

## Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

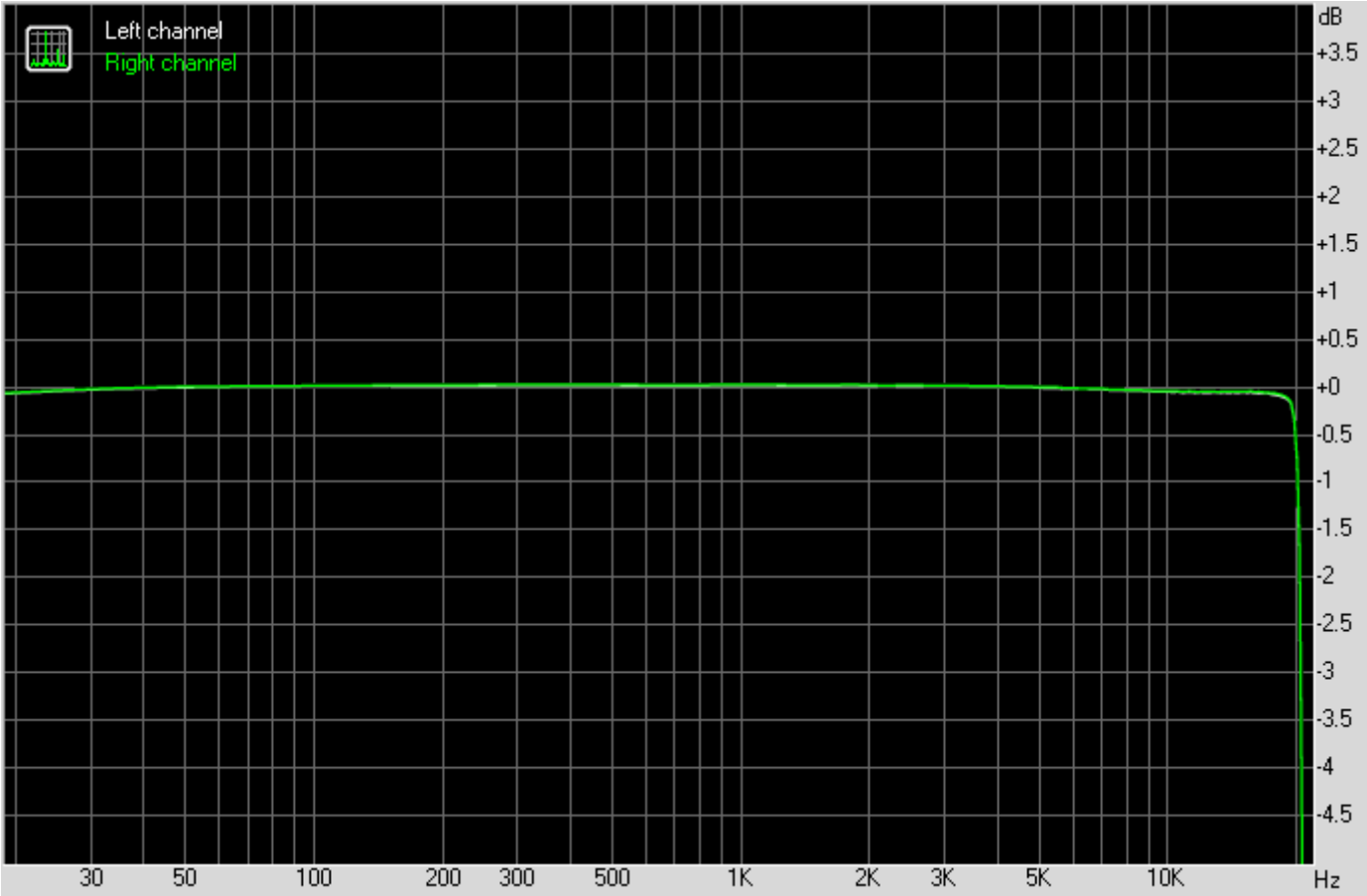
Тестируемое устройство	[MME] Out 3-4 (M4)
Режим работы	16-bit, 44 kHz
Звуковой интерфейс	MME
Маршрут сигнала	External loopback (line-out - line-in)
Версия RMAA	6.4.5

