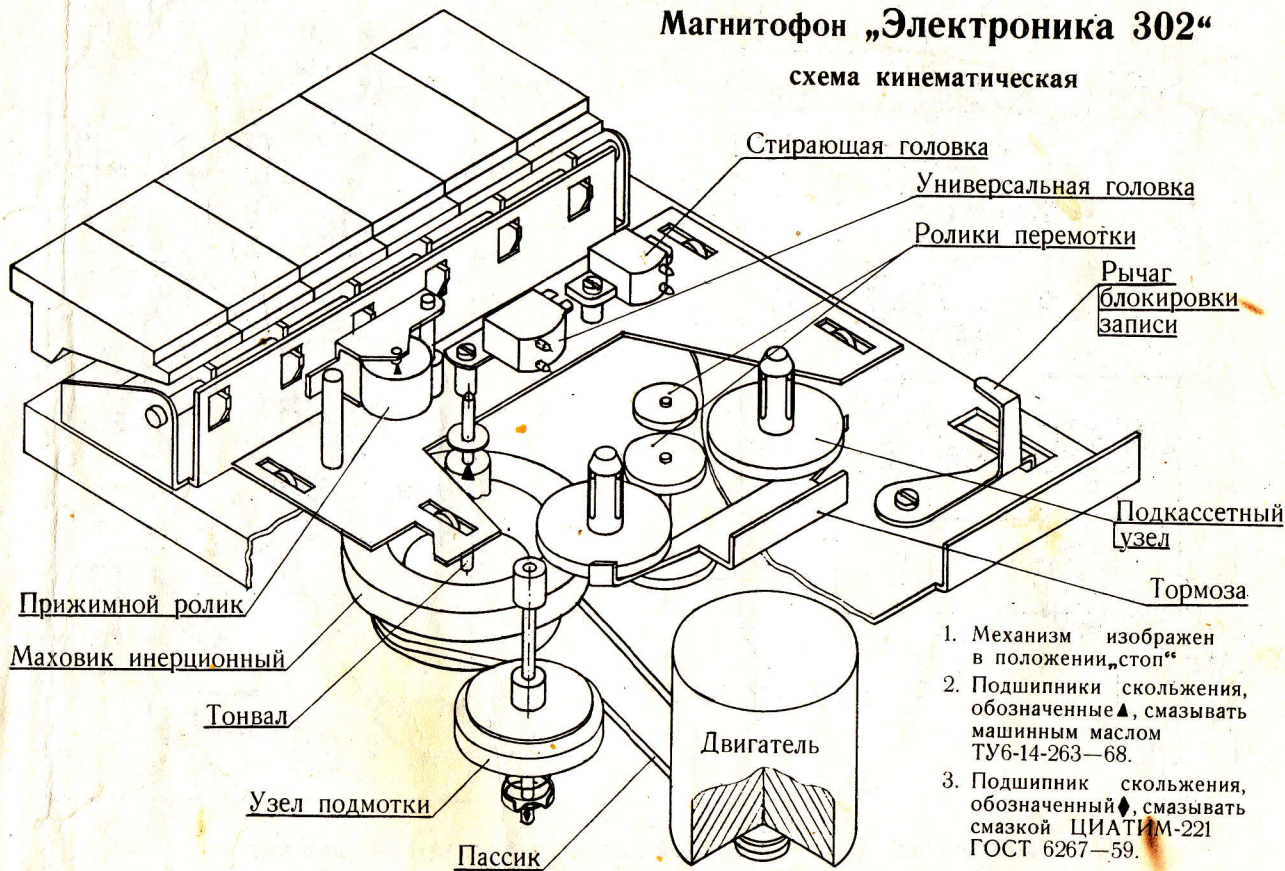
