

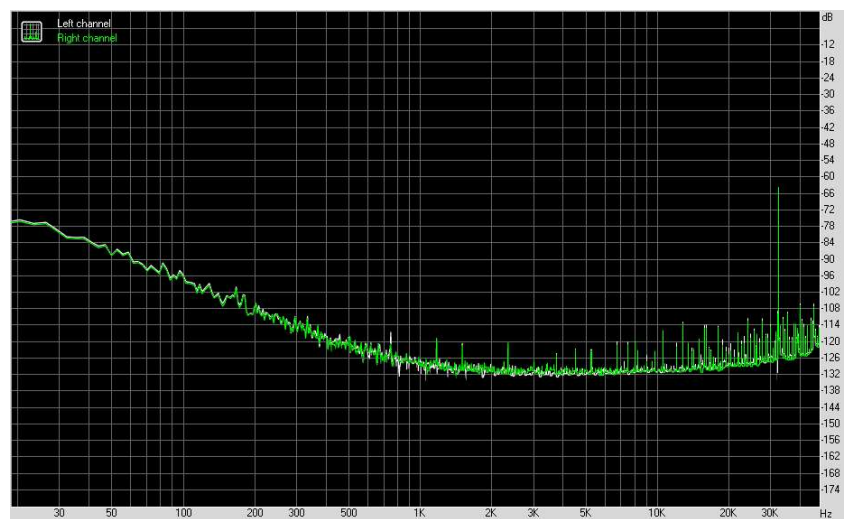
Отчет о тестировании в RightMark Audio Analyzer

Тестируемое устройство: TERZA AB6 3-4 CH
 Режим работы: 24-bit, 96 kHz
 Звуковой интерфейс: External loopback (line-out - line-in)
 Маршрут сигнала: 6.4.5
 Версия RMAA: 6.4.5

Фильтр 20 Гц - 20 кГц: ДА
 Нормализация сигнала: ДА
 Изменение уровня: -1.6 дБ / -2.0 дБ
 Режим МОНО: НЕТ
 Частота сигнала калибровки, Гц: 1000
 Полярность: инвертированная/правильная

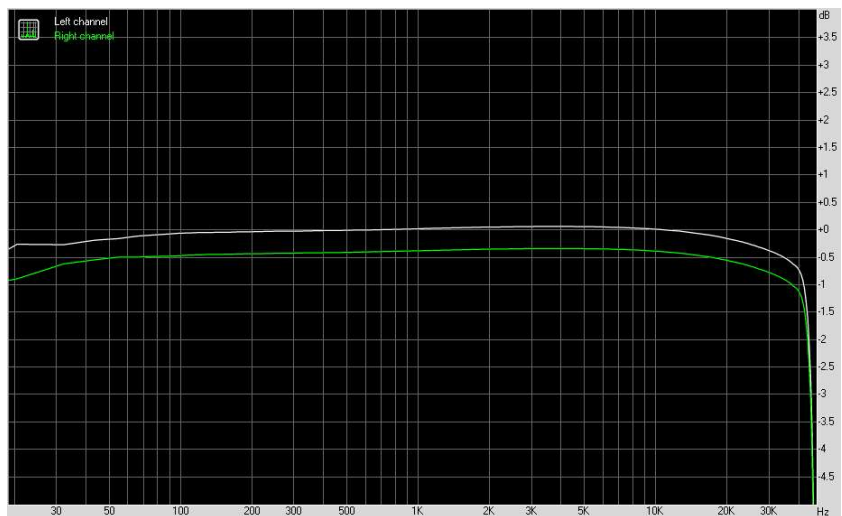
Общие результаты

| | | |
|--|--------------|---------------------|
| Неравномерность АЧХ (в диапазоне 40 Гц - 15 кГц), дБ | +0.06, -0.22 | Очень хорошо |
| Уровень шума, дБ (А) | -95.7 | Отлично |
| Динамический диапазон, дБ (А) | 95.4 | Отлично |
| Гармонические искажения, % | 0.00639 | Очень хорошо |
| Гармонические искажения + шум, дБ(А) | -80.7 | Хорошо |
| Интермодуляционные искажения + шум, % | 0.038 | Хорошо |
| Взаимопроникновение каналов, дБ | -63.3 | Средне |
| Интермодуляция на 10 кГц, % | 0.023 | Хорошо |
| Общая оценка | | Очень хорошо |