Фильтр 20 Гц - 20 кГц	ДА
Нормализация сигнала	ДА
Изменение уровня	-11.2 дБ / -11.2 дБ
Режим МОНО	НЕТ
Частота сигнала калибровки, Гц	1000
Полярность	правильная/правильная

### Общие результаты

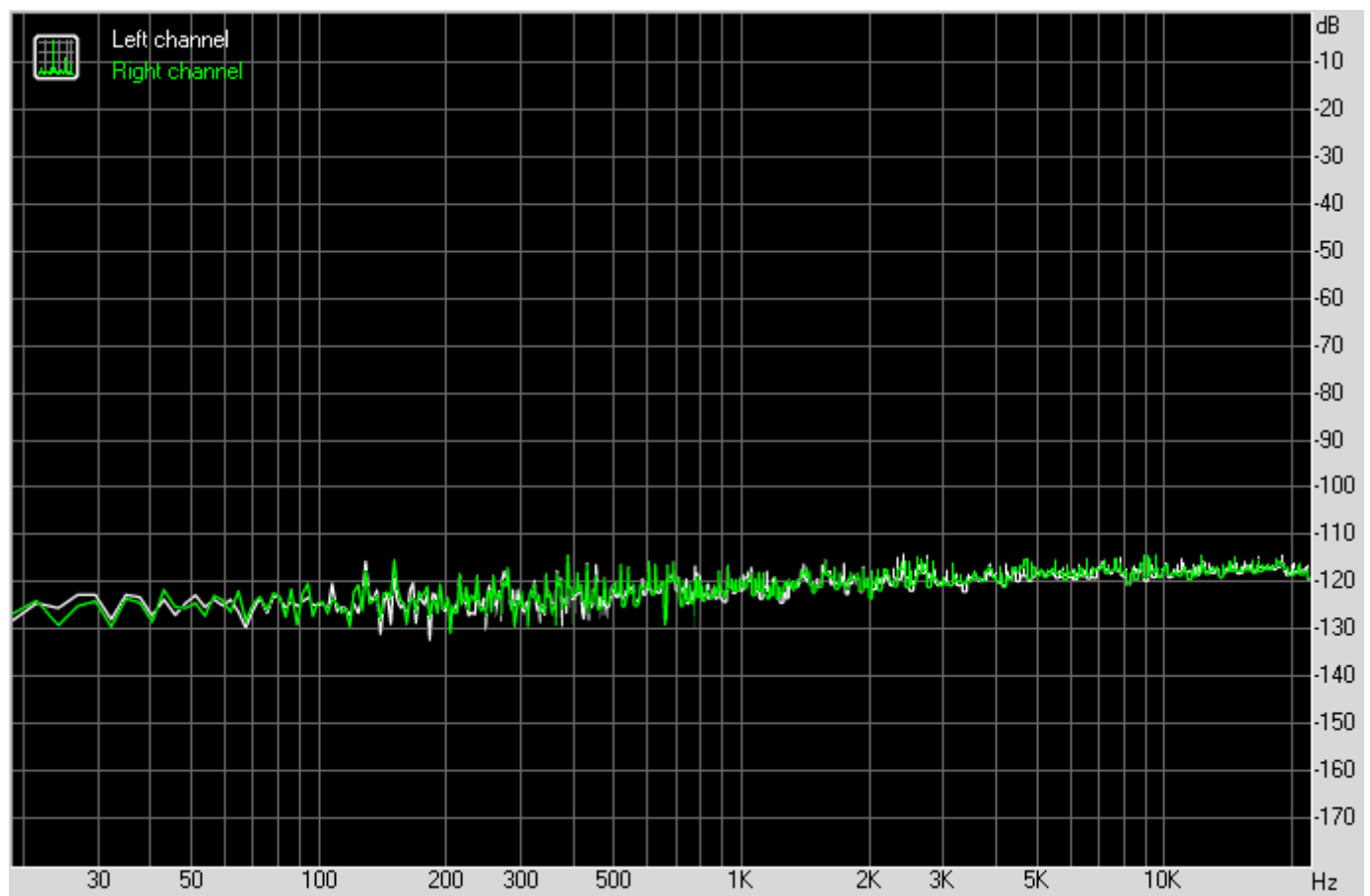
Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ	+0.02, -0.06	Отлично
Уровень шума, дБ (А)	-88.8	Хорошо
Динамический диапазон, дБ (А)	88.7	Хорошо
Гармонические искажения, %	0.00123	Отлично
Гармонические искажения + шум, дБ(А)	-66.1	Средне
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.095	Хорошо
Взаимопроникновение каналов, дБ	-86.3	Отлично
Интермодуляции на 10 кГц, %	0.013	Очень хорошо
<b>Общая оценка</b>		<b>Очень хорошо</b>

