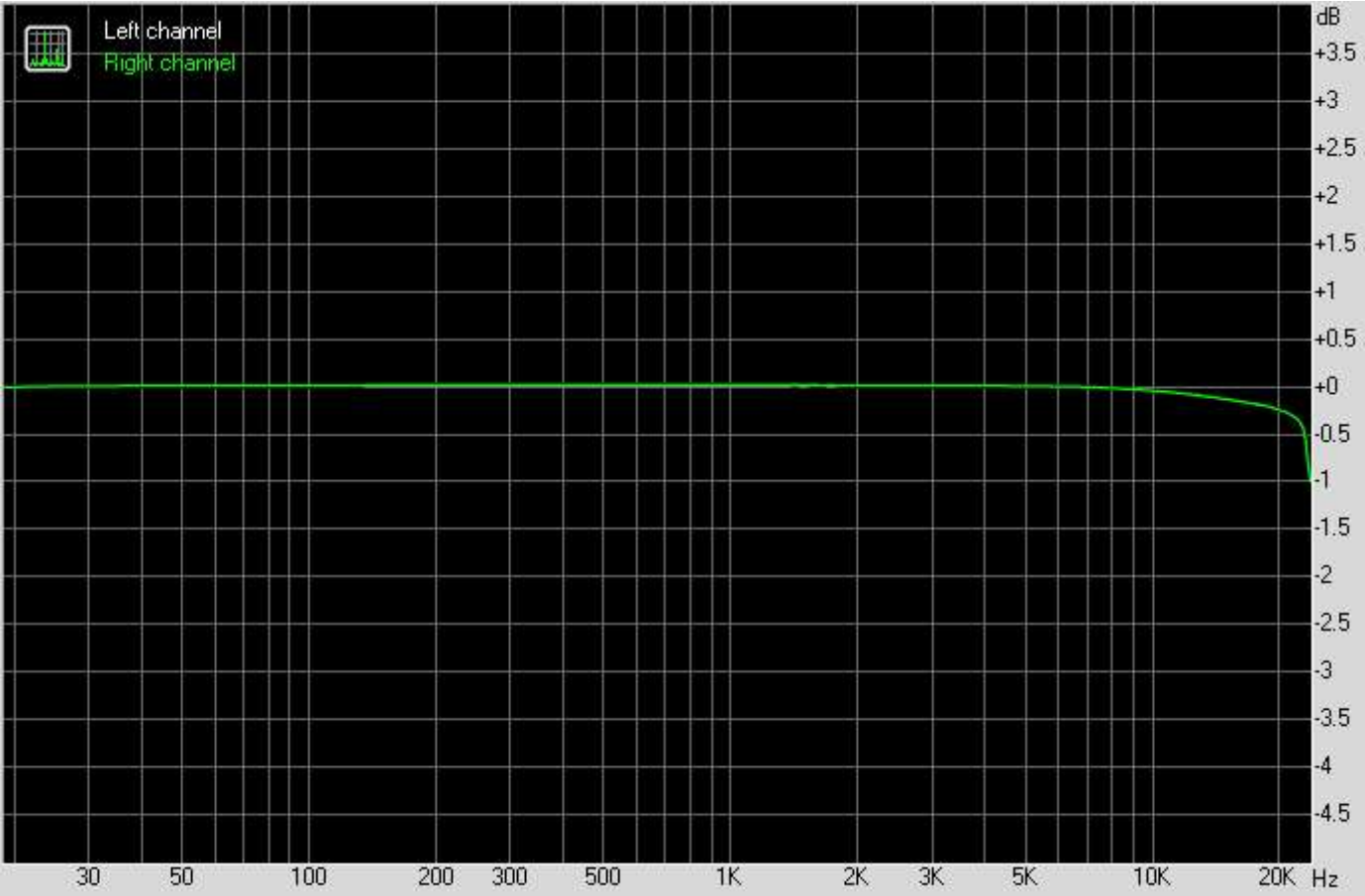
Тестируемое устройство	[ASIO] ASIO 2.0 - ESI UGM96
Режим работы	24-bit, 48 kHz
Звуковой интерфейс	ASIO
Маршрут сигнала	External loopback (line-out - line-in)
Версия RMAA	6.4.4

