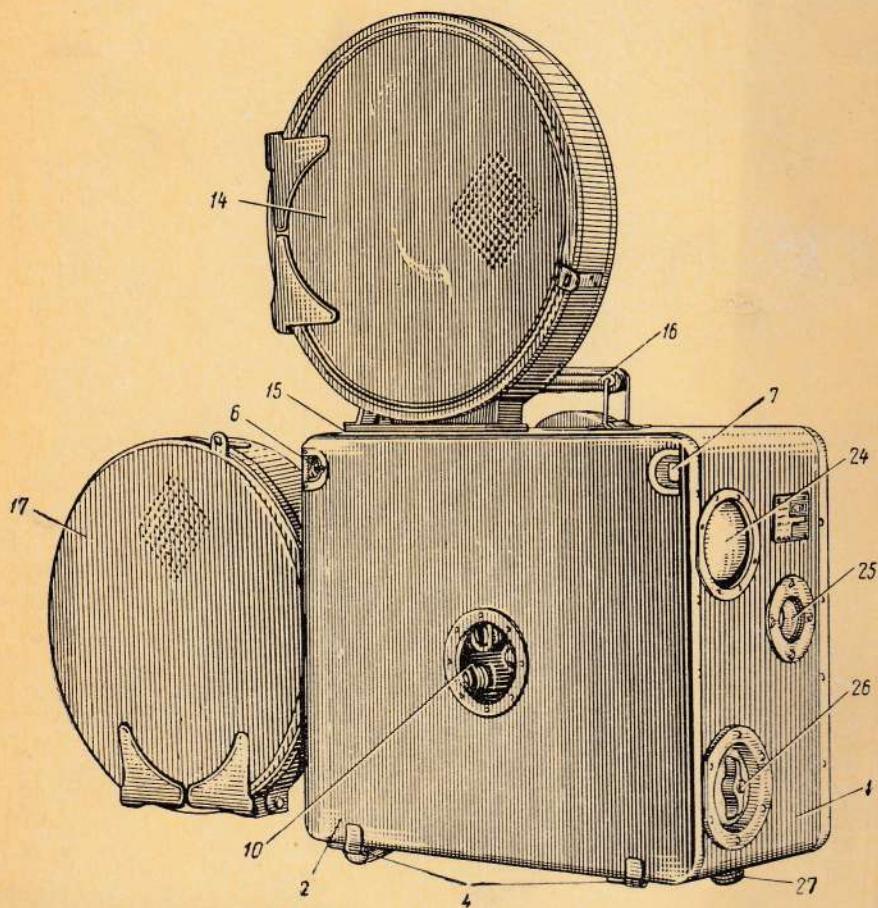
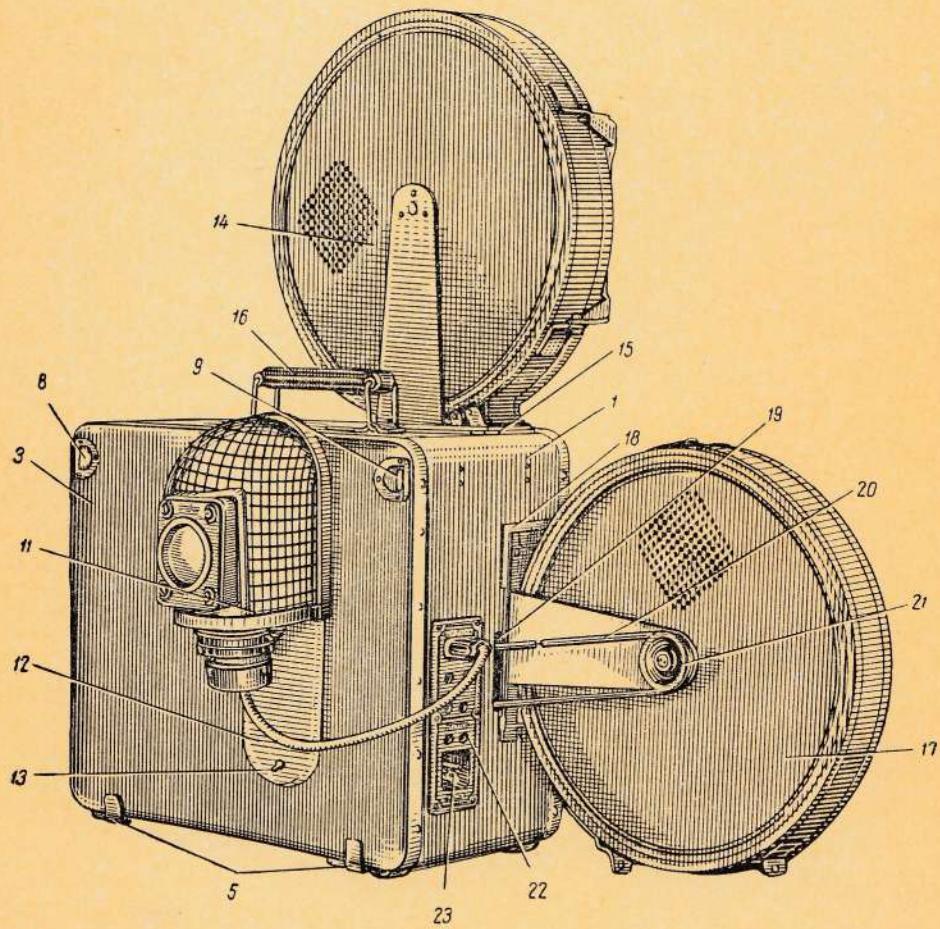


**ЛИСТ 1. КИНОПРОЕКТОР К-101**  
**общий вид**



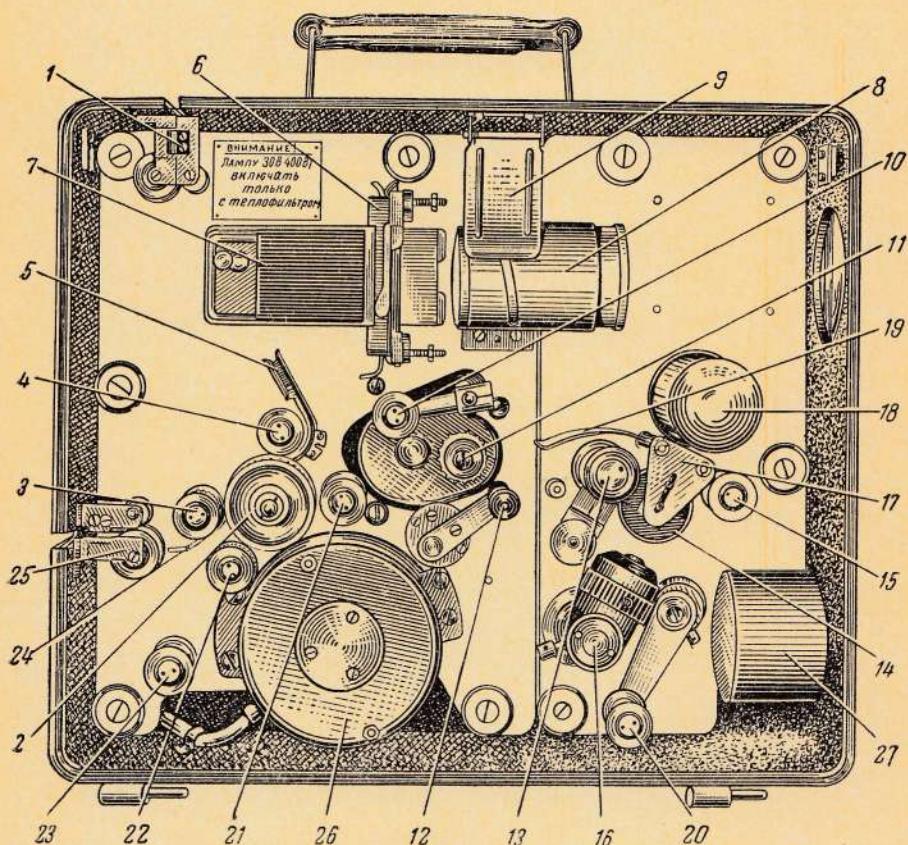
## ЛИСТ 2. КИНОПРОЕКТОР К-101

общий вид



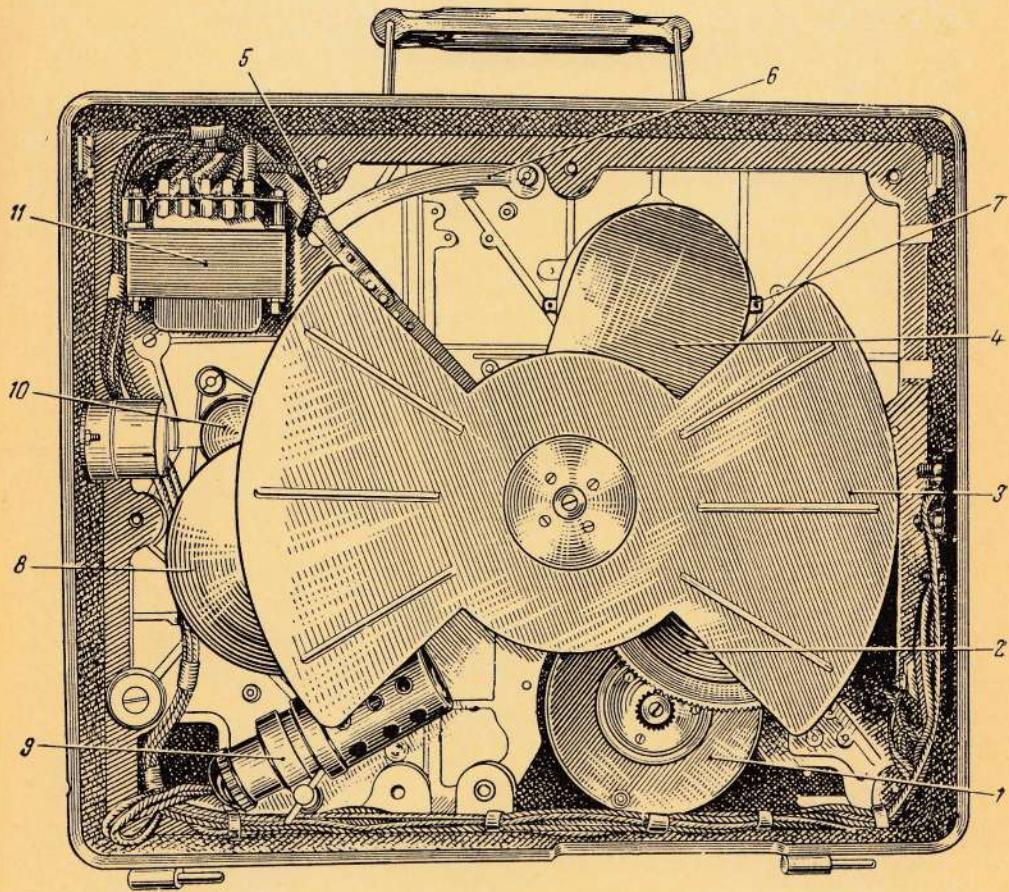
## ЛИСТ 3. КИНОПРОЕКТОР К-101

вид с рабочей стороны

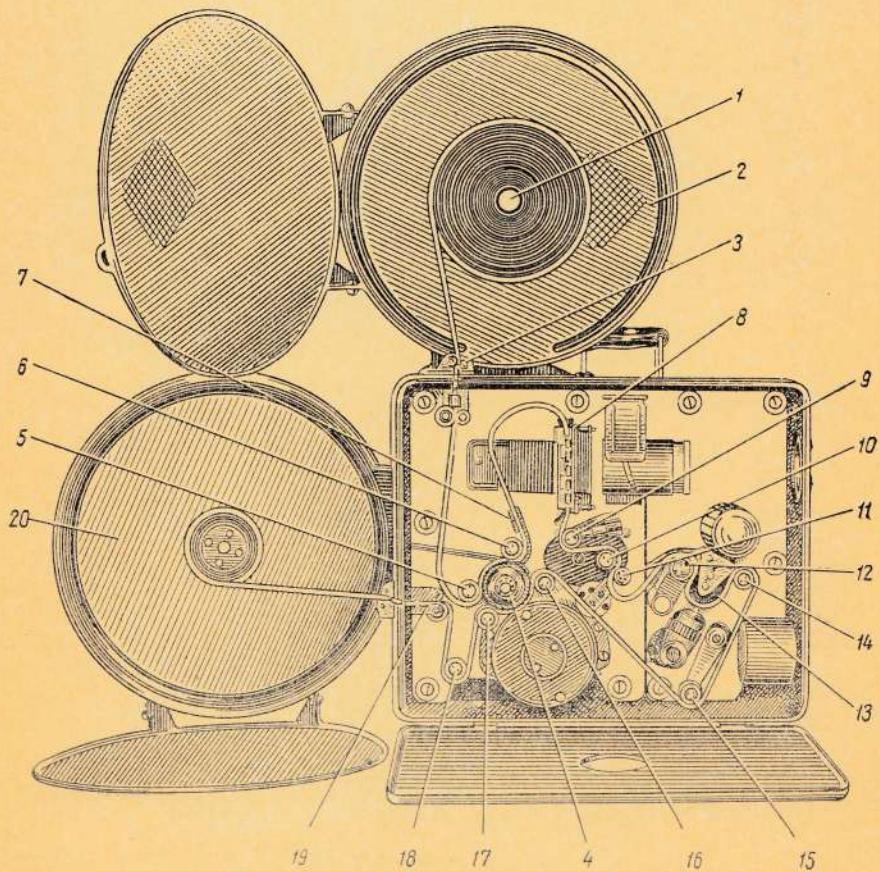


## ЛИСТ 4. КИНОПРОЕКТОР К-101

вид со стороны механизма передач

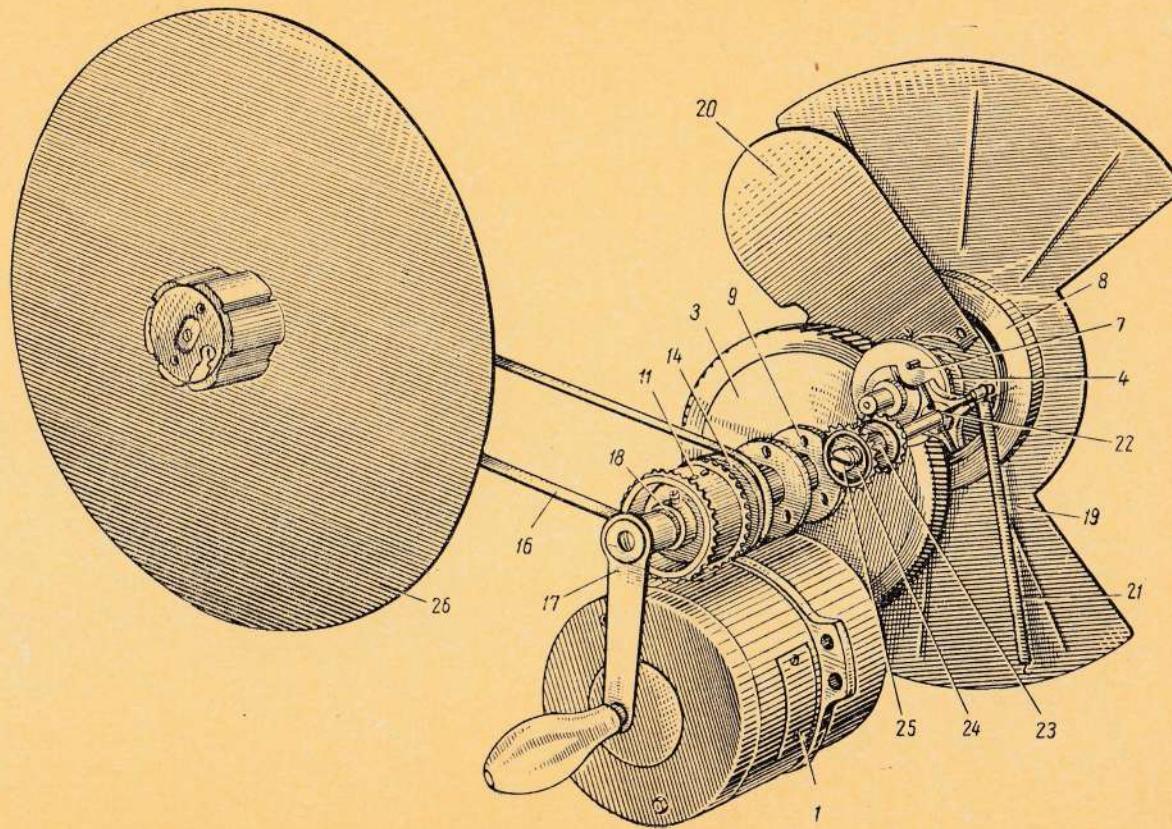


**ЛИСТ 5. СХЕМА ДВИЖЕНИЯ ФИЛЬМА  
В КИНОПРОЕКТОРЕ К-101**

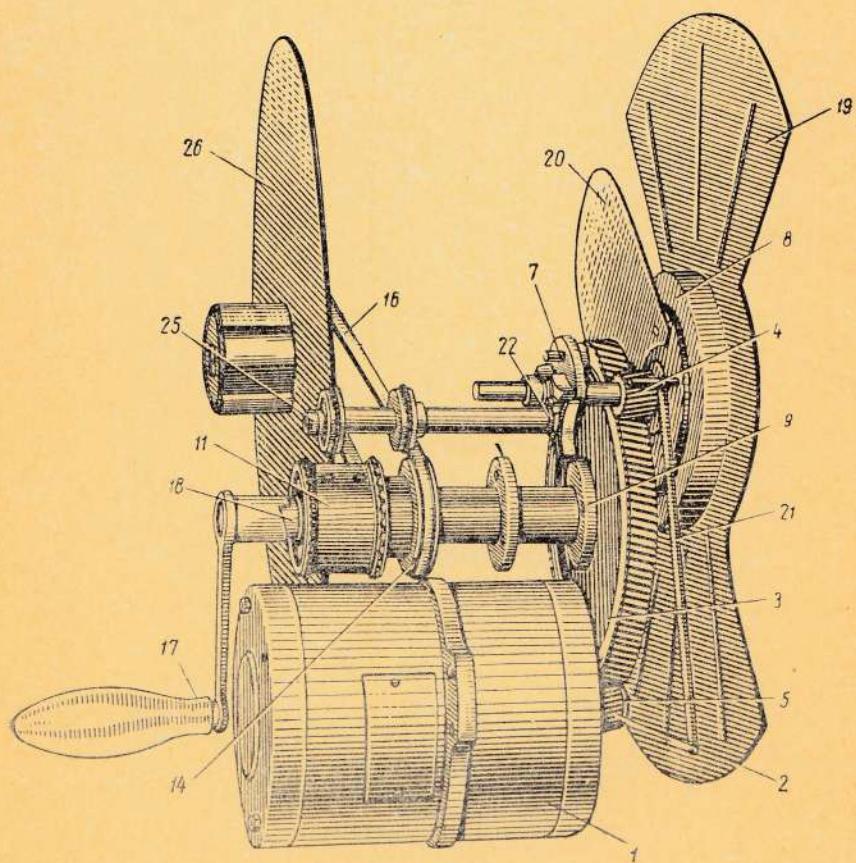


## ЛИСТ 6. МЕХАНИЗМ КИНОПРОЕКТОРА К-101

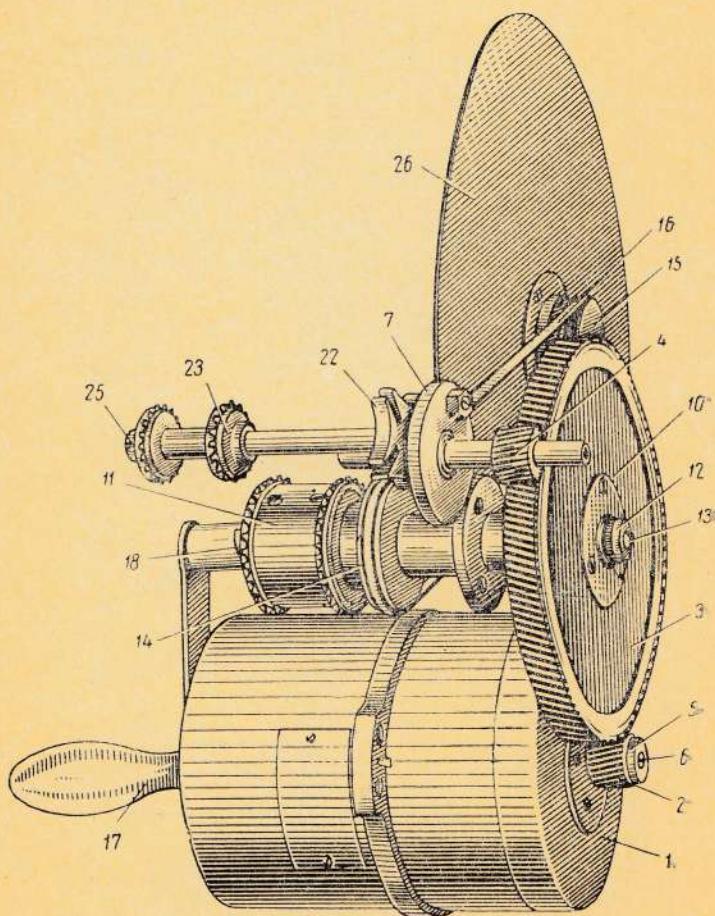
вид с рабочей стороны



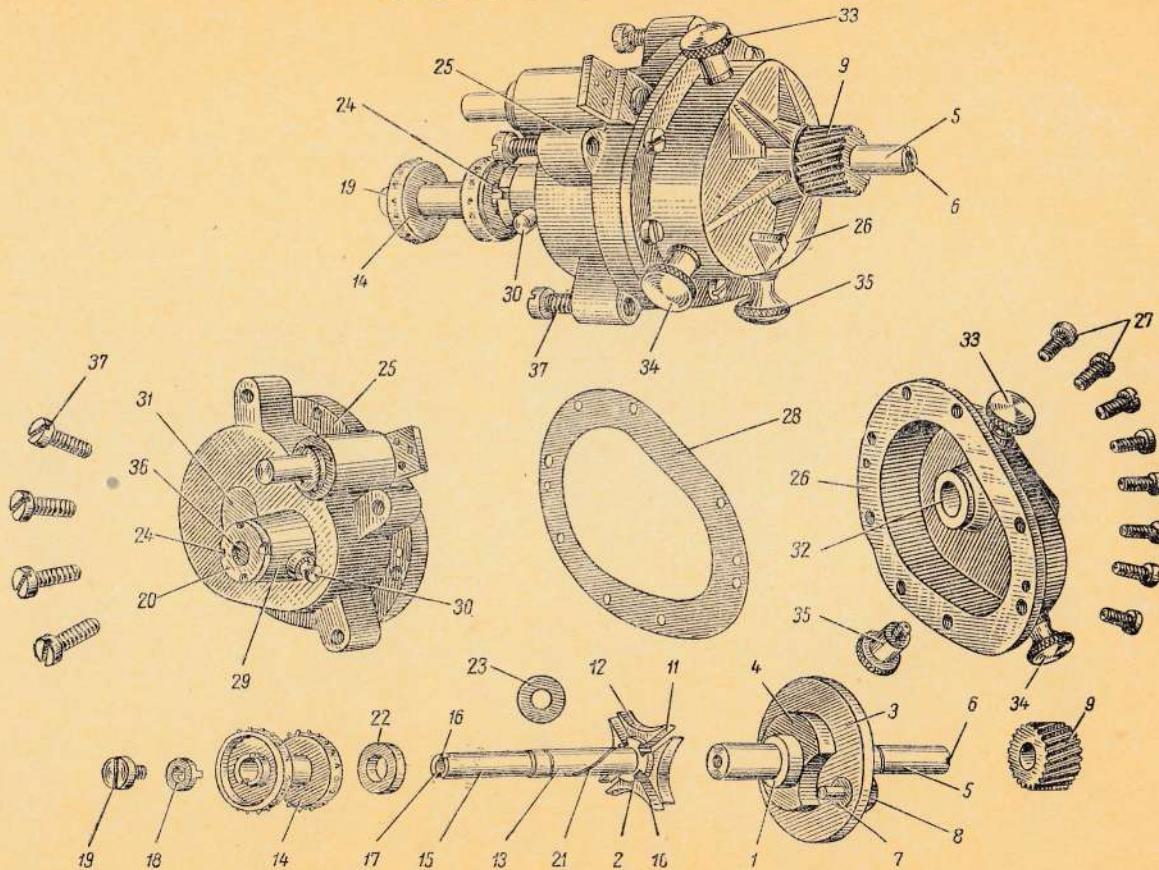
**ЛИСТ 7. МЕХАНИЗМ КИНОПРОЕКТОРА К-101**  
вид со стороны объектива



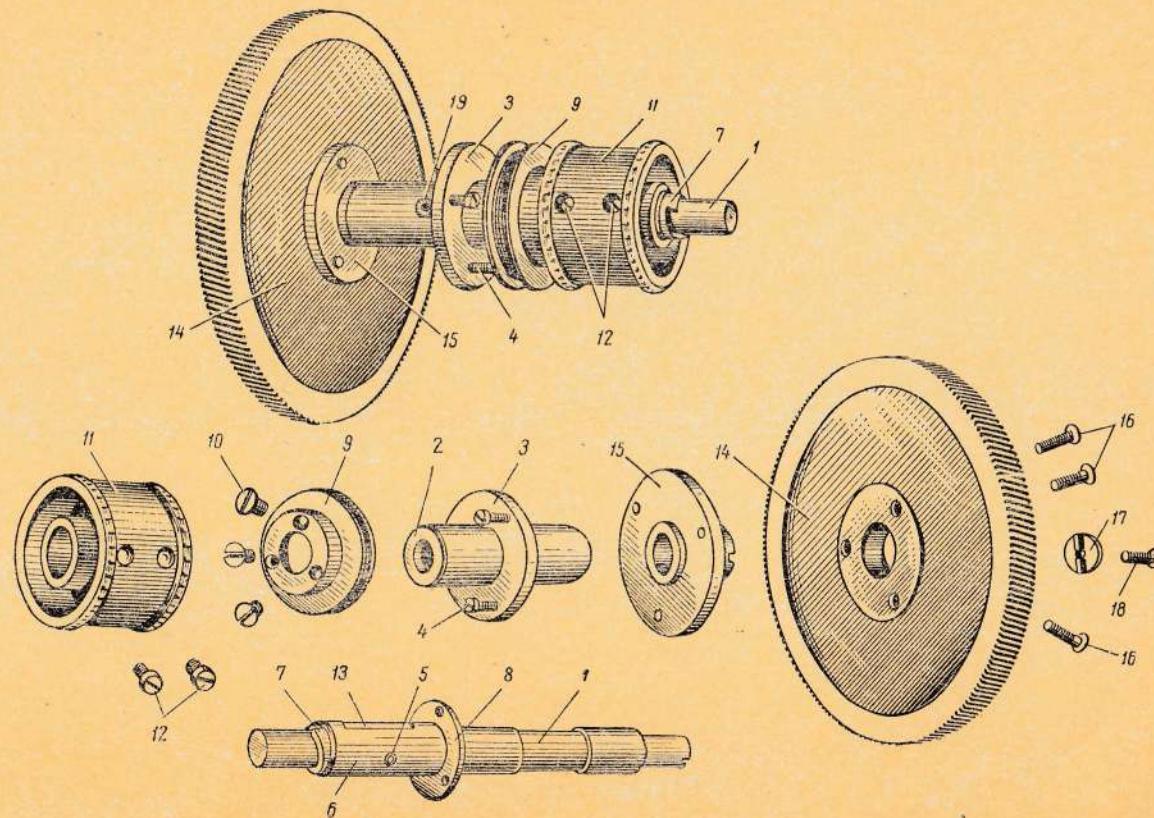
**ЛИСТ 8. МЕХАНИЗМ КИНОПРОЕКТОРА К-101**  
вид со стороны обтюратора



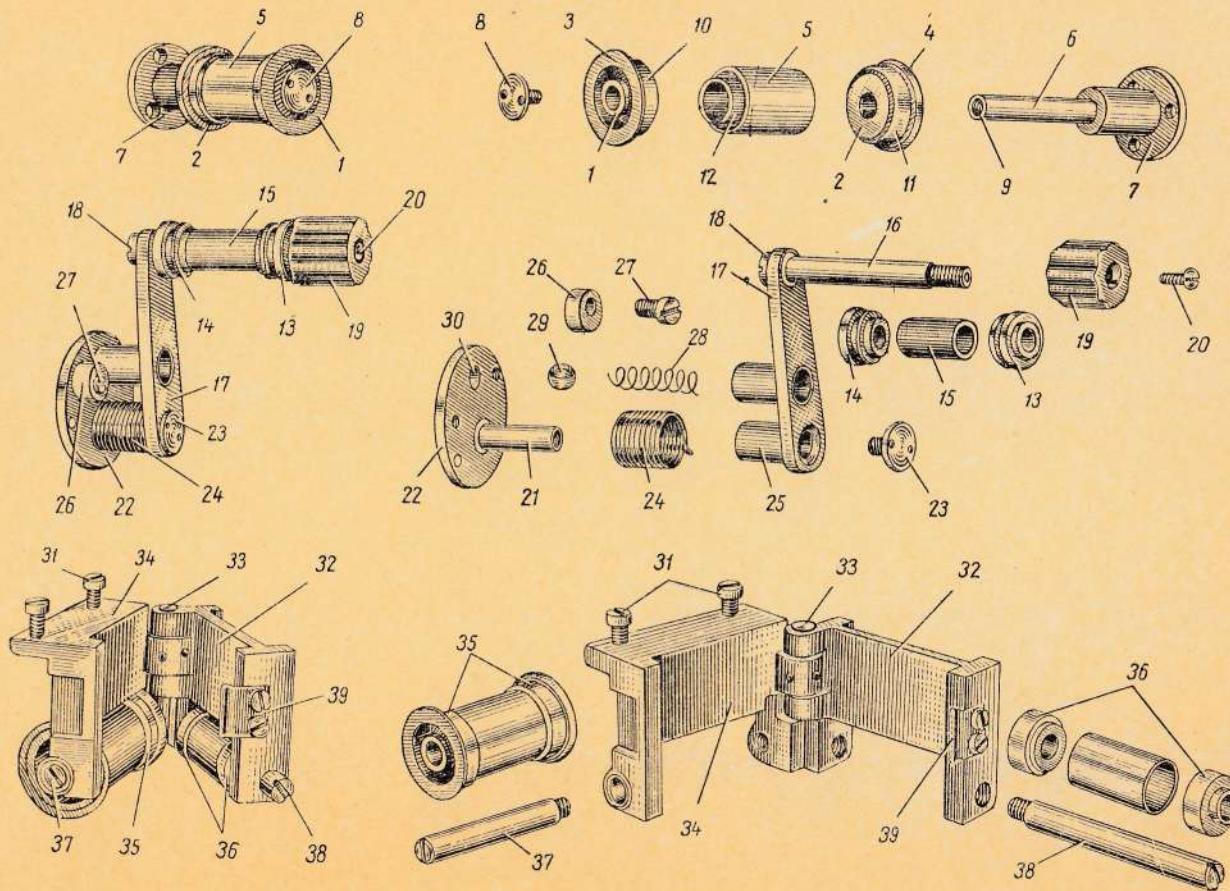
ЛИСТ 9. МАЛЬТИЙСКАЯ СИСТЕМА  
КИНОПРОЕКТОРА К-101



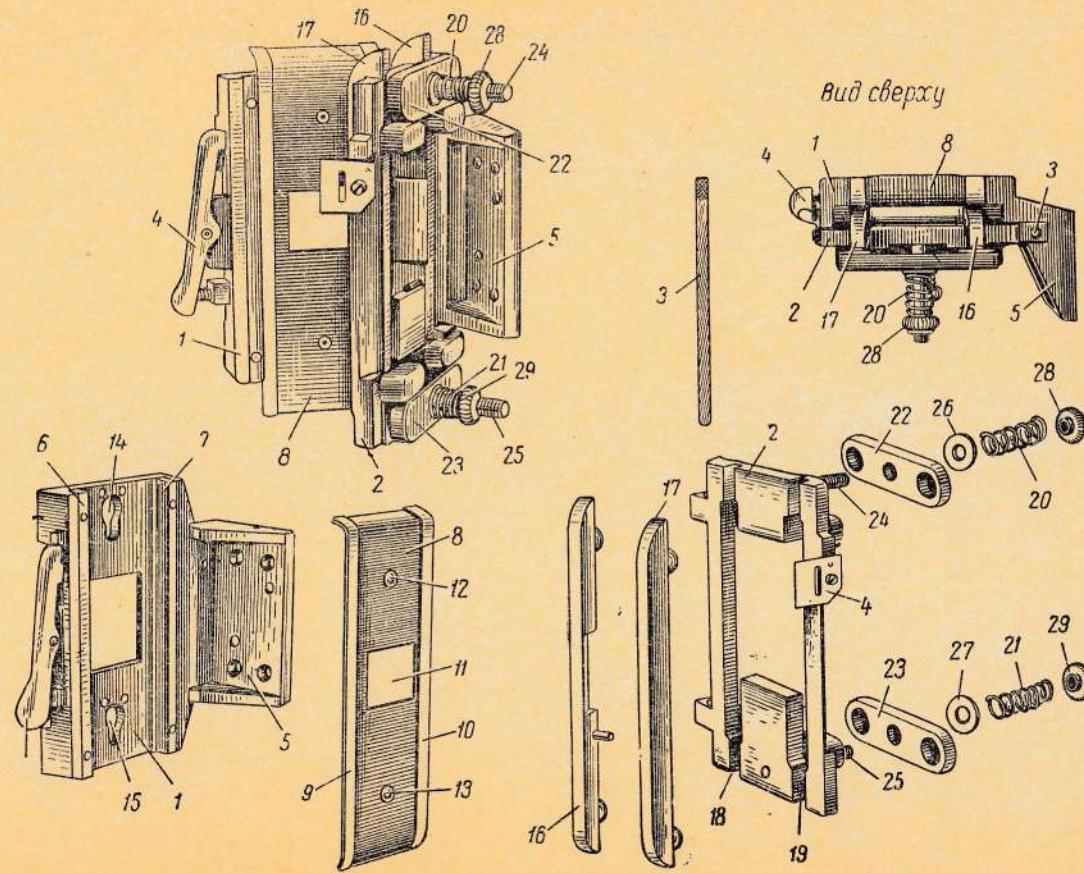
ЛИСТ 10. УЗЕЛ КОМБИНИРОВАННОГО БАРАБАНА  
КИНОПРОЕКТОРА К-101



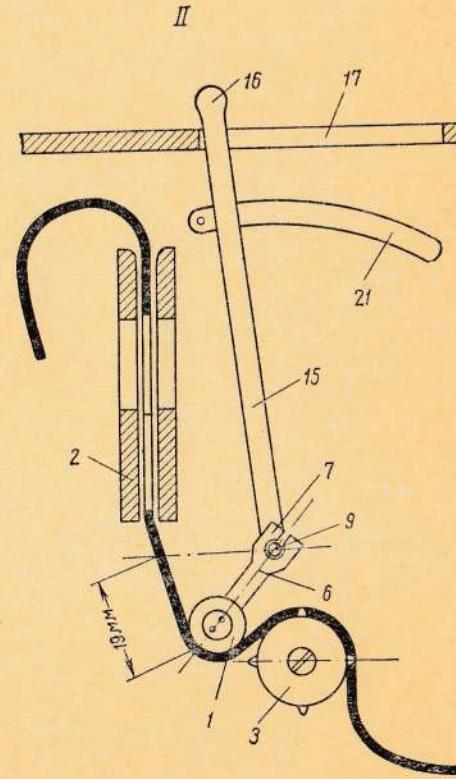
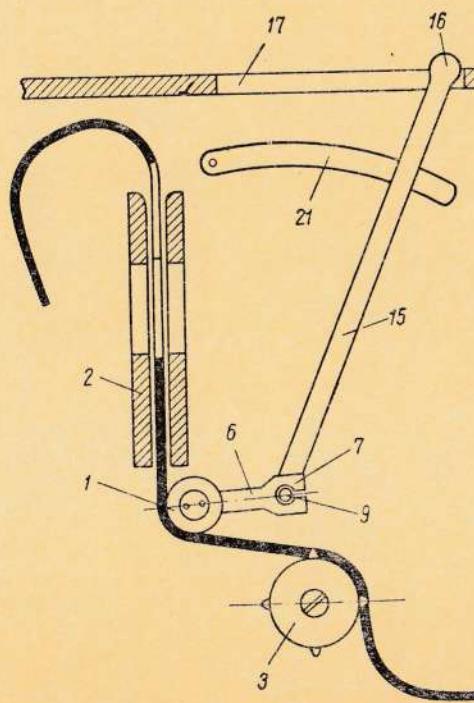
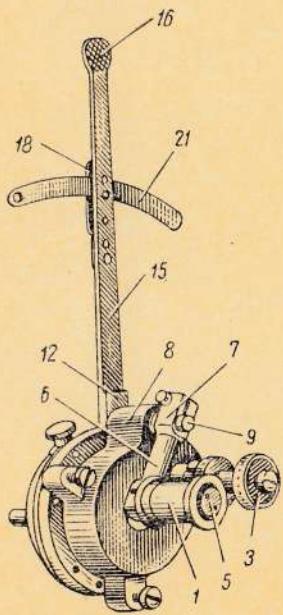
ЛИСТ 11. РОЛИКИ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КАНАЛЫ  
КИНОПРОЕКТОРА К-101



