

Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

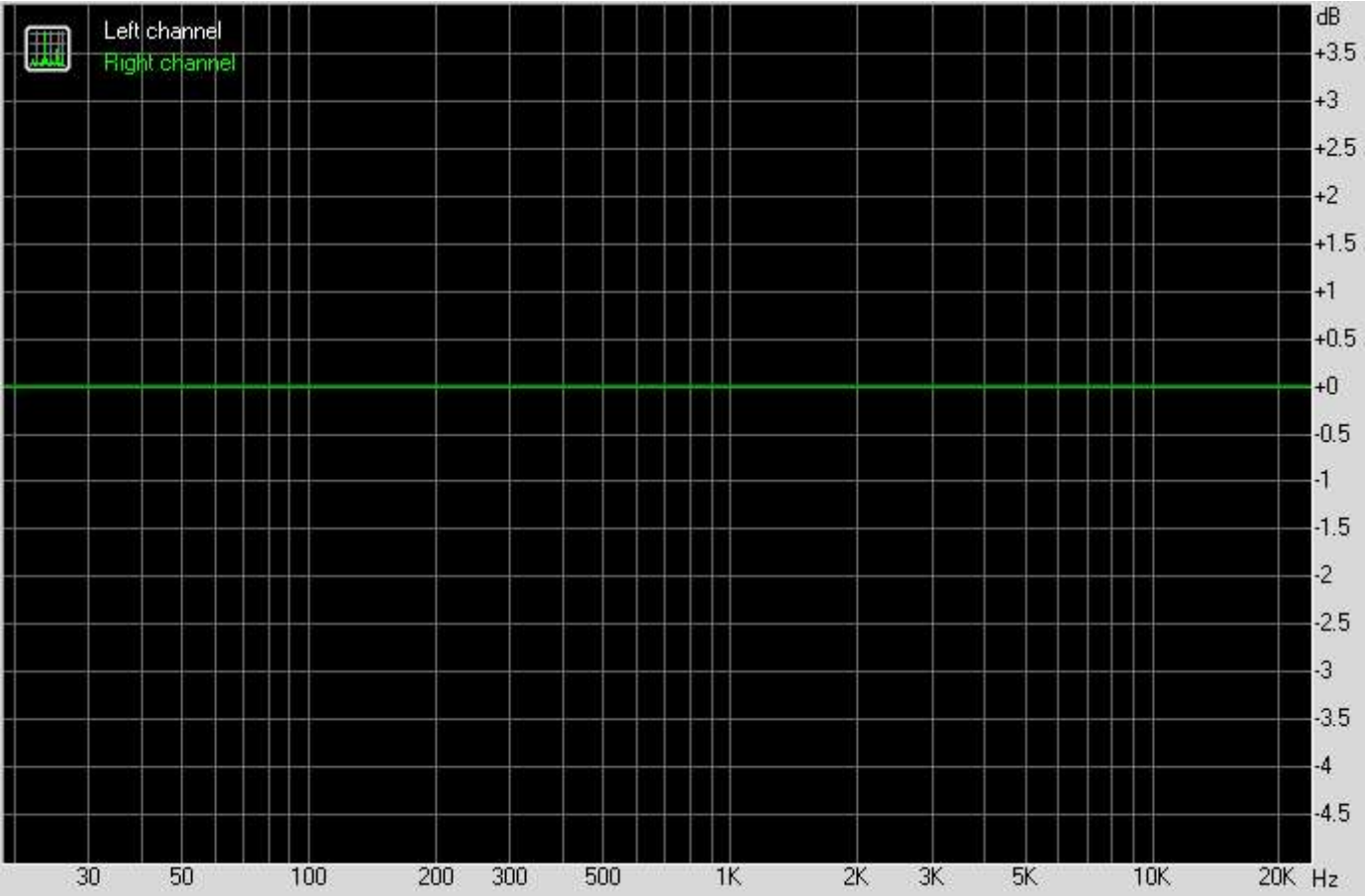
Тестируемое устройство	[ASIO] ASIO 2.0 - ESI UGM96
Режим работы	24-bit, 48 kHz
Звуковой интерфейс	ASIO
Маршрут сигнала	External loopback (line-out - line-in)
Версия RMAA	6.4.4