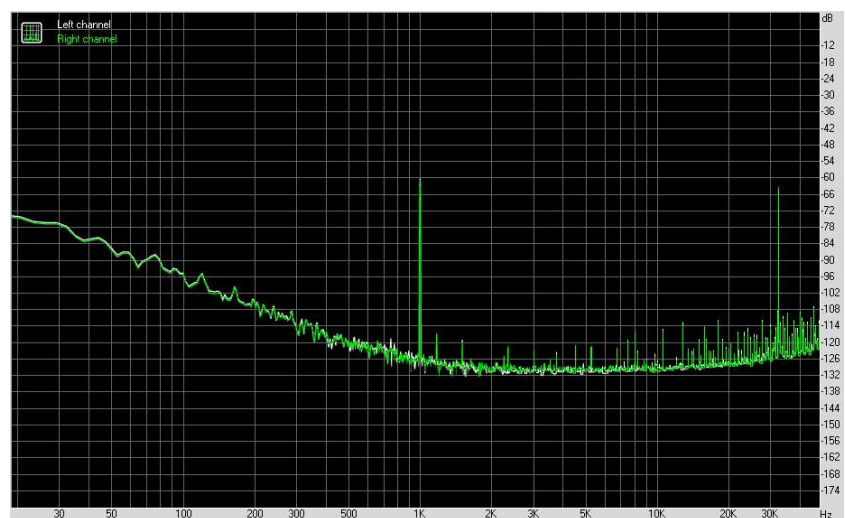
| | | |
|----------------------|-------|--------|
| | Левый | Правый |
| Мощность RMS, дБ | -72.2 | -72.7 |
| Мощность RMS, дБ (А) | -95.5 | -95.8 |
| Пиковый уровень, дБ | -54.7 | -55.2 |
| Смещение DC, % | +0.0 | +0.0 |

Частотная характеристика



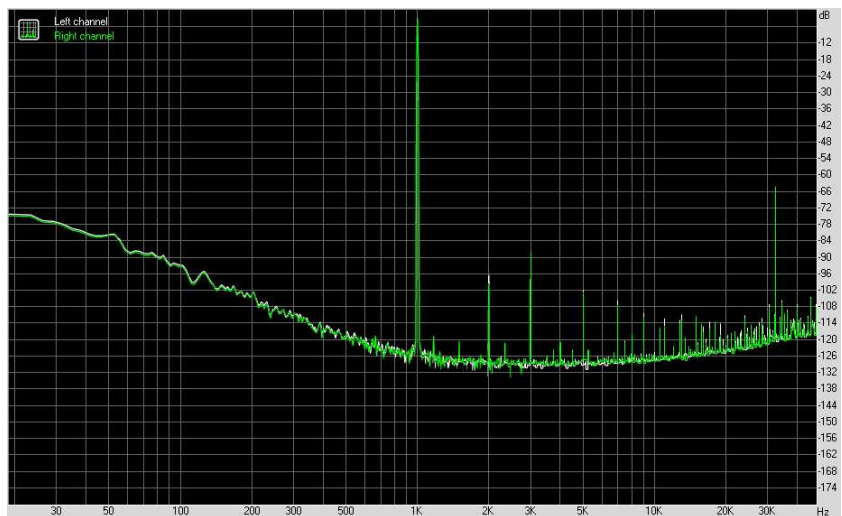
| | | |
|------------------------|--------------|--------------|
| | Левый | Правый |
| От 20 Гц до 20 кГц, дБ | -0.30, +0.06 | -0.90, -0.34 |
| От 40 Гц до 15 кГц, дБ | -0.22, +0.06 | -0.57, -0.34 |

Динамический диапазон



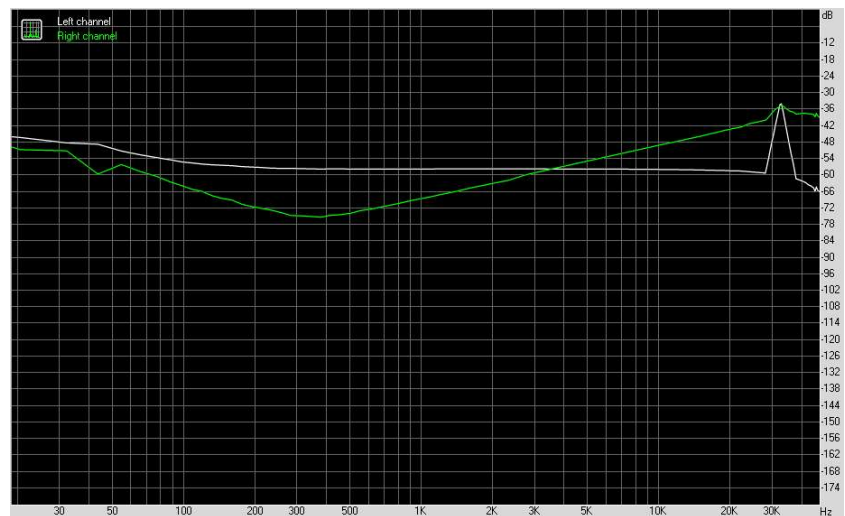
| | | |
|-------------------------------|-------|--------|
| | Левый | Правый |
| Динамический диапазон, дБ | +71.0 | +71.5 |
| Динамический диапазон, дБ (А) | +95.3 | +95.5 |
| Смещение DC, % | -0.00 | -0.00 |