Фильтр 20 Гц - 20 кГц	ДА
Нормализация сигнала	ДА
Изменение уровня	-0.9 дБ / -0.9 дБ
Режим МОНО	НЕТ
Частота сигнала калибровки, Гц	1000
Полярность	правильная/правильная

Общие результаты

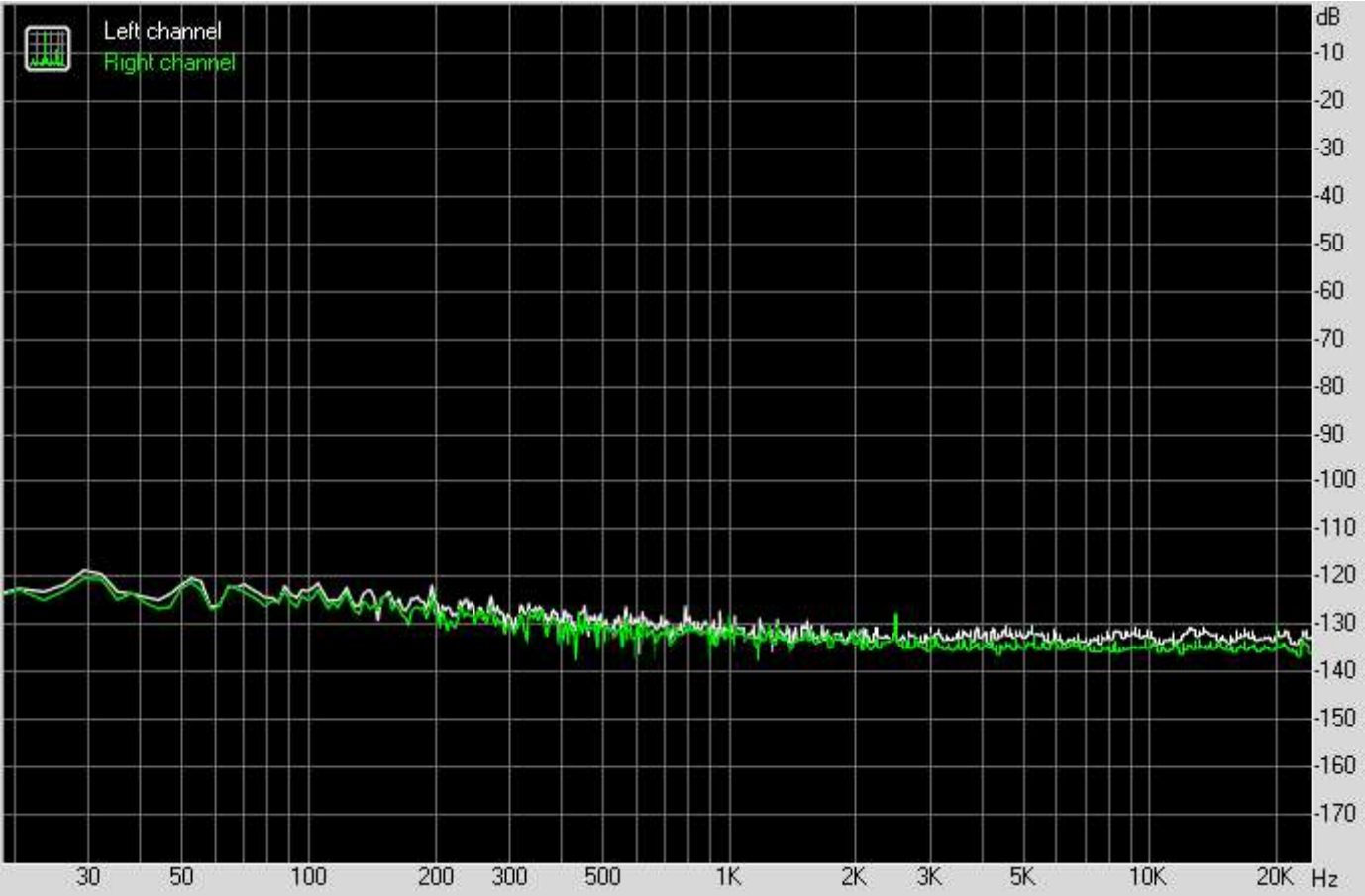
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.01, -0.13	Отлично
Уровень шума, дБ (А)	-101.2	Отлично
Динамический диапазон, дБ (А)	101.2	Отлично
Гармонические искажения, %	0.00803	Очень хорошо
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-79.6	Средне
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.00968	Очень хорошо
Взаимопроникновение каналов, дБ	-50.7	Плохо
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.035	Хорошо
Общая оценка		Хорошо