Фильтр 20 Гц - 20 кГц	ДА
Нормализация сигнала	ДА
Изменение уровня	-0.0 дБ / -0.0 дБ
Режим МОНО	НЕТ
Частота сигнала калибровки, Гц	1000
Полярность	правильная/правильная

Общие результаты

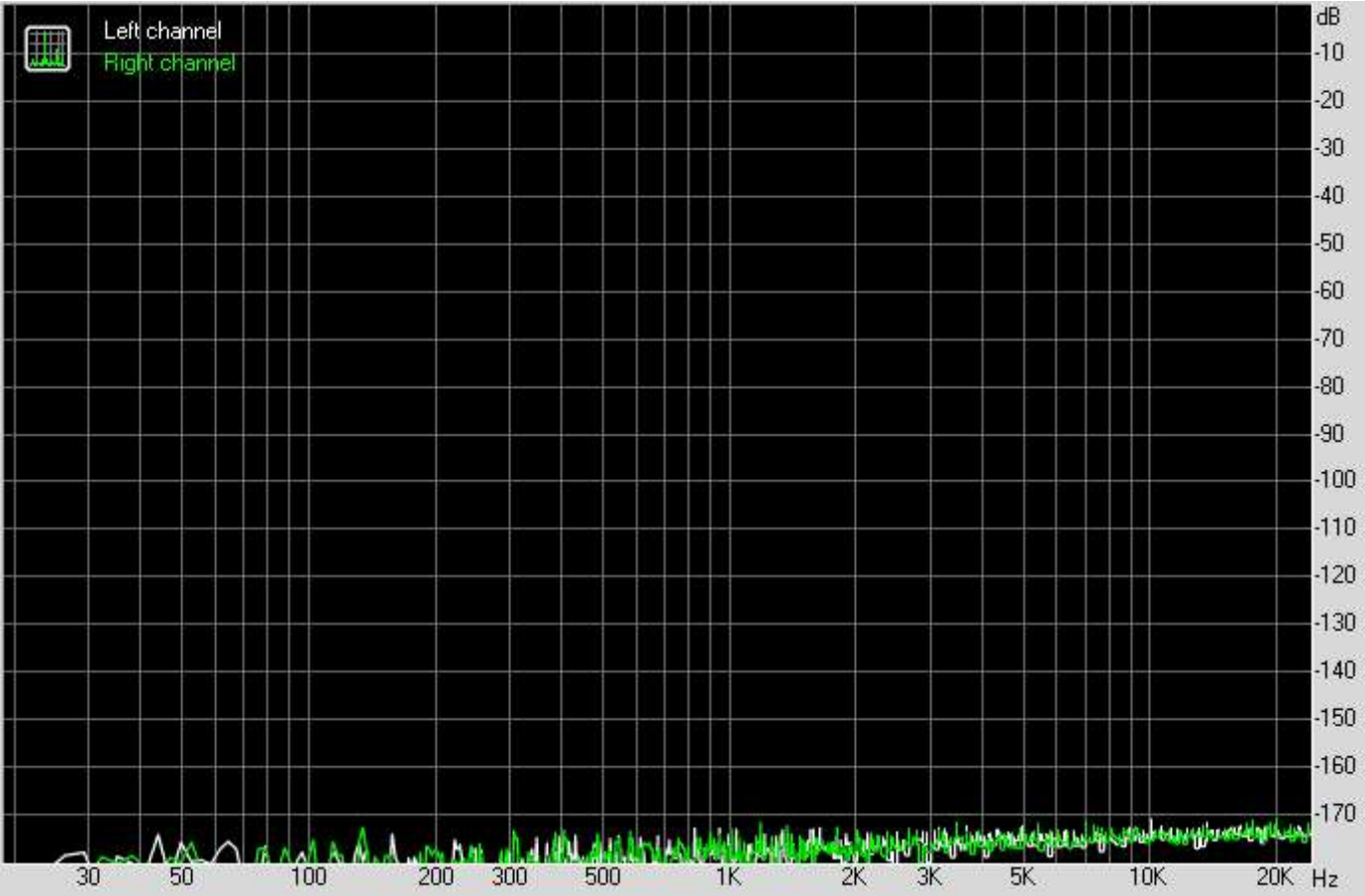
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.00, -0.00	Отлично
Уровень шума, дБ (А)	-146.4	Отлично
Динамический диапазон, дБ (А)	133.2	Отлично
Гармонические искажения, %	0.00000	Отлично
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-127.9	Отлично
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.00022	Отлично
Взаимопроникновение каналов, дБ	-143.9	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.00002	Отлично
Общая оценка		Отлично