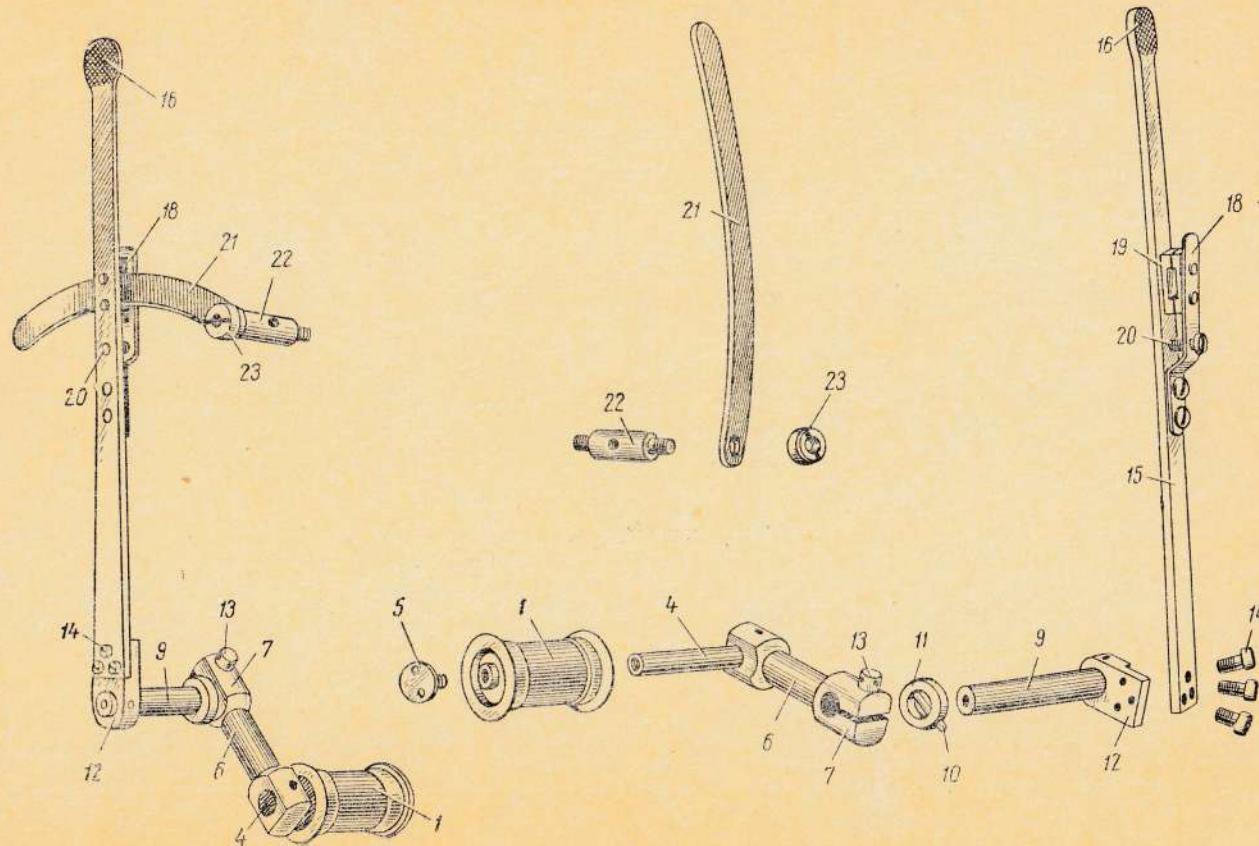
ЛИСТ 12. ФИЛЬМОВЫЙ КАНАЛ КИНОПРОЕКТОРА К-101



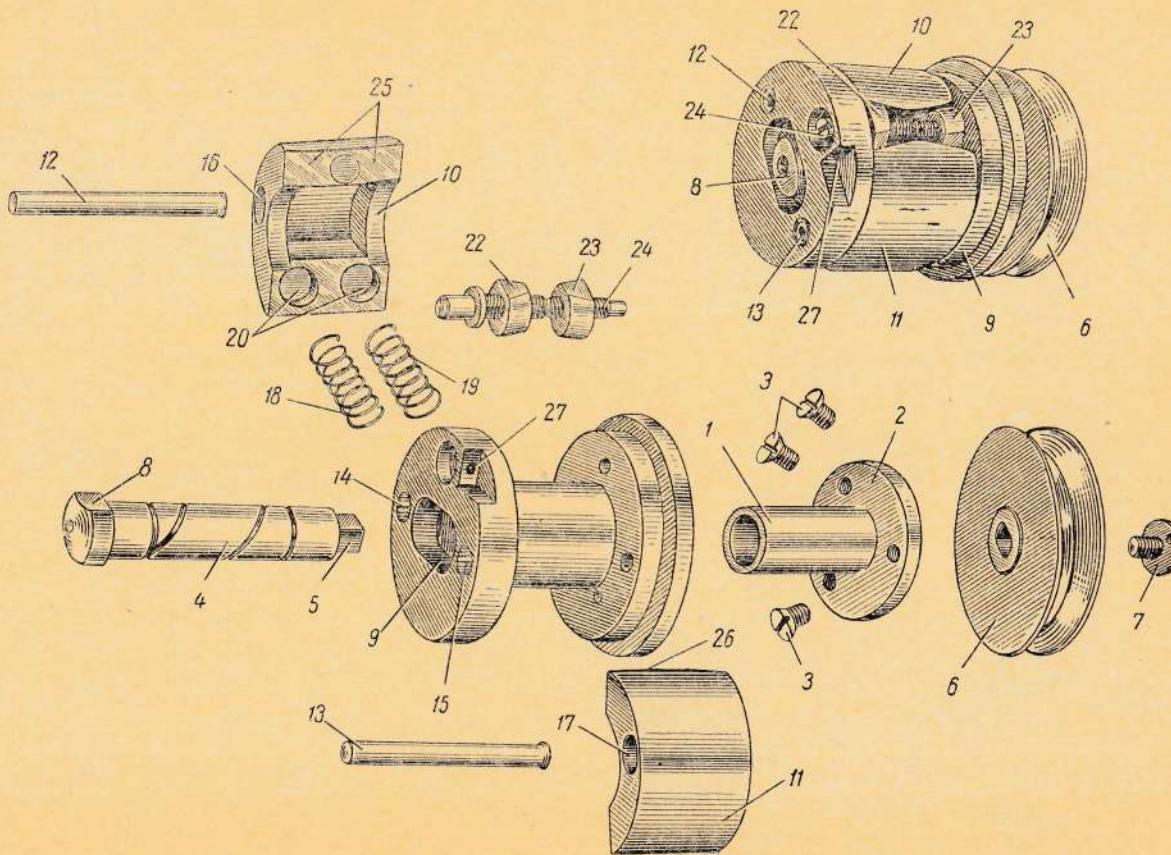
ЛИСТ 13. МЕХАНИЗМ УСТАНОВКИ ҚАДРА В РАМКУ  
В КИНОПРОЕКТОРЕ К-101



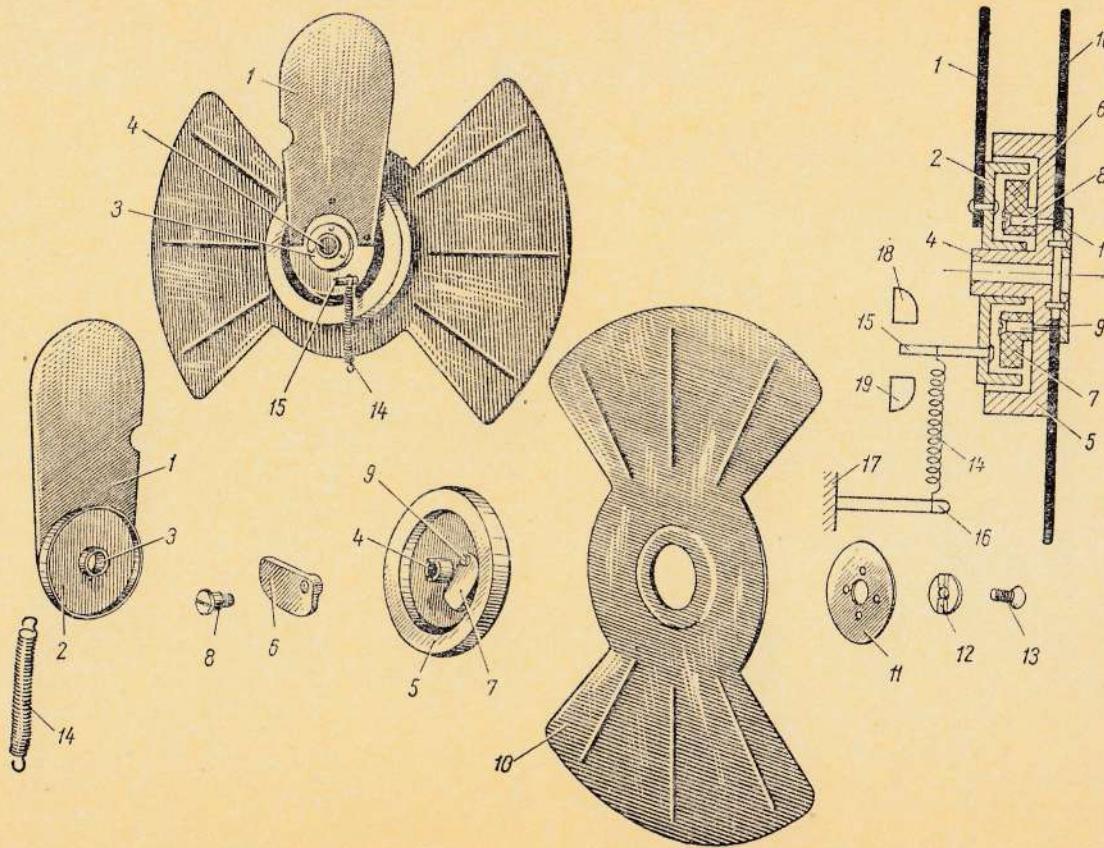
ЛИСТ 14. МЕХАНИЗМ УСТАНОВКИ КАДРА В РАМКУ  
В КИНОПРОЕКТОРЕ К-101, ЕГО ДЕТАЛИ



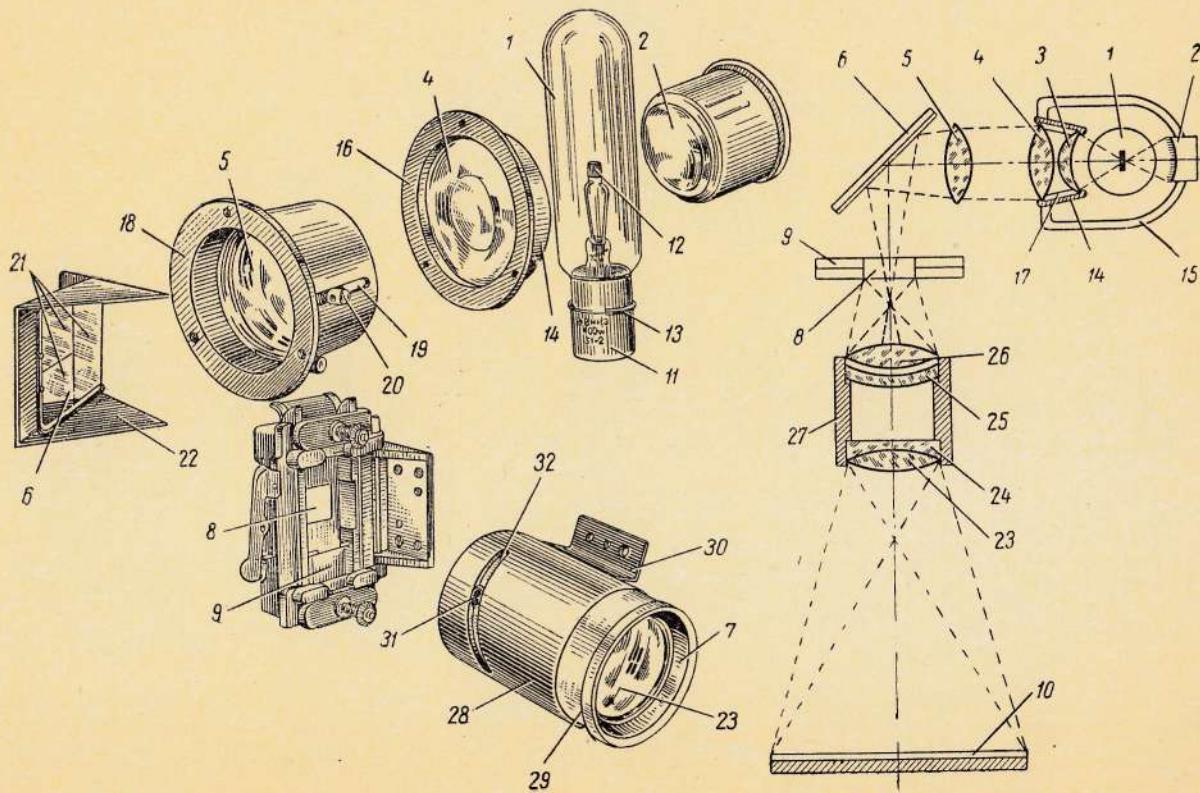
ЛИСТ 15. НАМАТЫВАТЕЛЬ КИНОПРОЕКТОРА К-101



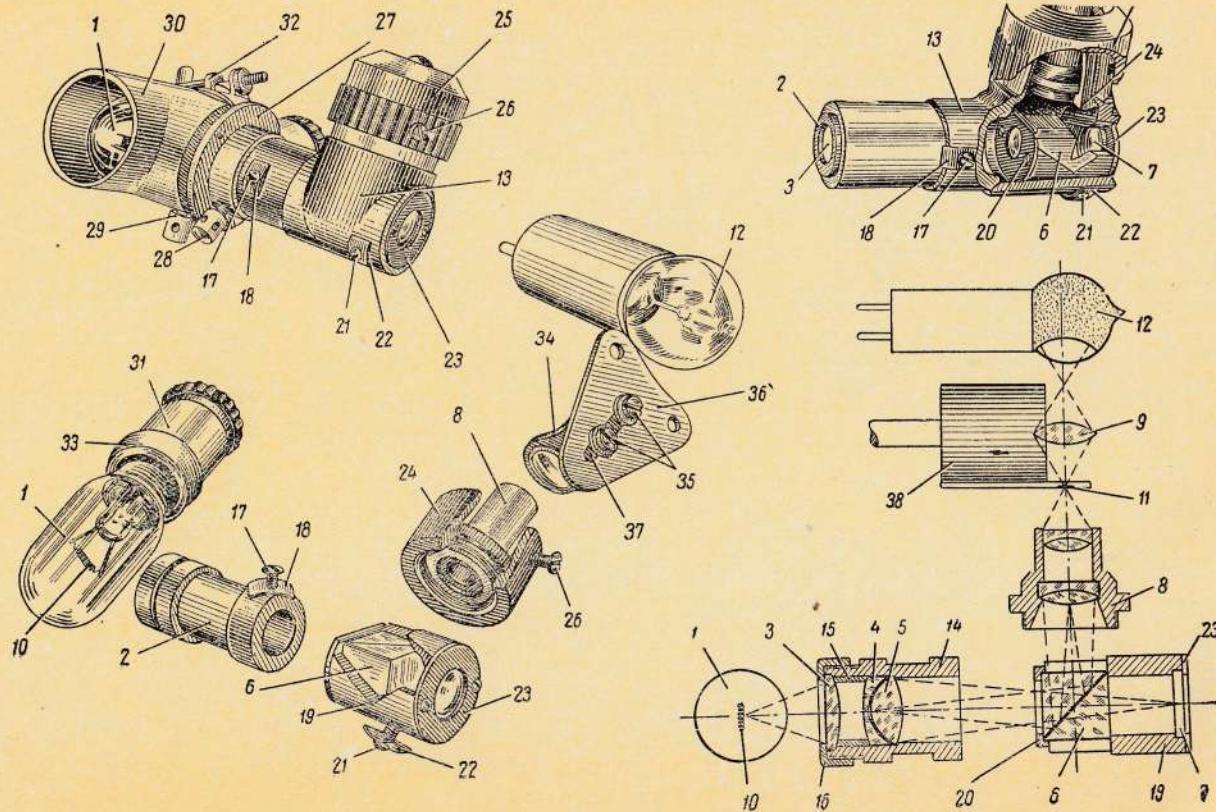
ЛИСТ 16. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАСЛОНКА КИНОПРОЕКТОРА К-101



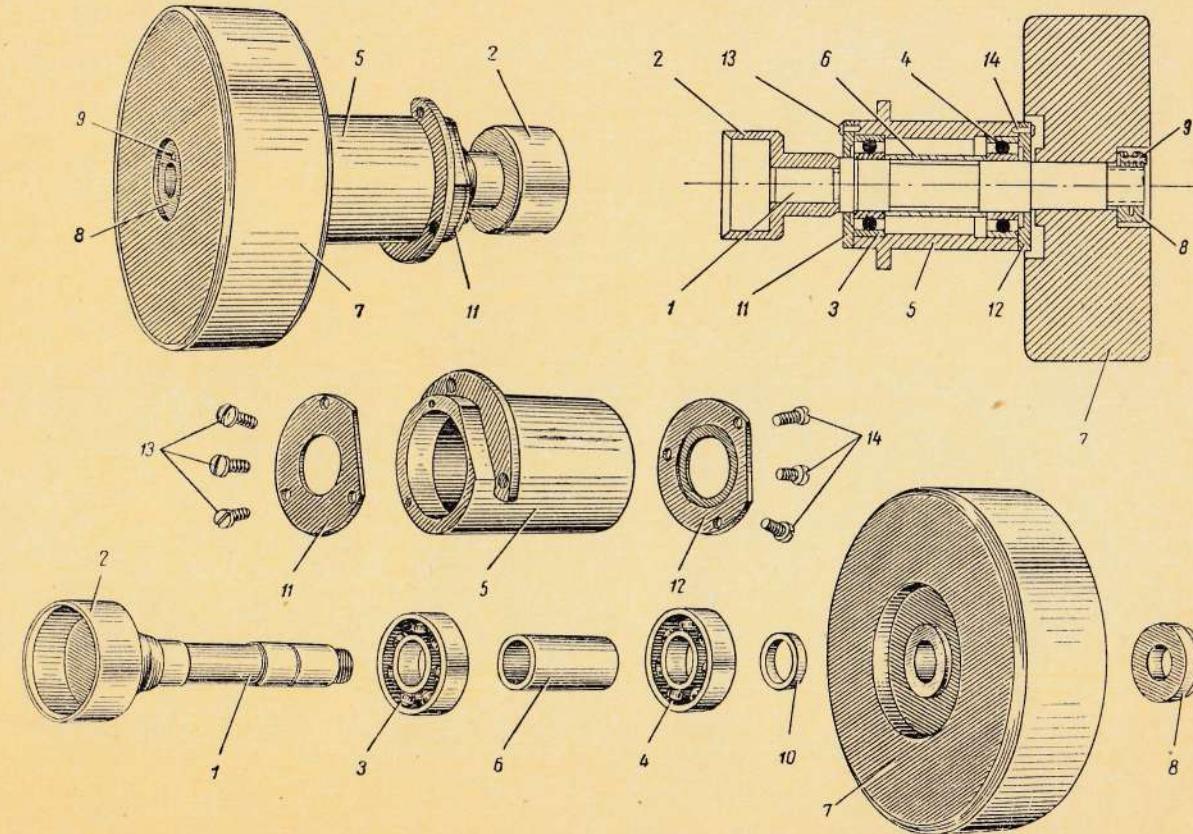
ЛИСТ 17. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ И ПРОЕКЦИОННАЯ СИСТЕМА  
КИНОПРОЕКТОРА К-101



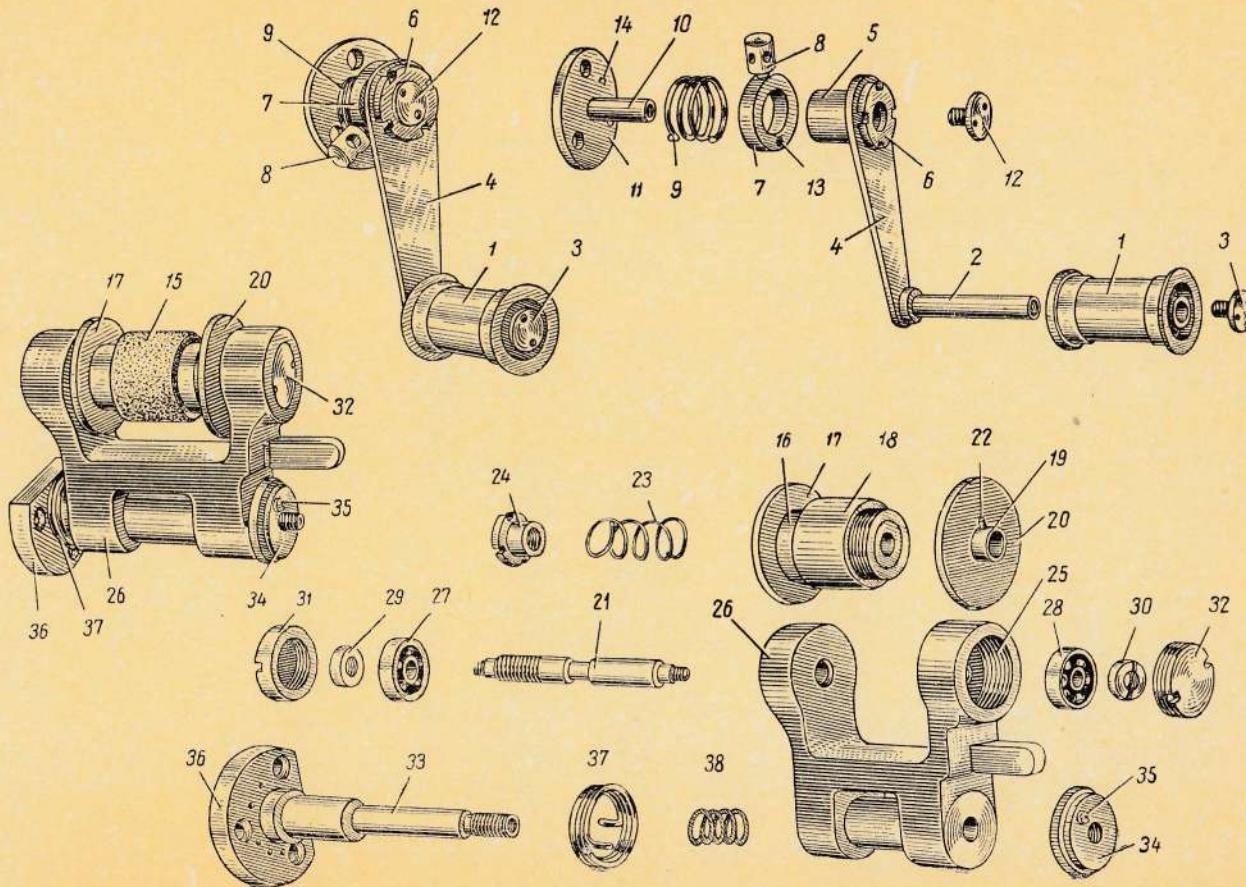
ЛИСТ 18. ЧИТАЮЩАЯ ОПТИКА КИНОПРОЕКТОРА К-101



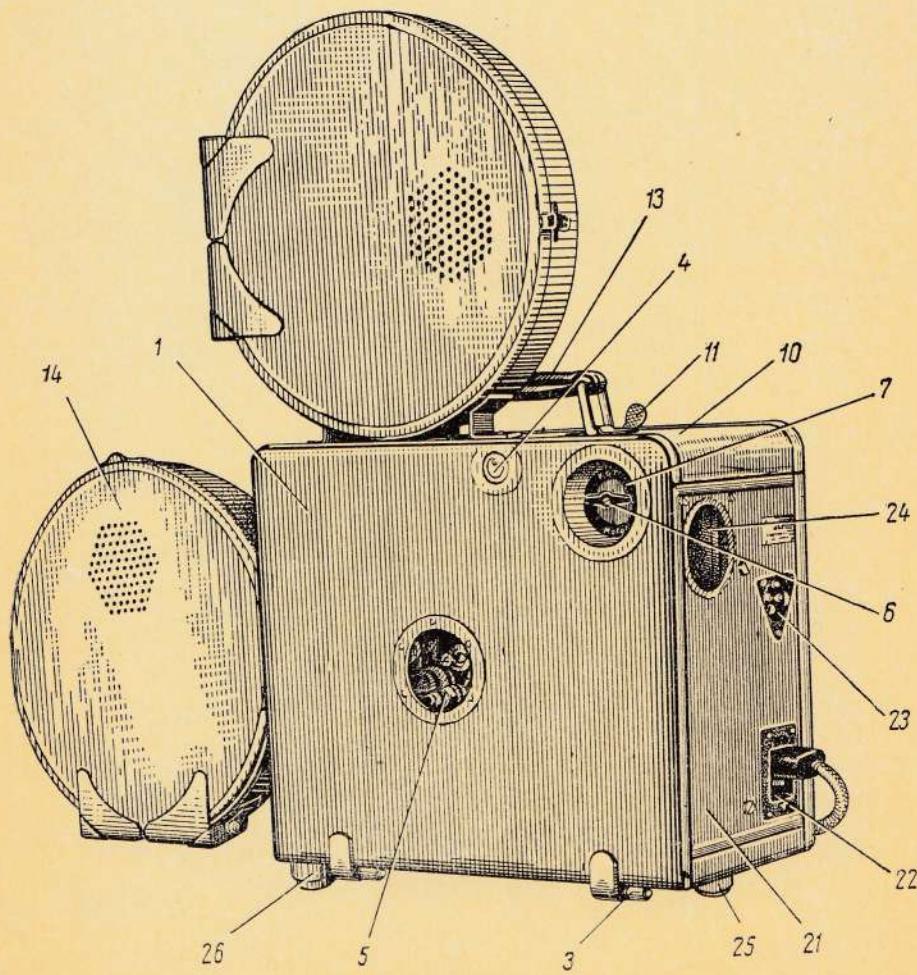
## ЛИСТ 19. СТАБИЛИЗАТОР СКОРОСТИ КИНОПРОЕКТОРА К-101