### Частотная характеристика



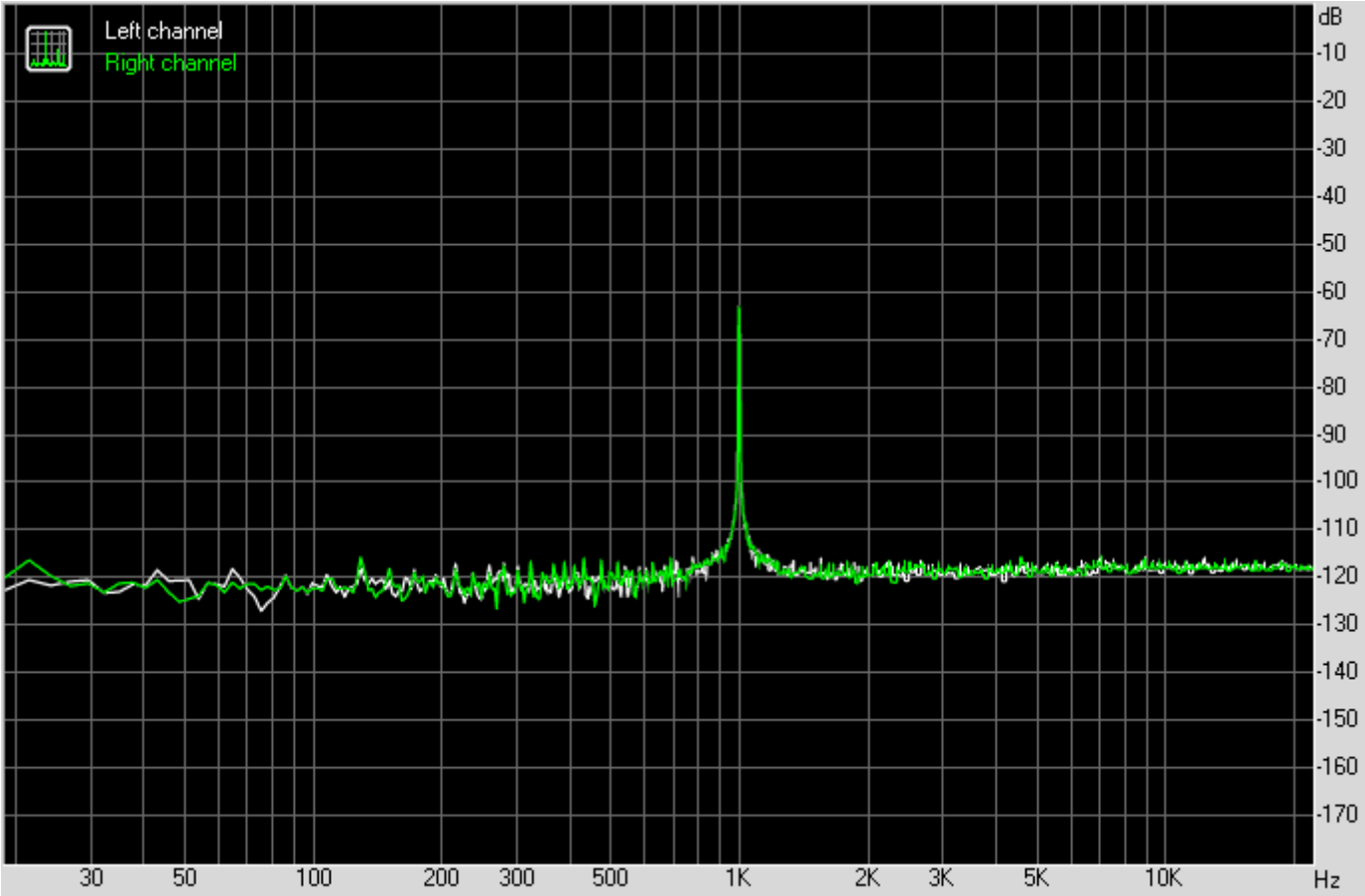
	Левый	Правый
От 20 Гц до 20 кГц, дБ	-0.74, +0.02	-0.72, +0.02
От 40 Гц до 15 кГц, дБ	-0.06, +0.02	-0.05, +0.02

