



«ЮПИТЕР-203-СТЕРЕО»

Ю. МАЛИКОВ

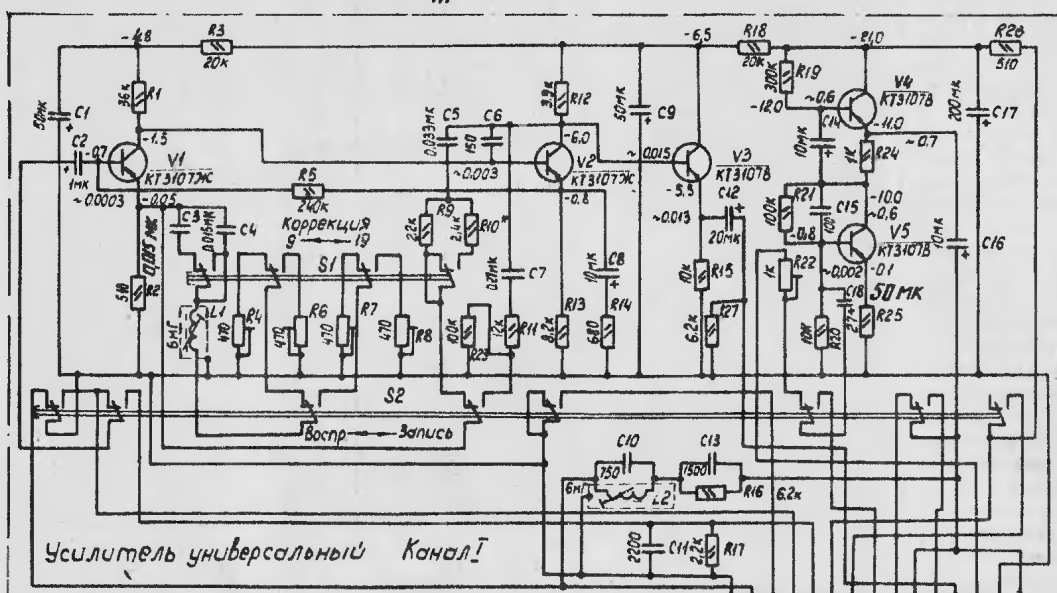
Новый двухскоростной четырехдорожечный стереофонический магнитофон «Юпитер-203-стерео» отличается от выпускавшегося ранее магнитофона «Юпитер-202-стерео» (см. «Радио», 1978, № 1, с. 31—33) наличием ряда новых эксплуатационных удобств и улучшенными техническими характеристиками. В частности, «Юпитер-203-стерео» можно использовать как достаточно мощный усилитель НЧ при совместной работе с электропроигрывателем. В нем предусмотрен автостоп, отключающий электродвигатель при обрыве или окончании ленты, стрелочные индикаторы с подсвечиваемыми шкалами используются не только для контроля уровня записи, но и для индикации уровня сигнала в режиме воспроизведения. Устранено и одно существенное эксплуатационное неудобство: теперь при

повороте ручки переключателя рода работы влево лента движется влево, а при повороте ее вправо — вправо, а не наоборот, как это было в предыдущих моделях.

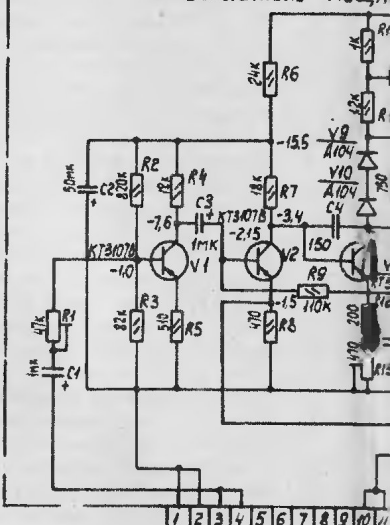
В новом магнитофоне при скорости ленты 19,05 см/с рабочий диапазон частот расширен до 35...20 000 Гц, коэффициент гармоник на линейном выходе снижен до 3,5%, номинальная выходная мощность каждого канала увеличена до 8 Вт, а максимальная — до 15 Вт; предусмотрена защита транзисторов выходного каскада от короткого замыкания в нагрузке и при перегрузке.