Частотная характеристика



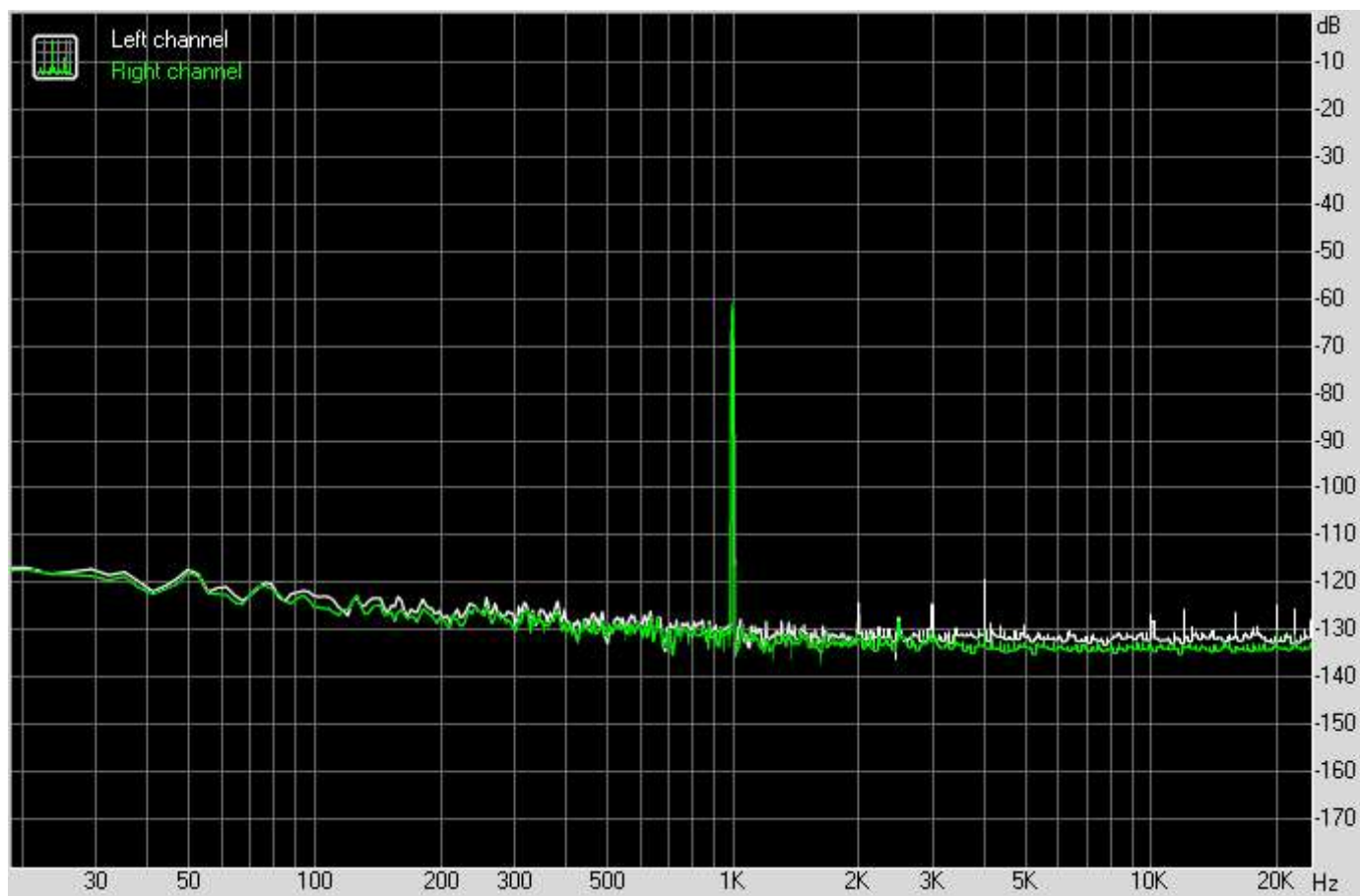
	Левый	Правый
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-0.25, +0.01	-0.25, +0.01
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.13, +0.01	-0.13, +0.01