Уровень шума



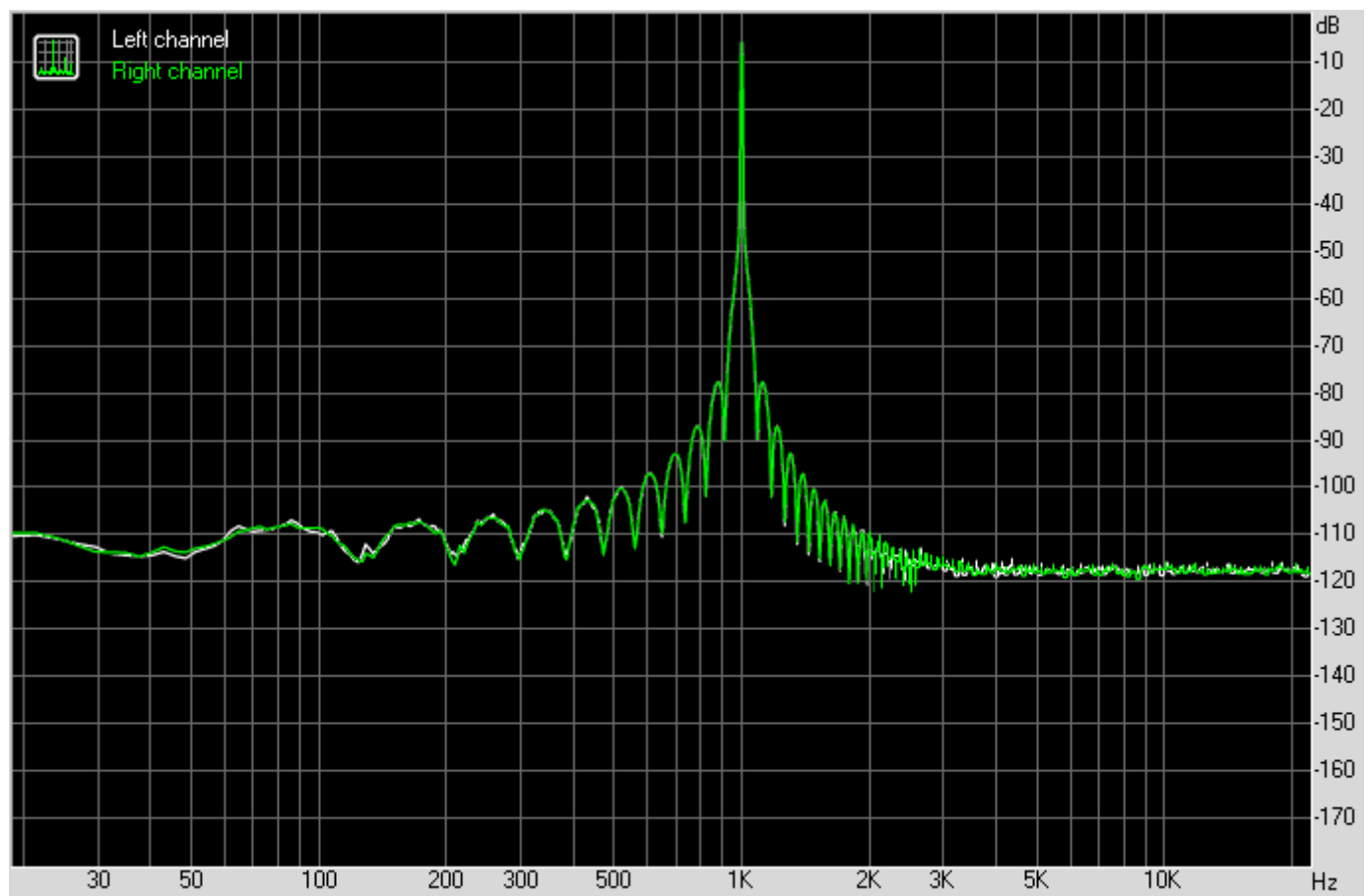
	Левый	Правый
Мощность RMS, дБ	-87.8	-87.8
Мощность RMS, дБ (A)	-88.8	-88.9
Пиковый уровень, дБ	-60.7	-60.7
Смещение DC, %	-0.0	-0.0