Частотная характеристика



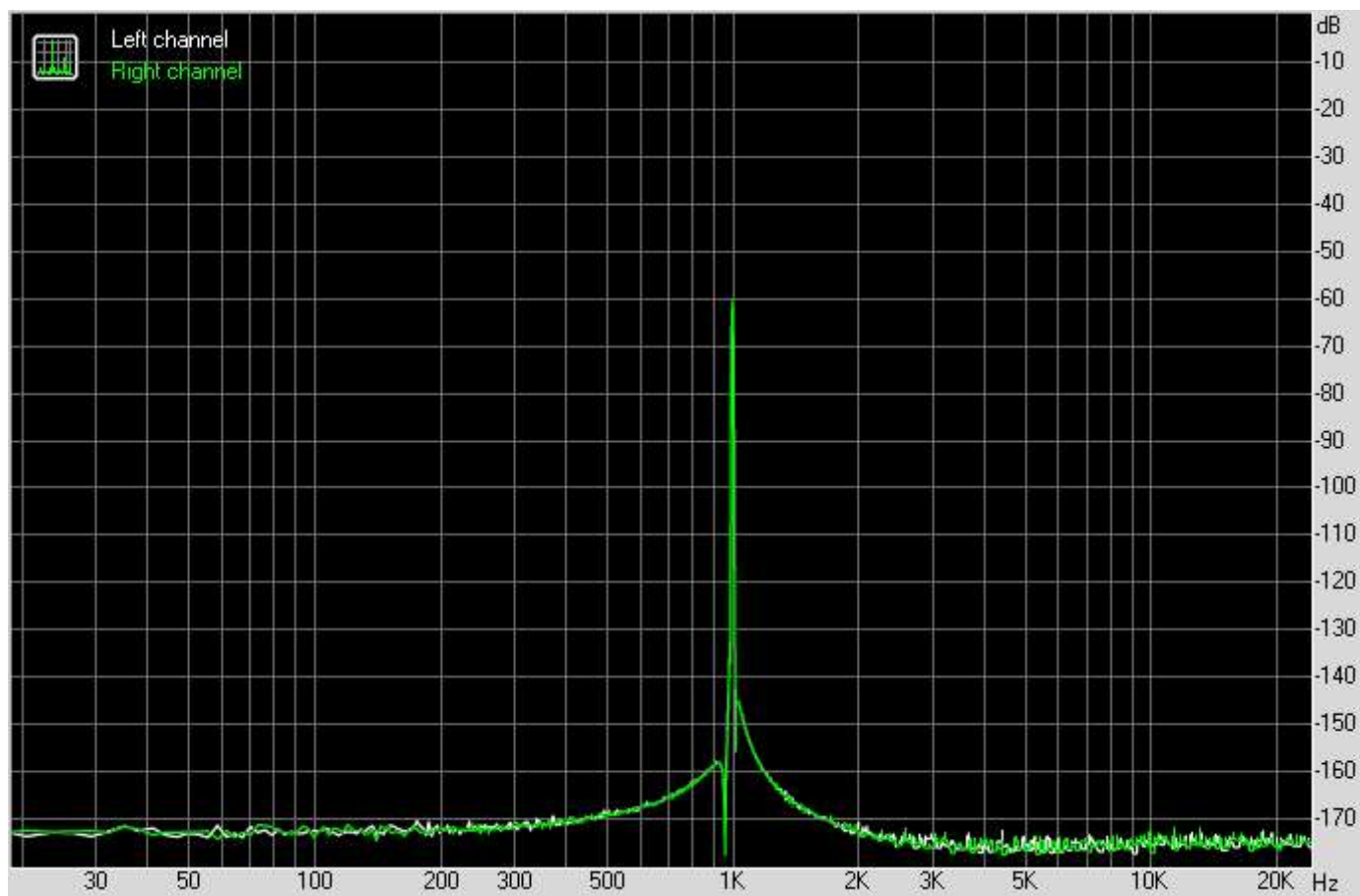
	Левый	Правый
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-0.00, +0.00	-0.00, +0.00
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.00, +0.00	-0.00, +0.00