Уровень шума



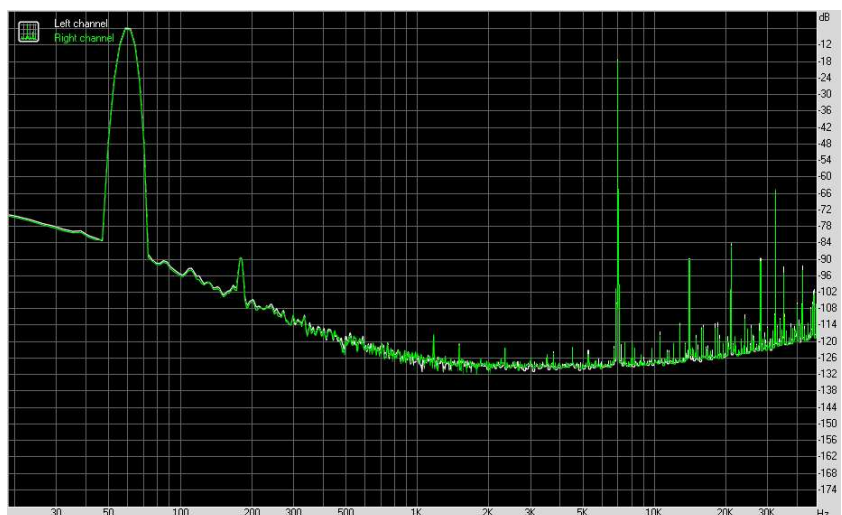
| | | |
|---|---------|---------|
| | Левый | Правый |
| Гармонические искажения, % | 0.00644 | 0.00634 |
| Гармонические искажения + шум, % | 0.05484 | 0.05406 |
| Гармонические искажения + шум (A-взвеш.), % | 0.00929 | 0.00925 |

Гармонические искажения + шум (-3 дБ)



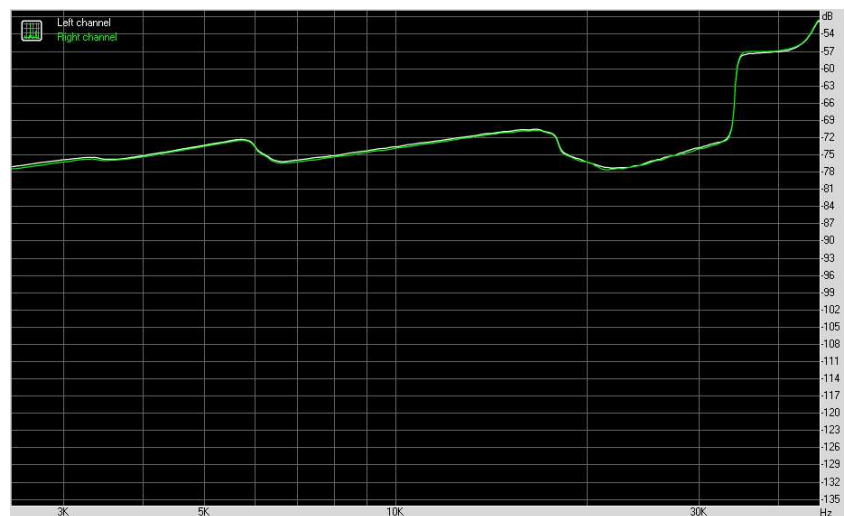
| | | |
|-------------------------------|-------|--------|
| | Левый | Правый |
| Проникновение на 100 Гц, дБ | -54 | -63 |
| Проникновение на 1000 Гц, дБ | -57 | -68 |
| Проникновение на 10000 Гц, дБ | -57 | -48 |

Интермодуляционные искажения



| | | |
|--|---------|---------|
| | Левый | Правый |
| Интермодуляционные искажения + шум, % | 0.03797 | 0.03784 |
| Интермодуляционные искажения + шум (A-взвеш.), % | 0.00707 | 0.00724 |

Интермодуляционные искажения (переменная частота)



| | | |
|---|---------|---------|
| | Левый | Правый |
| Интермодуляционные искажения + шум на 5000 Гц, % | 0.02152 | 0.02109 |
| Интермодуляционные искажения + шум на 10000 Гц, % | 0.02088 | 0.02032 |
| Интермодуляционные искажения + шум на 15000 Гц, % | 0.02846 | 0.02778 |

Взаимопроникновение стереоканалов