### Динамический диапазон



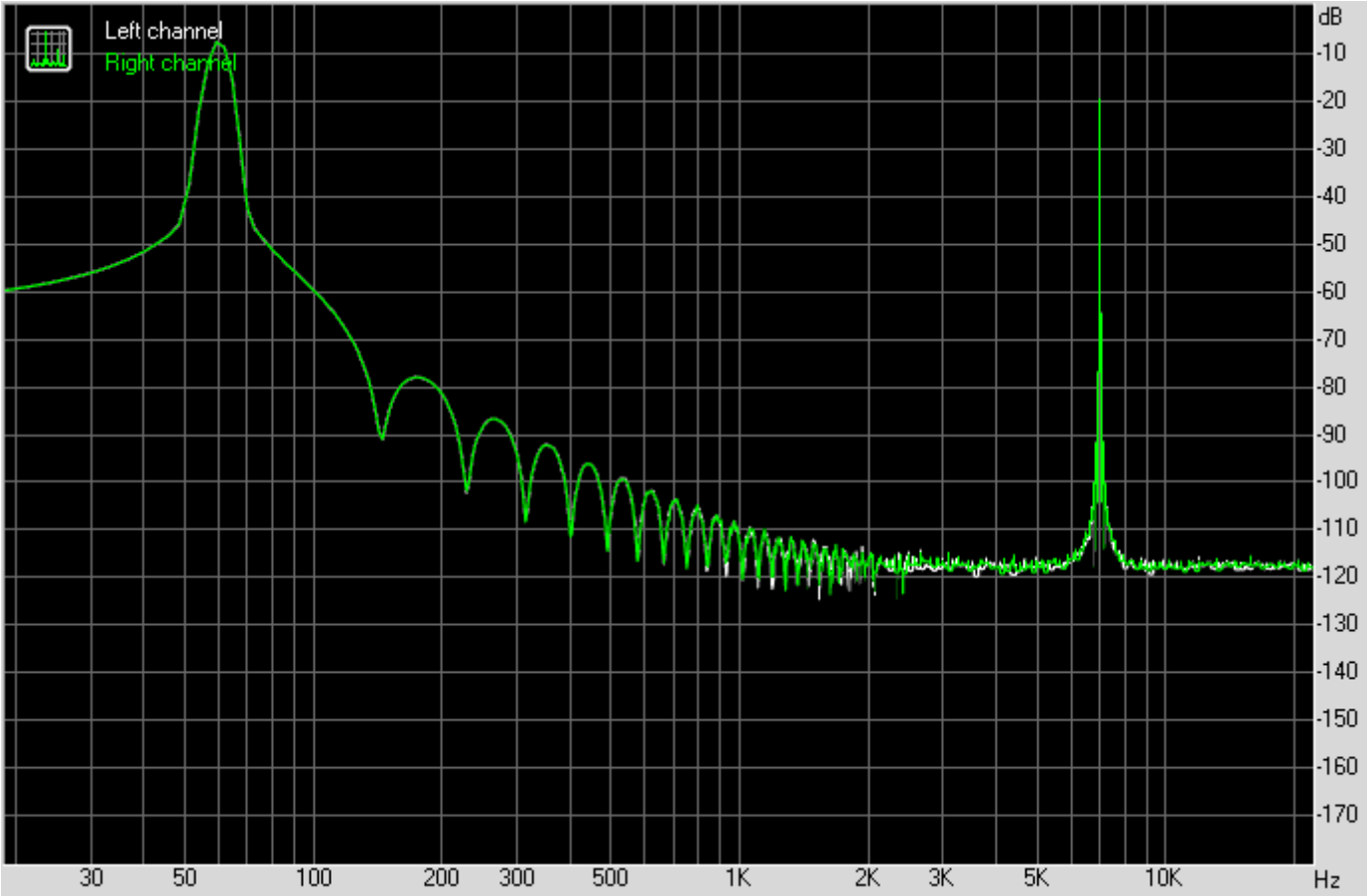
	Левый	Правый
Динамический диапазон, дБ	+87.6	+87.7
Динамический диапазон, дБ (A)	+88.6	+88.8
Смещение DC, %	+0.00	+0.00