Уровень шума



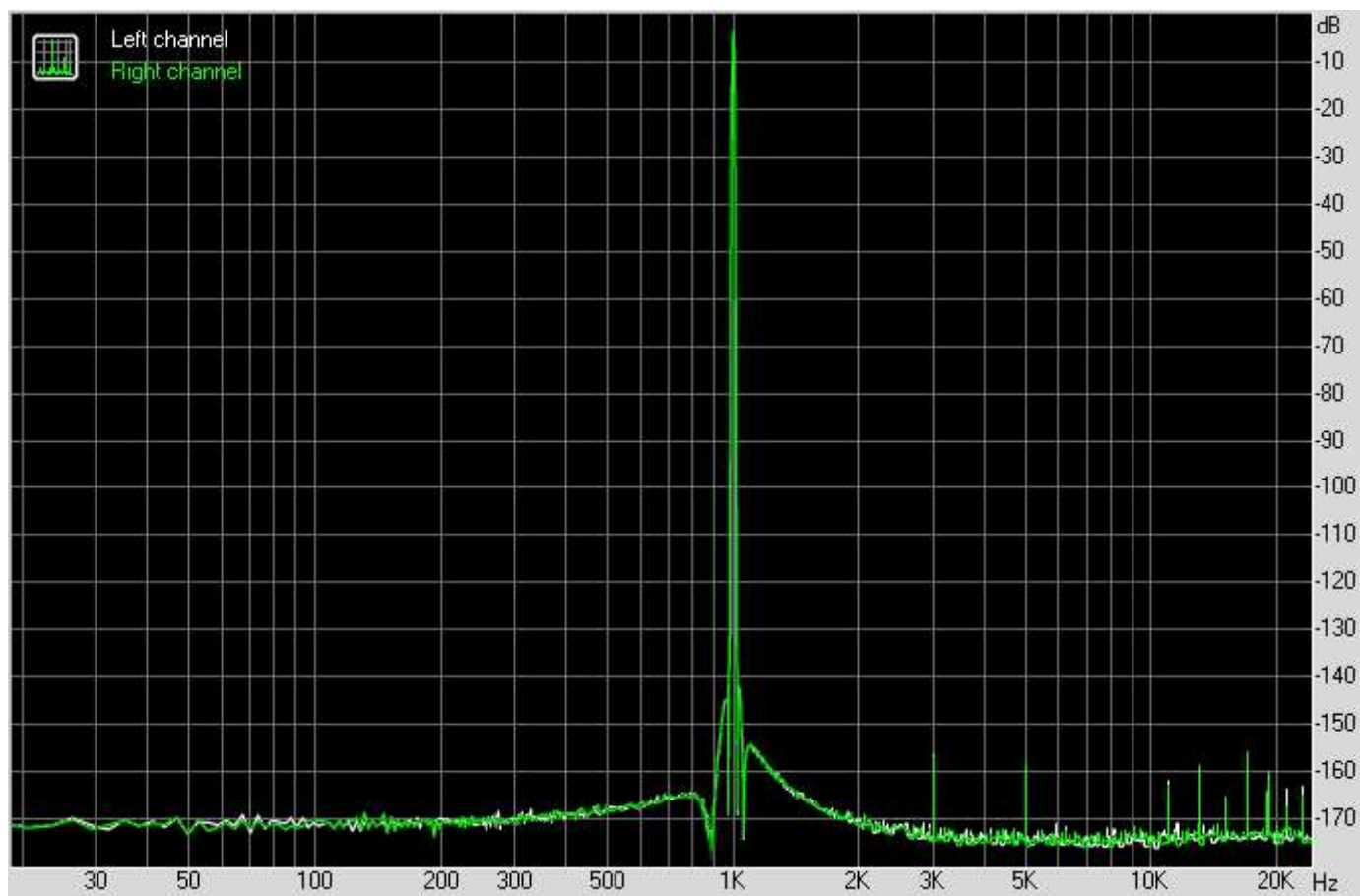
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-145.3	-145.2
Мощность RMS, дБ (A)	-146.4	-146.3
Пиковый уровень, дБ	-138.4	-138.5
Смещение DC, %	+0.0	+0.0