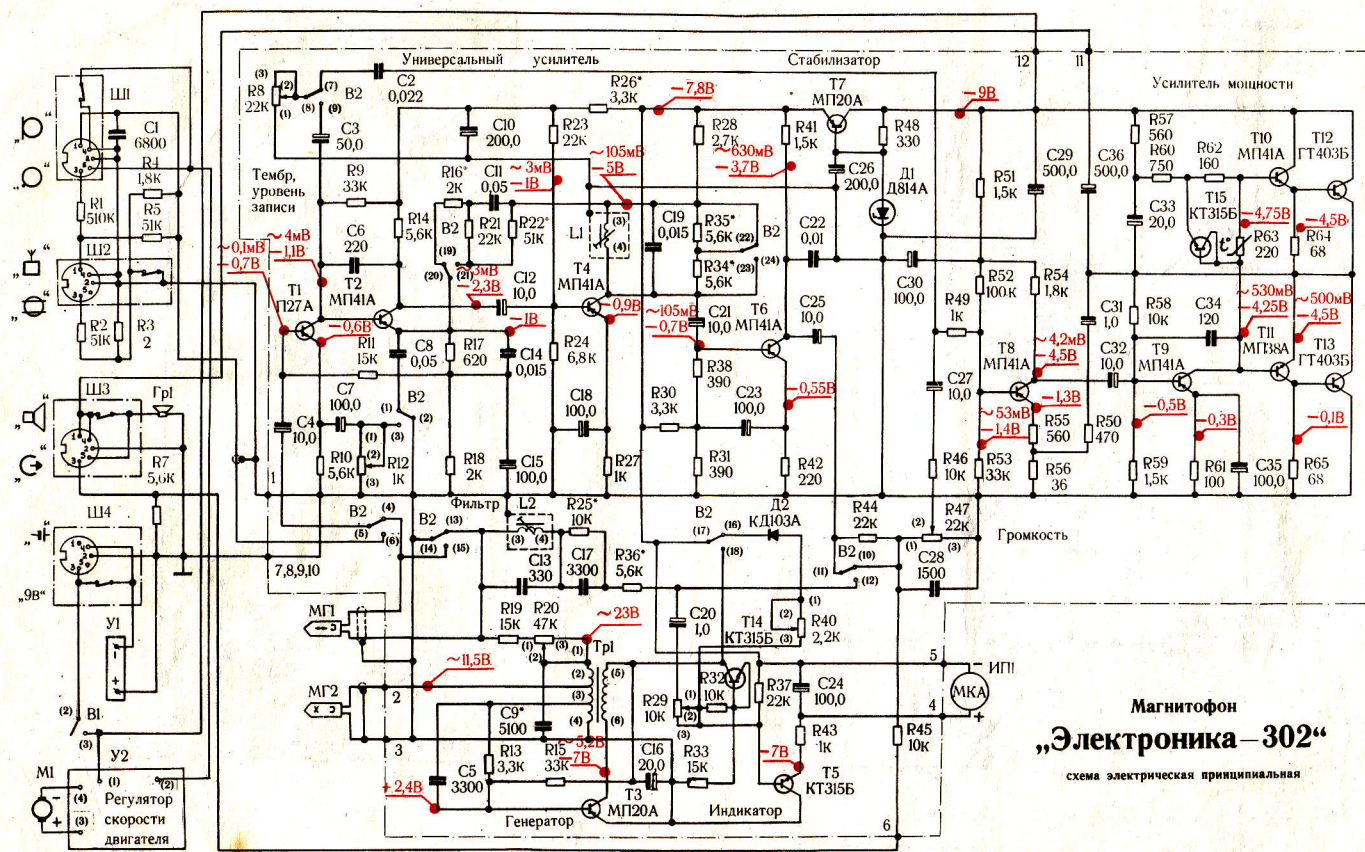