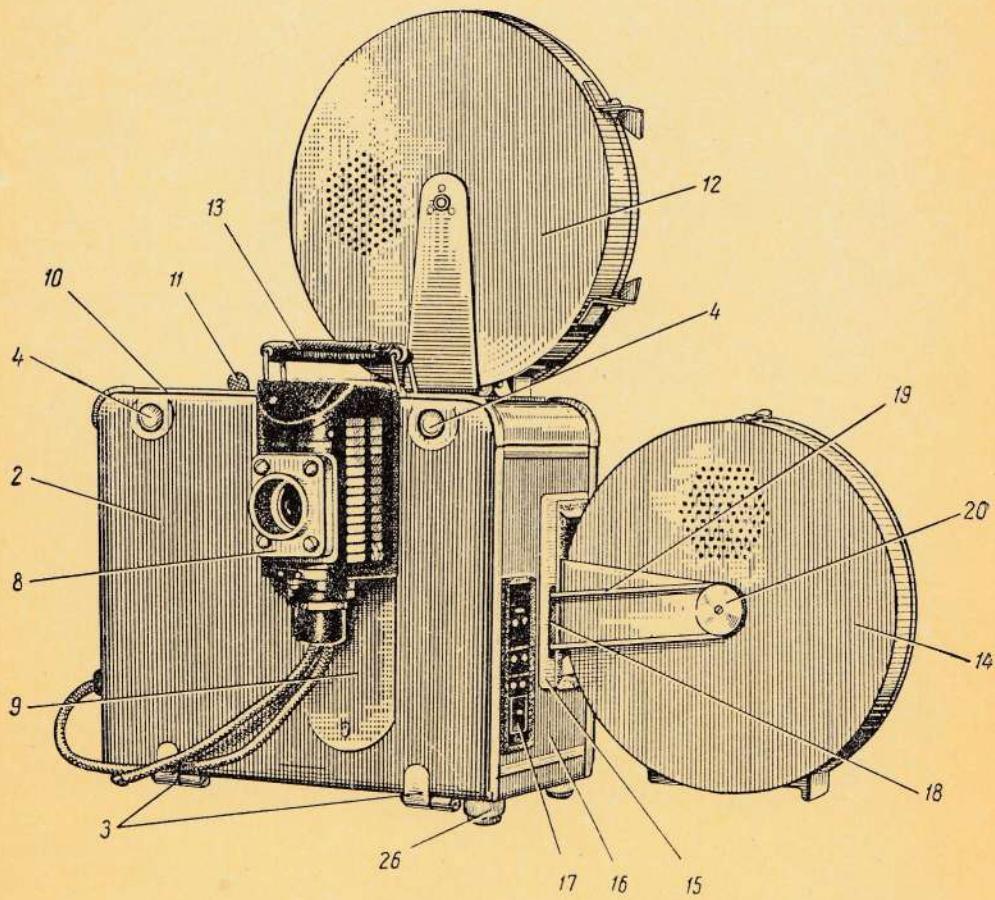
ЛИСТ 20. ПРУЖИНЯЩИЙ И ПРИЖИМНОЙ ФЕТРОВЫЙ РОЛИКИ  
КИНОПРОЕКТОРА К-101



**ЛИСТ 21. КИНОПРОЕКТОР К-301**  
**общий вид**

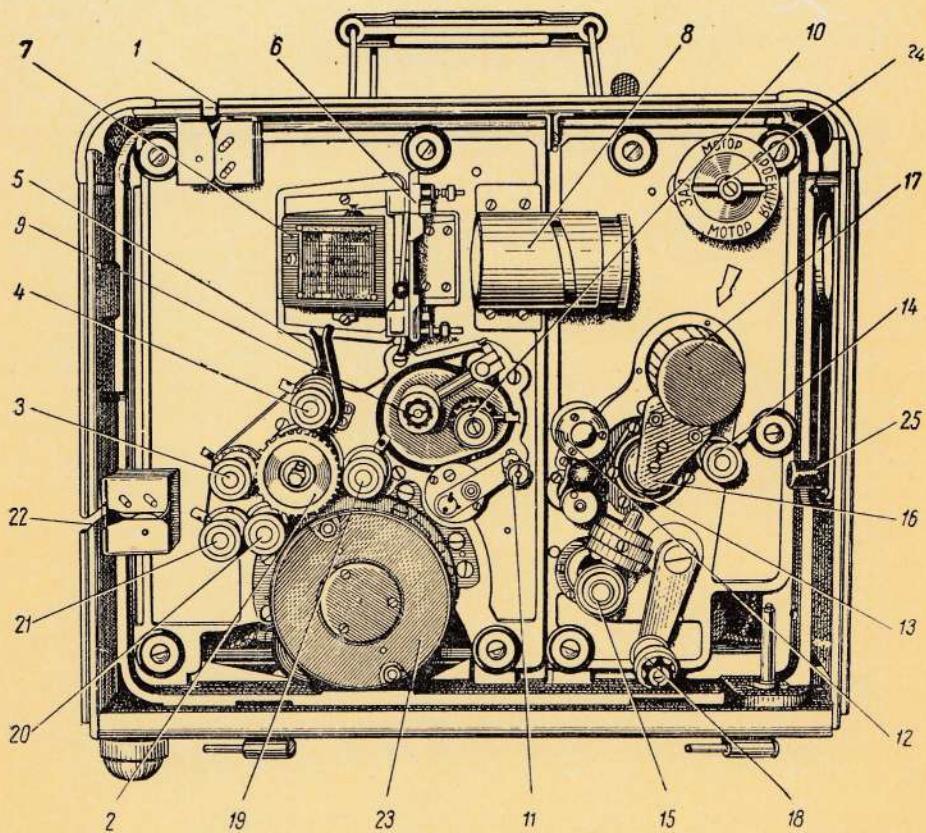


**ЛИСТ 21. КИНОПРОЕКТОР К-301**  
**общий вид**



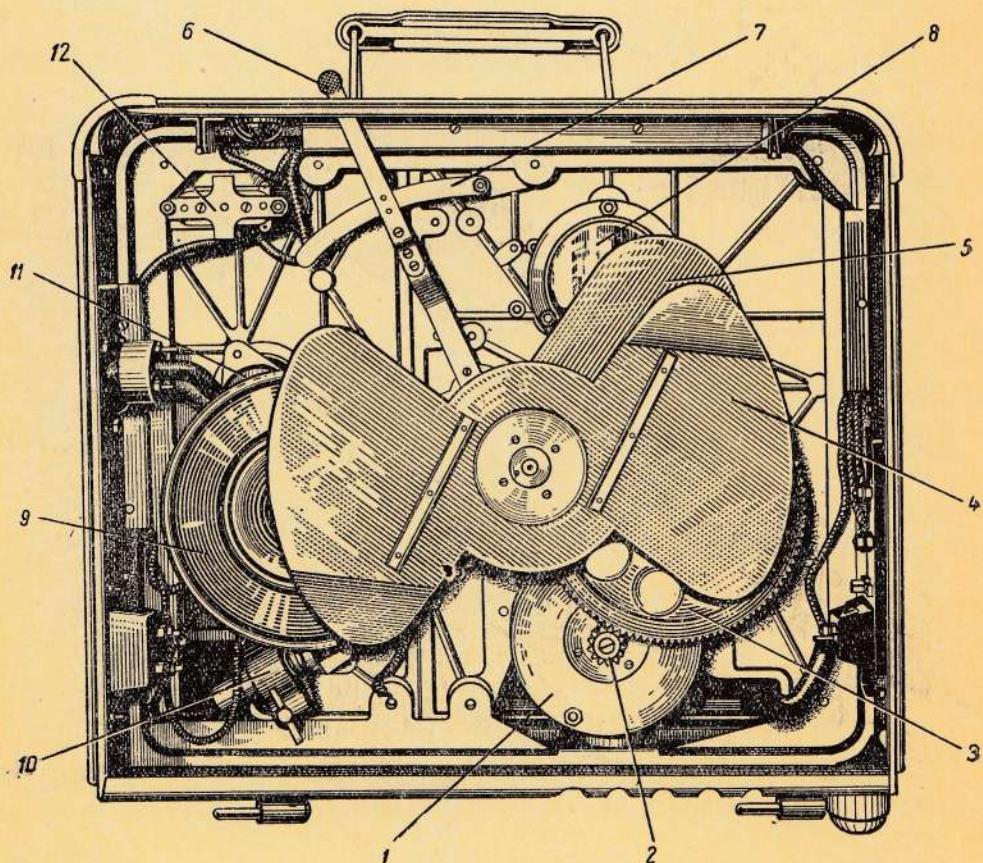
## ЛИСТ 23. КИНОПРОЕКТОР К-301

вид с рабочей стороны

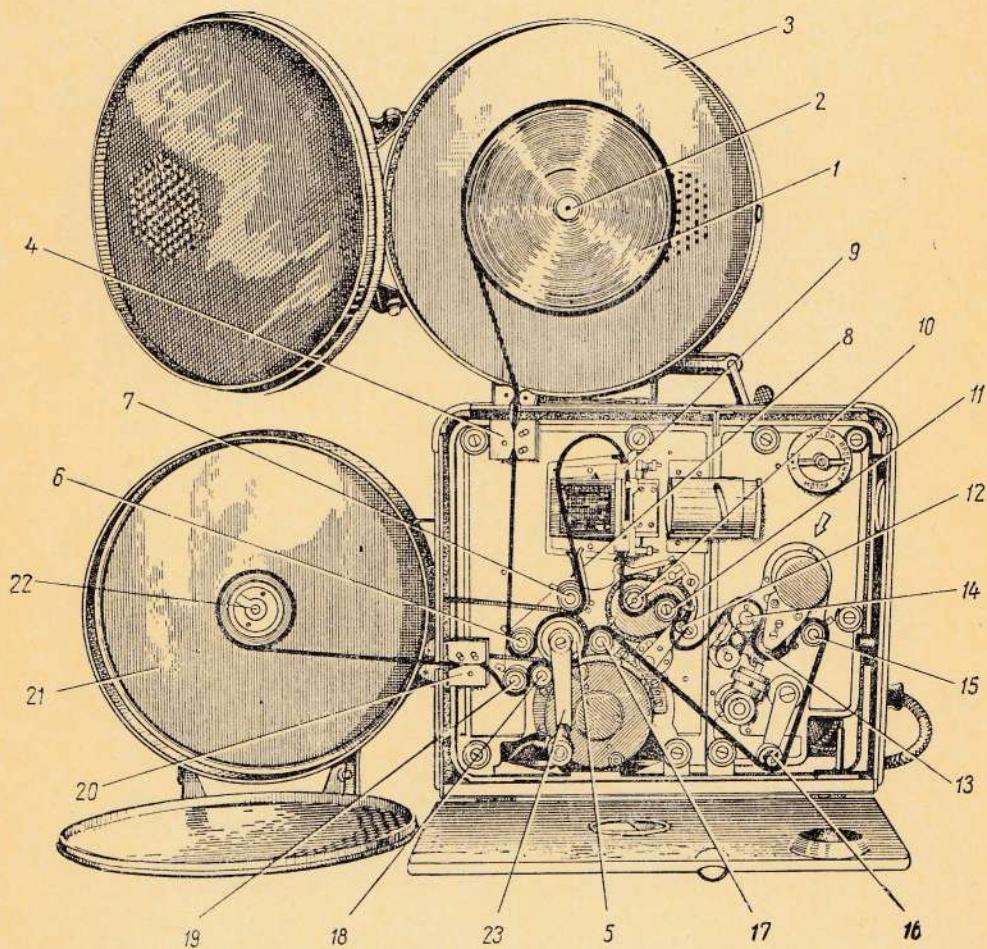


## ЛИСТ 24. КИНОПРОЕКТОР К-301

вид со стороны механизма передач

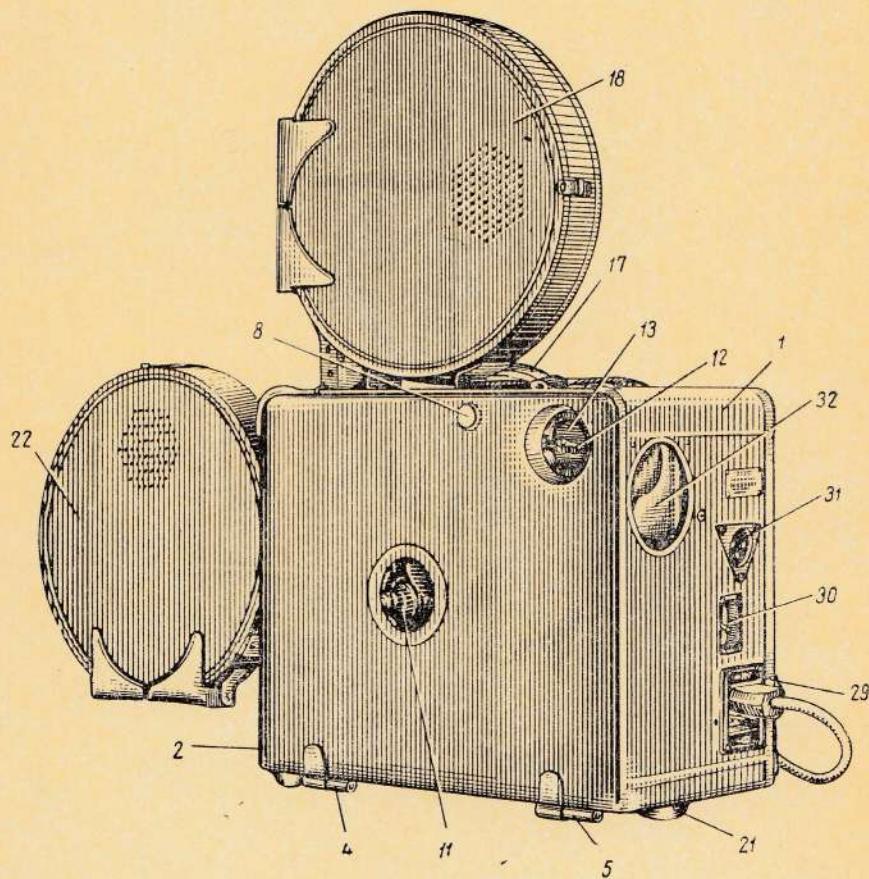


ЛИСТ 25. СХЕМА ДВИЖЕНИЯ ФИЛЬМА  
В КИНОПРОЕКТОРЕ К-301



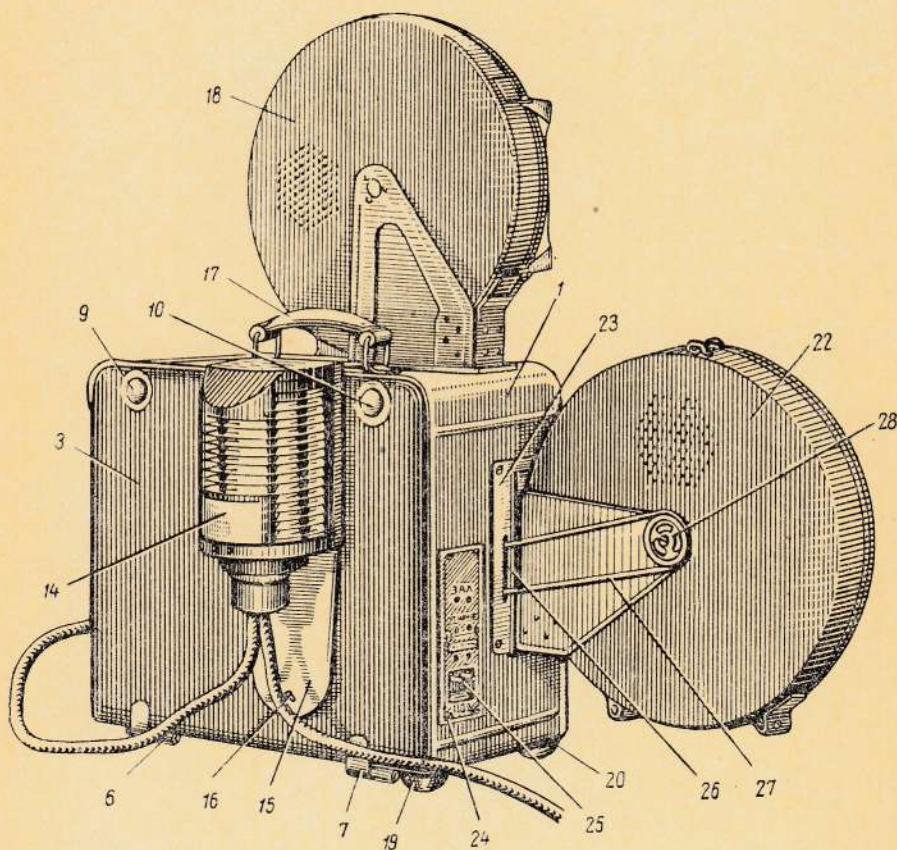
## ЛИСТ 26. КИНОПРОЕКТОР К-303

общий вид

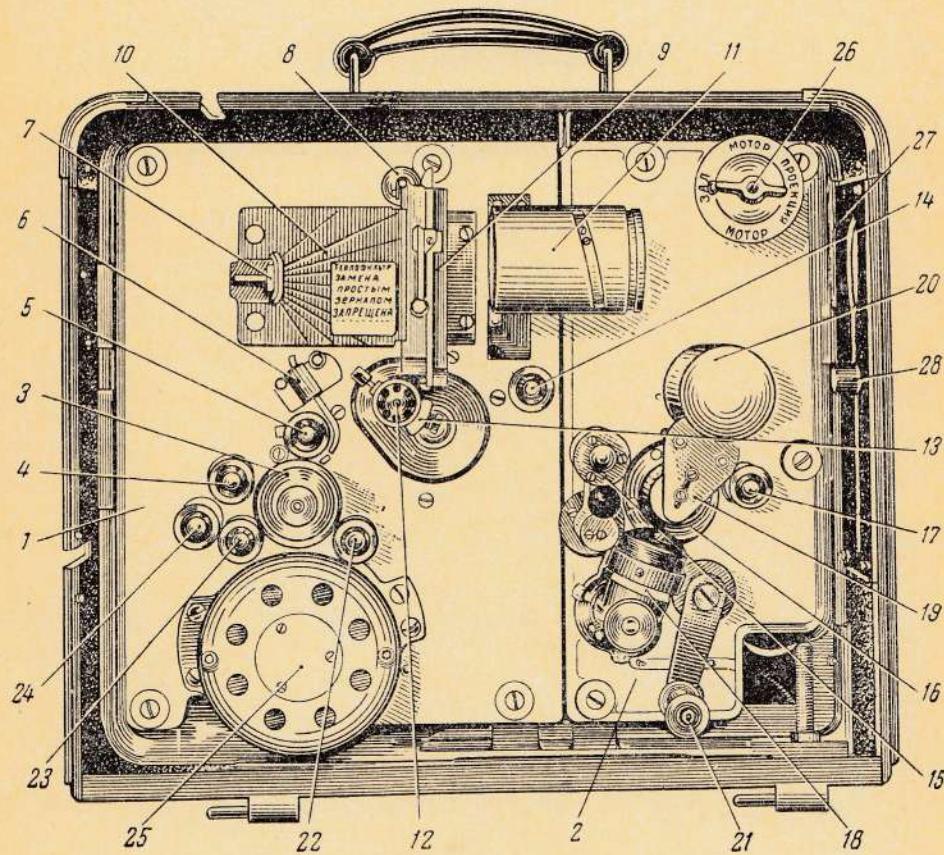


## ЛИСТ 27. КИНОПРОЕКТОР К-303

общий вид

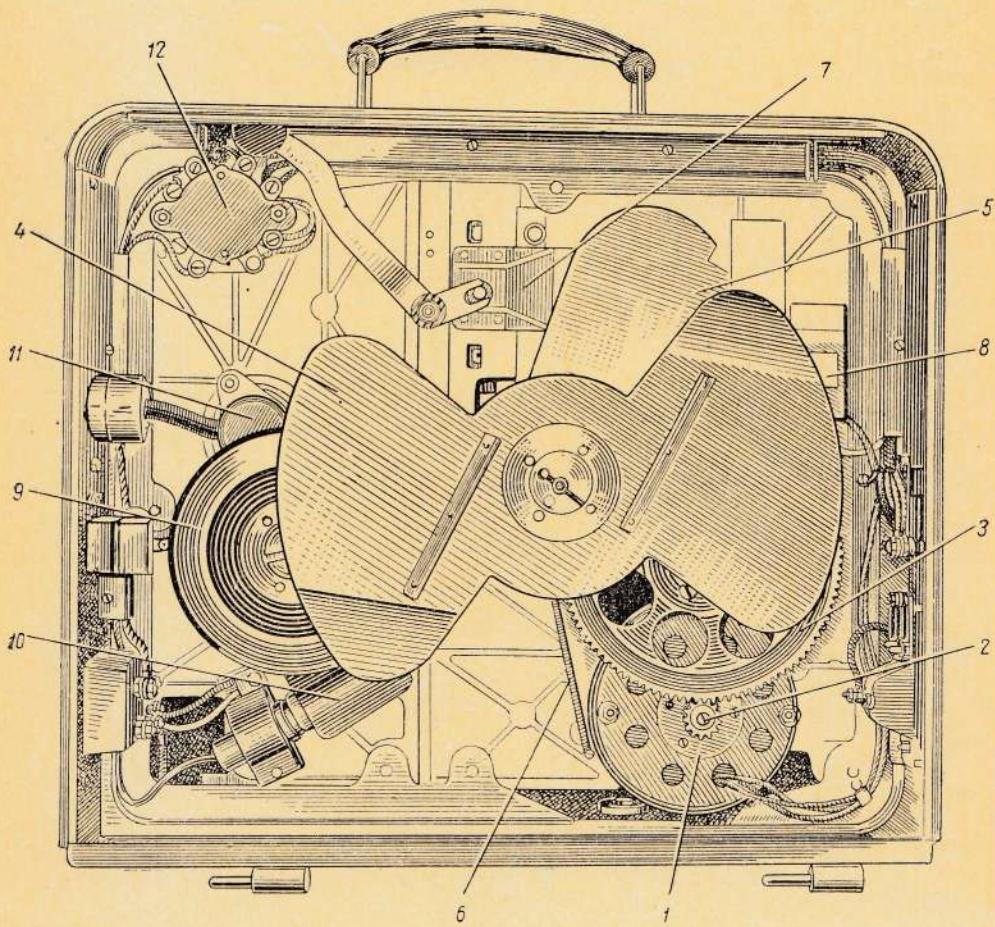


**ЛИСТ 28. КИНОПРОЕКТОР К-303**  
вид с рабочей стороны

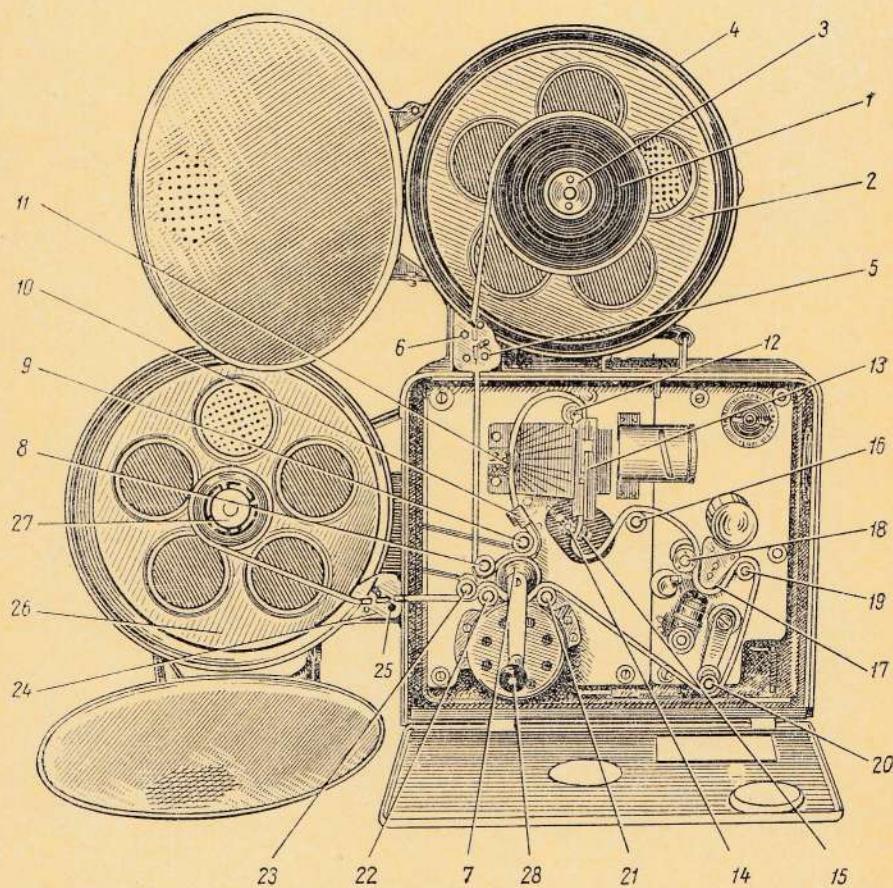


## ЛИСТ 29. КИНОПРОЕКТОР К-303

вид со стороны механизма передач

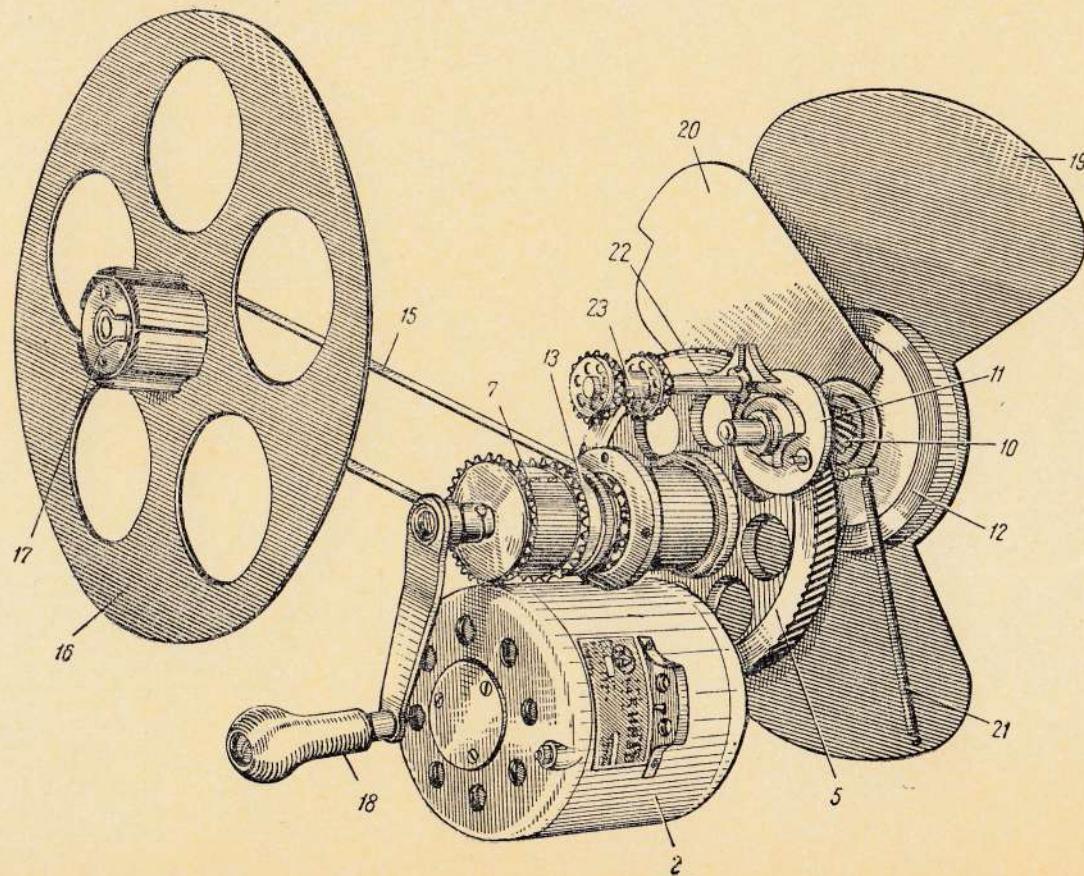


**ЛИСТ 30. СХЕМА ДВИЖЕНИЯ ФИЛЬМА  
В КИНОПРОЕКТОРЕ К-303**



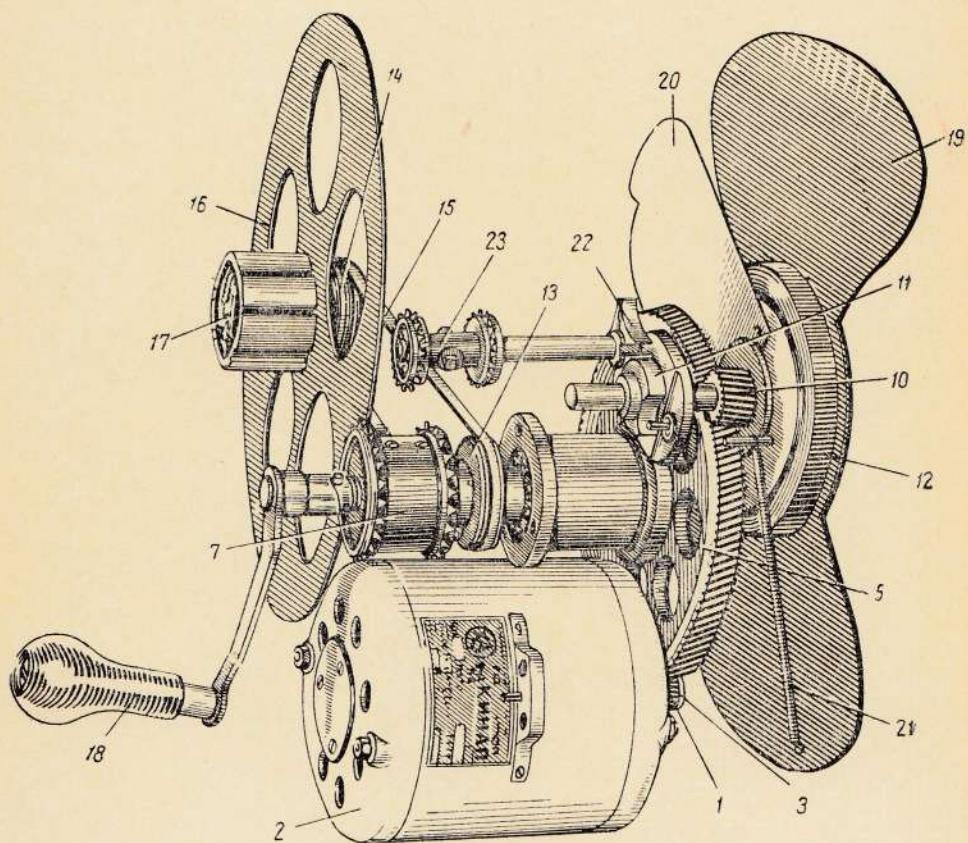
# ЛИСТ 31. МЕХАНИЗМ КИНОПРОЕКТОРА К-303

вид с рабочей стороны

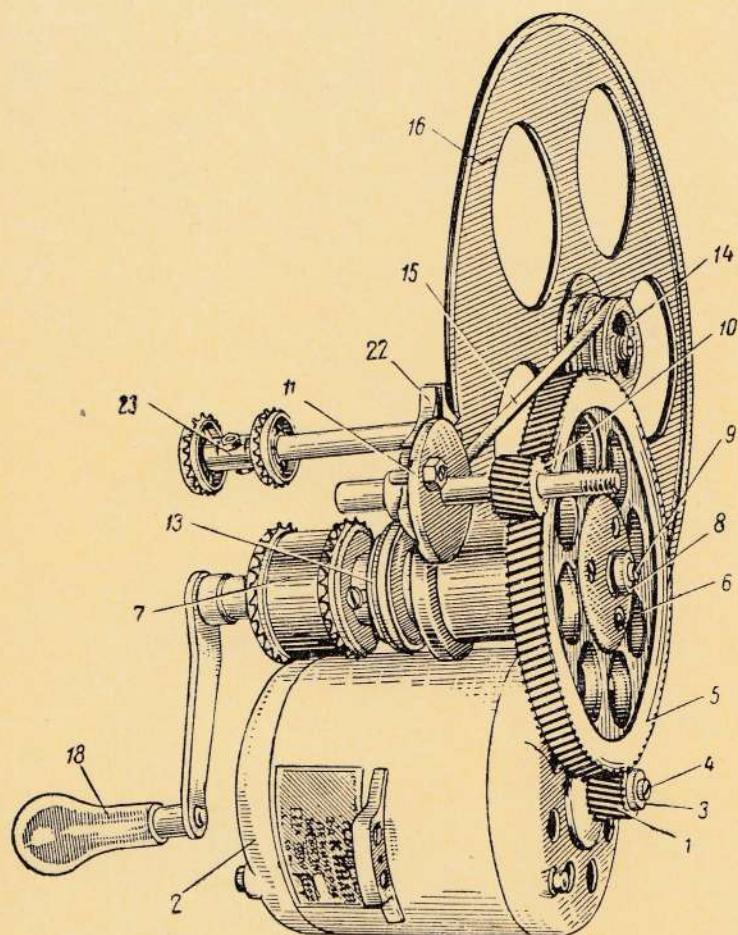


## ЛИСТ 32. МЕХАНИЗМ КИНОПРОЕКТОРА К-303

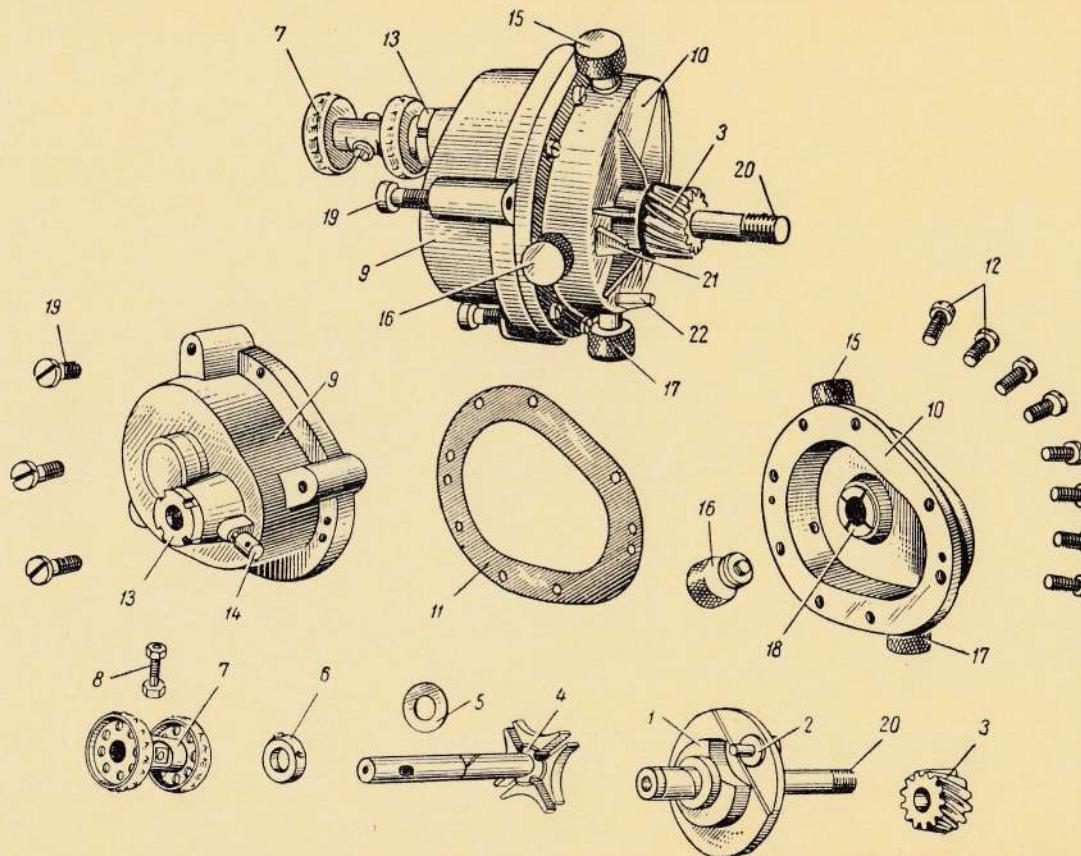
вид со стороны объектива



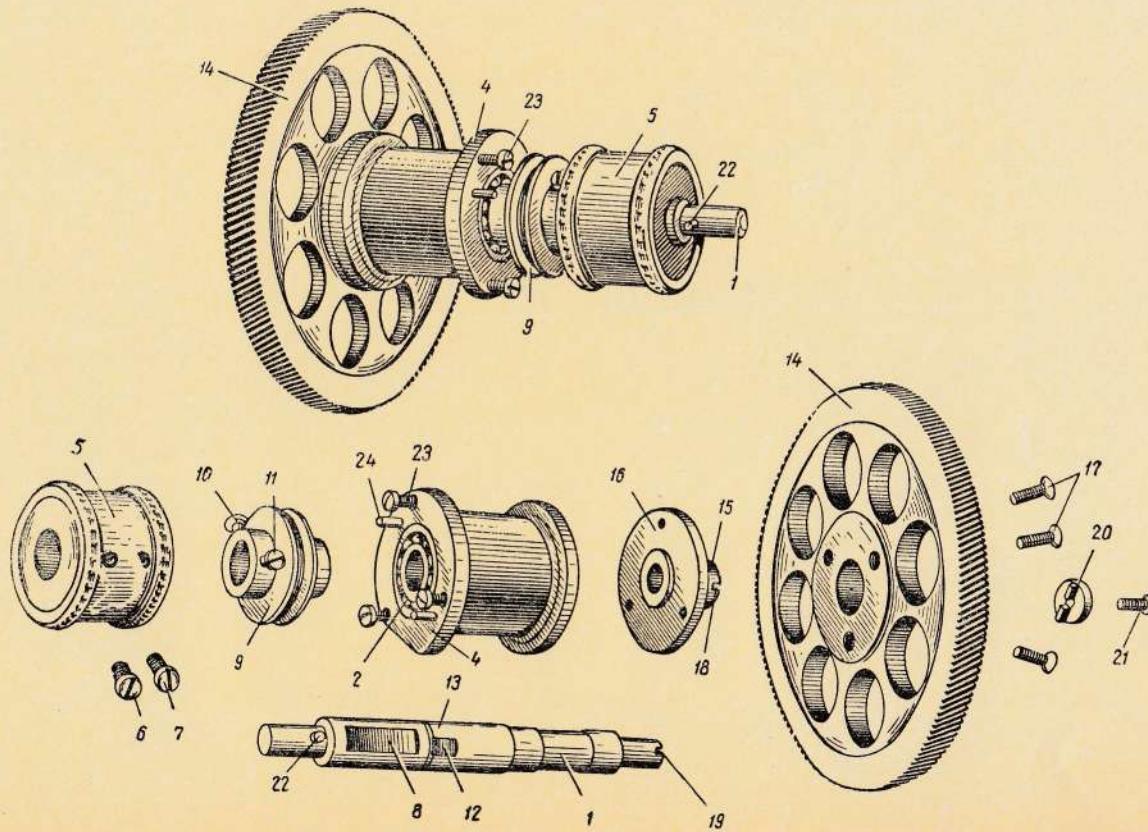
**ЛИСТ 33. МЕХАНИЗМ КИНОПРОЕКТОРА К-303**  
вид со стороны обтюратора



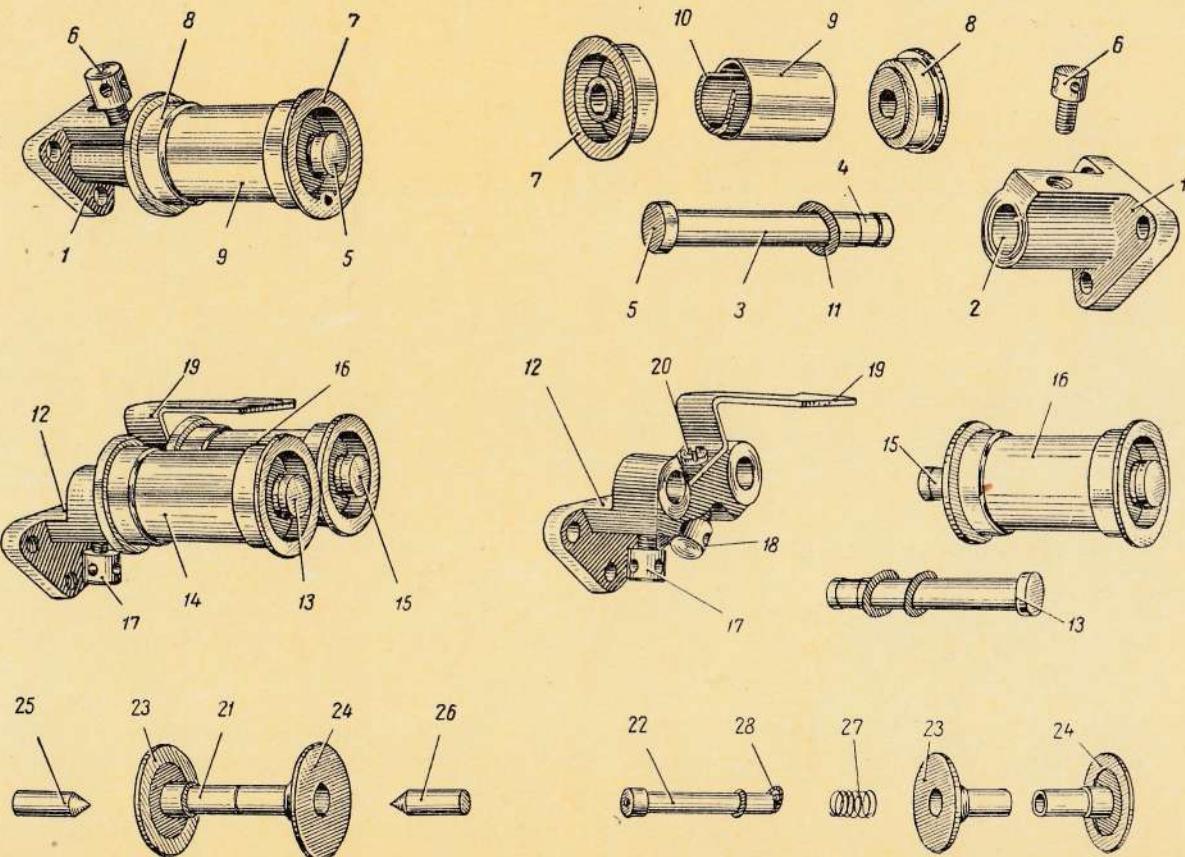
## ЛИСТ 34. МАЛЬТИЙСКАЯ СИСТЕМА КИНОПРОЕКТОРА К-303