Динамический диапазон



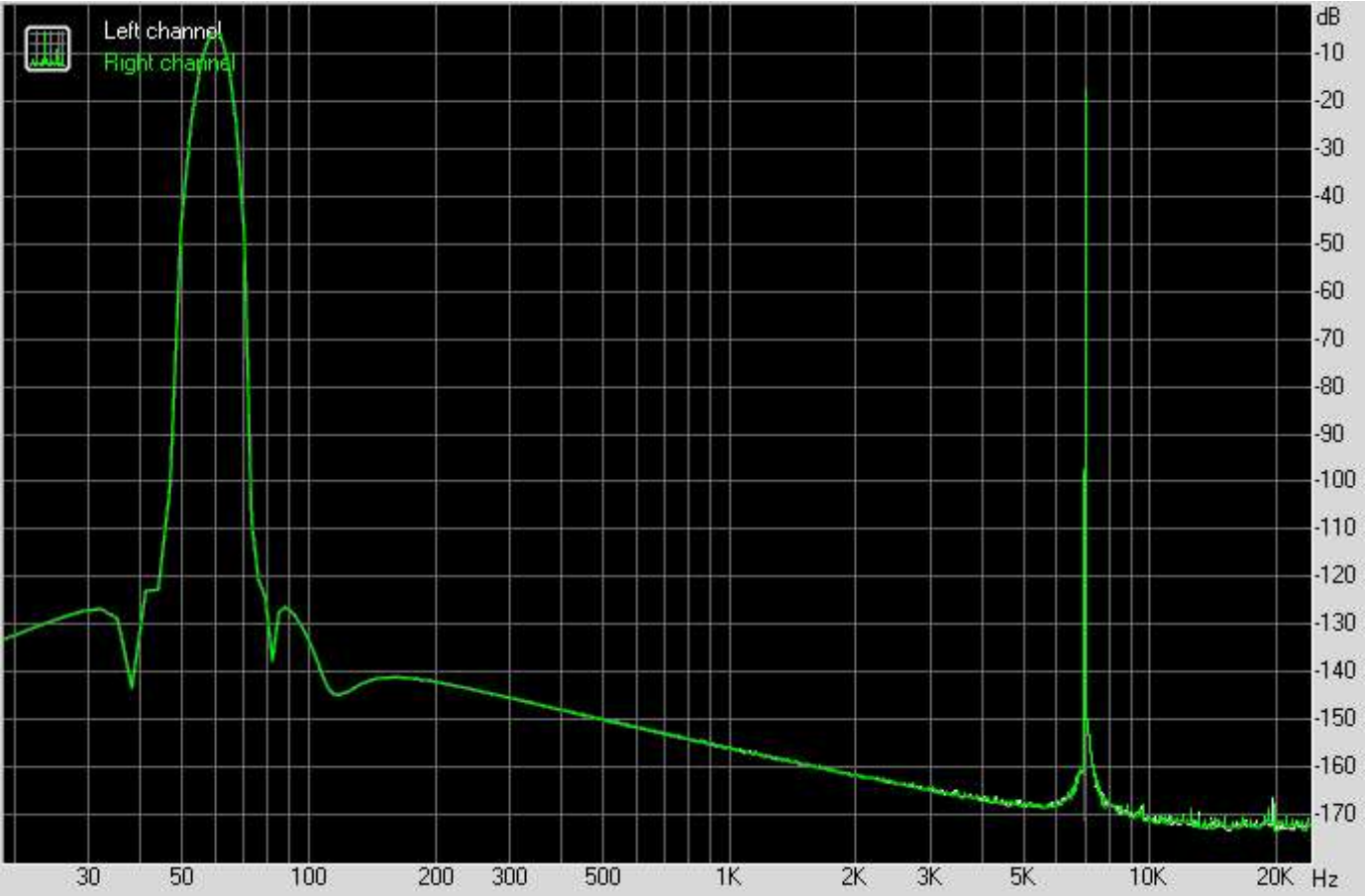
	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+134.0	+134.0
Динамический диапазон, дБ (A)	+133.2	+133.2
Смещение DC, %	-0.00	-0.00

Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



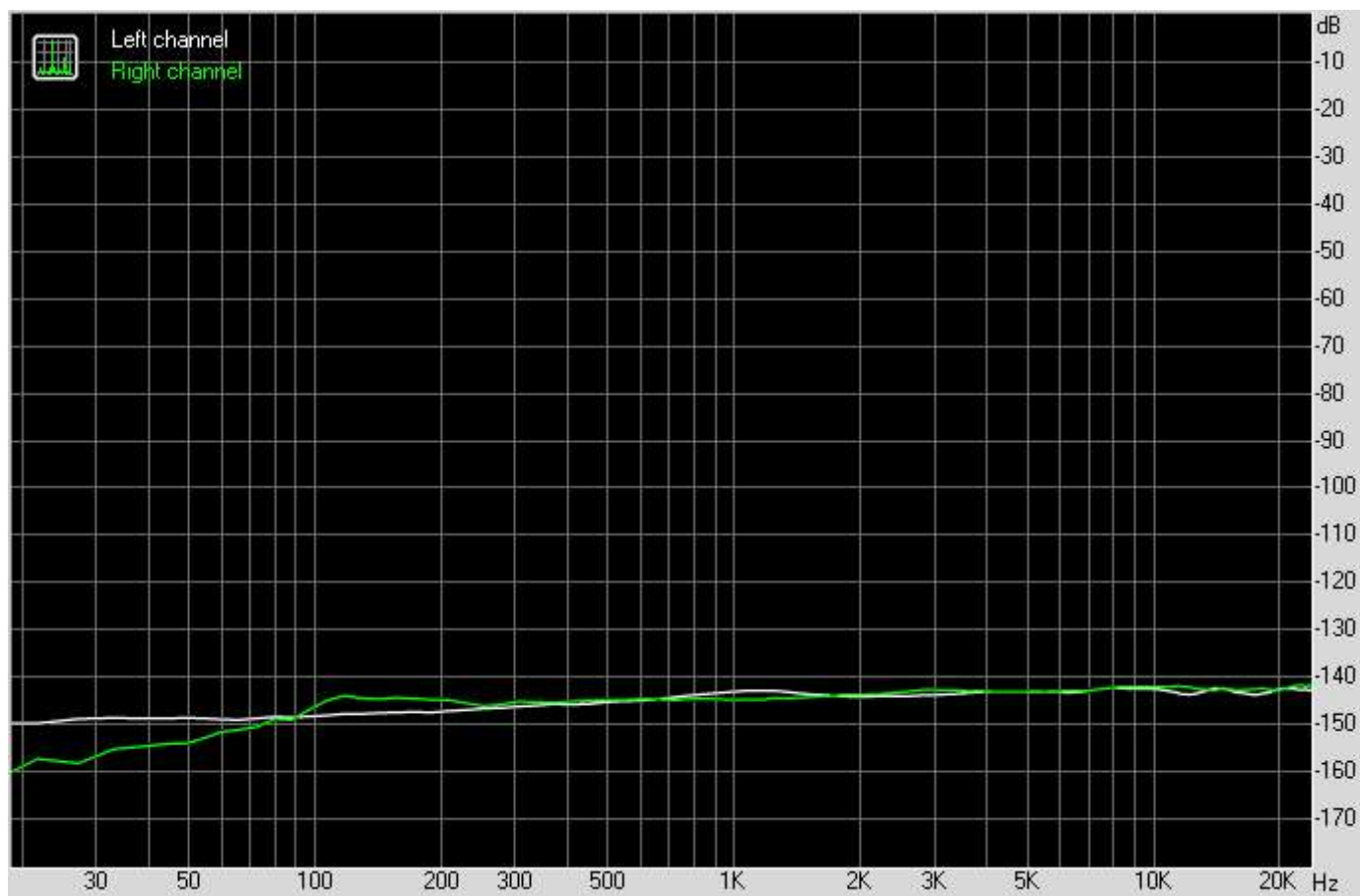
	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	0.00000	0.00000
Гармонические искажения + шум , %	0.00004	0.00004
Гармонические искажения + шум (A- взвеш.), %	0.00004	0.00004