Магнитофон „Электроника 302“

схема кинематическая



1. Механизм изображен в положении „стоп“
2. Подшипники скольжения, обозначенные ▲, смазывать машинным маслом ТУ6-14-263—68.
3. Подшипник скольжения, обозначенный ◆, смазывать смазкой ЦИАТИМ-221 ГОСТ 6267—59.



Магнитофон
„Электроника-302“
 схема электрическая принципиальная

Резисторы

R8, R47 — СПЗ-46М
или — СПЗ-23а
R12, R20, — СПЗ-22а
R29, R40 — ММТ-136
R63 — МЛТ-0,125
Остальные — ВС-0,125

Конденсаторы

C1, C2, C14, C17, C19, C22 — БМ2
C8, C11 — МБМ
C5, C28, C34 — К10-7В
C6, C13 — КСО-1
C9 — ПМ-1
Остальные — К50-6

B1 — замыкатель 3.604.000

У1 — планка 3.660.206

M1 — электродвигатель МД-0,35-9-А

(М56NН, МНБ-SSD9L3)

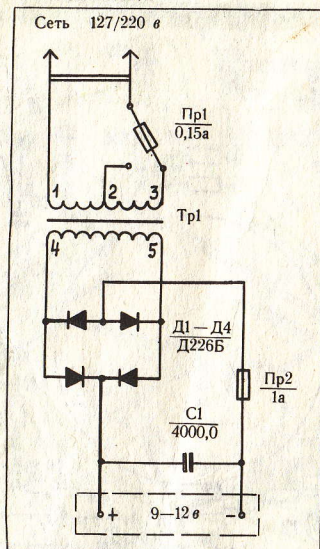
Пр1, Пр2 — предохранитель ПМ-0,15; ПМ-1

Ш1...Ш4 — розетка СГ-5Р

ИП1 — индикатор М476/1М

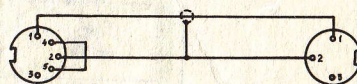
Переключатель В2 (типа П2К) в положении „Воспроизведение“, маркировка условная.

Блок питания

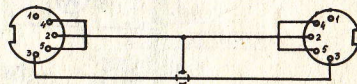


Соединительные кабели

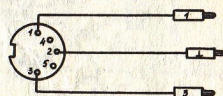
Цветной



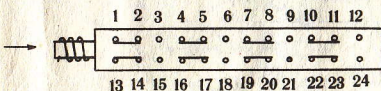
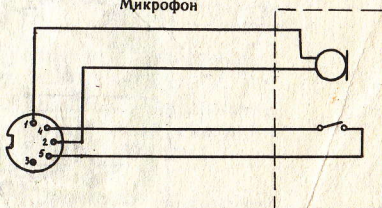
Черный