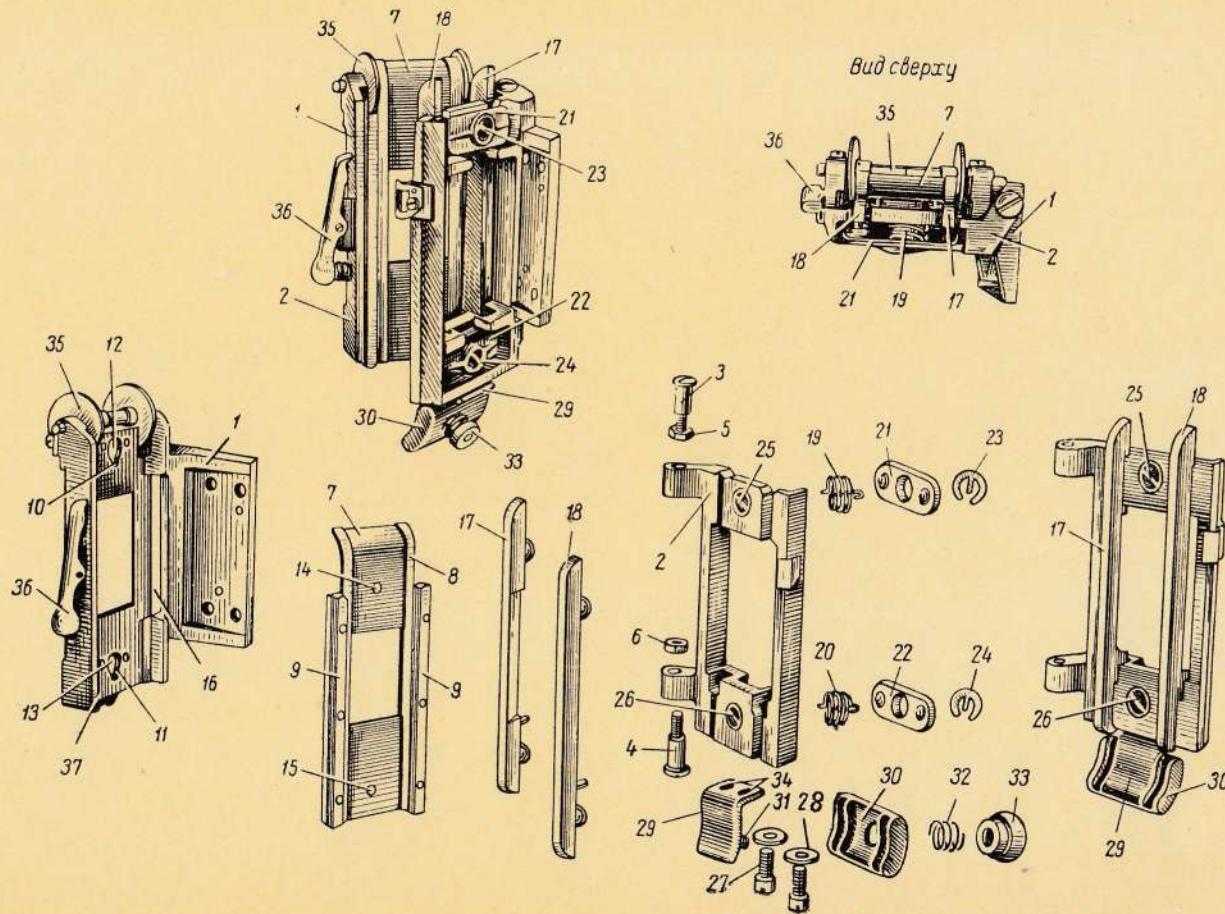
ЛИСТ 35. УЗЕЛ КОМБИНИРОВАННОГО БАРАБАНА  
КИНОПРОЕКТОРА К-303



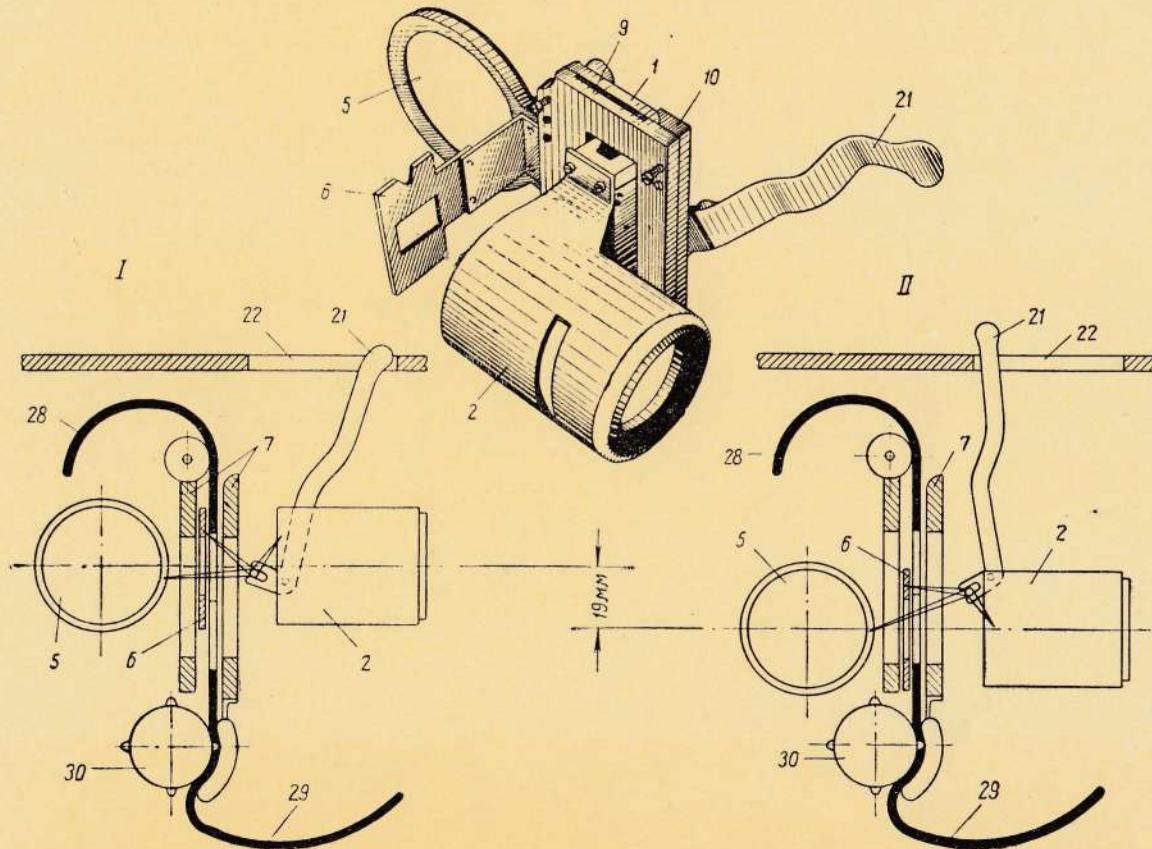
## ЛИСТ 36. РОЛИКИ КИНОПРОЕКТОРА К-303



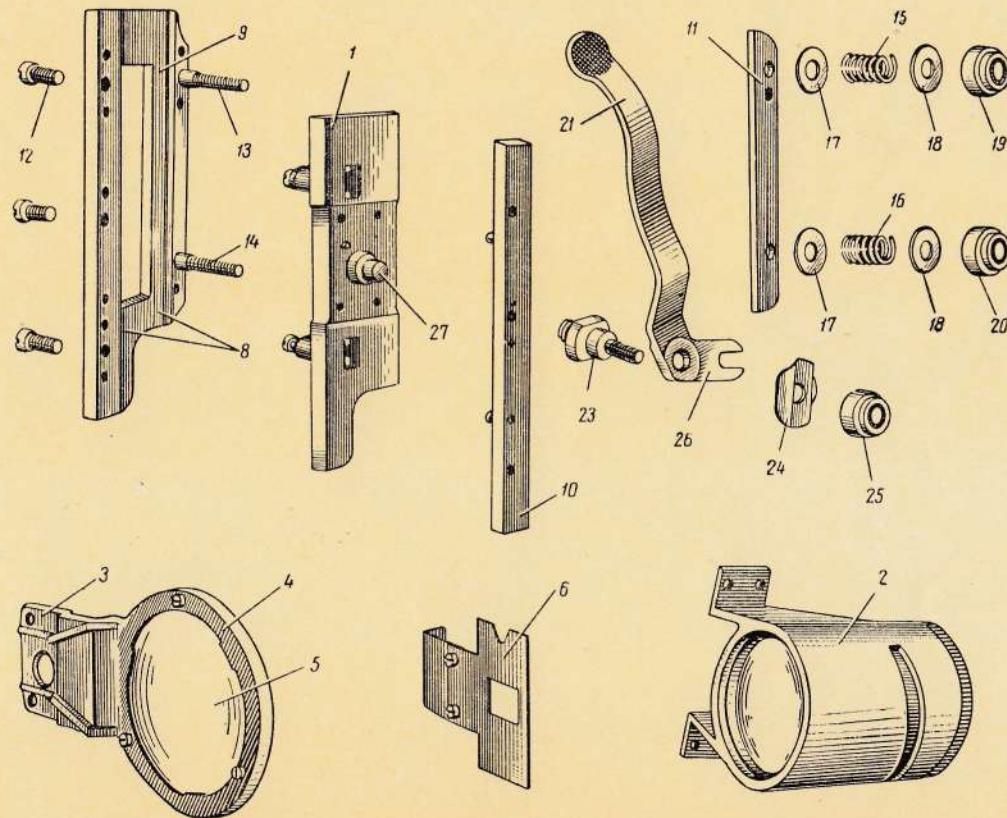
ЛИСТ 37. ФИЛЬМОВЫЙ КАНАЛ КИНОПРОЕКТОРА К-303



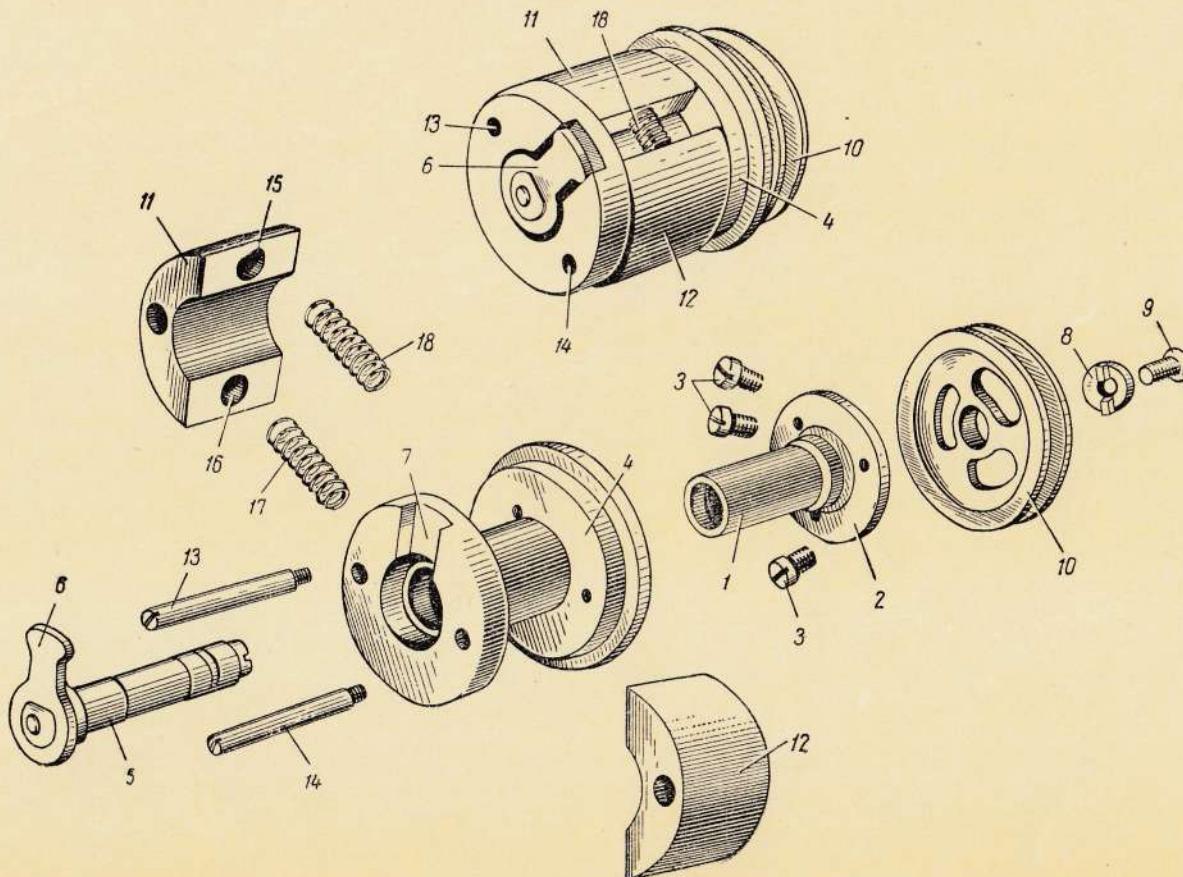
ЛИСТ 38. МЕХАНИЗМ УСТАНОВКИ КАДРА В РАМКУ  
В КИНОПРОЕКТОРЕ К-303



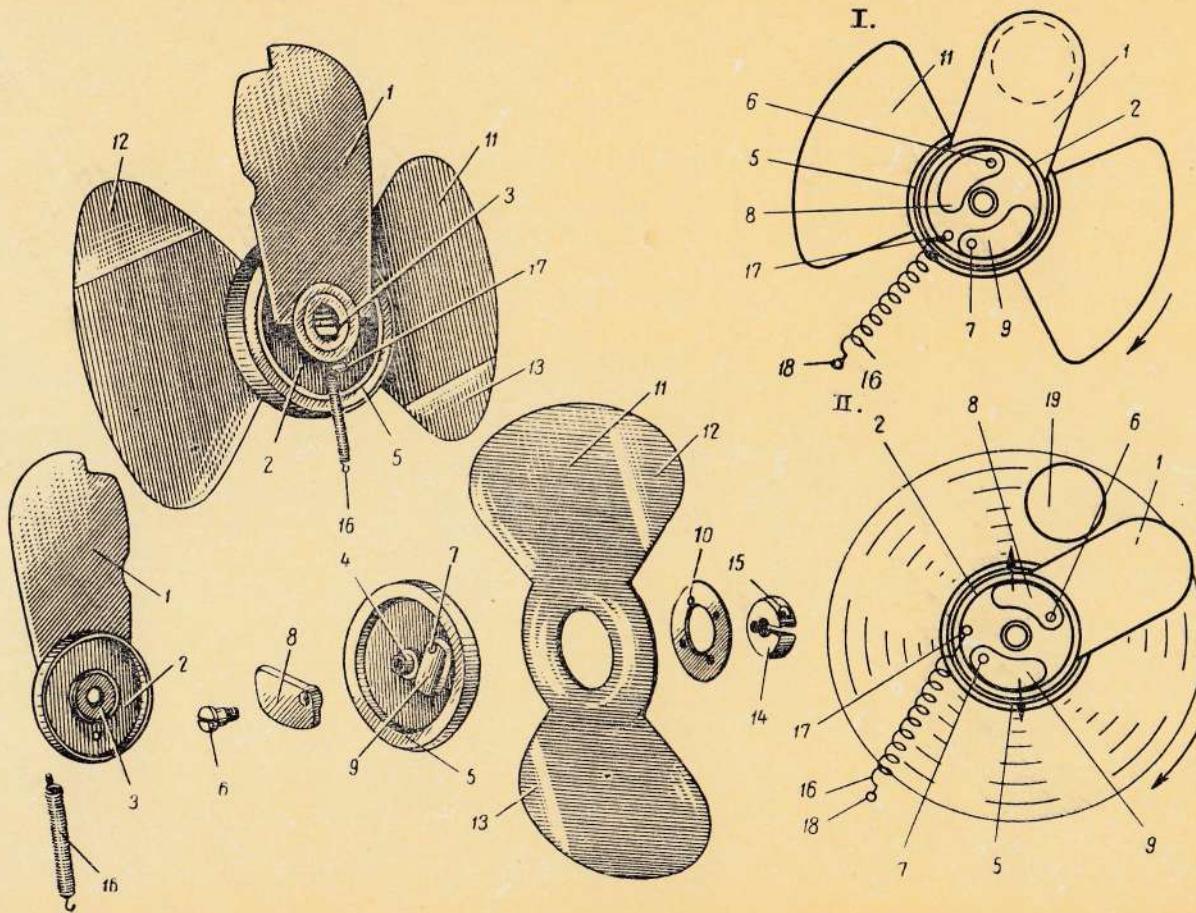
ЛИСТ 39. МЕХАНИЗМ УСТАНОВКИ КАДРА В РАМКУ  
В КИНОПРОЕКТОРЕ К-303



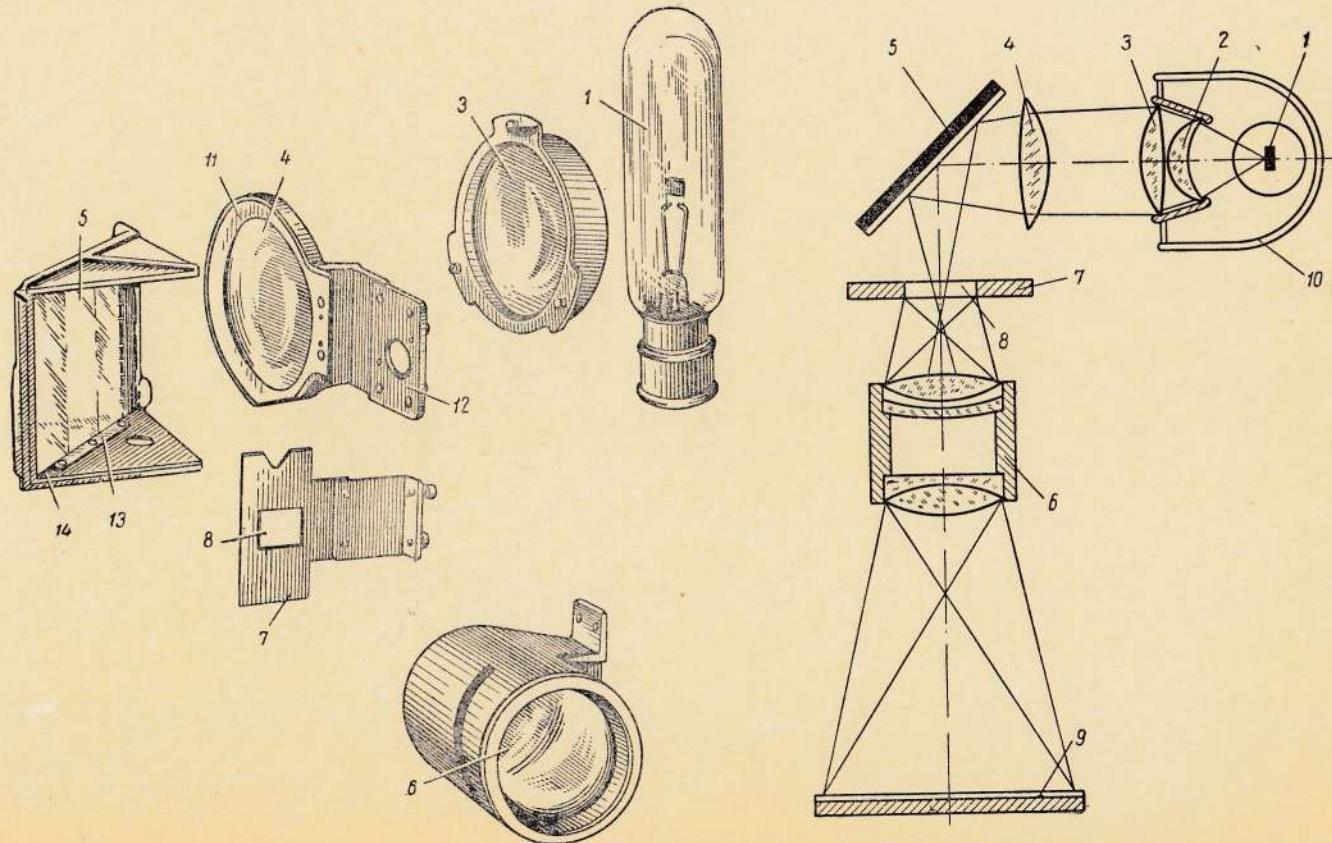
## ЛИСТ 40. НАМАТЫВАТЕЛЬ КИНОПРОЕКТОРА К-303



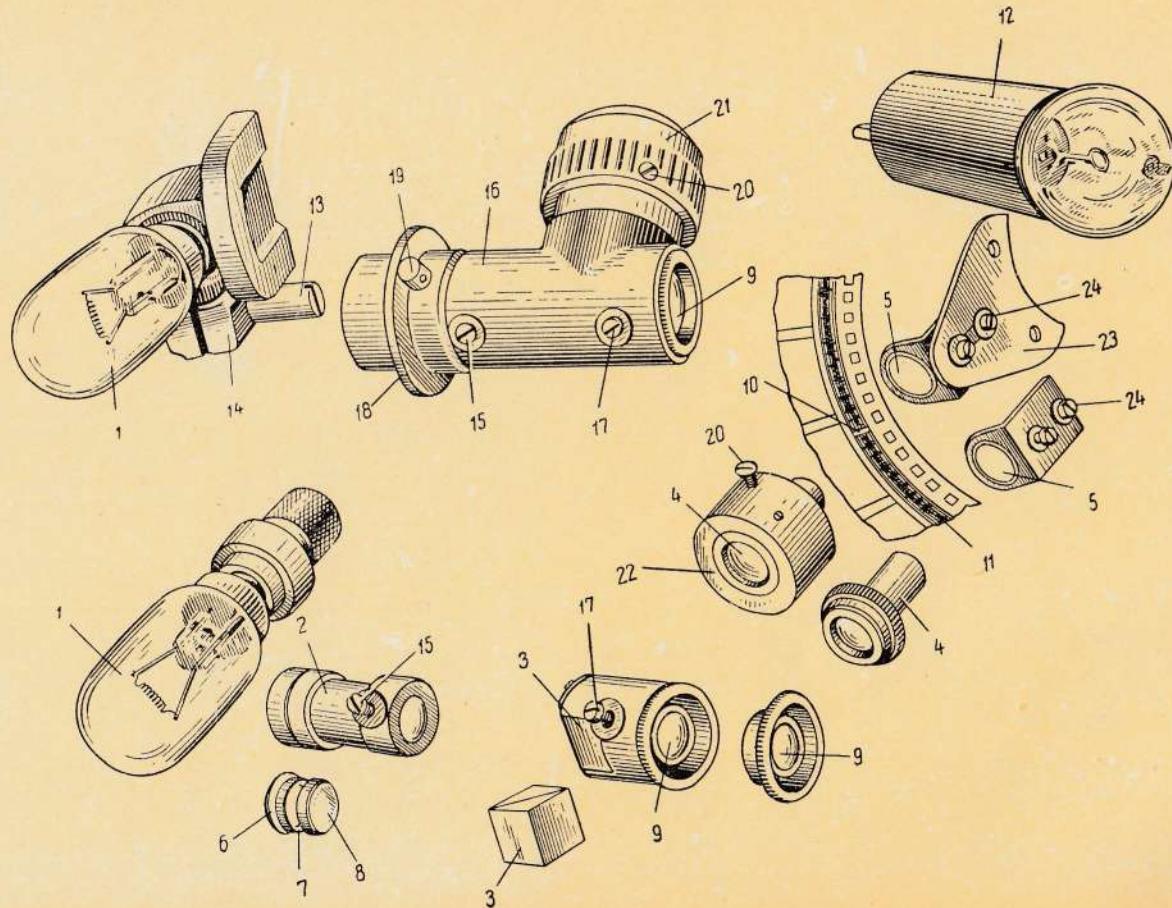
ЛИСТ 41. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАСЛОНКА КИНОПРОЕКТОРА К-303



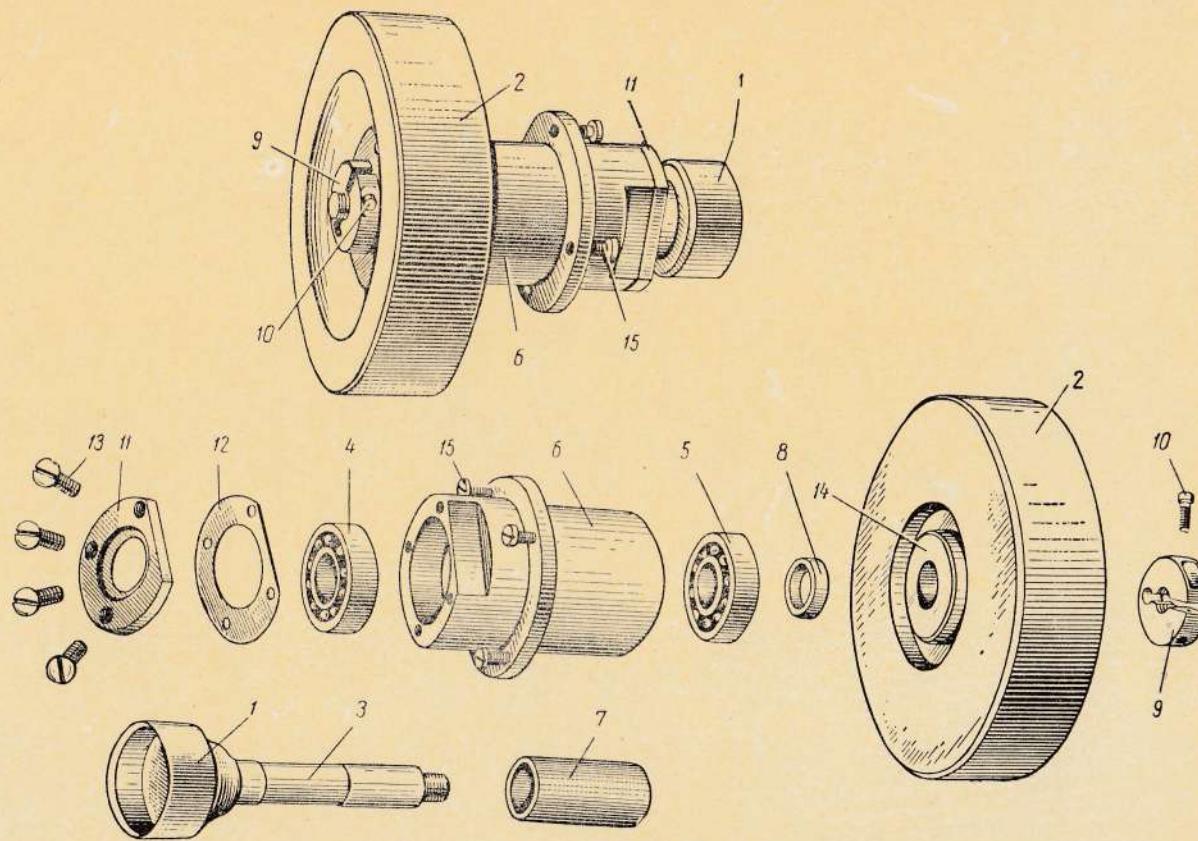
ЛИСТ 42. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ И ПРОЕКЦИОННАЯ СИСТЕМА  
КИНОПРОЕКТОРА К-303



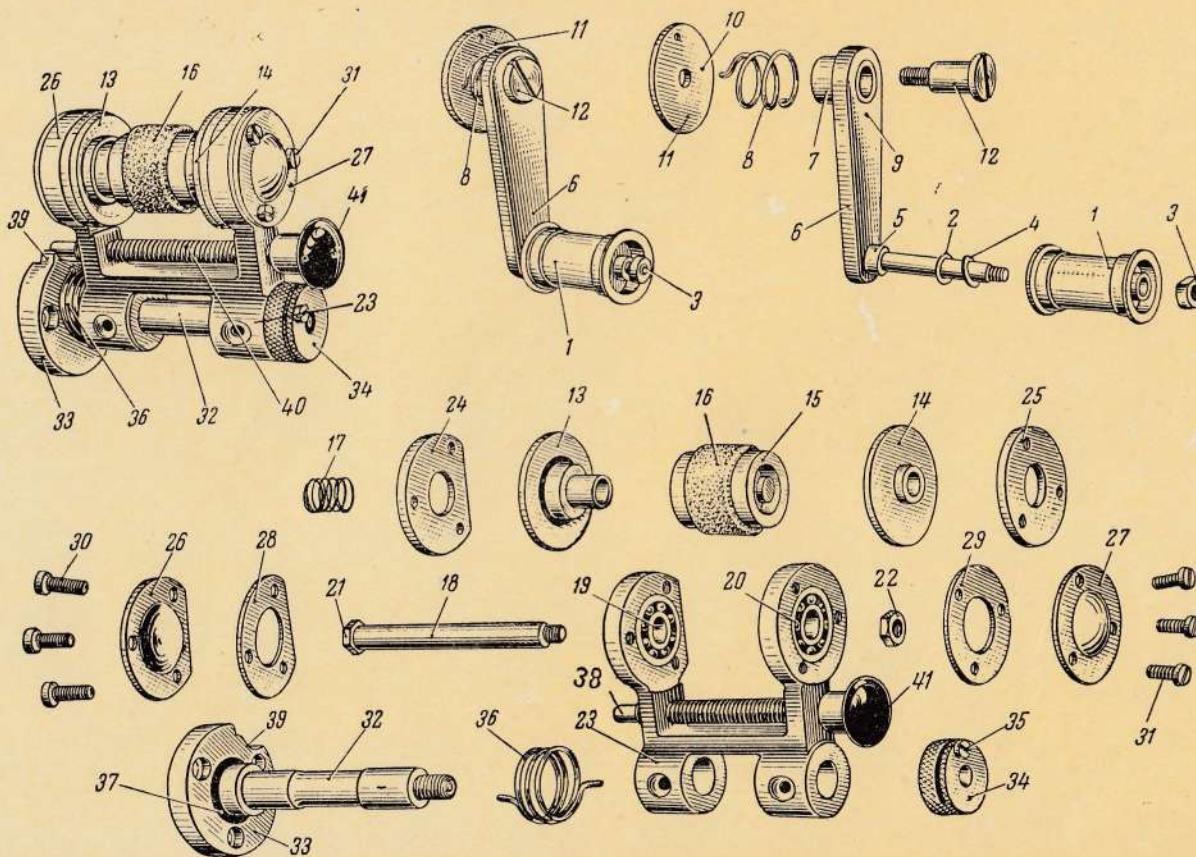
## ЛИСТ 43. ЧИТАЮЩАЯ ОПТИКА КИНОПРОЕКТОРА К-303