Уровень шума



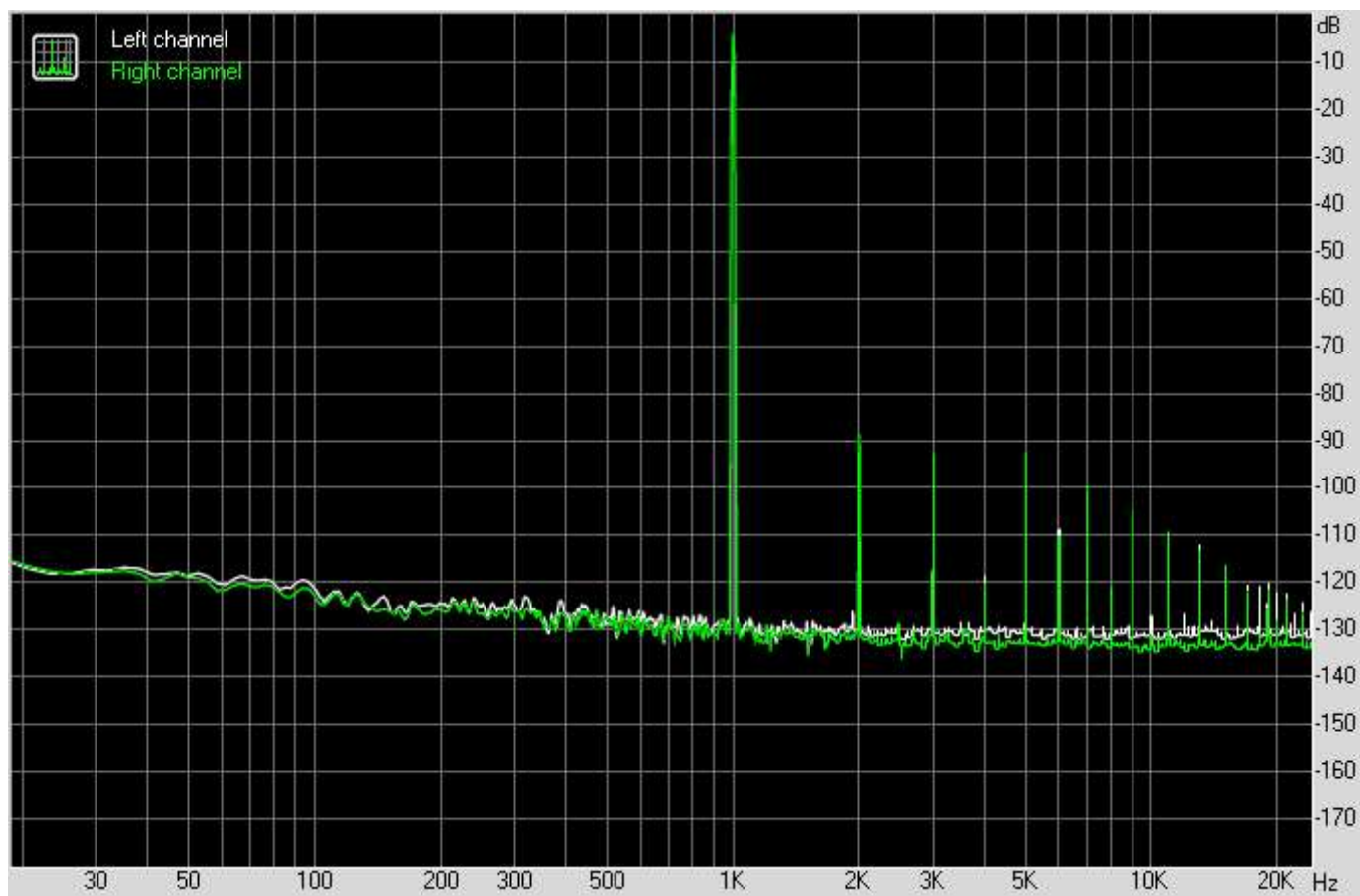
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-98.9	-100.9
Мощность RMS, дБ (A)	-100.2	-102.1
Пиковый уровень, дБ	-85.2	-87.0
Смещение DC, %	+0.0	+0.0