**Гармонические искажения + шум (-3 дБ)**



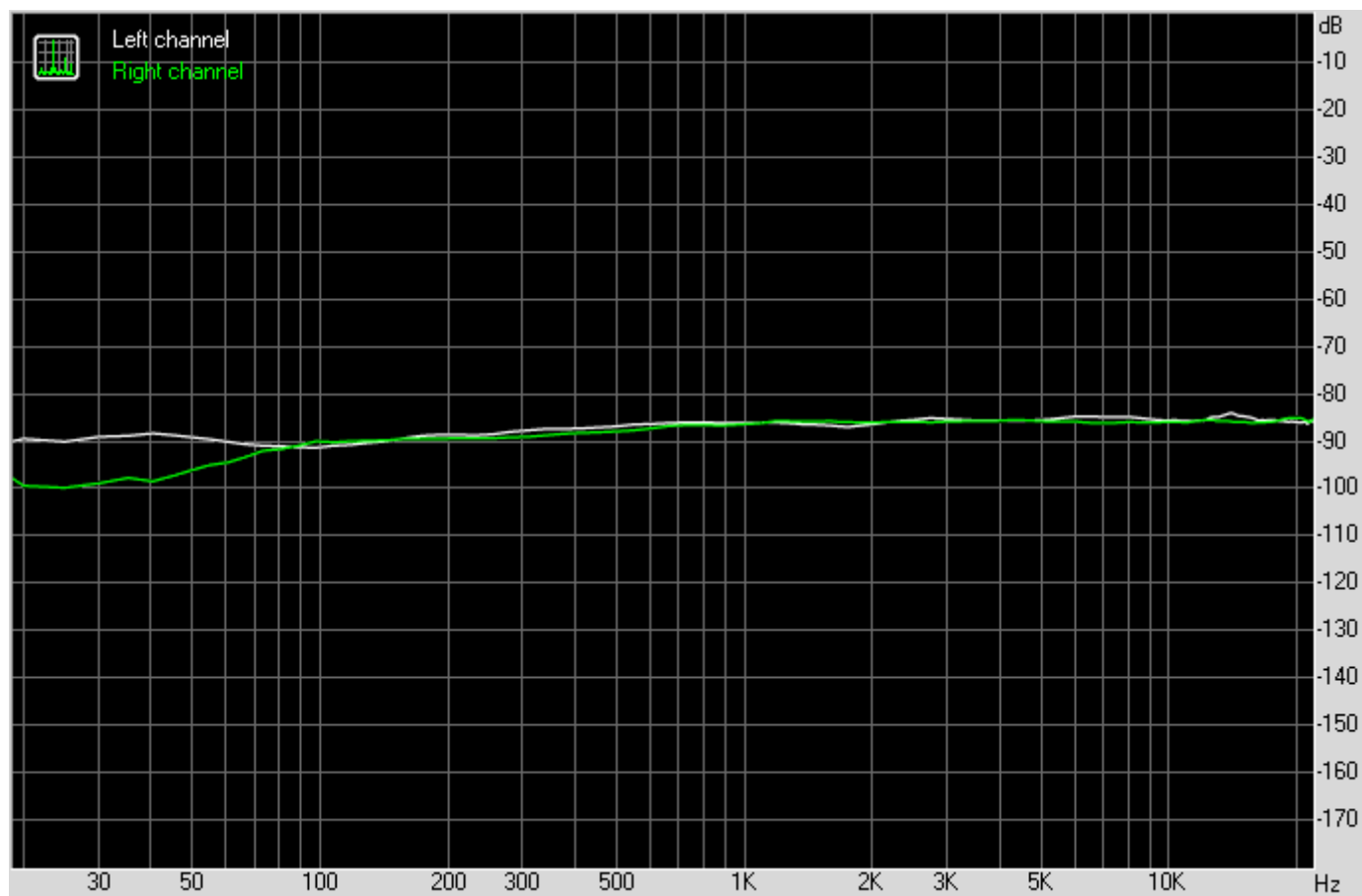
	Левый	Правый
Гармонические искажения, %	0.00124	0.00123
Гармонические искажения + шум, %	0.04520	0.04521
Гармонические искажения + шум (A- взвеш.), %	0.04957	0.04958