ЛИСТ 44. СТАБИЛИЗАТОР СКОРОСТИ КИНОПРОЕКТОРА К-303

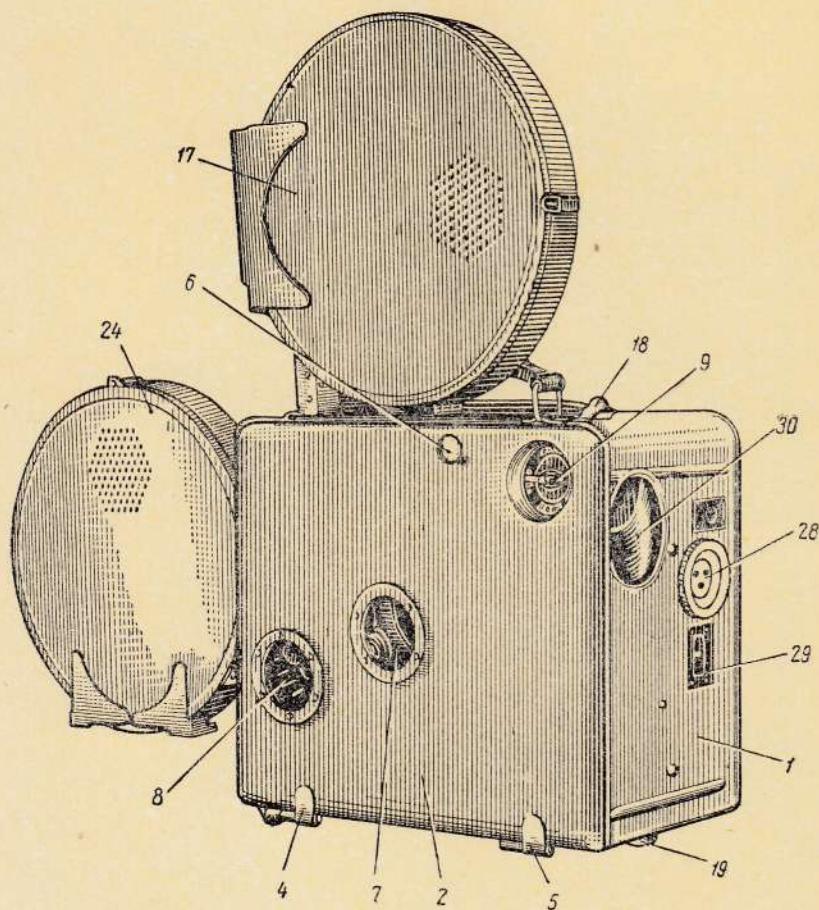


ЛИСТ 45. ПРУЖИНЯЩИЙ И ПРИЖИМНОЙ ФЕТРОВЫЙ РОЛИКИ  
КИНОПРОЕКТОРА К-303

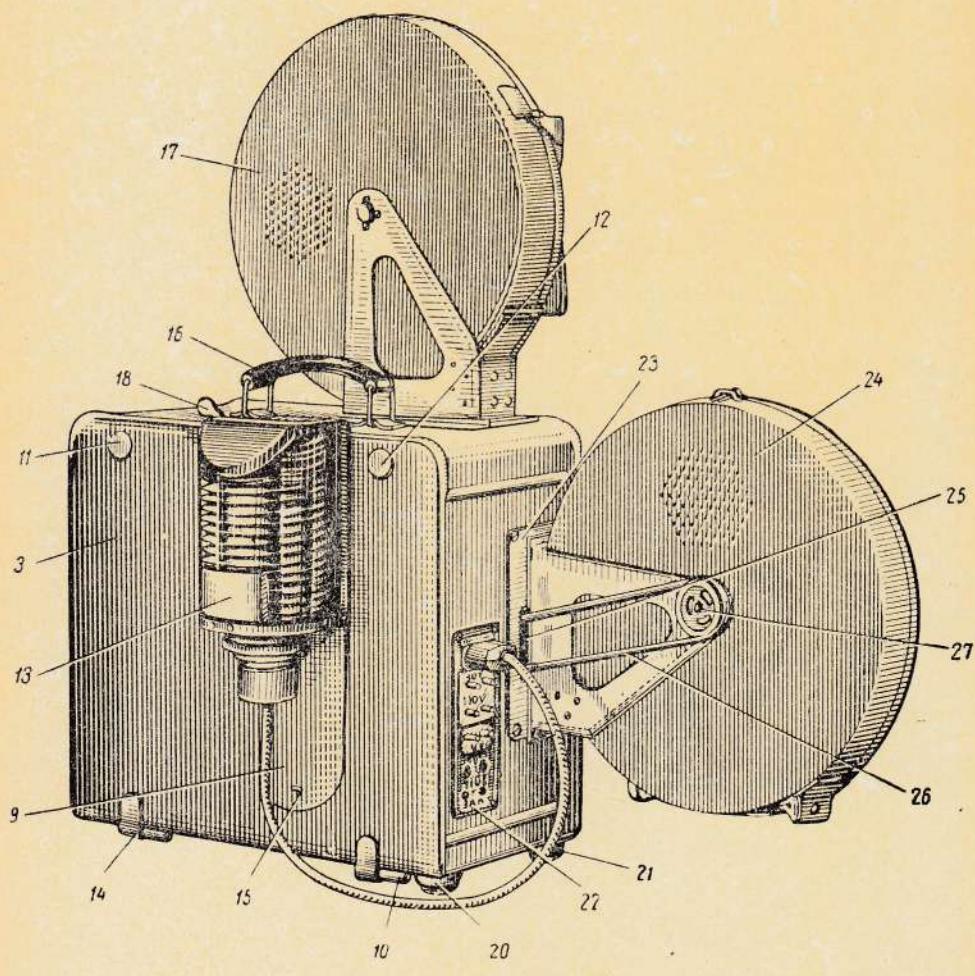


## ЛИСТ 46. КИНОПРОЕКТОР К-303-М

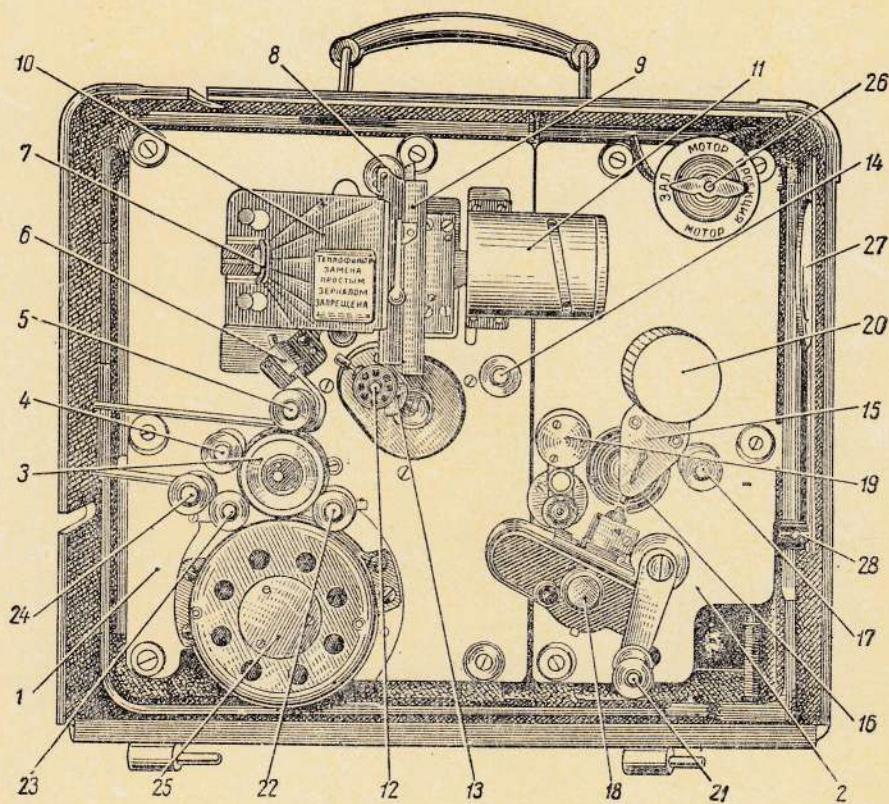
общий вид



ЛИСТ 47. КИНОПРОЕКТОР К-303-М  
общий вид

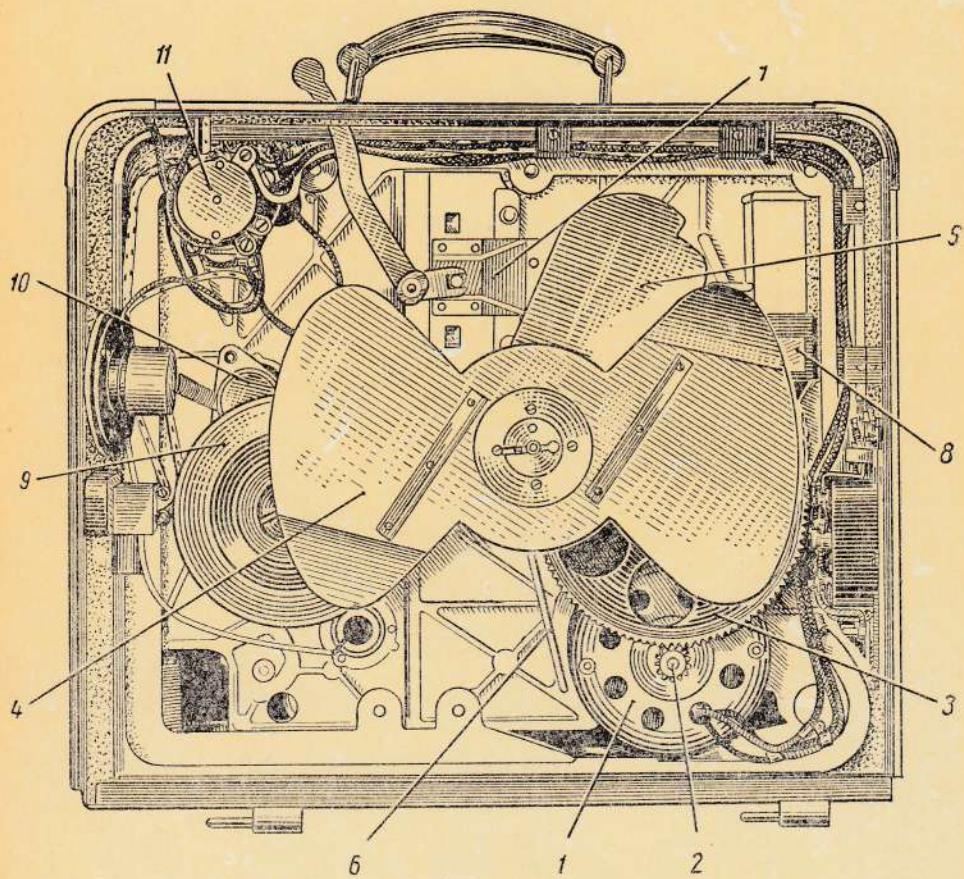


**ЛИСТ 48. КИНОПРОЕКТОР К-303-М**  
вид с рабочей стороны

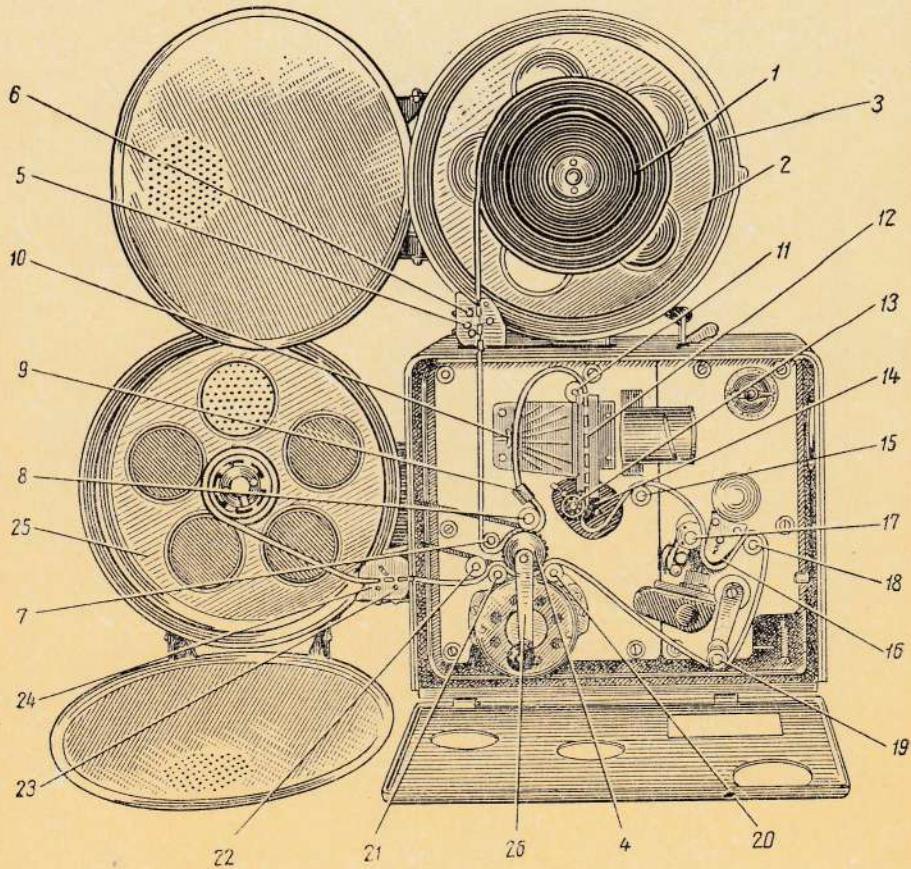


## ЛИСТ 49. КИНОПРОЕКТОР К-303-М

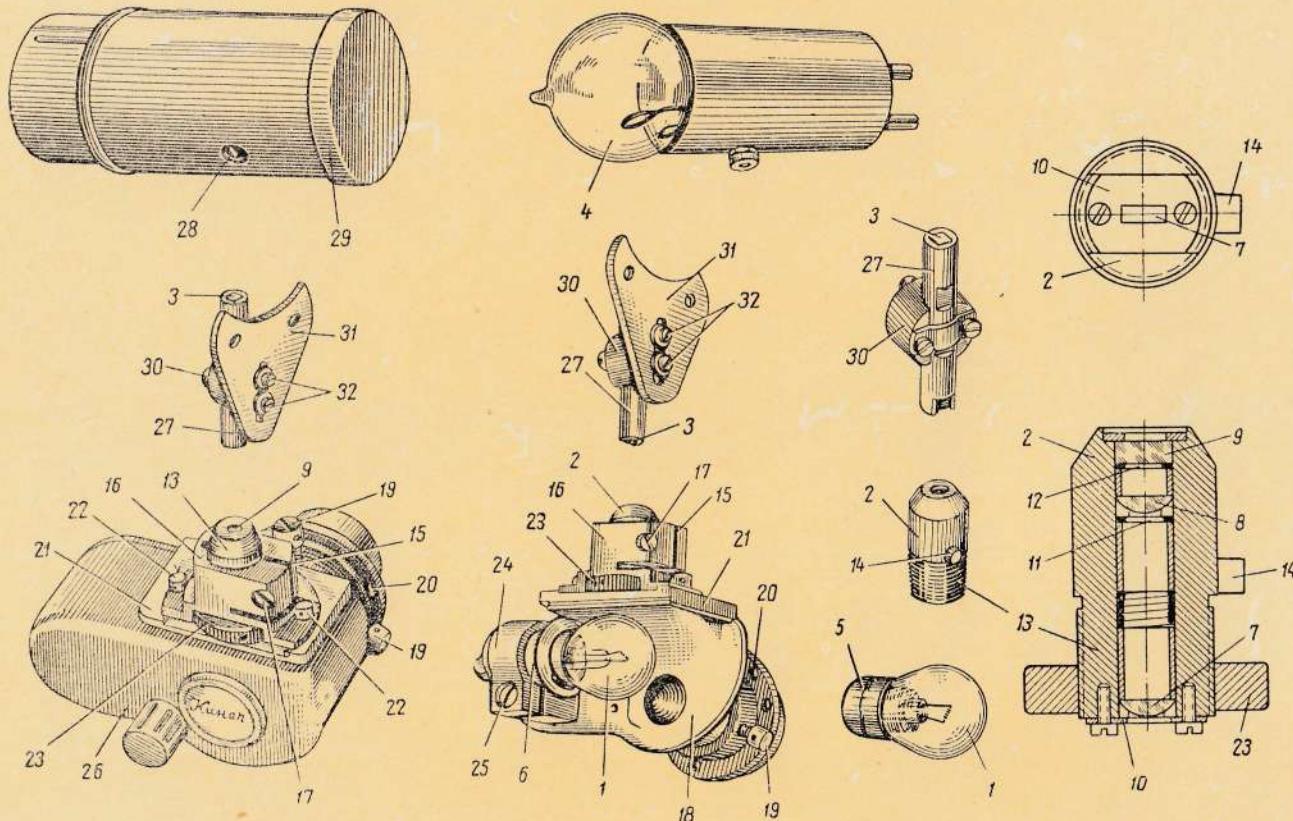
вид со стороны механизма передач



**ЛИСТ 50. СХЕМА ДВИЖЕНИЯ ФИЛЬМА  
В КИНОПРОЕКТОРЕ К-303-М**

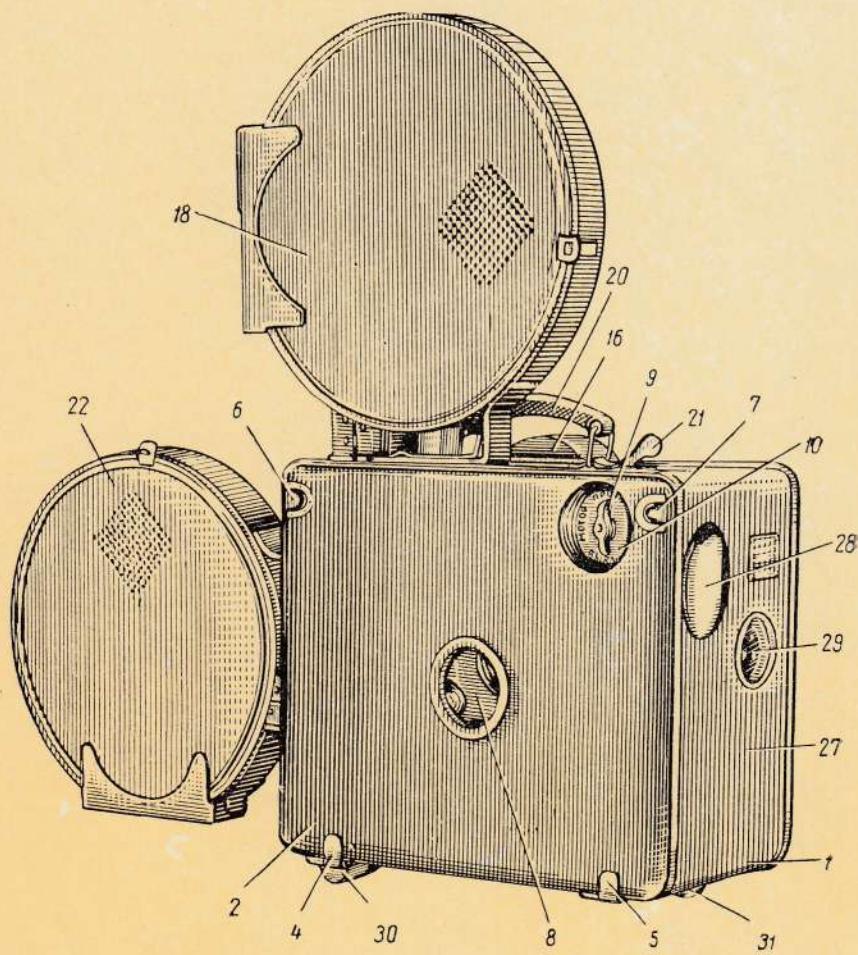


ЛИСТ 51. ЧИТАЮЩАЯ ОПТИКА КИНОПРОЕКТОРА К-303-М



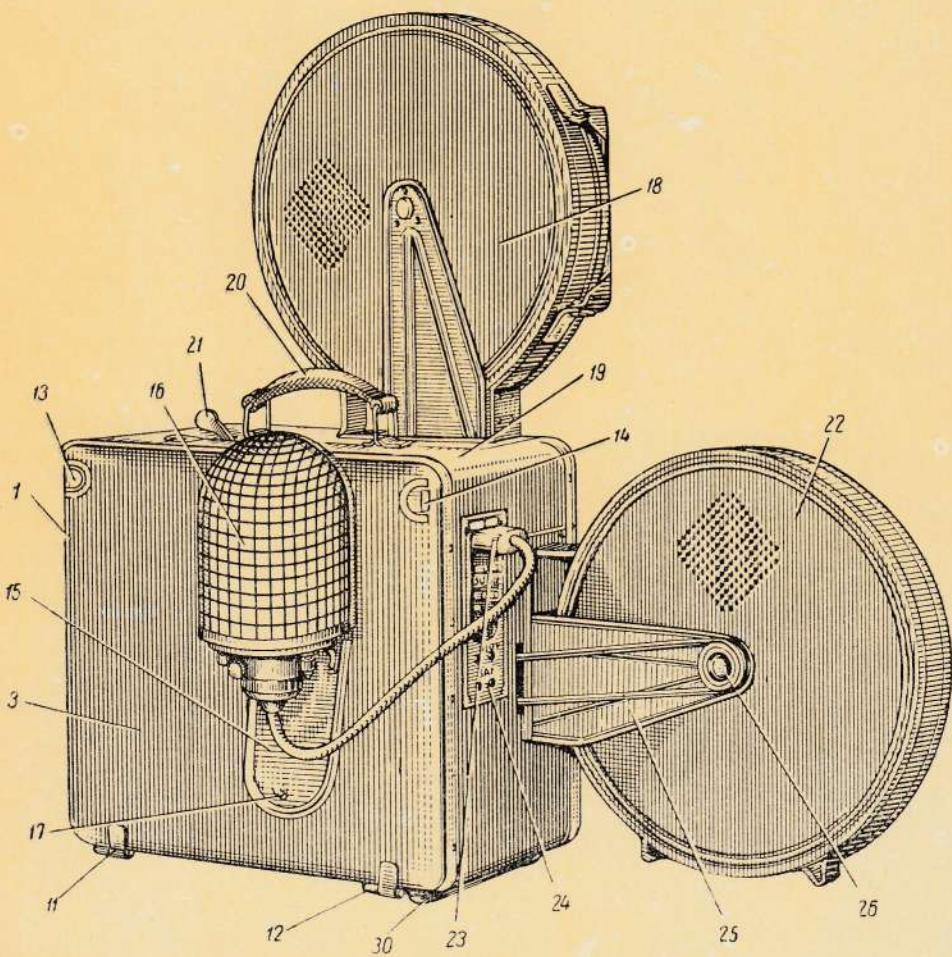
## ЛИСТ 52. КИНОПРОЕКТОР КПС

общий вид



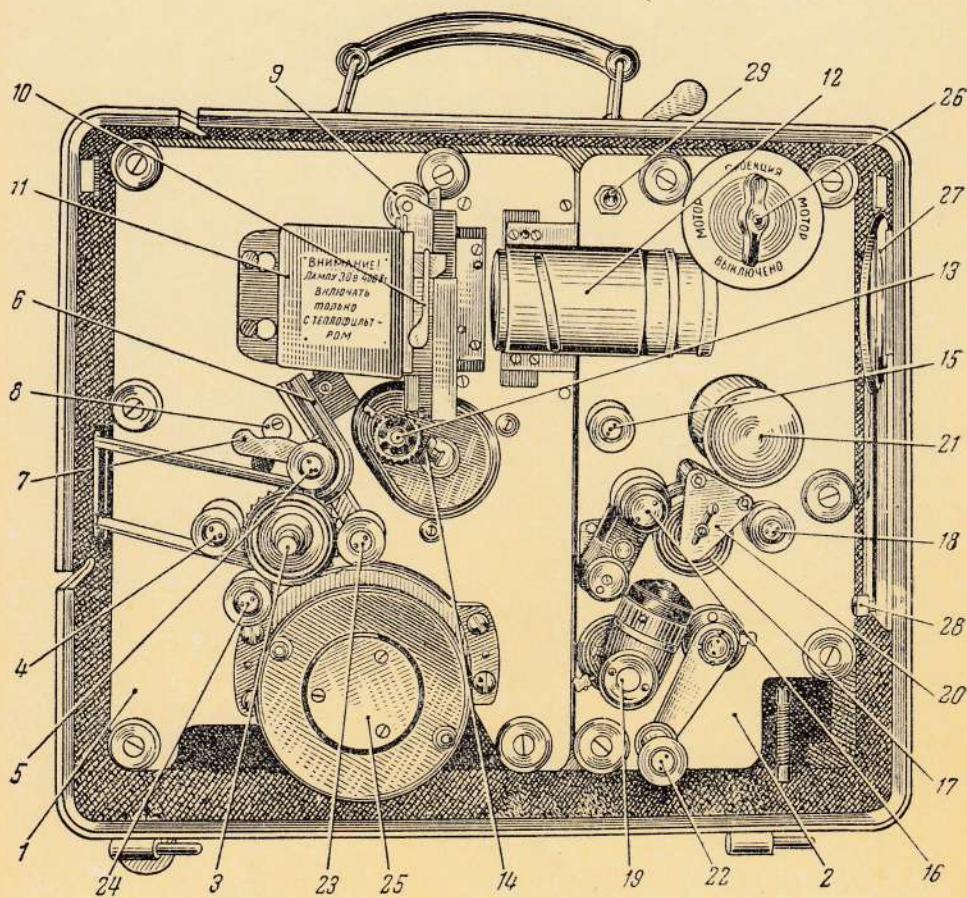
## ЛИСТ 53. КИНОПРОЕКТОР КПС

общий вид



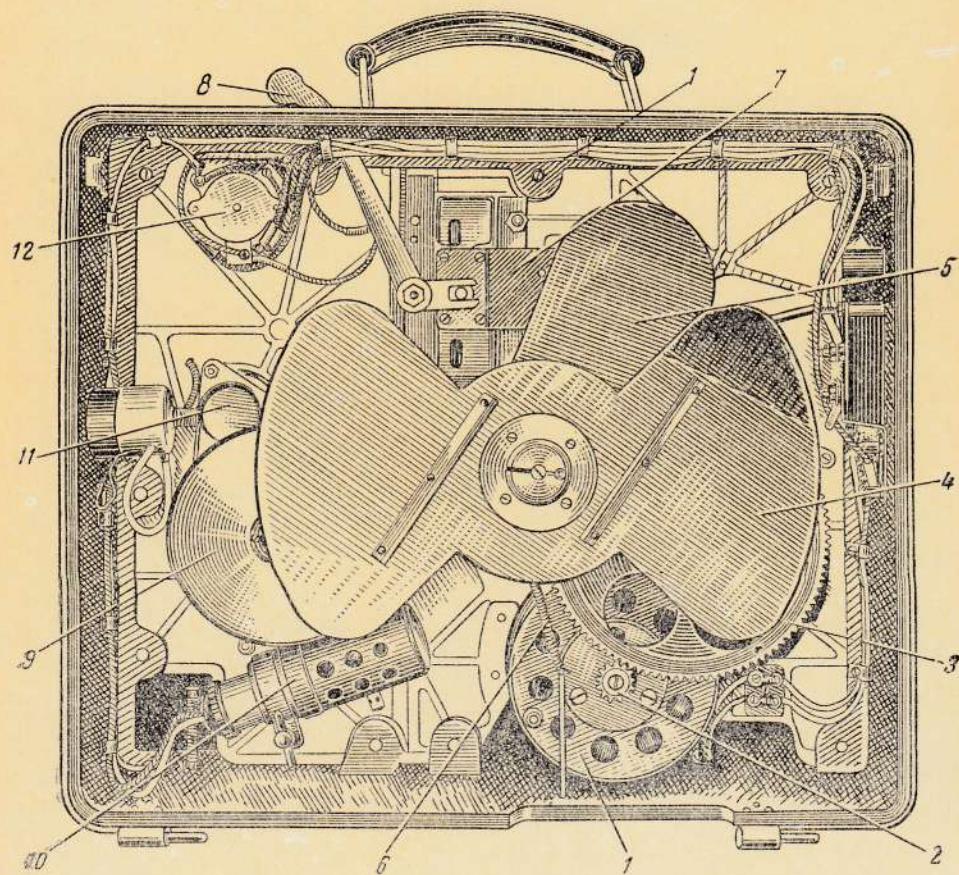
## ЛИСТ 54. КИНОПРОЕКТОР КПС

вид с рабочей стороны

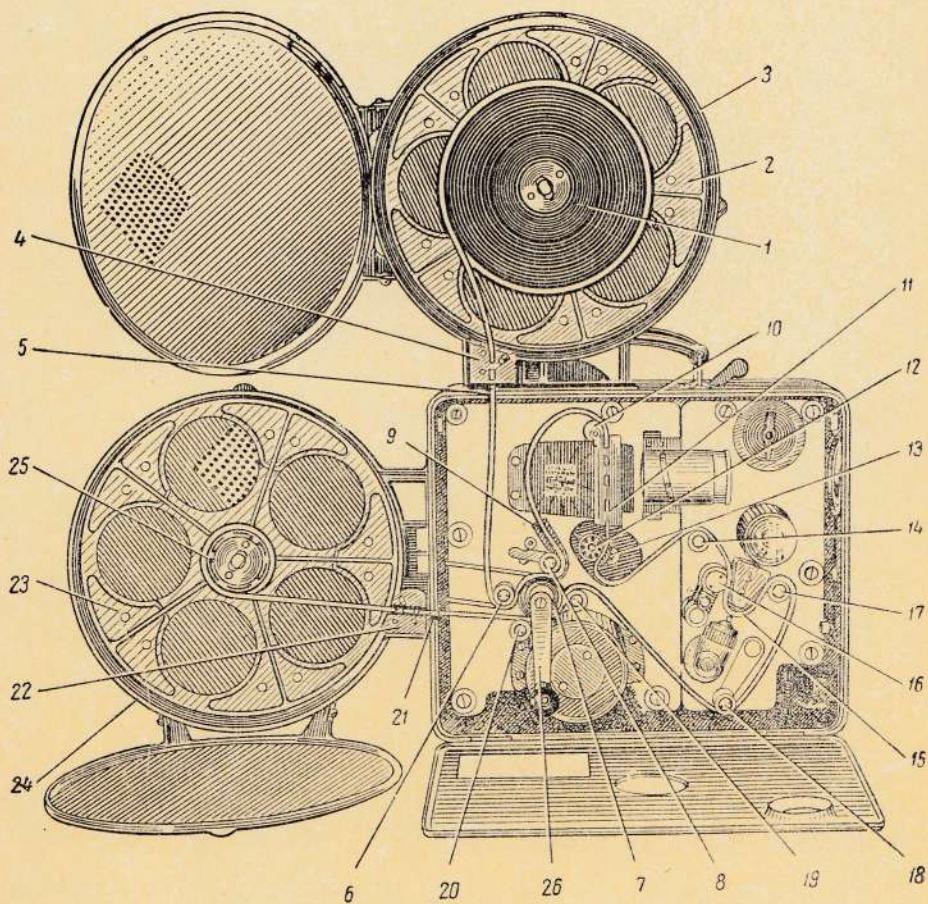


## ЛИСТ 55. КИНОПРОЕКТОР КПС

вид со стороны механизма передач

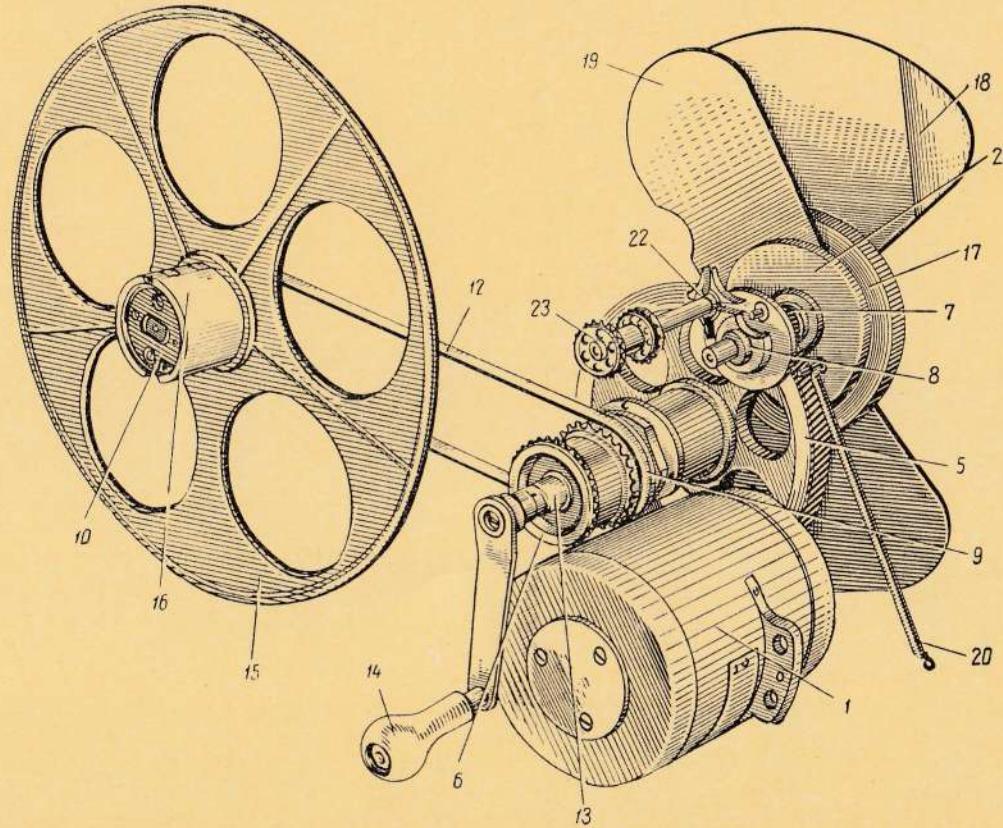


**ЛИСТ 56. СХЕМА ДВИЖЕНИЯ ФИЛЬМА  
В КИНОПРОЕКТОРЕ КПС**

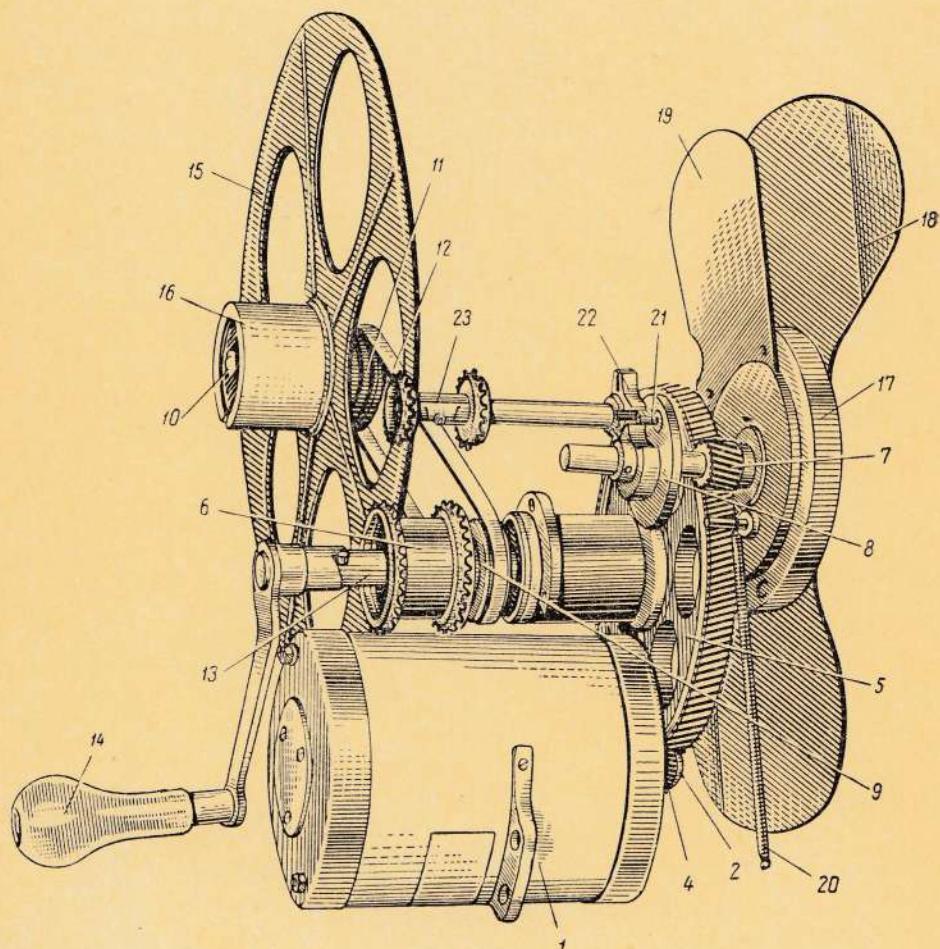


## ЛИСТ 57. МЕХАНИЗМ КИНОПРОЕКТОРА КПС

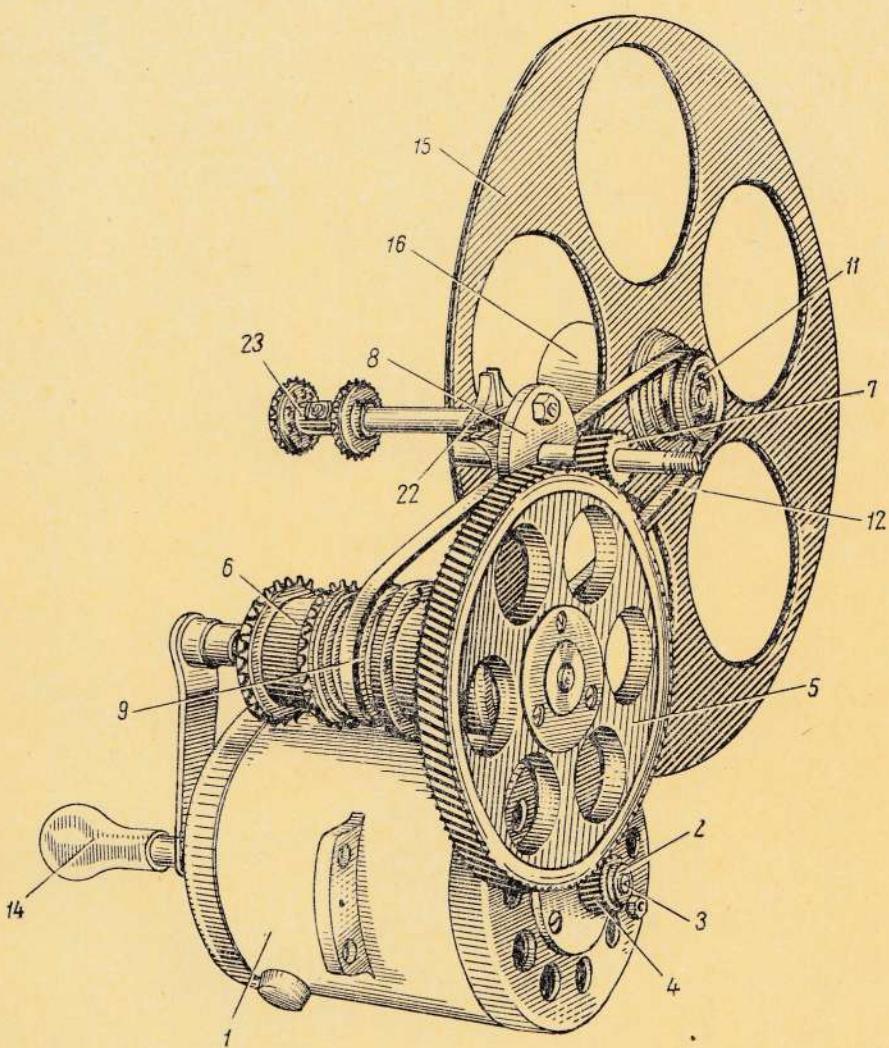
вид с рабочей стороны



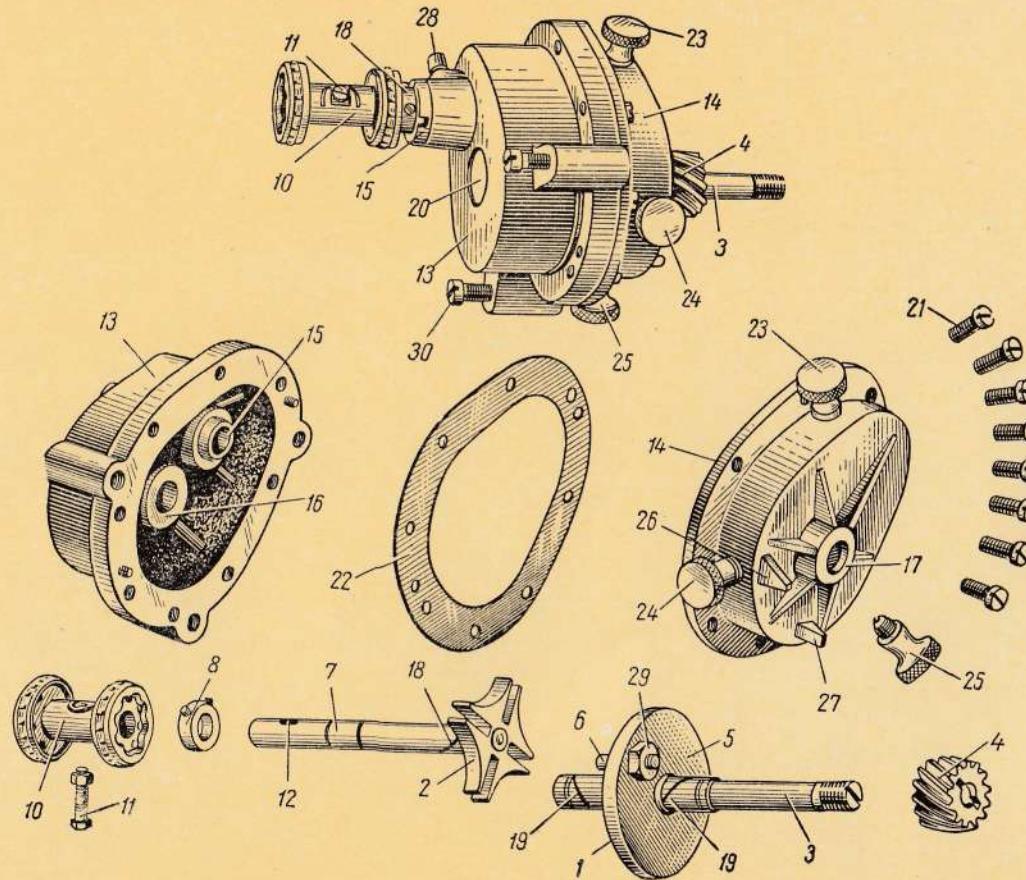
**ЛИСТ 58. МЕХАНИЗМ КИНОПРОЕКТОРА КПС**  
вид со стороны объектива



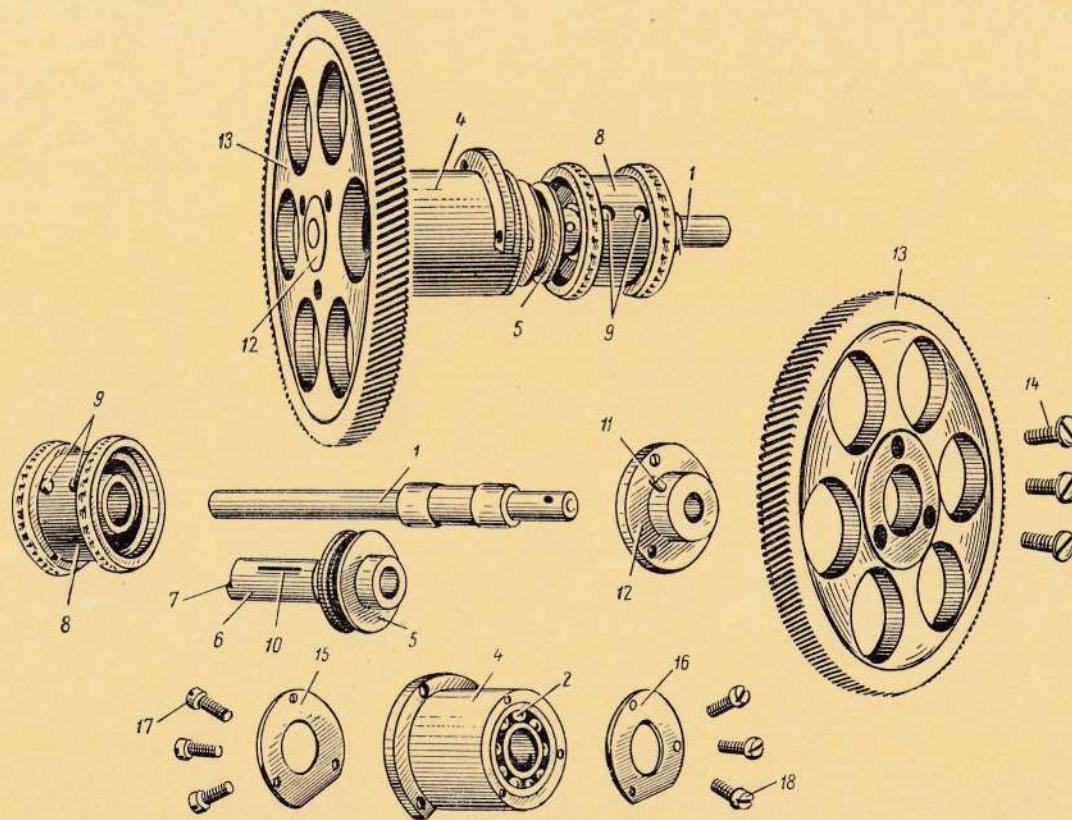
**ЛИСТ 59. МЕХАНИЗМ КИНОПРОЕКТОРА КПС**  
вид со стороны обтюратора