Интермодуляционные искажения



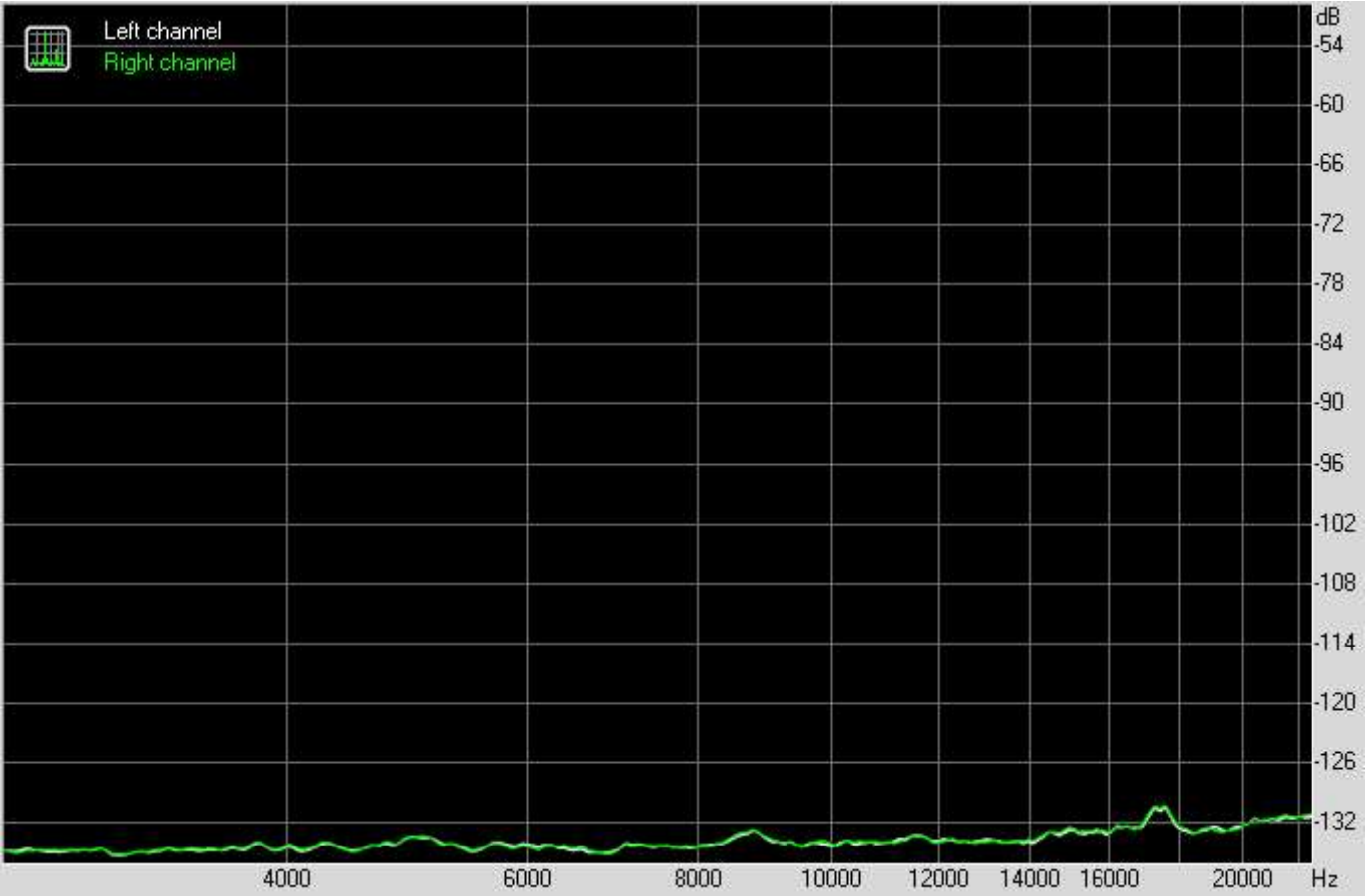
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.00022	0.00022
Интермодуляционные искажения + шум (А-взвеш.), %	0.00005	0.00005

Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-147	-145
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-142	-144
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-142	-141

Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.00002	0.00002
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.00002	0.00002
Интермодуляционные искажения + шум на 15000 Гц,	0.00002	0.00002