

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|-----|
| Предисловие | 3 |
| Основные технические показатели и характеристики усилителей звуко- воспроизведения | 5 |
| Общие сведения | 5 |
| Показатели качества | 10 |
| Селекторы входных сигналов | 20 |
| Предусилители-корректоры для магнитного звукоснимателя | 27 |
| Микрофонные усилители | 42 |
| Фильтры | 47 |
| Регуляторы громкости, баланса и режима «Интим» | 52 |
| Нормирующие усилители | 59 |
| Шумоподавители | 62 |
| Регуляторы тембра, эквалайзеры | 66 |
| Квадрапреобразователи | 84 |
| Усилители мощности звуковой частоты | 89 |
| Узлы контроля уровня выходных сигналов | 110 |
| Узлы защиты звуковых колонок | 116 |
| Источники питания | 119 |
| Практические способы подавления помех и шумов в усилителях ЗЧ | 124 |
| Источники помех | 124 |
| Защита проводов | 125 |
| Заземление | 128 |
| Экранирование | 130 |
| Развязка каскадов по питанию | 131 |
| Внутренние источники шумов | 132 |
| Список литературы | 135 |