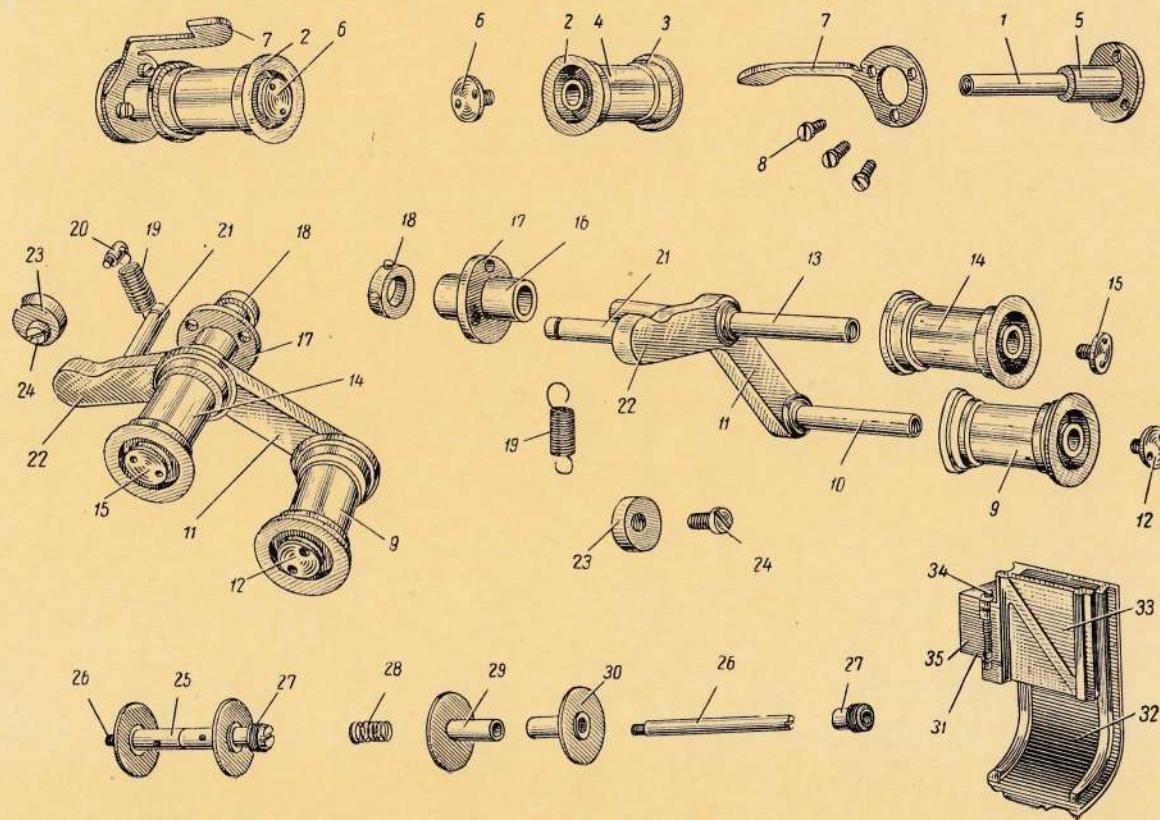
## ЛИСТ 60. МАЛЬТИЙСКАЯ СИСТЕМА КИНОПРОЕКТОРА КПС



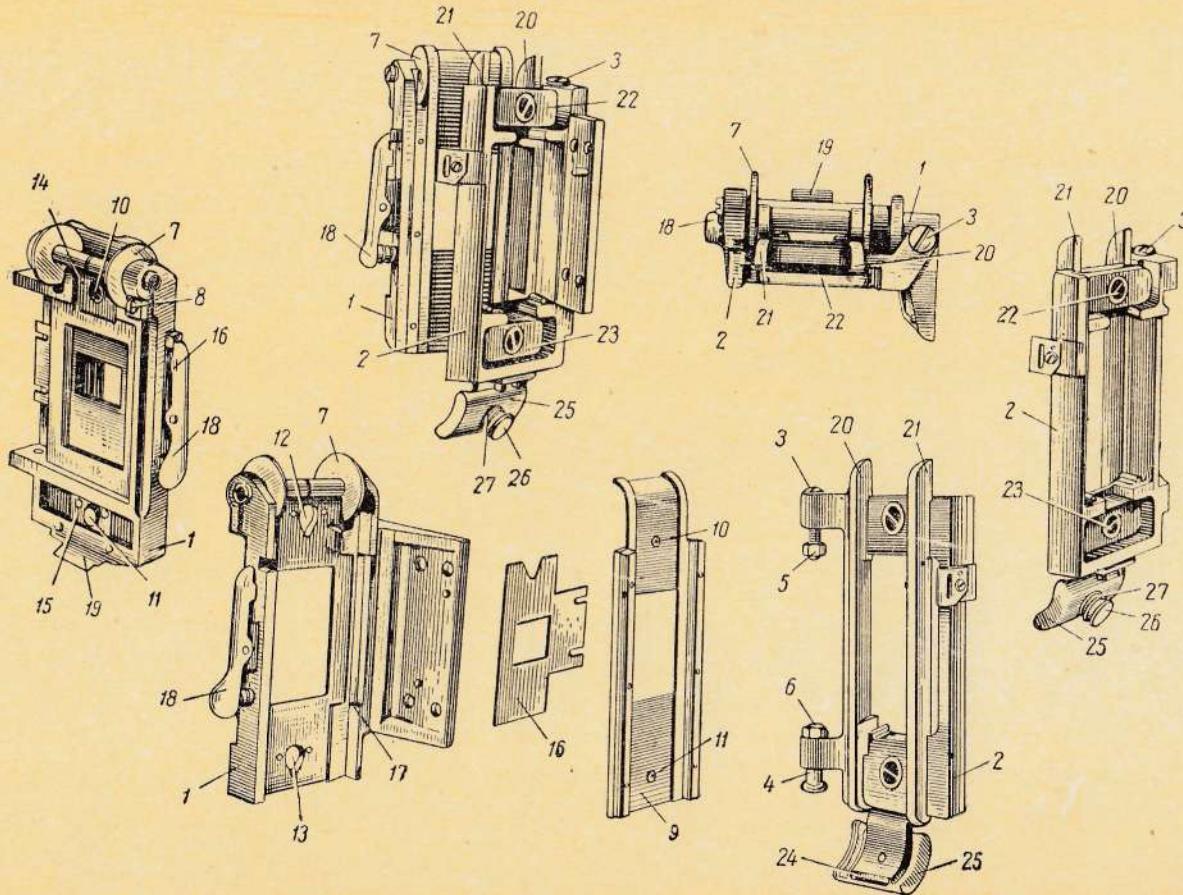
ЛИСТ 61. УЗЕЛ КОМБИНИРОВАННОГО БАРАБАНА  
КИНОПРОЕКТОРА КПС



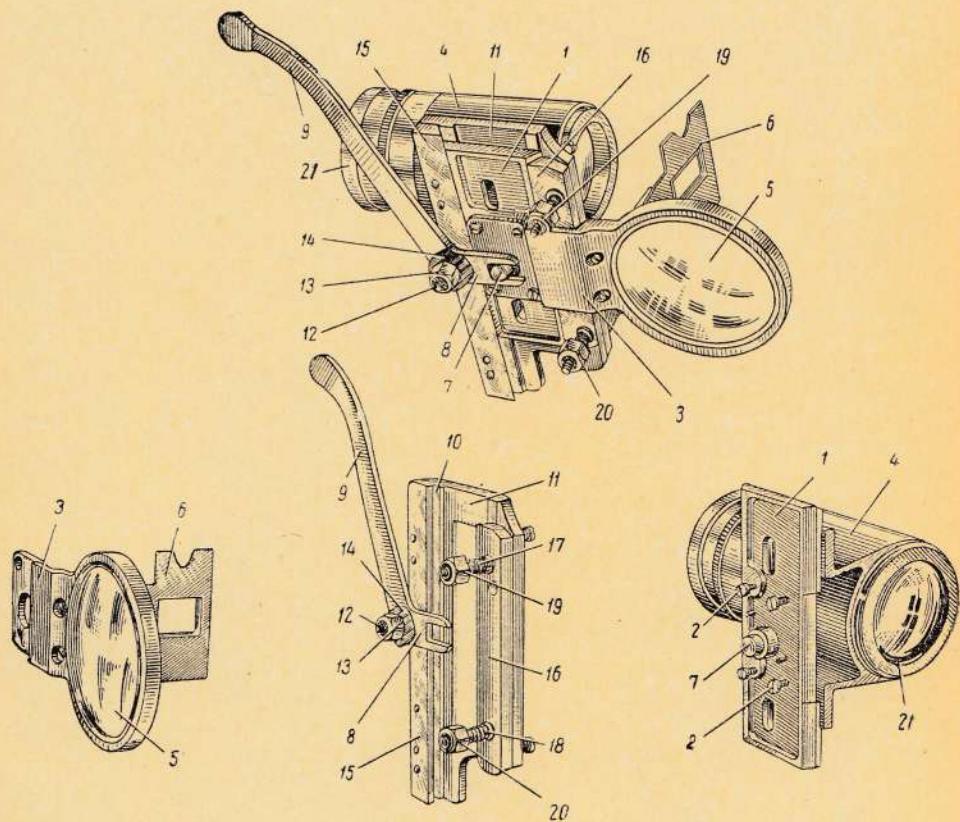
ЛИСТ 62. РОЛИКИ И НАПРАВЛЯЮЩИЙ ЩИТОК  
КИНОПРОЕКТОРА КПС



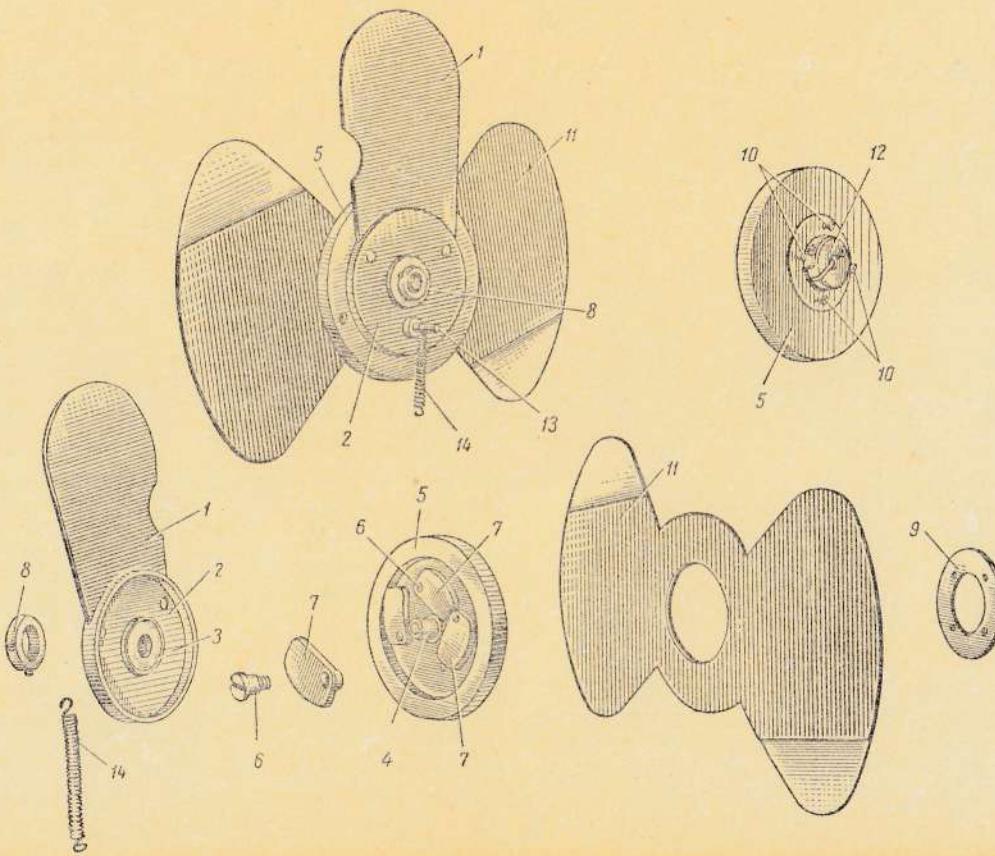
ЛИСТ 63. ФИЛЬМОВЫЙ КАНАЛ КИНОПРОЕКТОРА КПС



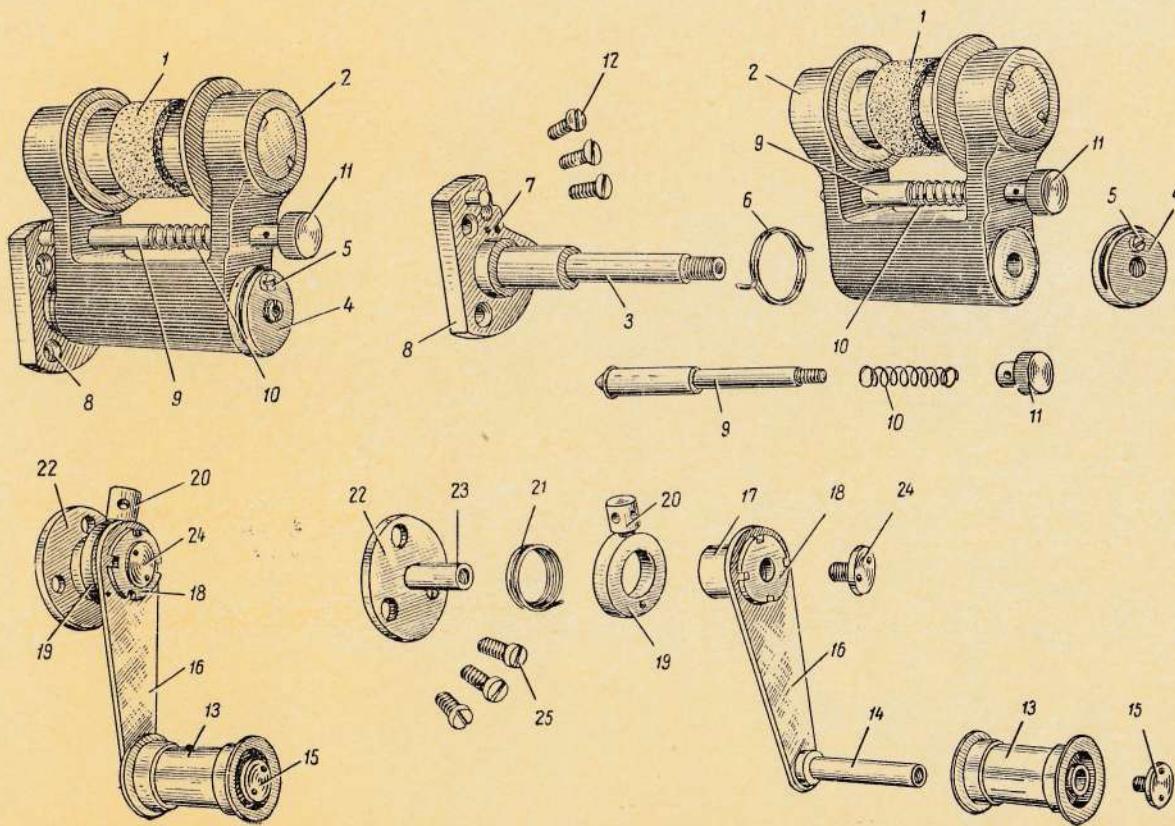
**ЛИСТ 64. МЕХАНИЗМ УСТАНОВКИ ҚАДРА  
В РАМКУ  
В ҚИНОПРОЕКТОРЕ КПС**



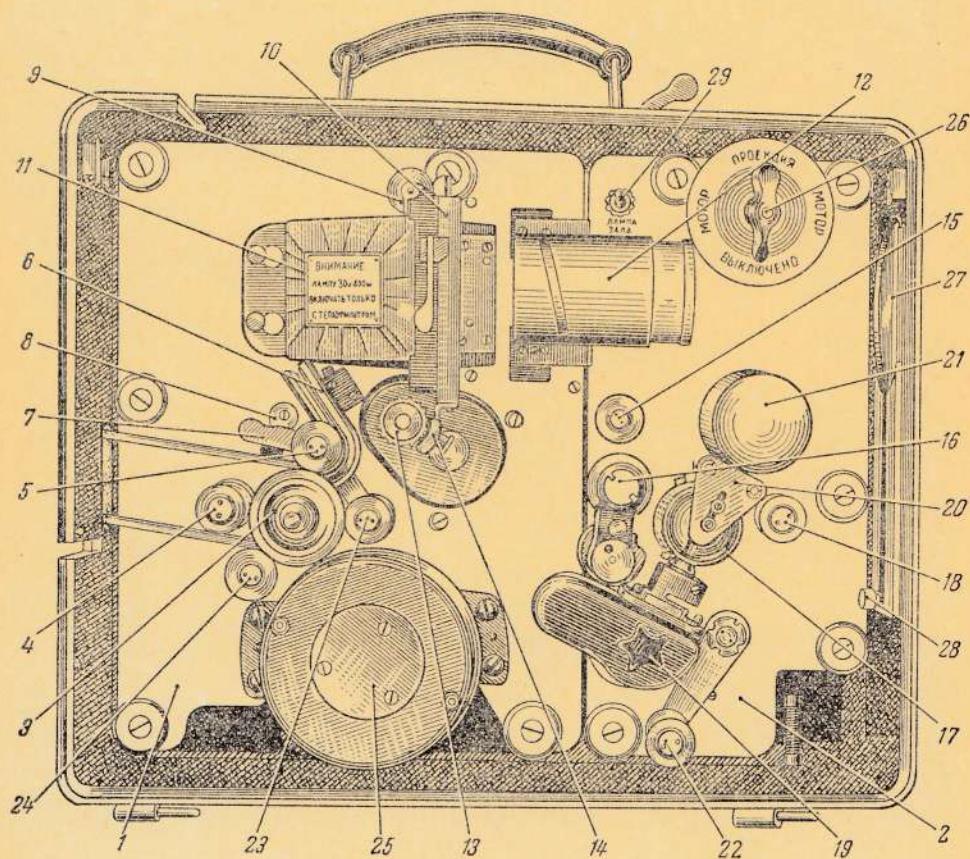
ЛИСТ 65. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАСЛОНКА  
КИНОПРОЕКТОРА КПС



ЛИСТ 66. ПРУЖИНЯЩИЙ И ПРИЖИМНОЙ ФЕТРОВЫЙ РОЛИКИ  
КИНОПРОЕКТОРА КПС

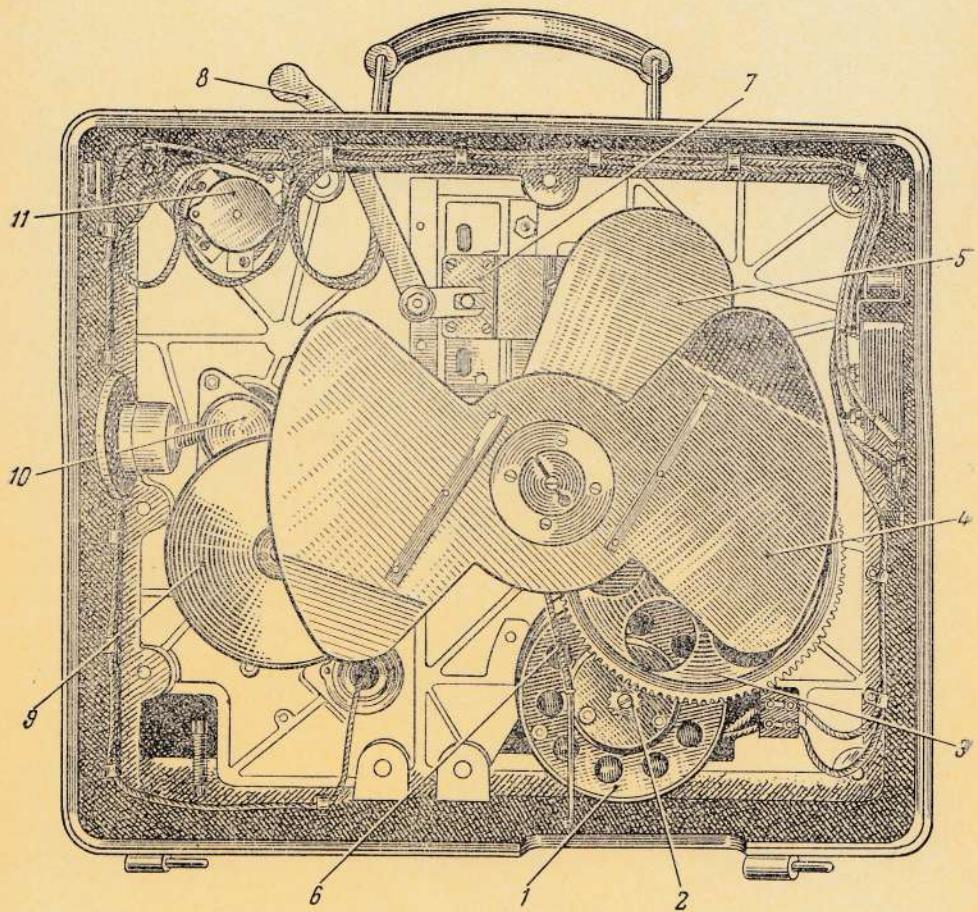


ЛИСТ 67. КИНОПРОЕКТОР КПС-М  
вид с рабочей стороны

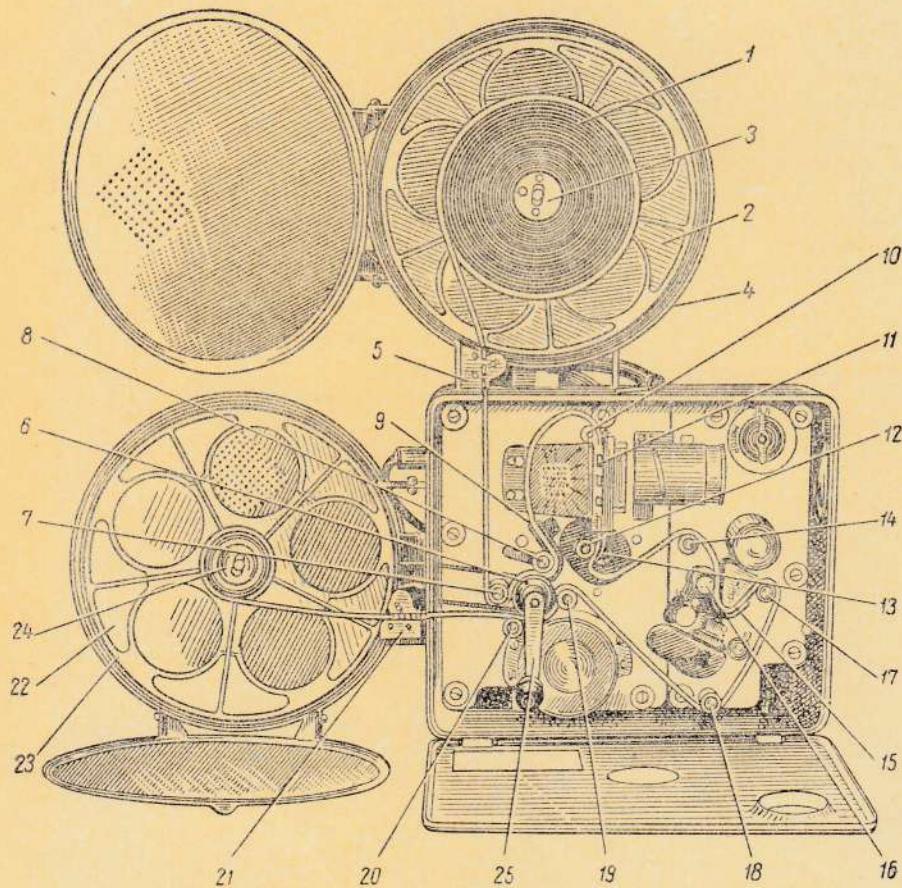


## ЛИСТ 68. КИНОПРОЕКТОР КПС-М

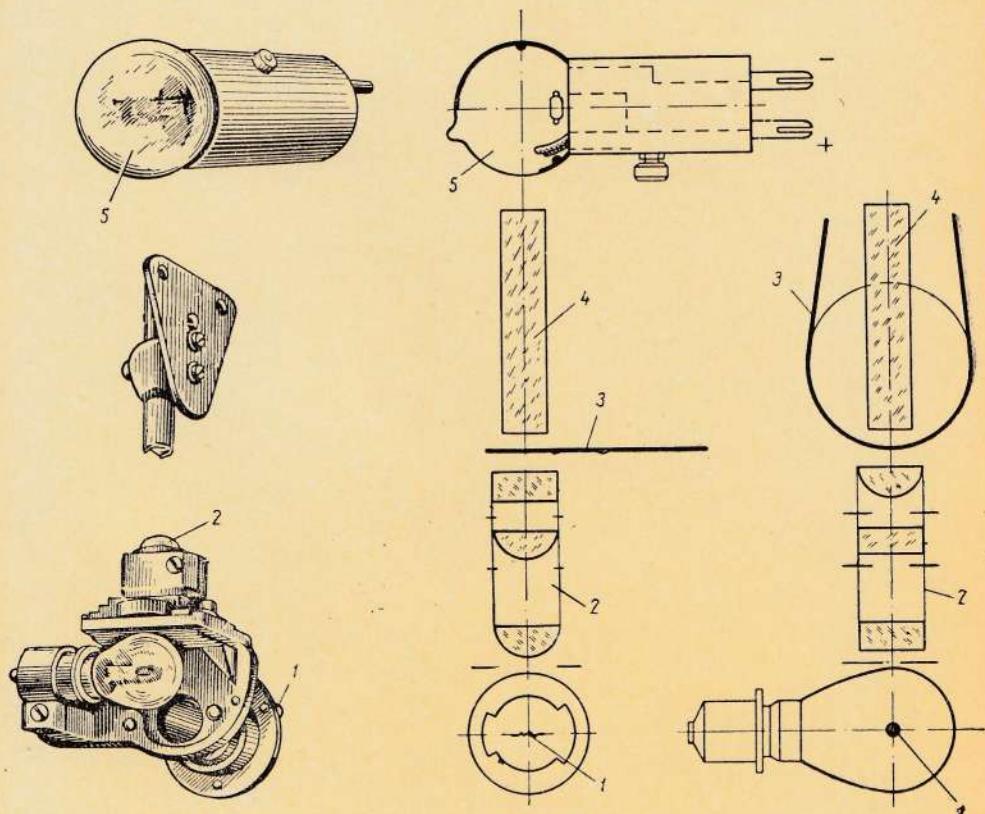
вид со стороны механизма передач



ЛИСТ 69. СХЕМА ДВИЖЕНИЯ ФИЛЬМА  
В КИНОПРОЕКТОРЕ КПС-М

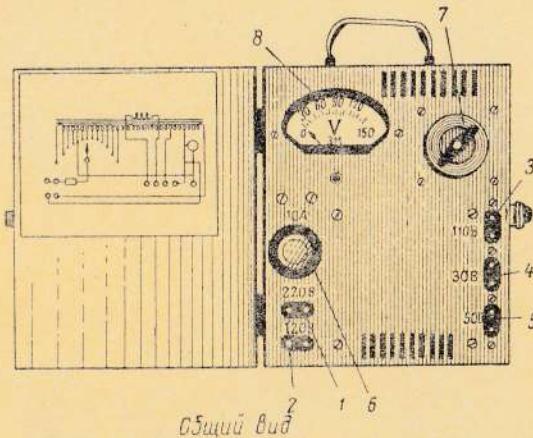
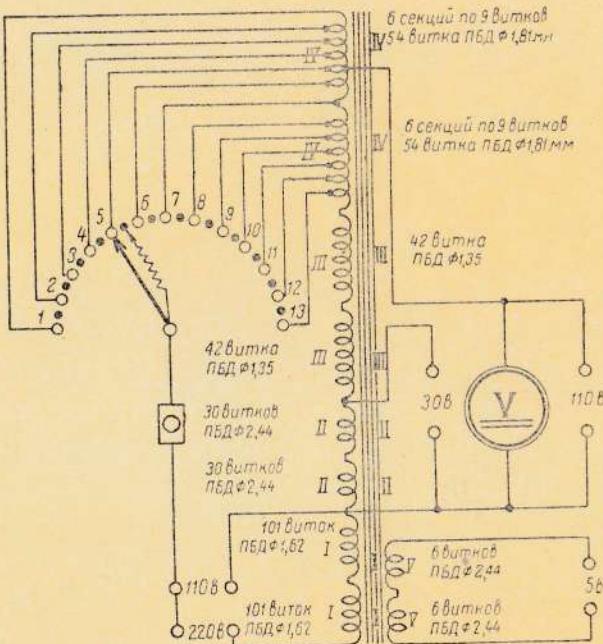


ЛИСТ 70. ЧИТАЮЩАЯ ОПТИКА  
КИНОПРОЕКТОРА КПС-М

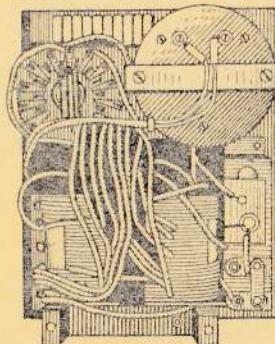


# ЛИСТ 71. АВТОТРАНСФОРМАТОР КАТ-11

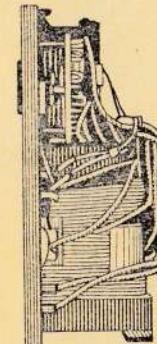
Принципиальная электрическая схема



Общий вид



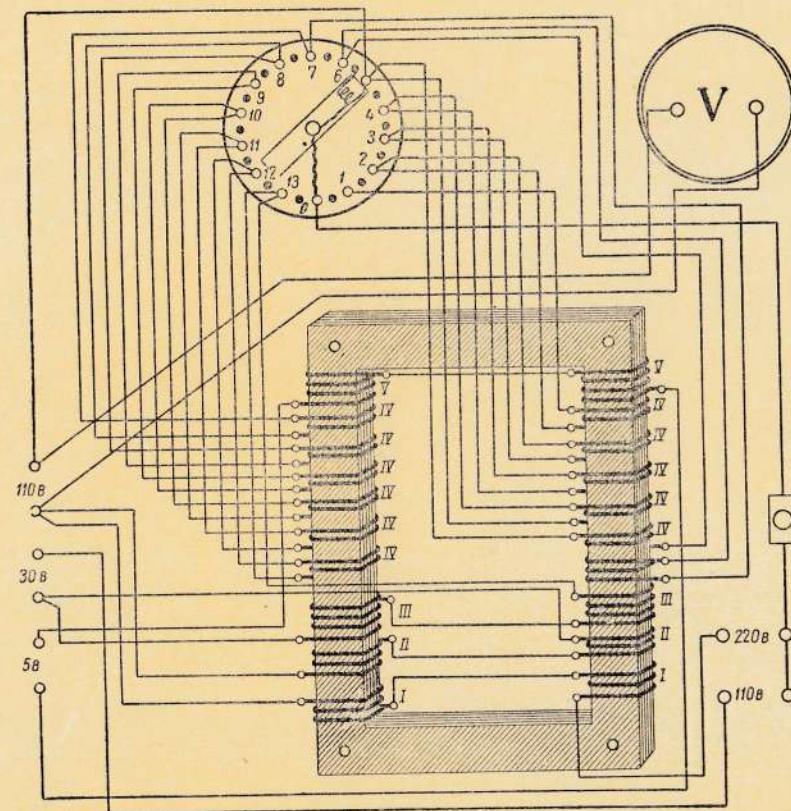
Внутренний вид



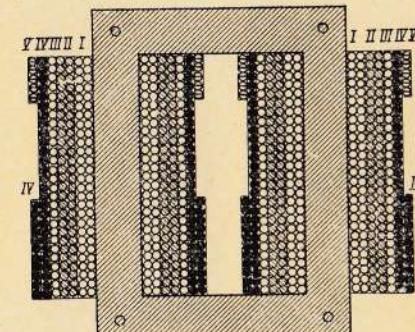
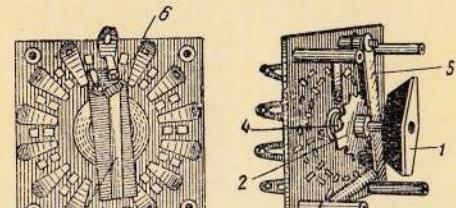
Внутренний боковой вид

# ЛИСТ 72. АВТОТРАНСФОРМАТОР КАТ-11

Монтажная схема

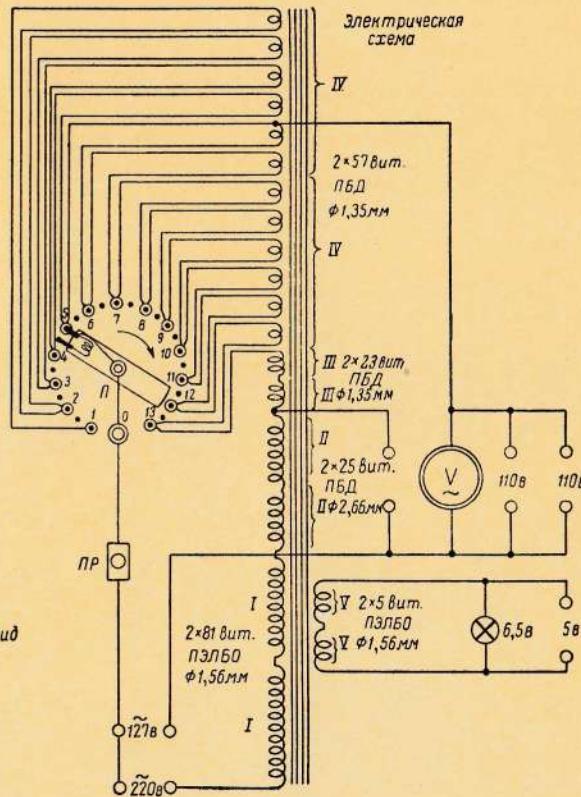
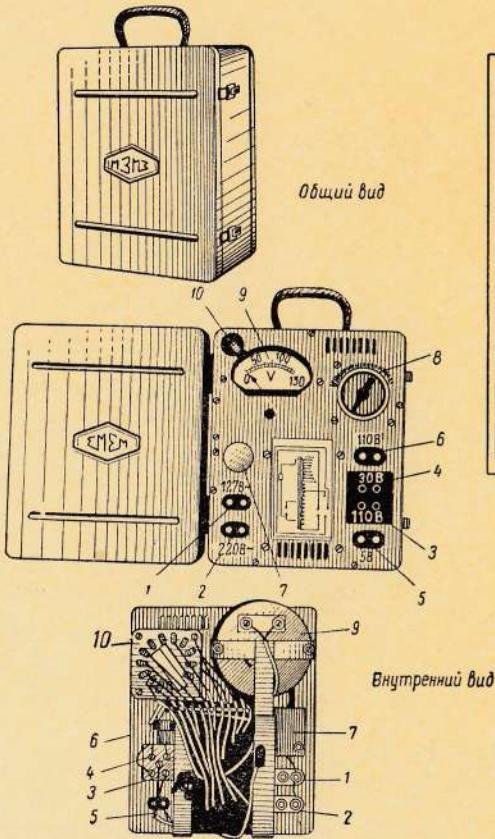


