

Пункт 3 методических рекомендаций - сравнение частотных характеристик ОУ, инвертирующего и неинвертирующего усилителей

Первый способ выполнения сравнения (рисунки из двух отчётов)

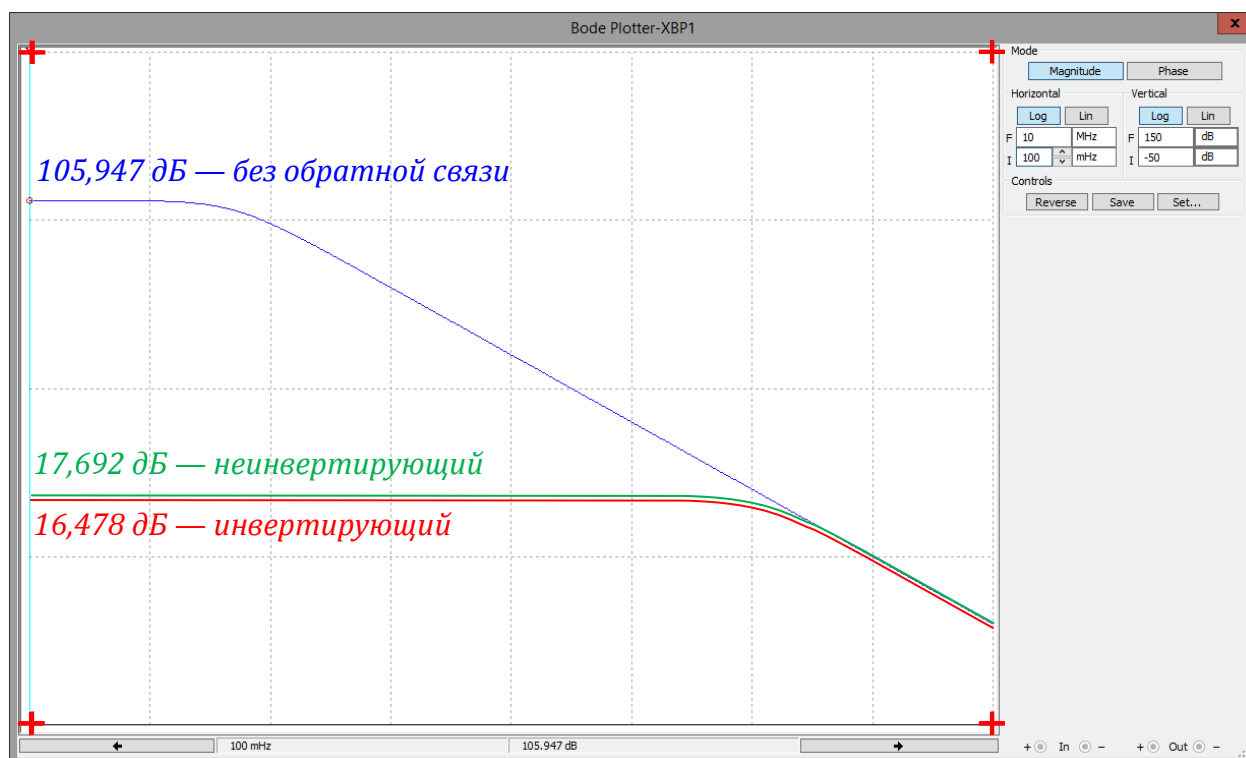


Рисунок 3.1 — АЧХ ОУ и двух усилителей

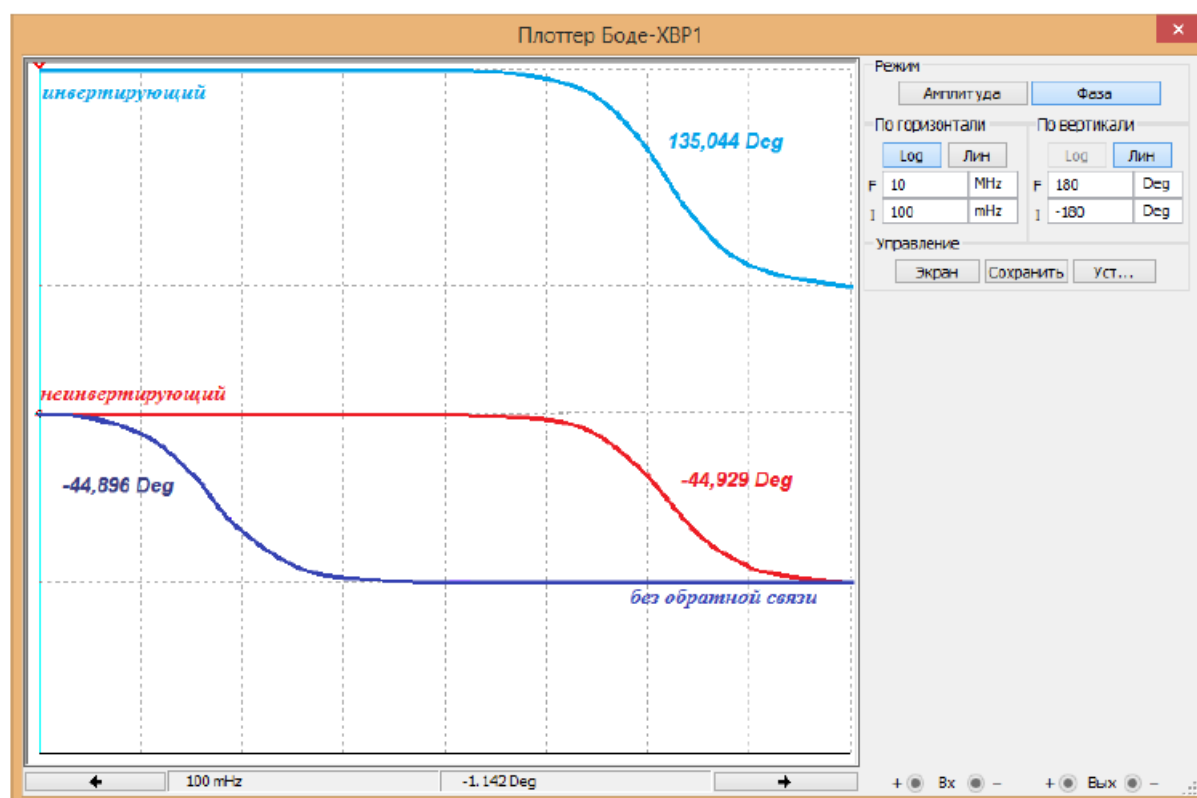