Динамический диапазон



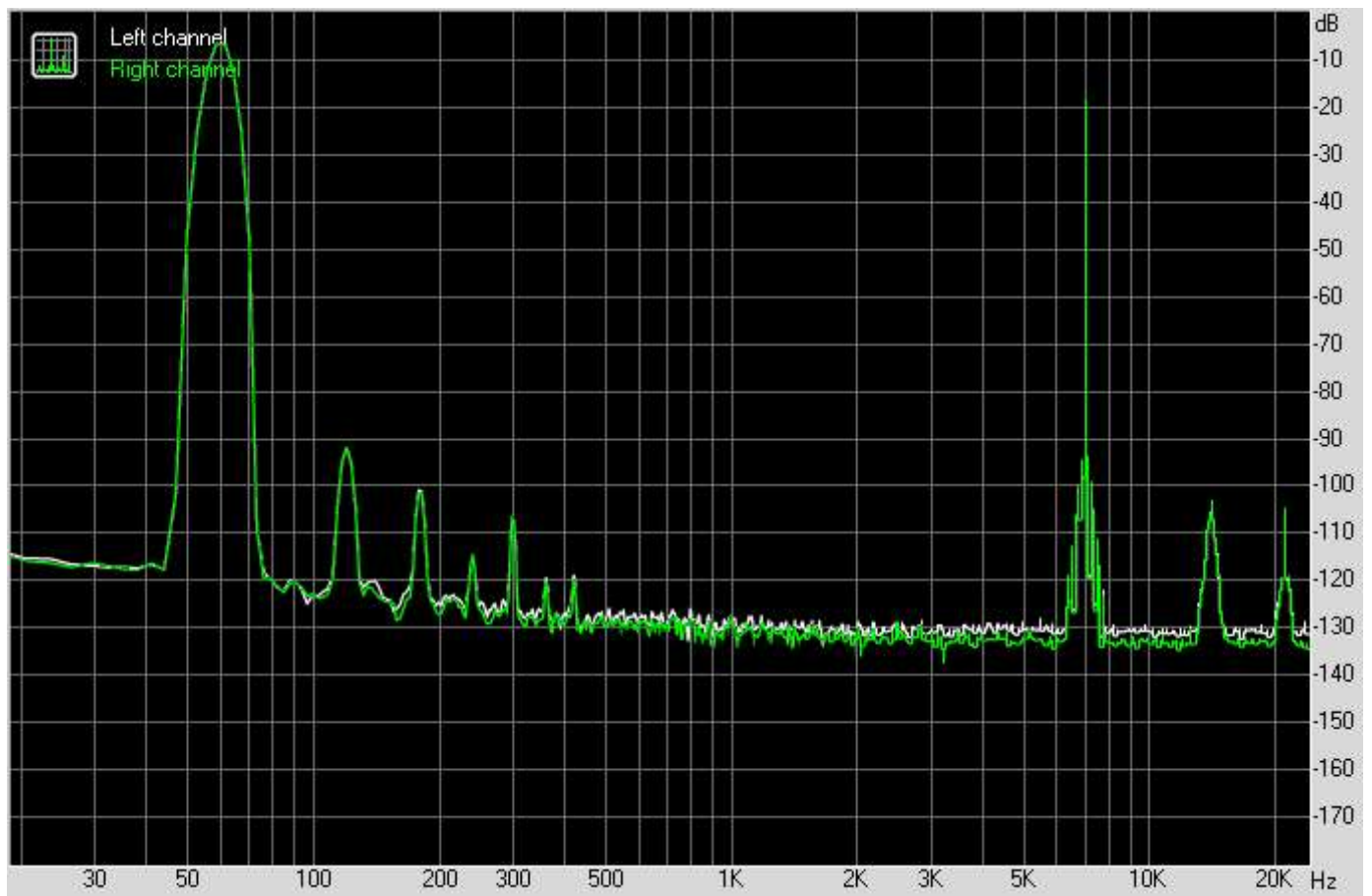
	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+99.1	+101.0
Динамический диапазон, дБ (A)	+100.2	+102.2
Смещение DC, %	+0.00	+0.00

Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



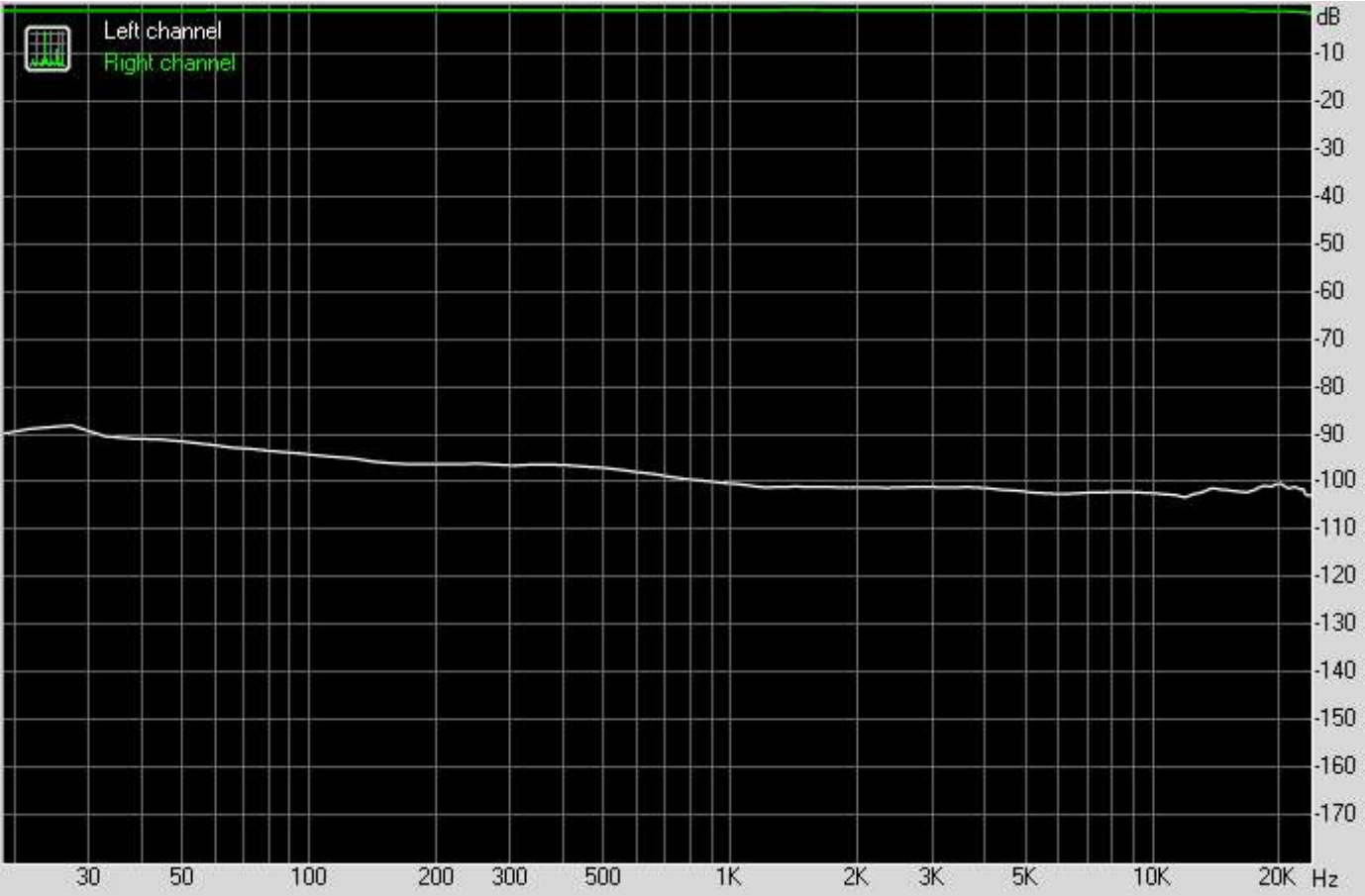
	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	0.00804	0.00803
Гармонические искажения + шум, %	0.00840	0.00826
Гармонические искажения + шум (A- взвеш.), %	0.01050	0.01041