Конструкция переключателя

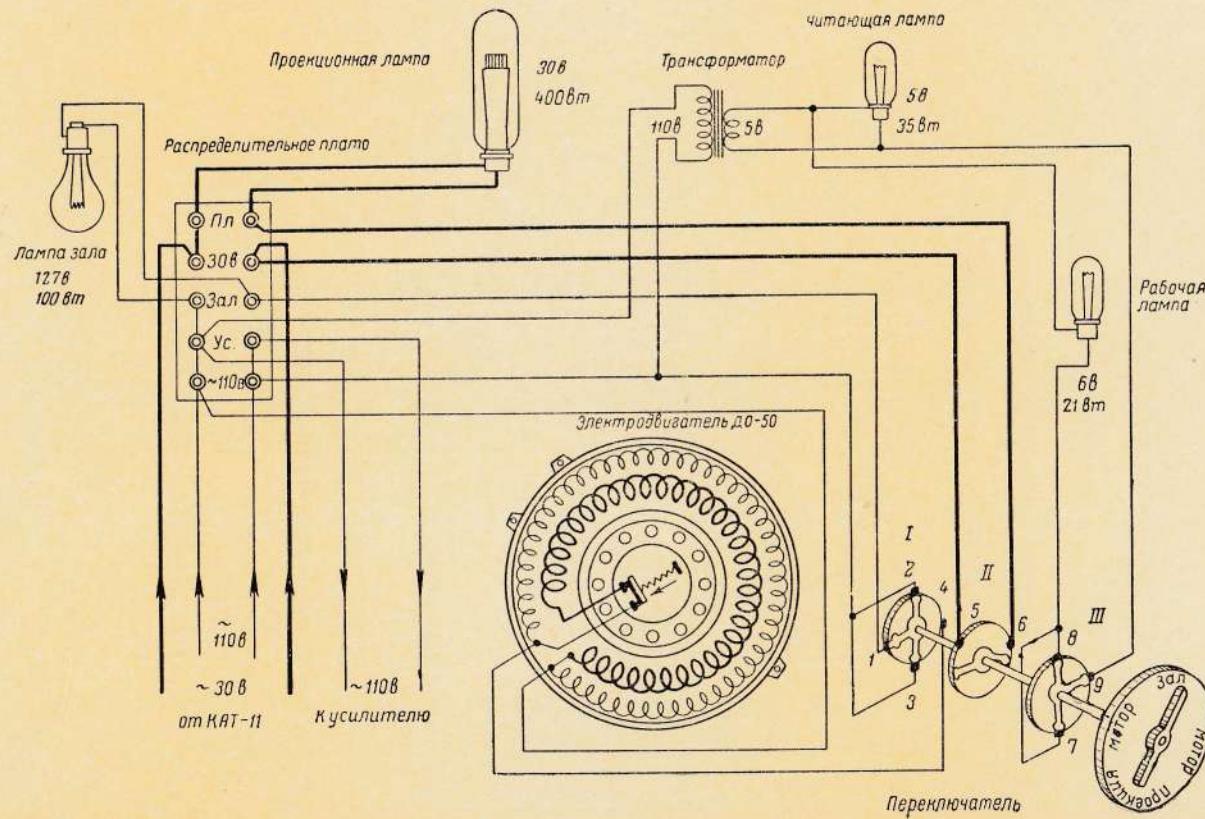


Расположение обмоток

## ЛИСТ 73. АВТОТРАНСФОРМАТОР КАТ-14

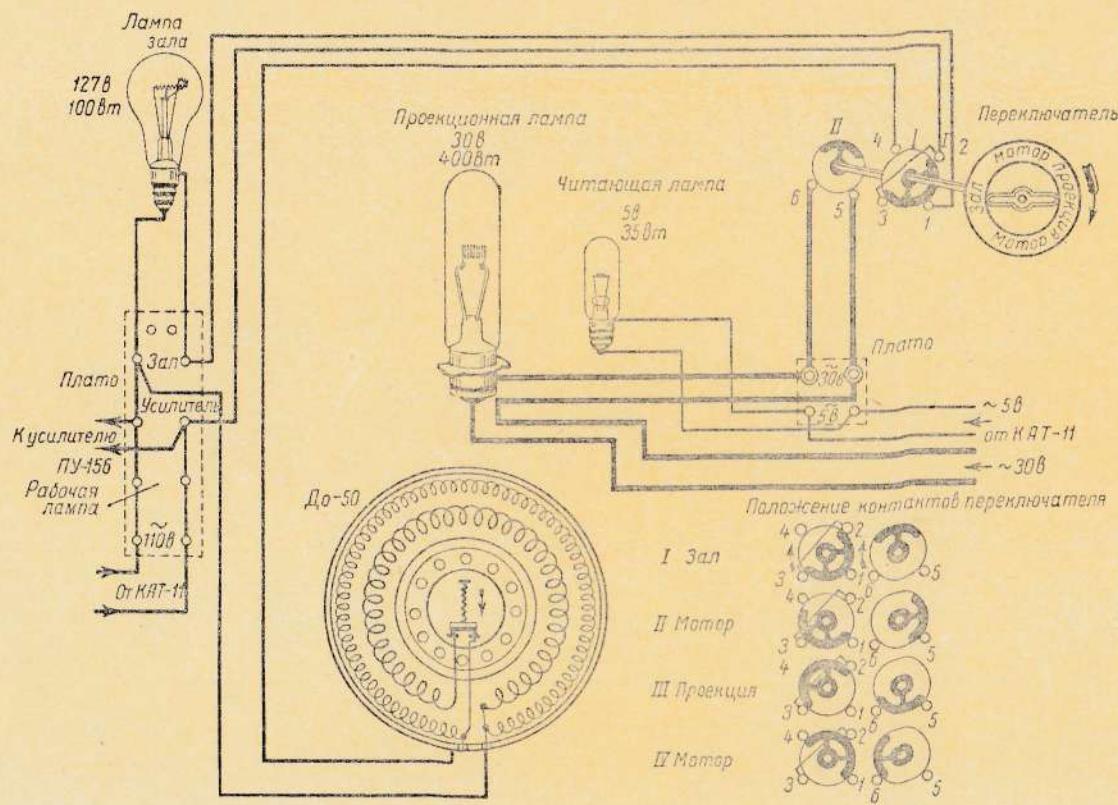


## ЛИСТ 74. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КИНОПРОЕКТОРА К-101



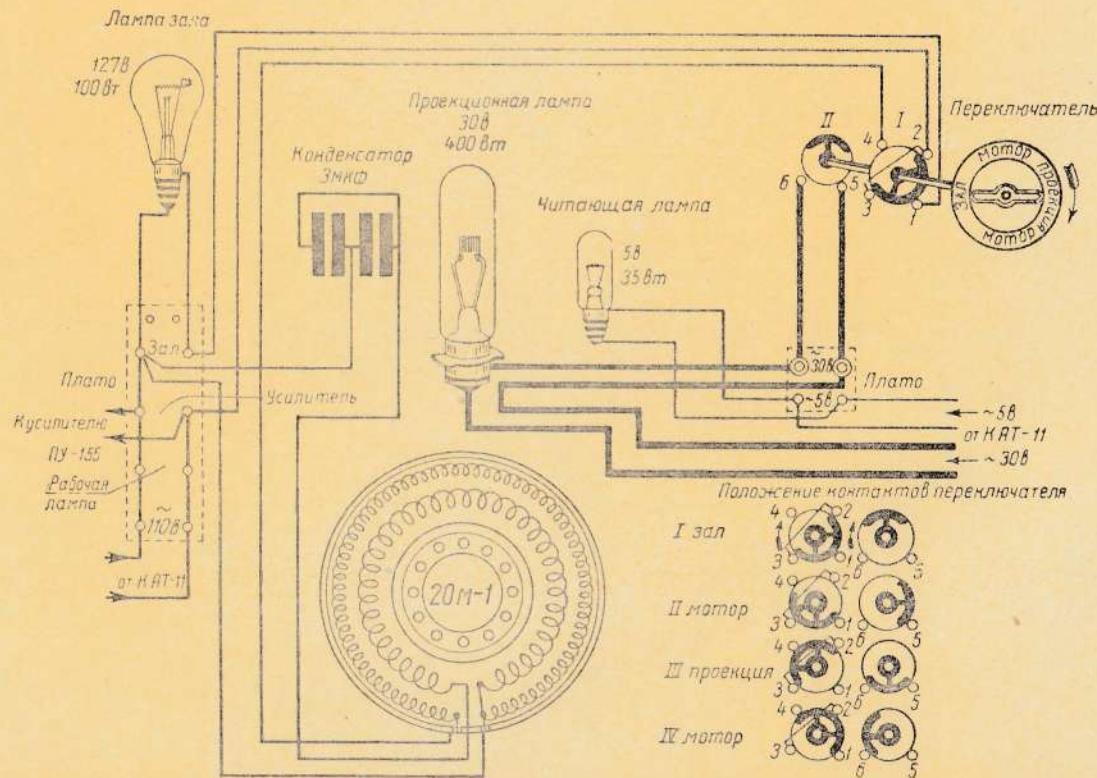
ЛИСТ 75. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КИНОПРОЕКТОРА К-301

схема № 1

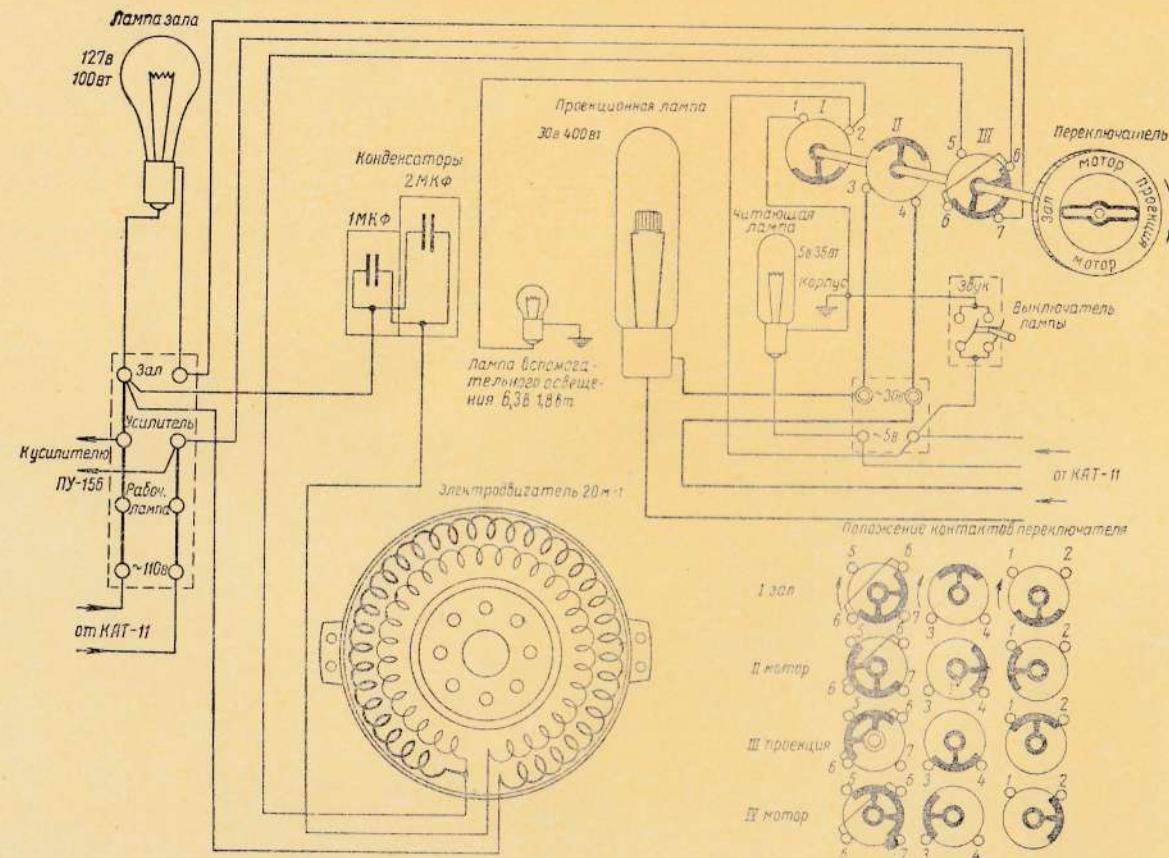


ЛИСТ 76. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КИНОПРОЕКТОРА К-301

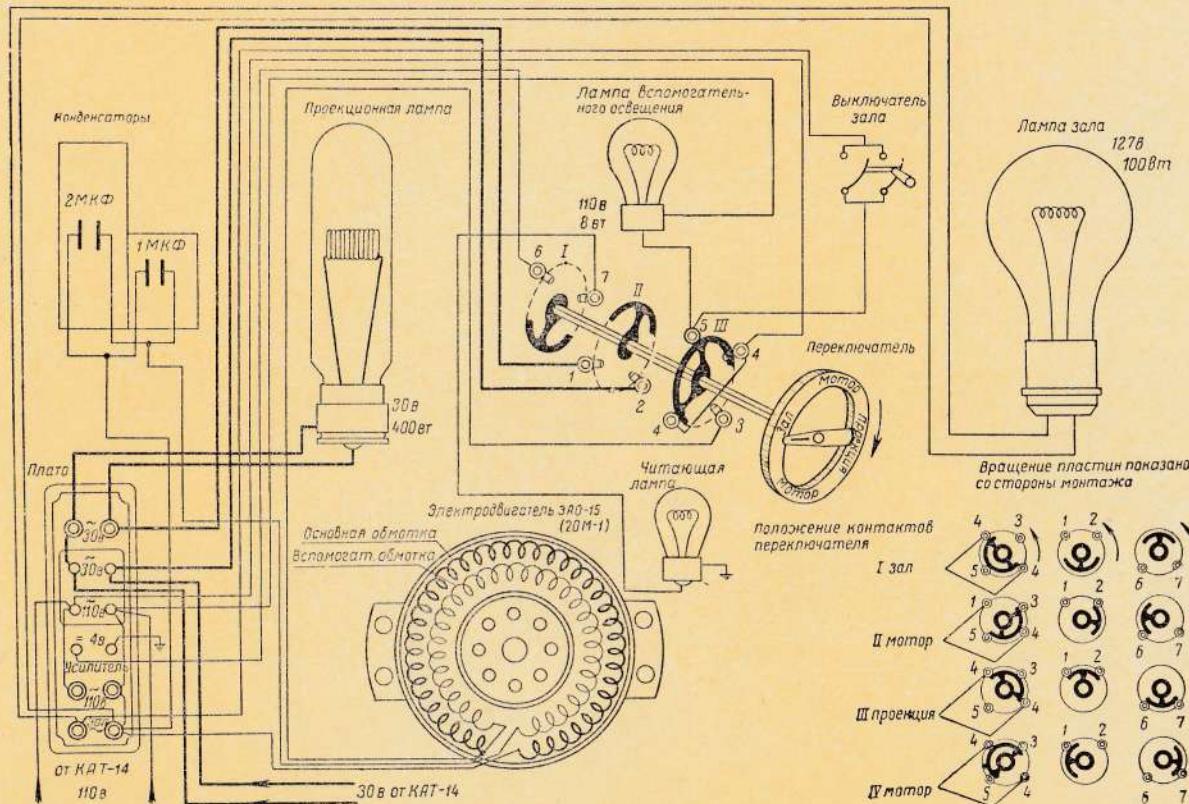
схема № 2



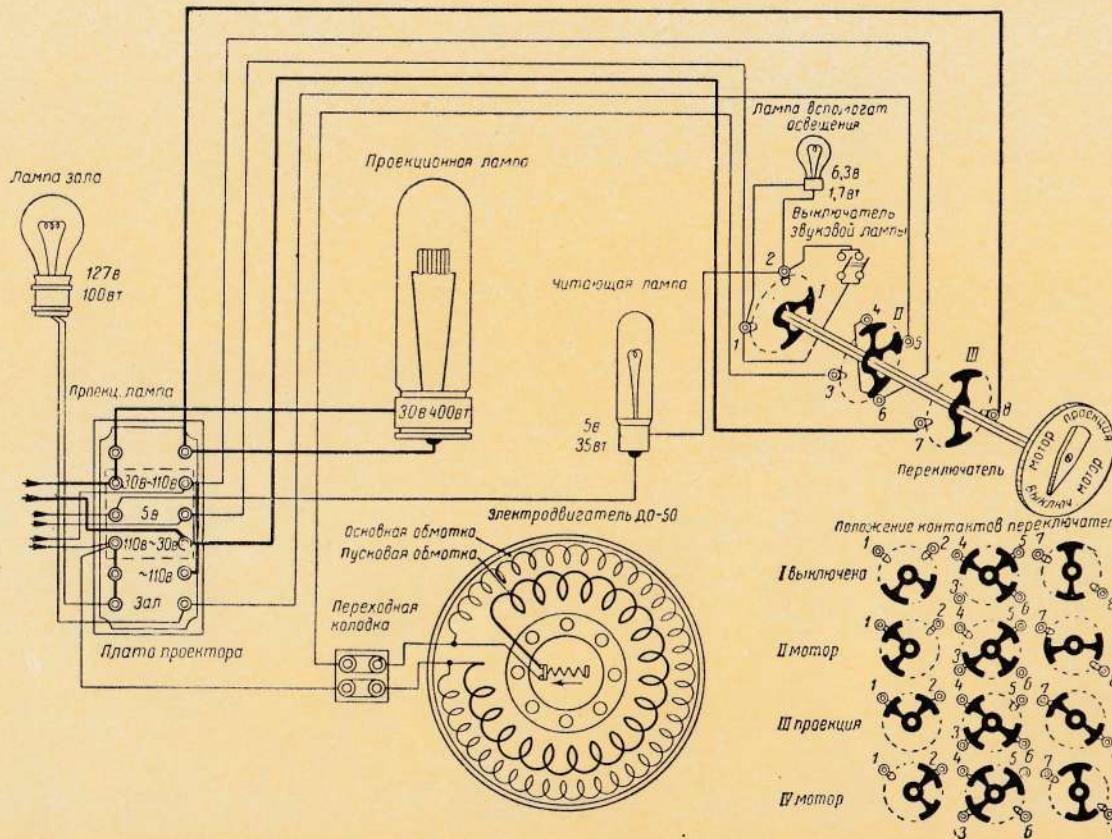
## ЛИСТ 77. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КИНОПРОЕКТОРА К-303



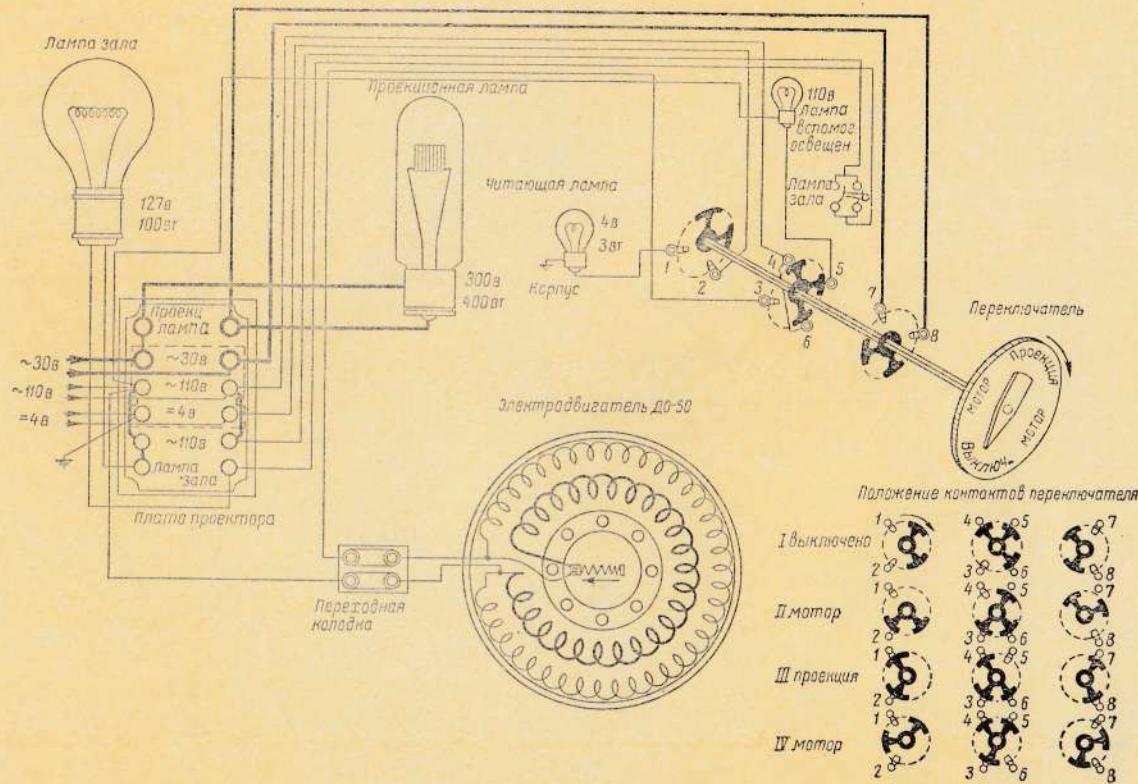
ЛИСТ 78. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КИНОПРОЕКТОРА К-303-М



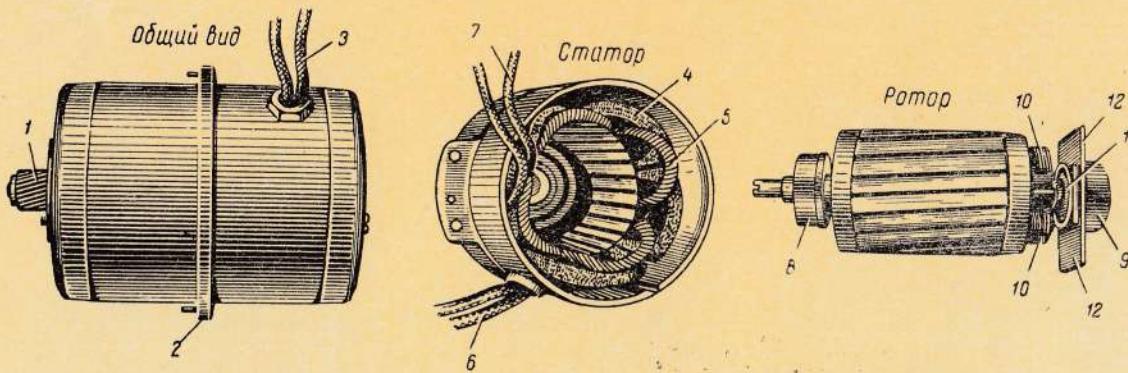
## ЛИСТ 79. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КИНОПРОЕКТОРА КПС



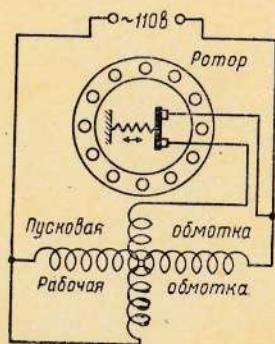
ЛИСТ 80. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА  
КИНОПРОЕКТОРА КПС-М



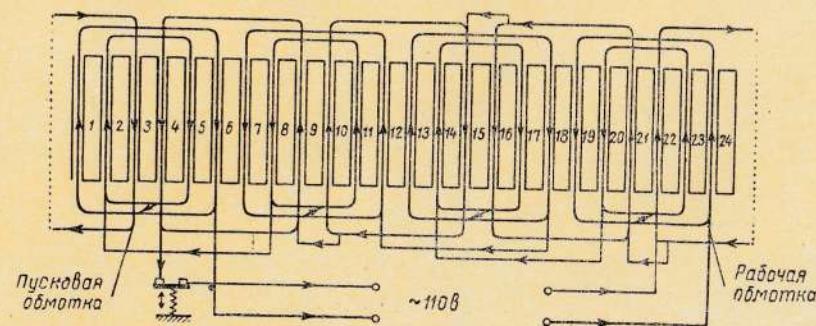
## ЛИСТ 81. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ДО-50



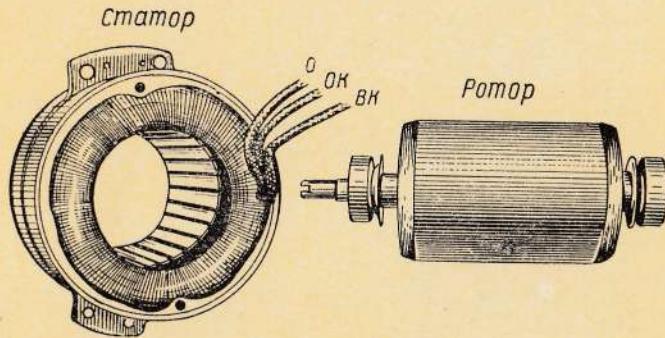
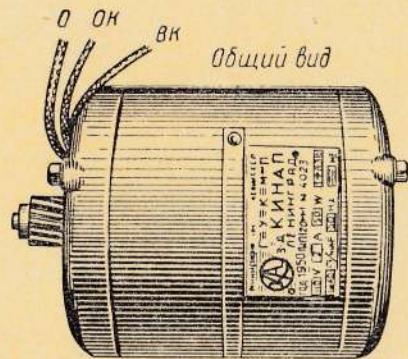
Принципиальная электрическая схема



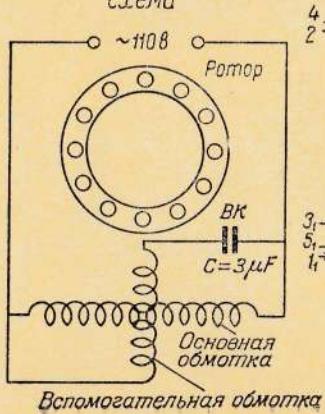
Электрическая схема обмоток



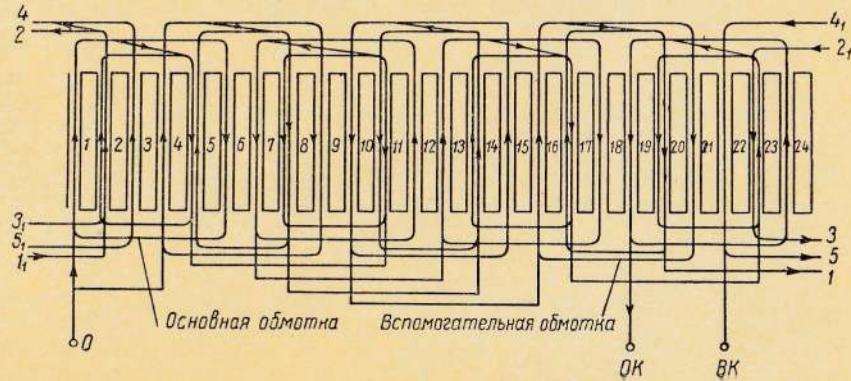
## ЛИСТ 82. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 20М-1



Принципиальная электрическая схема

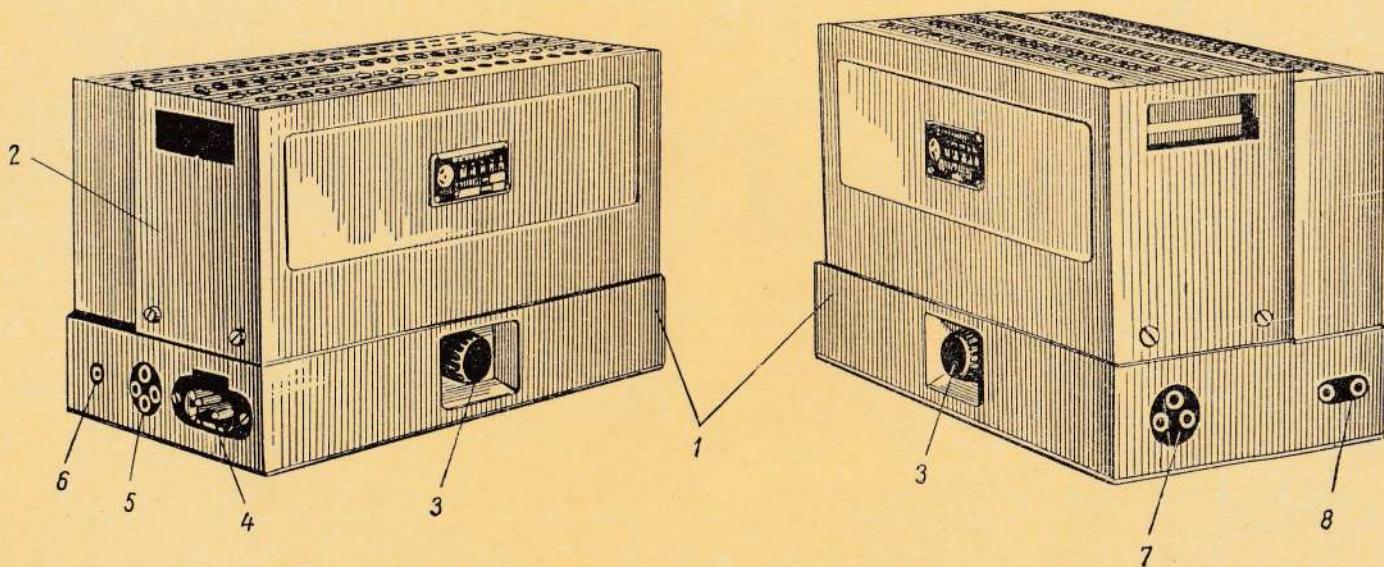


Электрическая схема обмоток

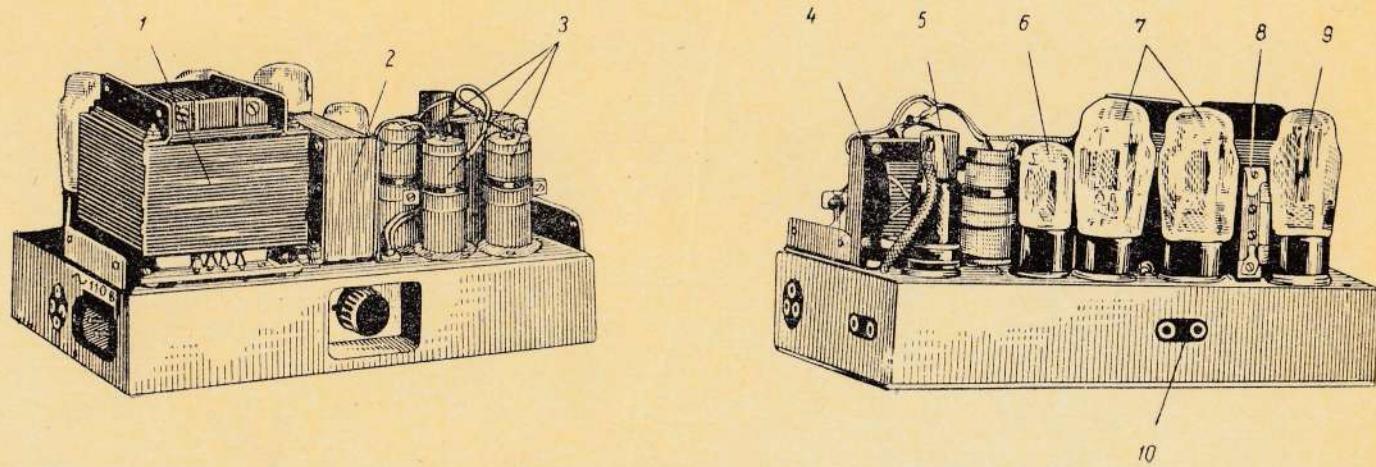


## ЛИСТ 83. УСИЛИТЕЛЬ ПУ-156

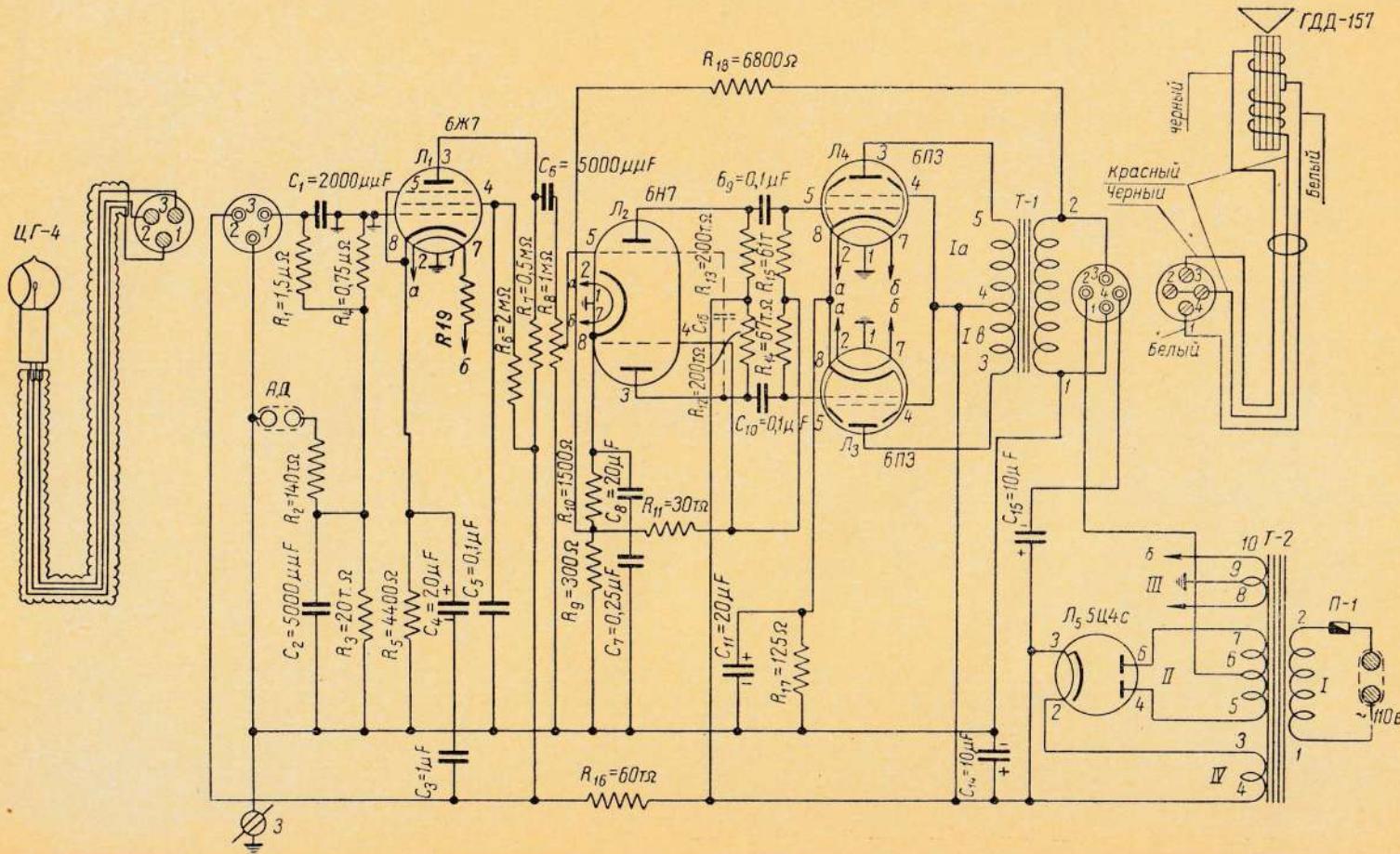
Общий вид



ЛИСТ 84. УСИЛИТЕЛЬ ПУ-156

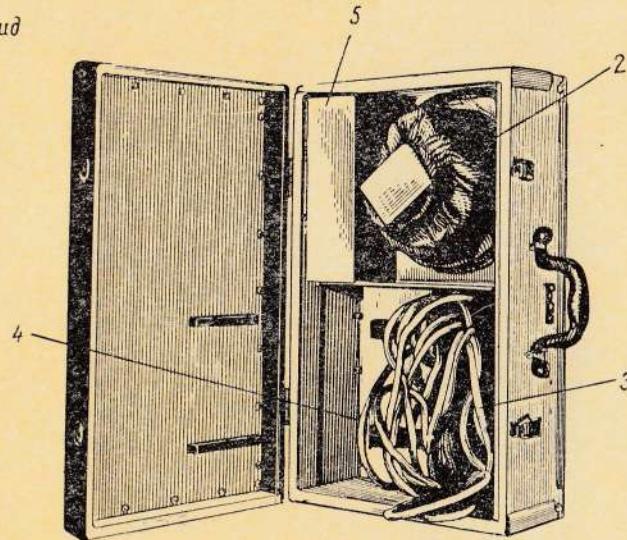
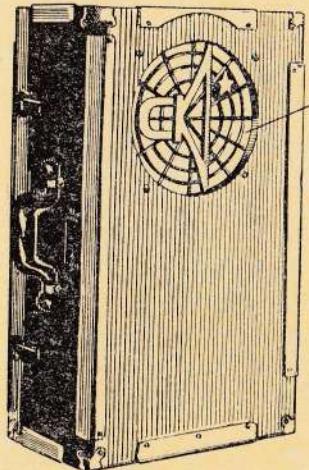


