

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	3
<i>Глава первая. Основные сведения</i> . . . . .	5
Принцип действия и устройство головок . . . . .	5
Основные параметры головок и блоков головок . . . . .	7
Материалы, применяемые в сердечниках головок . . . . .	11
<i>Глава вторая. Конструкции головок</i> . . . . .	15
Головки с пакетным сердечником . . . . .	16
Головки с пластинчатым сердечником . . . . .	26
Новые конструкции головок . . . . .	28
Особенности конструкции головок стирания . . . . .	31
<i>Глава третья. Конструкции блоков головок</i> . . . . .	34
Многодорожечные блоки головок . . . . .	34
Стереофонические блоки головок . . . . .	38
Унифицированный блок головок для монофонической и стереофонической записи . . . . .	39
Миниатюрные блоки головок . . . . .	39
<i>Глава четвертая. Изготовление и установка головок</i> . . . . .	41
Изготовление головок . . . . .	41
Испытание головок . . . . .	49
Эталонные головки . . . . .	51
Установка и регулировка головок . . . . .	53
Экраны головок . . . . .	55
<i>Глава пятая. Специальные головки</i> . . . . .	55
Воспроизводящие потокочувствительные головки . . . . .	55
Вращающиеся головки . . . . .	65
Головки для записи и воспроизведения видеосигналов . . . . .	69
Головки для бесконтактной записи . . . . .	70
<i>Приложения</i>	
1. Головки воспроизведения . . . . .	73
2. Головки записи . . . . .	74
3. Головки стирания . . . . .	74
4. Головки магнитофонов широкого применения . . . . .	75
5. Магнитные головки зарубежного производства . . . . .	76
6. Магнитные головки зарубежного производства . . . . .	77

Айсберг Е. Телевидение?... Это очень просто!
Айсберг Е. Транзистор?.. Это очень просто!
Боксер О. Я. и Клевцов М. И. Электронные хронорефлексометры.
Борисов Е. Г. и Самодуров Д. В. Аппаратура для озвучивания любительских кинофильмов.
Гумеля Е. Б. Выбор схем транзисторных приемников.
Джонсон Р. Как строить радиоаппаратуру.
Еркин А. М. Лампы с холодным катодом.
Ефимов Е. Г. Магнитные головки.
Жеребцов И. П. Основы электроники
Лабутин В. К. и Молчанов А. П. Слух и анализ сигналов.
Лабутин В. К. Транзисторы.
Лабутин В. К. Полупроводниковые диоды.
Корольков В. Г. и Лишин Л. Г. Электрические схемы магнитофонов.
Кузнецов А. С. Простой осциллограф.
Мазо Я. А. Магнитная лента.
Матвеев Г. А. и Хомич В. И. Катушки индуктивности с сердечниками.
Микиртичан Г. М. Транзисторные приемники с КВ диапазонами.
Прилюк Н. В. Карманный радиоприемник на транзисторах.
Ротхаммель К. Антенны.
Рязанов К. Б. и Толмасский И. С. Радиотехнические изоляционные материалы.
Самойлов В. Ф. и Хромой Б. П. Система цветного телевидения «Secam».
Тихомиров В. С. Кадровая развертка на транзисторах.
Толмасский И. С. Высокочастотные магнитные материалы.