Усовершенствован лентопротяжный механизм. В частности, благодаря применению подшипников из пористой бронзы значительно снижен акустический шум, меньше стал коэффициент детонации — при скорости ленты

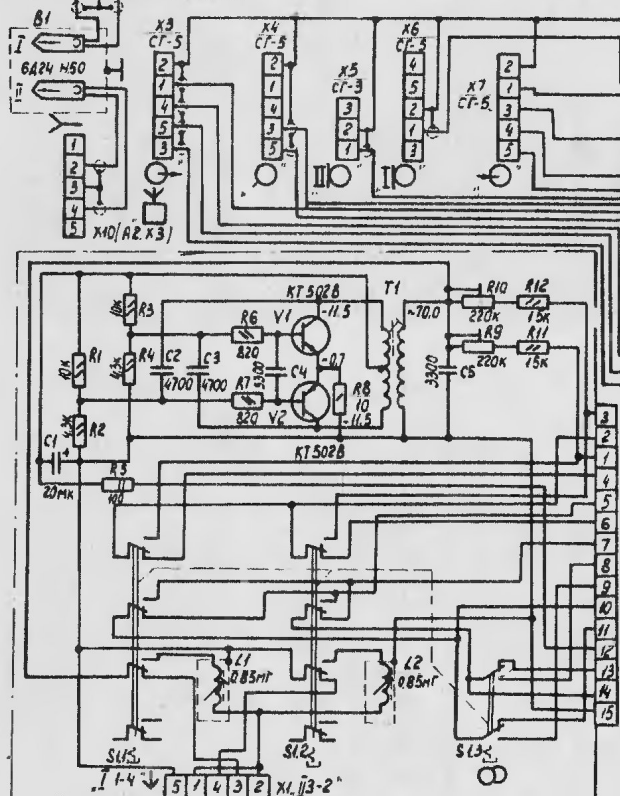
А1



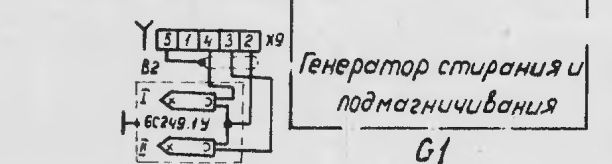
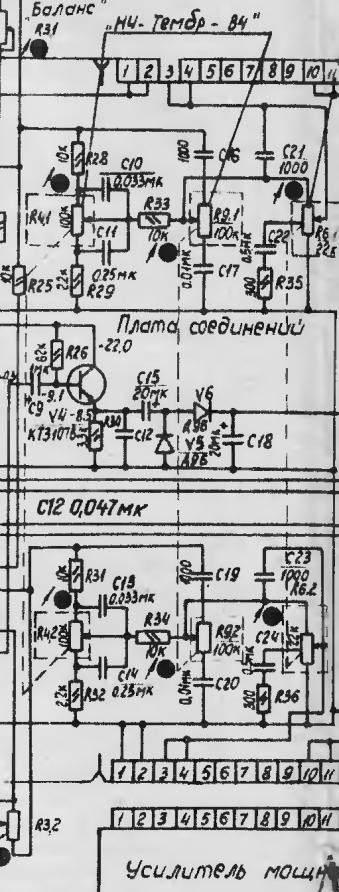
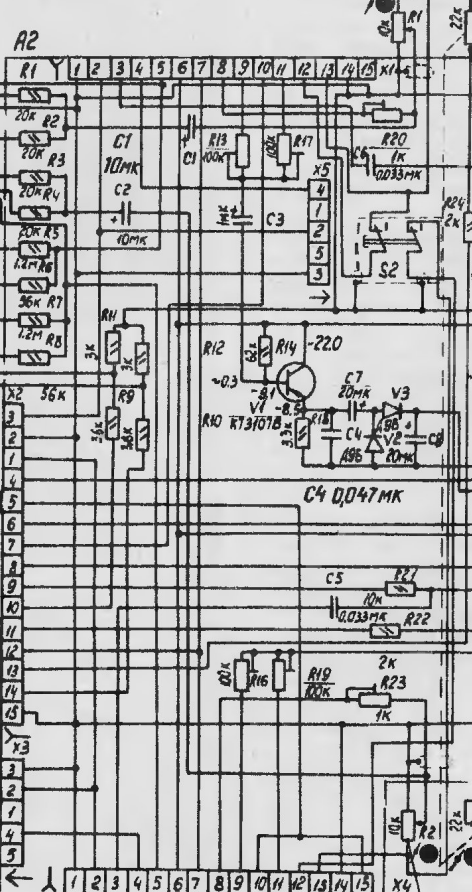
Усилитель мощн



Y 1 2 3 4 5 X1 (R2 X5)



Уровень записи



Генератор стирания и подмагничивания

G1

Усилитель универсальный Канал II A3

Усилитель мощн Канал II

A5



2. Киев