Кабель-переходник

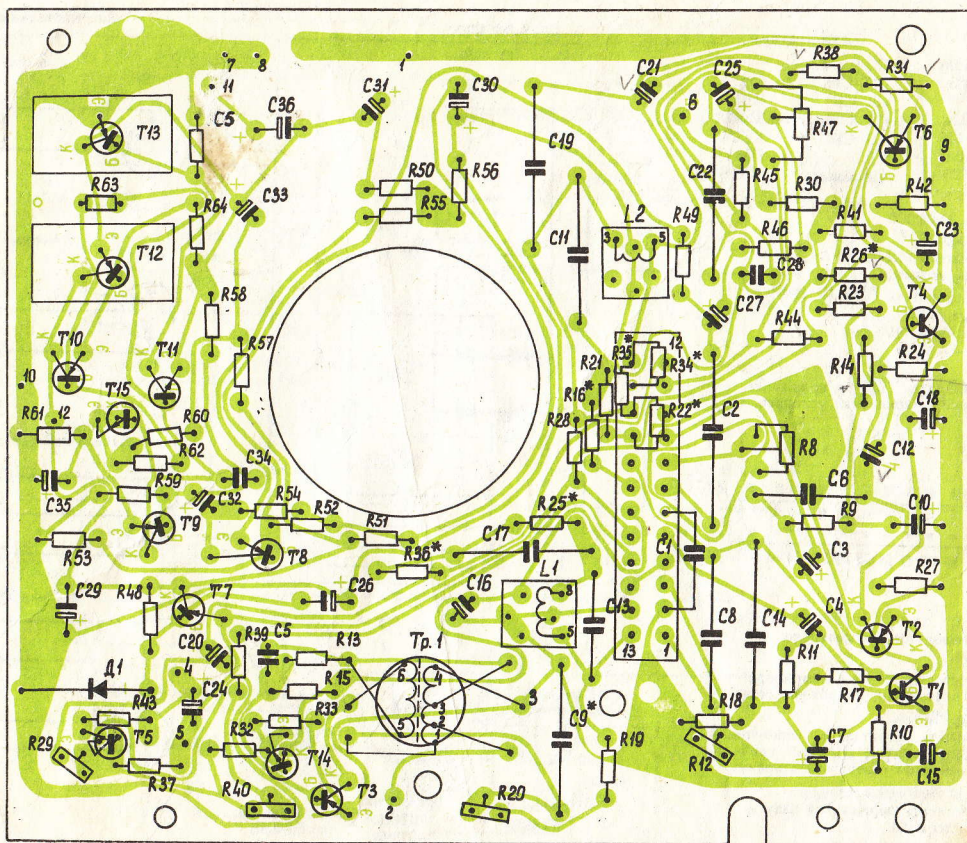


Микрофон



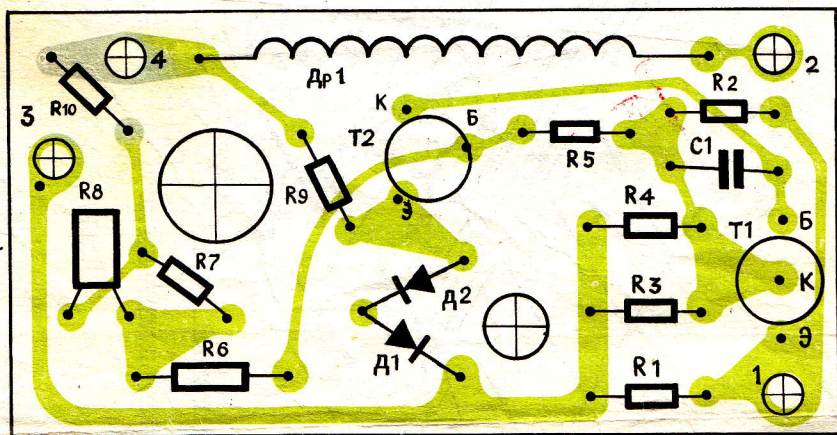
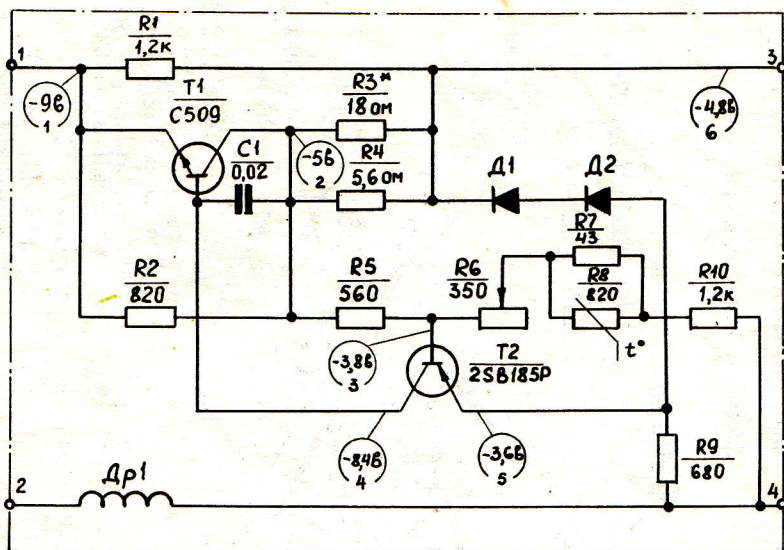
1. Измерения производятся относительно „+“ источника тока.
2. Напряжения постоянного тока измеряются вольтметром с внутренним сопротивлением не менее 20000 ом/в.
3. Измерения режимов усилителя по переменному току производят в режиме „Запись“ прибором ВЗ-13 при отключенном генераторе стирания.
4. Для отключения генератора стирания необходимо соединить перемычкой базу и эмиттер транзистора Т3.
5. Значения напряжений могут отличаться от величин, указанных в схеме на $\pm 20\%$.





РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ УСИЛИТЕЛЯ МАГНИТОФОНА
«ЭЛЕКТРОНИКА-302»

Принципиальная схема и печатная плата стабилизатора скорости электродвигателя М56НН



Принципиальная схема и печатная плата стабилизатора скорости
электродвигателя МНЭ-5SD9У3