Интермодуляционные искажения



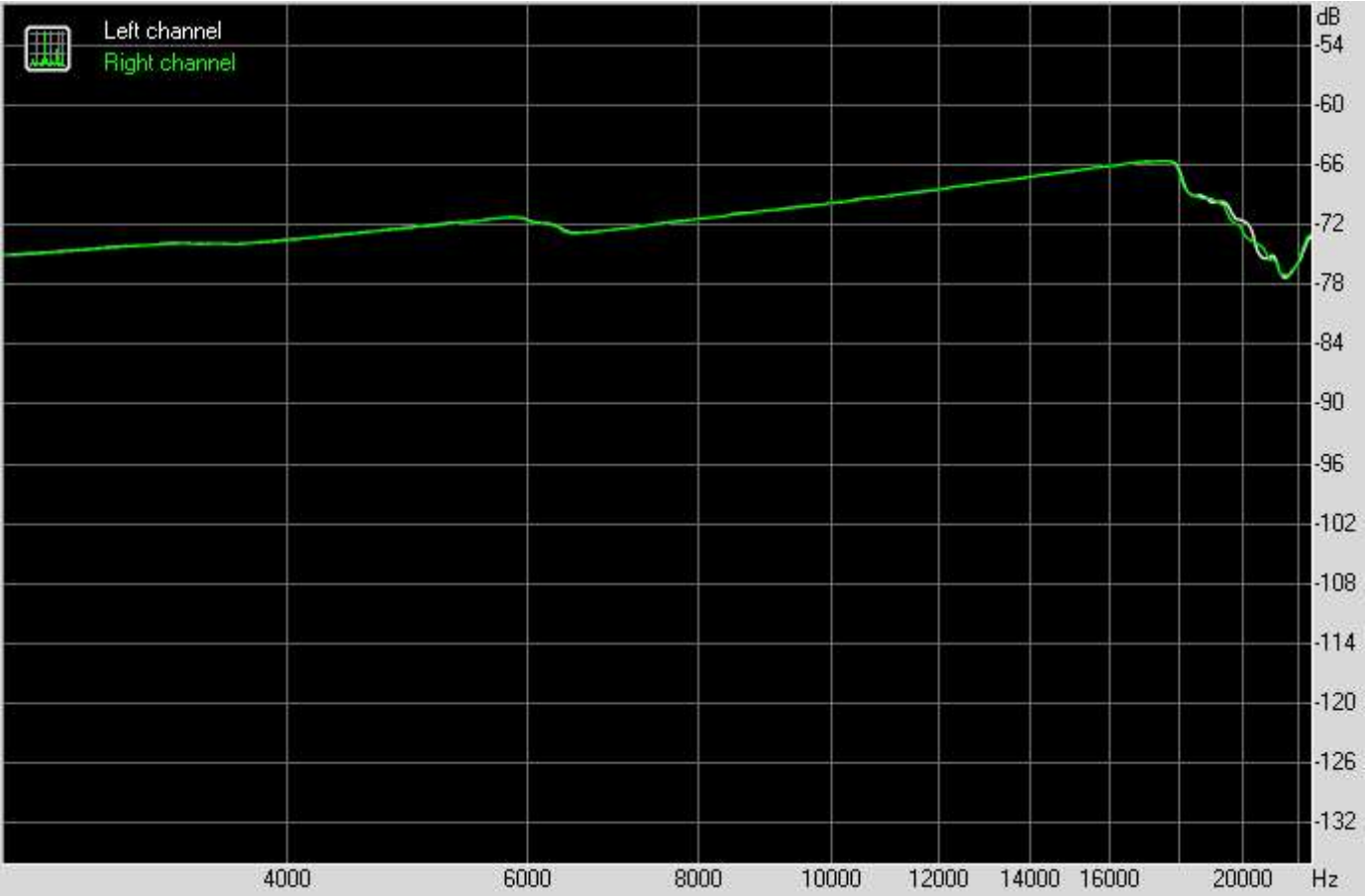
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.00980	0.00957
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	0.00798	0.00777

Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-93	0
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-99	0
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-101	0

Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.02473	0.02461
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.03224	0.03226
Интермодуляционные искажения + шум на 15000 Гц,	0.04667	0.04677