Рисунок 3.2 — ФЧХ ОУ и двух усилителей

Второй способ выполнения сравнения

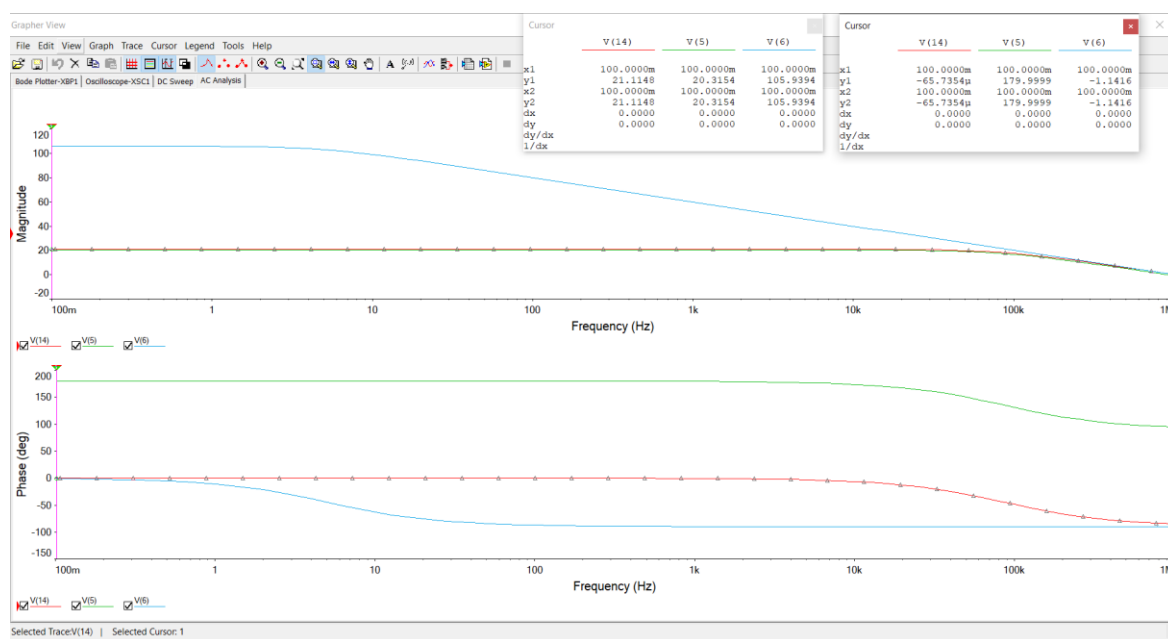


Рисунок 3.3 АЧХ и ФЧХ ОУ и двух усилителей

На рис. 3.3 показаны: голубым цветом – операционный усилитель (ОУ), красным - неинвертирующий усилитель, зелёным – инвертирующий усилитель.

ВЫВОД: =====