## Интермодуляционные искажения



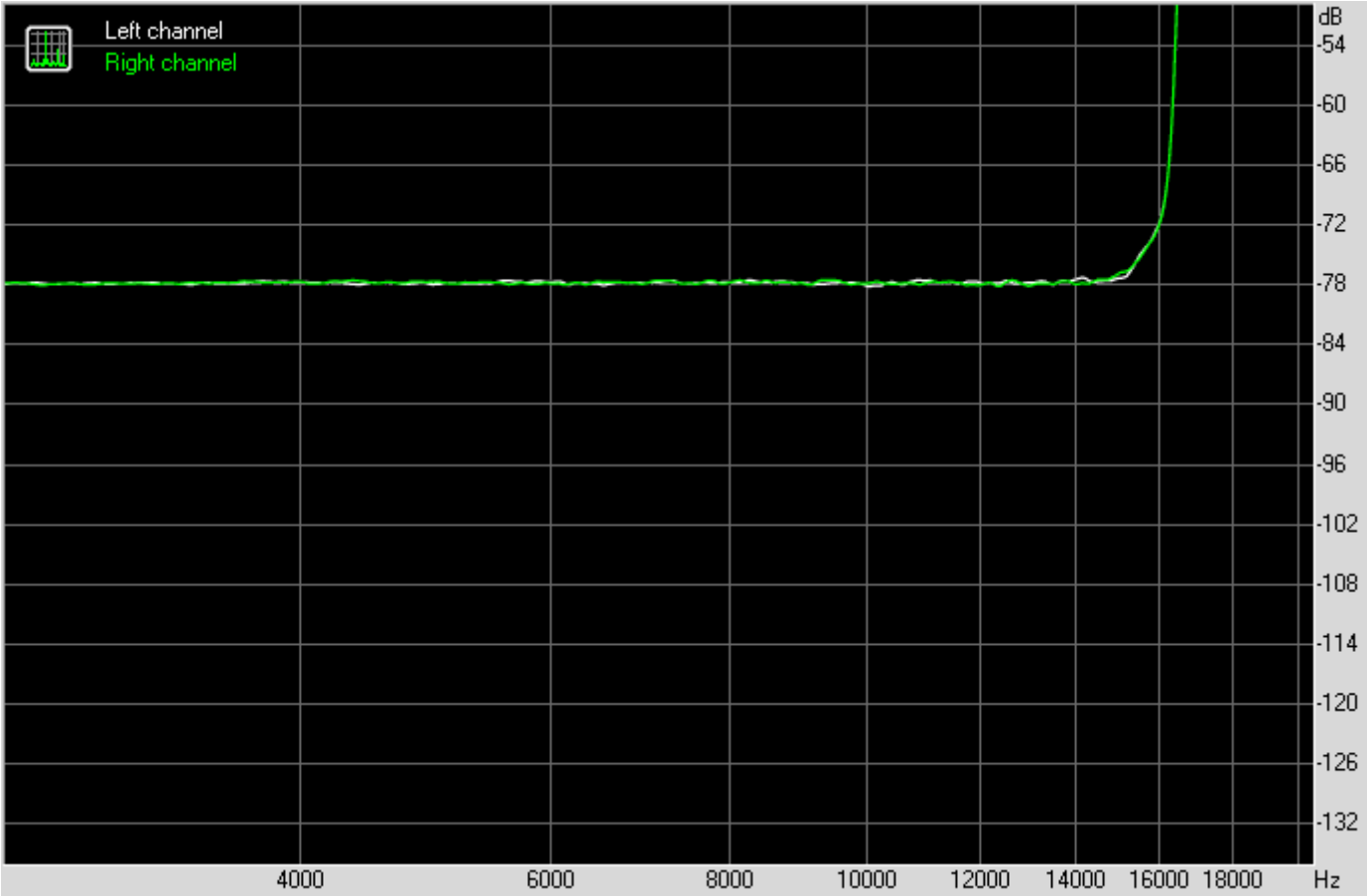
	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум, %	0.09457	0.09457
Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), %	0.02589	0.02585

Взаимопроникновение стереоканалов



	Левый	Правый
Проникновение на 100 Гц, дБ	-90	-89
Проникновение на 1000 Гц, дБ	-85	-85
Проникновение на 10000 Гц, дБ	-85	-85

## Интермодуляционные искажения (переменная частота)



	Левый	Правый
Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц,	0.01270	0.01308
Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц,	0.01243	0.01285
Интермодуляционные искажения + шум на 15000 Гц,	0.01359	0.01441