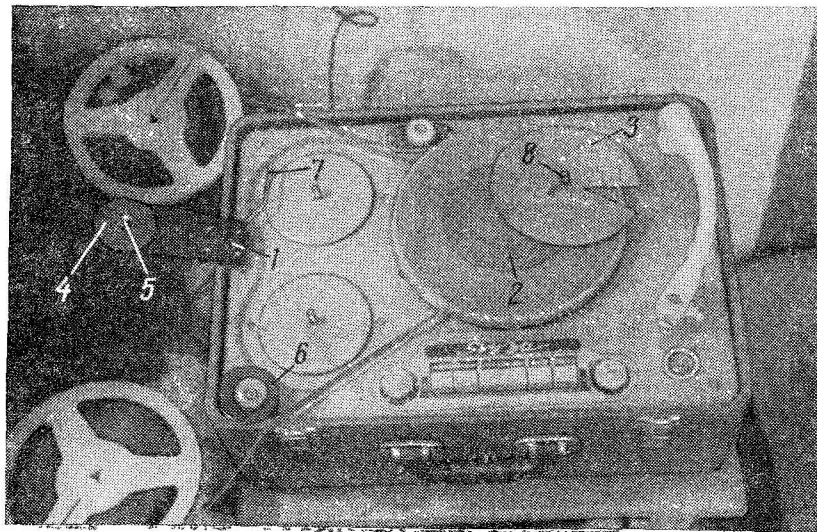


УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАГНИТОФОНА „ЯУЗА“



Небольшое приспособление, показанное на рис. 1, дает возможность использовать в магнитофоне «Яуза» кассеты любых размеров.

Следует заметить, что при использовании больших кассет ускоренная перемотка ленты будет отсутствовать.

Магаданская обл.

В. Черныш

Рис. 1. Конструкция приспособления к магнитофону «Яуза»: 1 — пластинка размером $130 \times 45 \times 50$ мм, эбонит 6 мм; 2 — накладка диаметром 11 мм резина 2 мм; 3 — круг диаметром 130 мм, жель 1,5 мм; 4 — пластинка диаметром 53 мм, текстолит 2 мм; 5 — валик; 6 — направляющий ролик из эбонита укреплен на подшипнике М200 (под углом 30° к панели магнитофона); 7 — направляющая пружина «серебрянка» диаметром 3 мм; 8 — стопор (заходит в разрез кассеты)

По просьбе многих читателей сообщаем данные генераторной катушки и напряжения на электродах лампы 6Н9С магнитофонной приставки «Волна».

Катушка генератора тока стирания и подмагничивания собирается на каркасе, выточенном из текстолита. Можно для этих целей применить и органическое стекло. Диаметр каркаса 15 мм, длина 32 мм. По краям каркаса укрепляются щетки диаметром 32 мм и толщиной 5 мм, расстояние между щетками 22 мм.

Намотка производится внавал, без изоляционных прокладок, проводом ПЭЛШО 0,25.

Катушка не имеет ферромагнитного сердечника и экрана. Обмотка содержит 1000 витков с отводами от 600-го и 800-го витков, считая от на-

чала обмотки, соединенного с анодом лампы 6Н9С.

Напряжения на электродах лампы зависят от напряжения на экранирующей сетке выходной лампы радиоприемника или радиолы, с которыми работает приставка. Если это напряжение равно 200 в, то в приставке напряжение на аноде триода первого каскада (при измерении прибором ТТ-1 относительно шасси) при среднем положении переключателя рода работ будет равно +30 в, правого +60 в, на катоде левого триода +0,2 в, правого +0,4 в. Напряжение на электролитическом конденсаторе фильтра будет составлять +80 в.

В схеме приставки, опубликованной в «Радио», № 1, 1963, стр. 61, имеется неточность. Провод питания, идущий от сопротивлений R_{10} и R_{13} , должен быть соединен не с 5-й ножкой панели и цоколя, а с 4-й ножкой переходной колодки.