ЛИСТ 85. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА УСИЛИТЕЛЯ ПУ-156

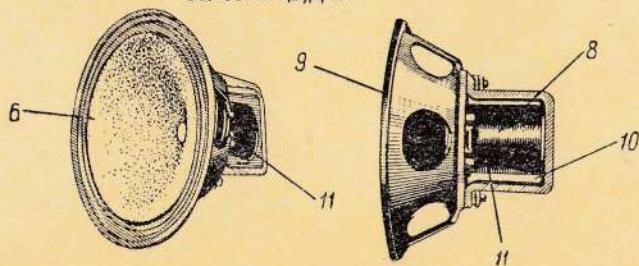


## ЛИСТ 86. ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГДД-157

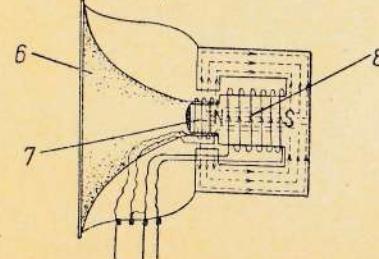
Общий вид



Головка ГДД-157

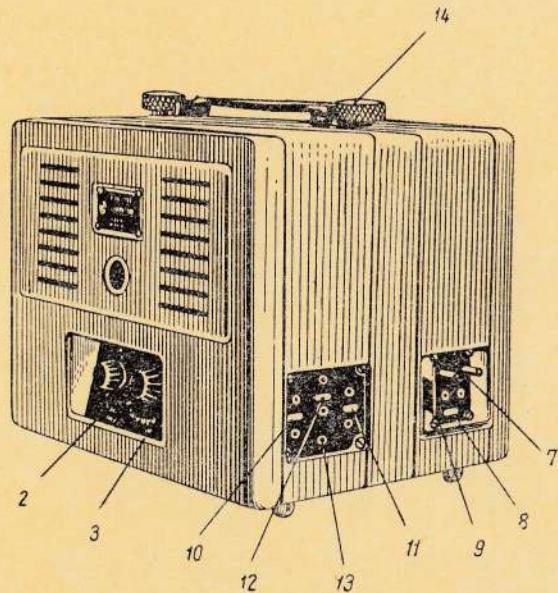
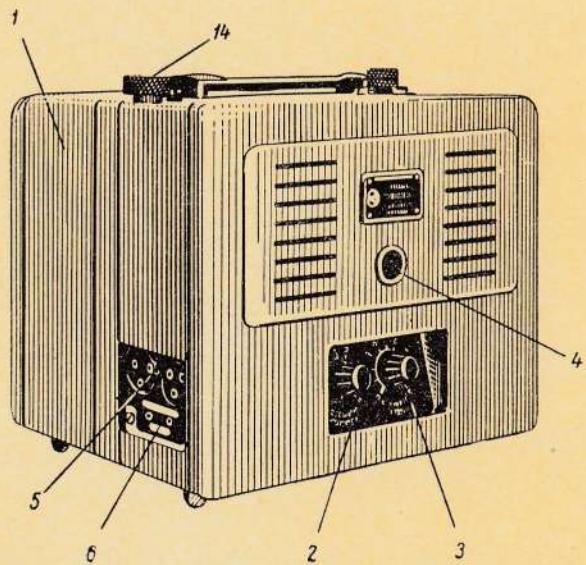


Электрическая схема

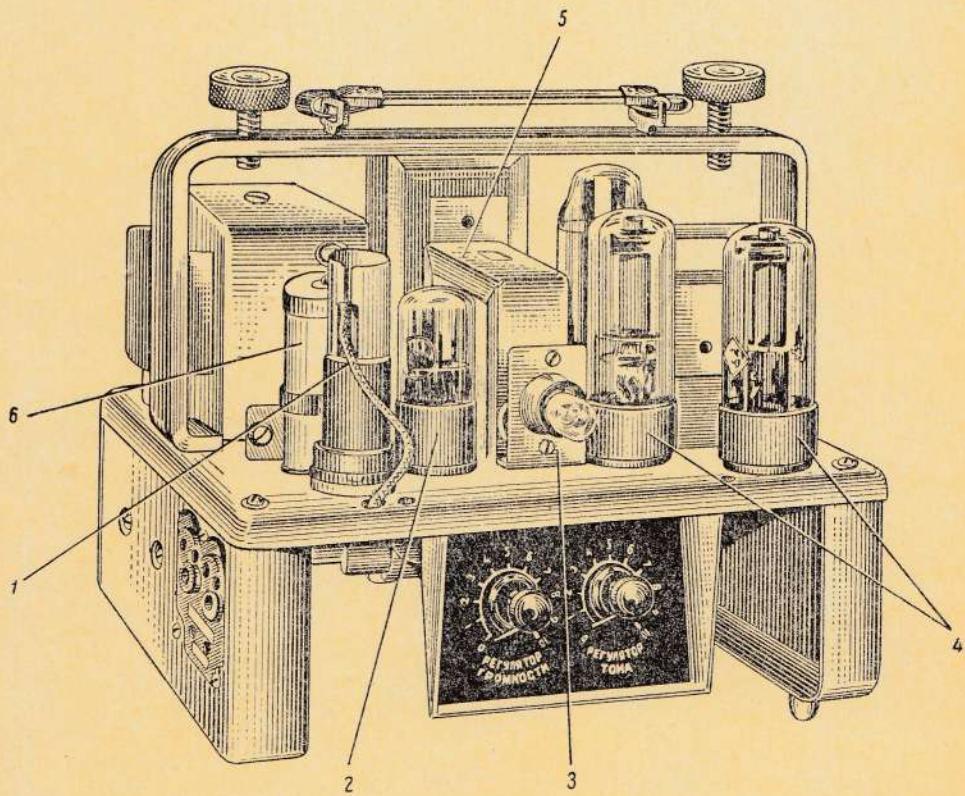


## ЛИСТ 87. УСИЛИТЕЛЬ 4У-12

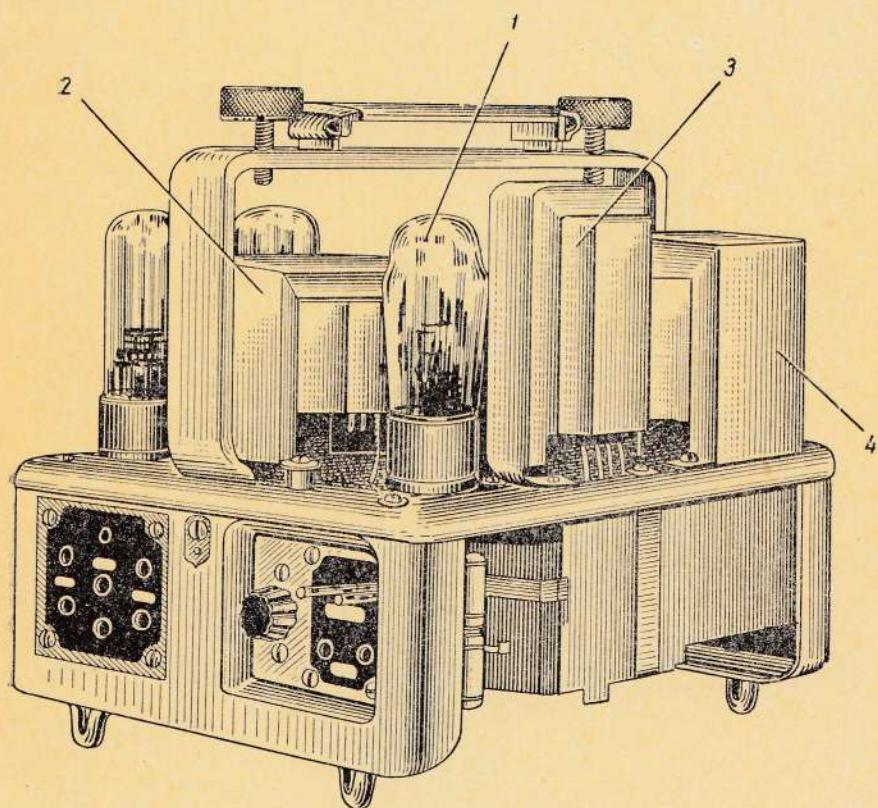
общий вид



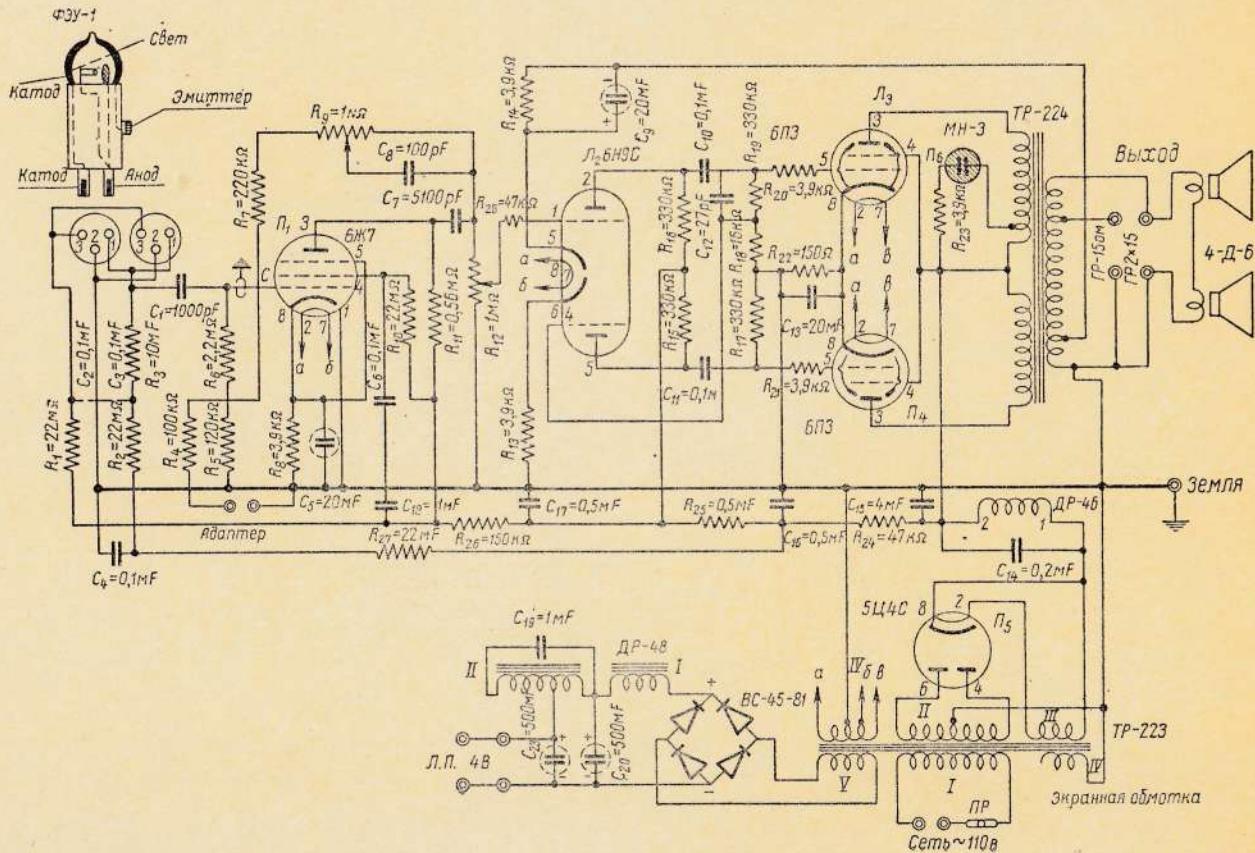
## 88. УСИЛИТЕЛЬ 4У-12



ЛИСТ 89. УСИЛИТЕЛЬ 4У-12

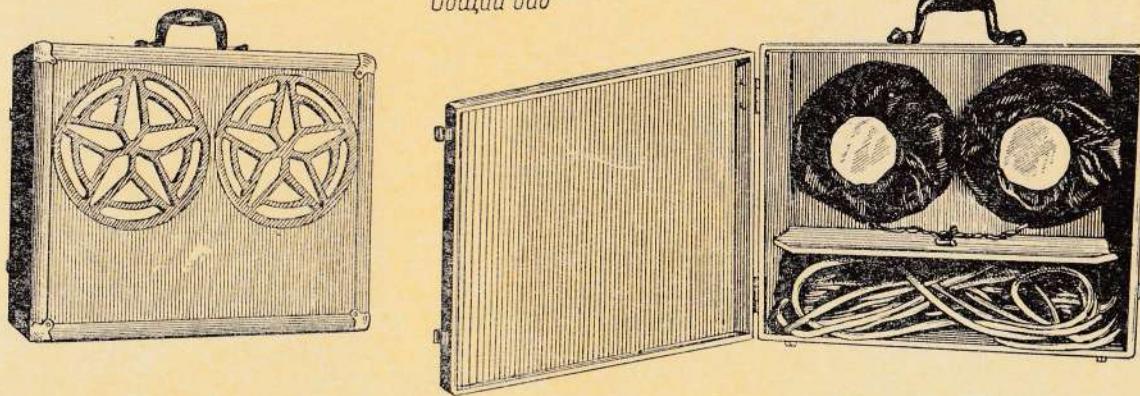


ЛИСТ 90. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА УСИЛИТЕЛЯ 4КУ-12

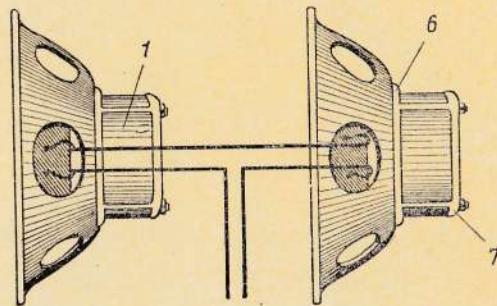


# ЛИСТ 91. ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 4-Д-6

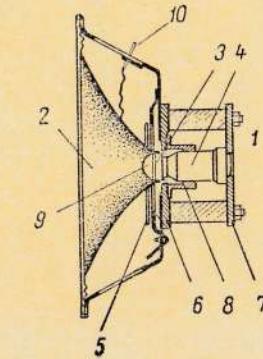
Общий вид



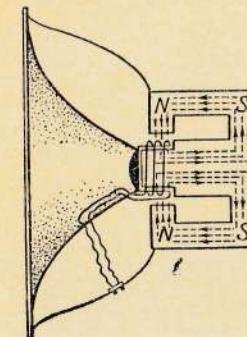
Соединение громкоговорителя



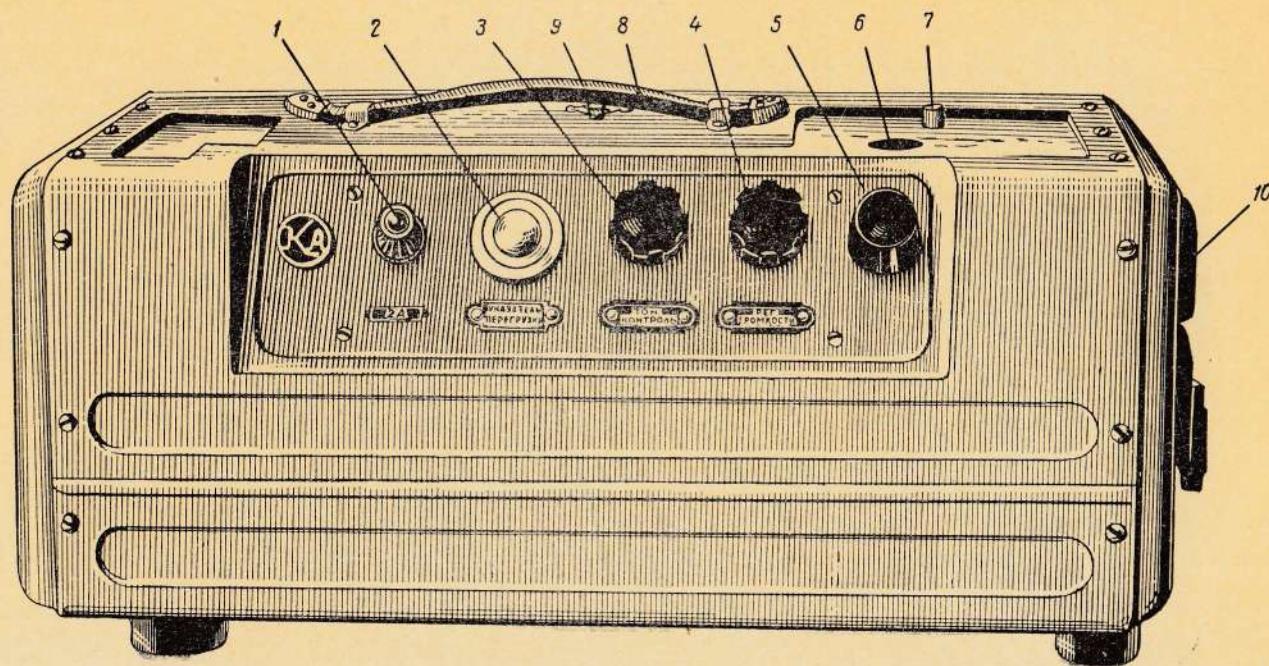
Разрез



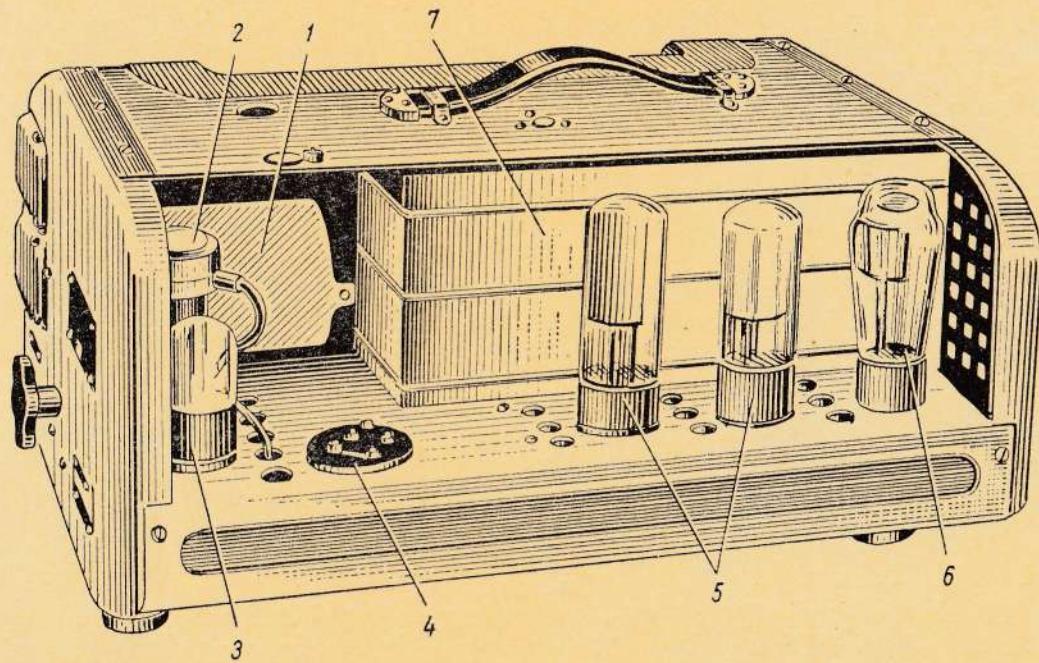
Электрическая схема



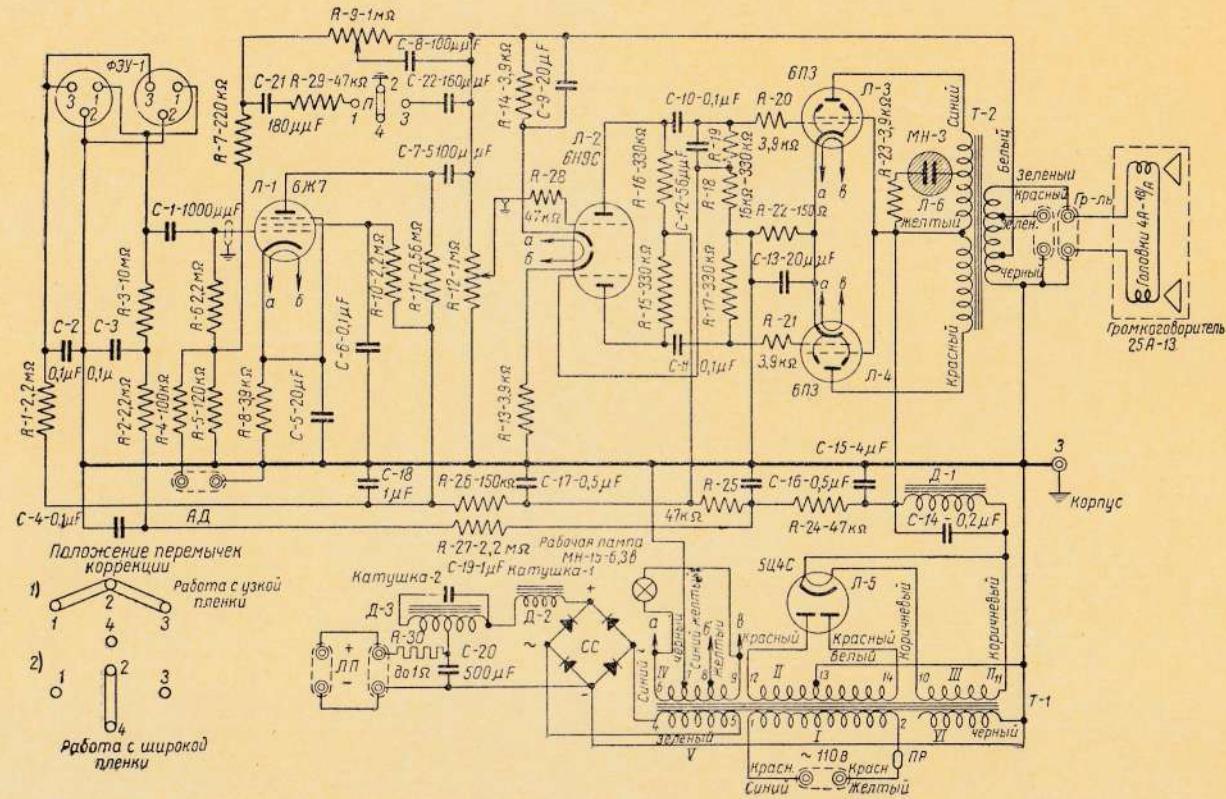
ЛИСТ 92. УСИЛИТЕЛЬ 90У-2



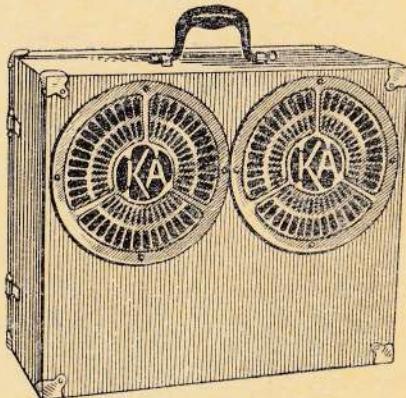
ЛИСТ 93. УСИЛИТЕЛЬ 90У-2



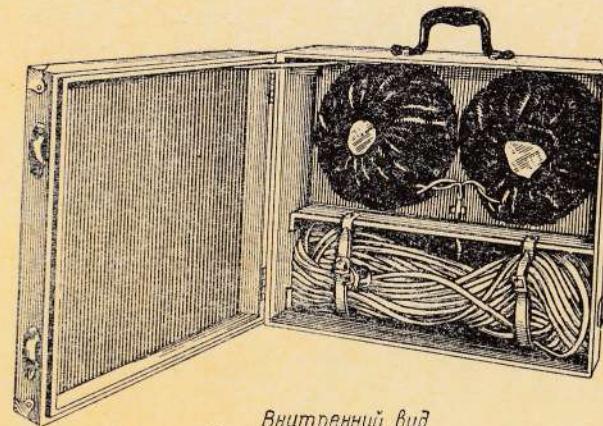
# ЛИСТ 94. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА УСИЛИТЕЛЯ 90У-2



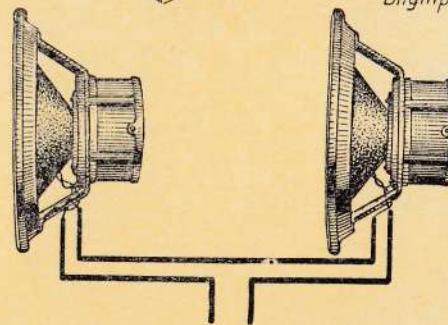
ЛИСТ 95. ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 25А-13



Общий вид

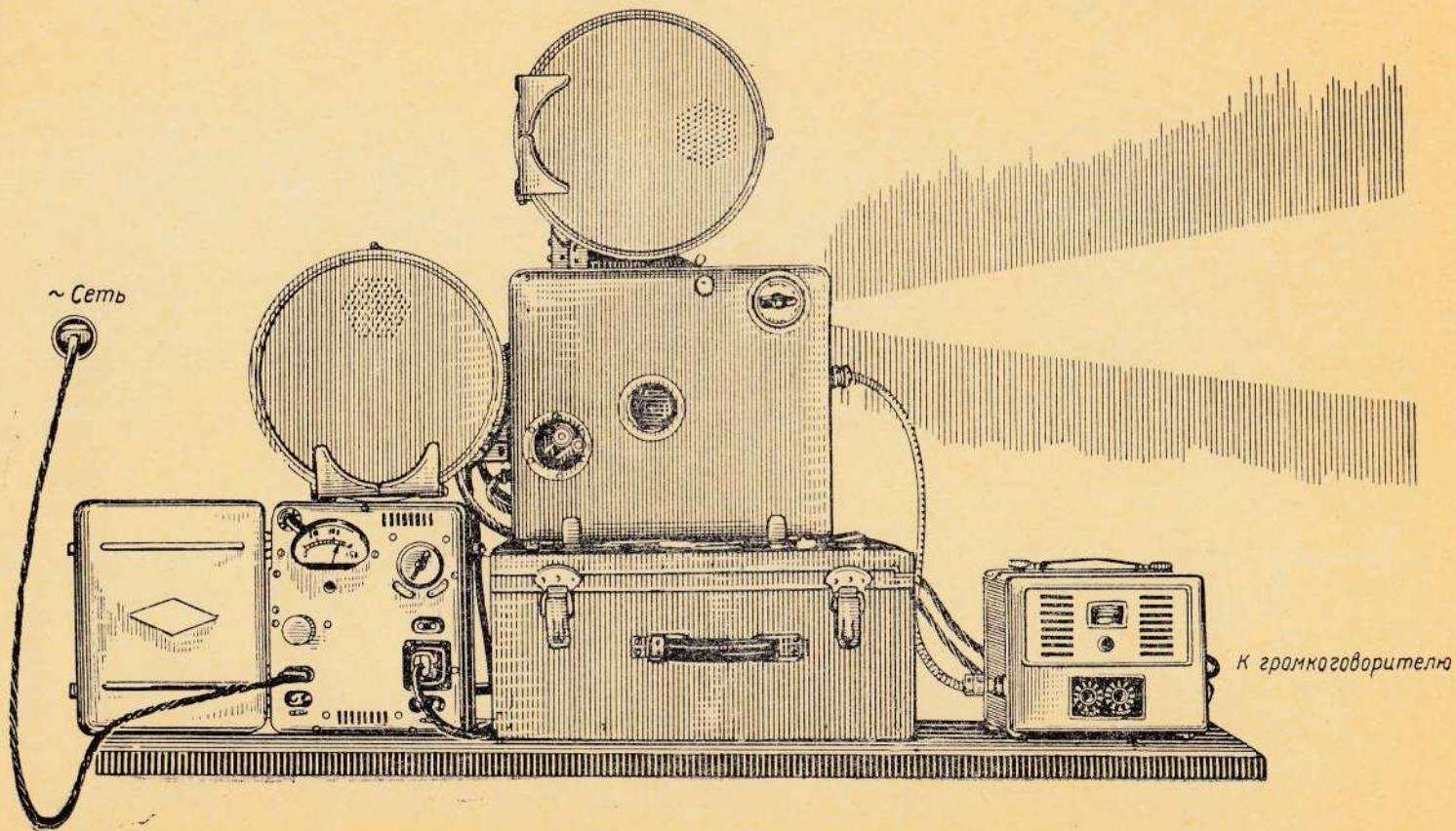


Внутренний вид

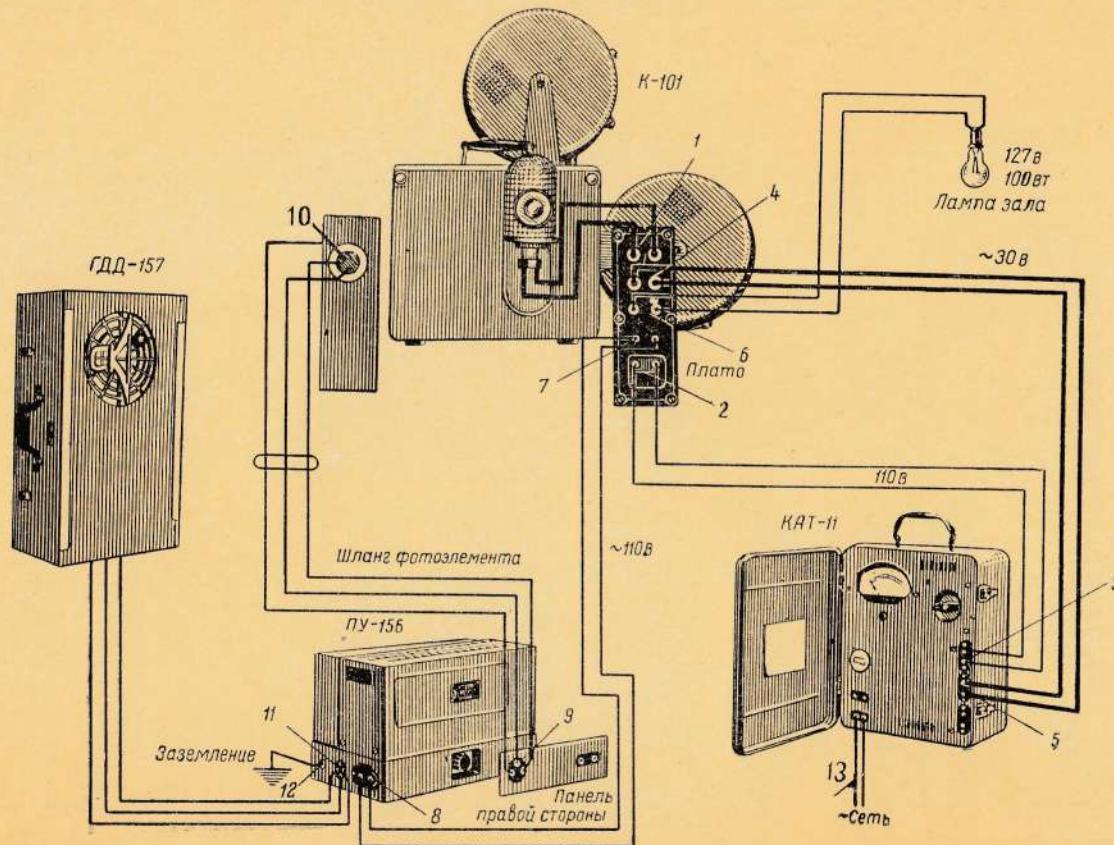


Соединение головок громкоговорителя

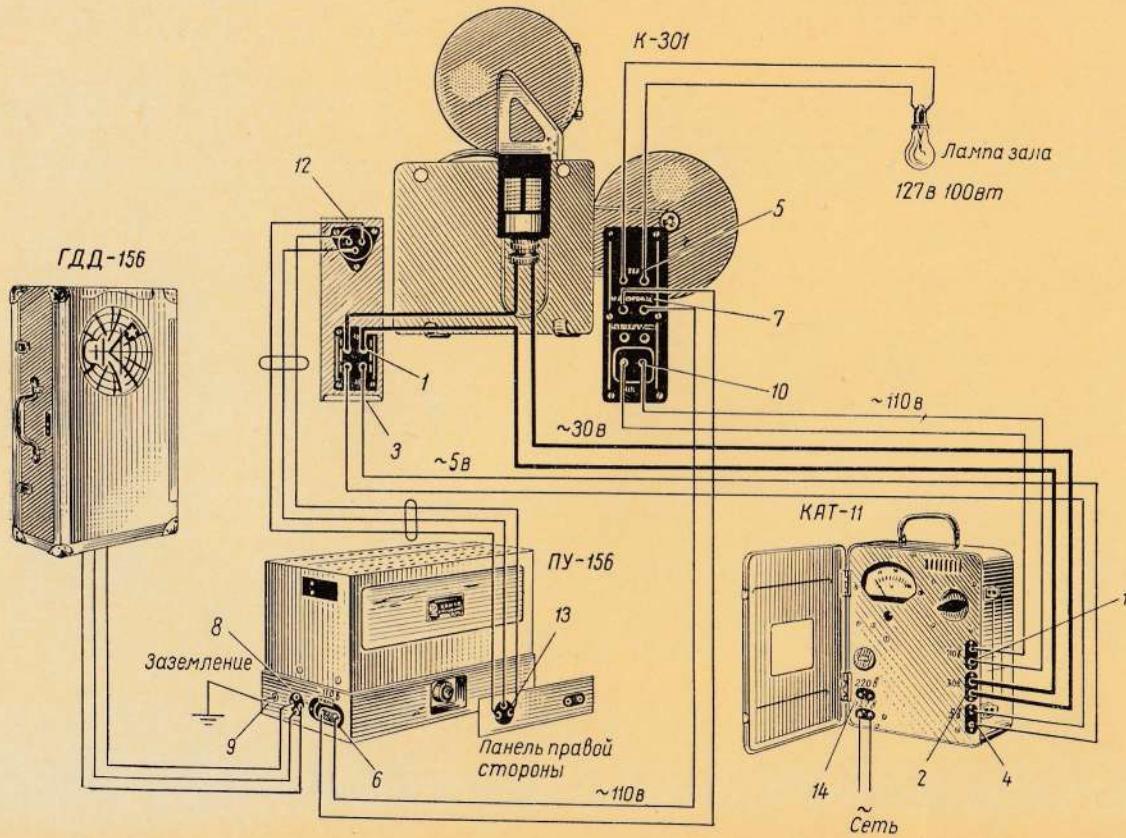
## ЛИСТ 96. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПЕРЕДВИЖНОЙ АППАРАТУРЫ



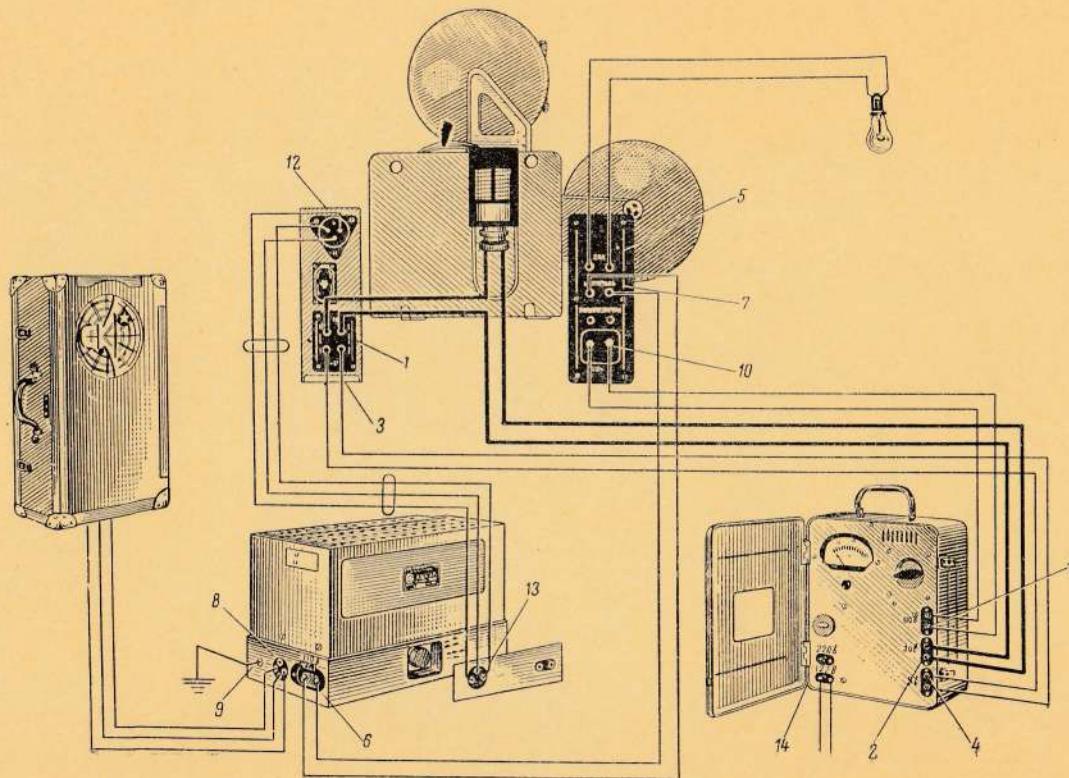
ЛИСТ 97. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ КИНОУСТАНОВКИ  
С КИНОПРОЕКТОРОМ К-101



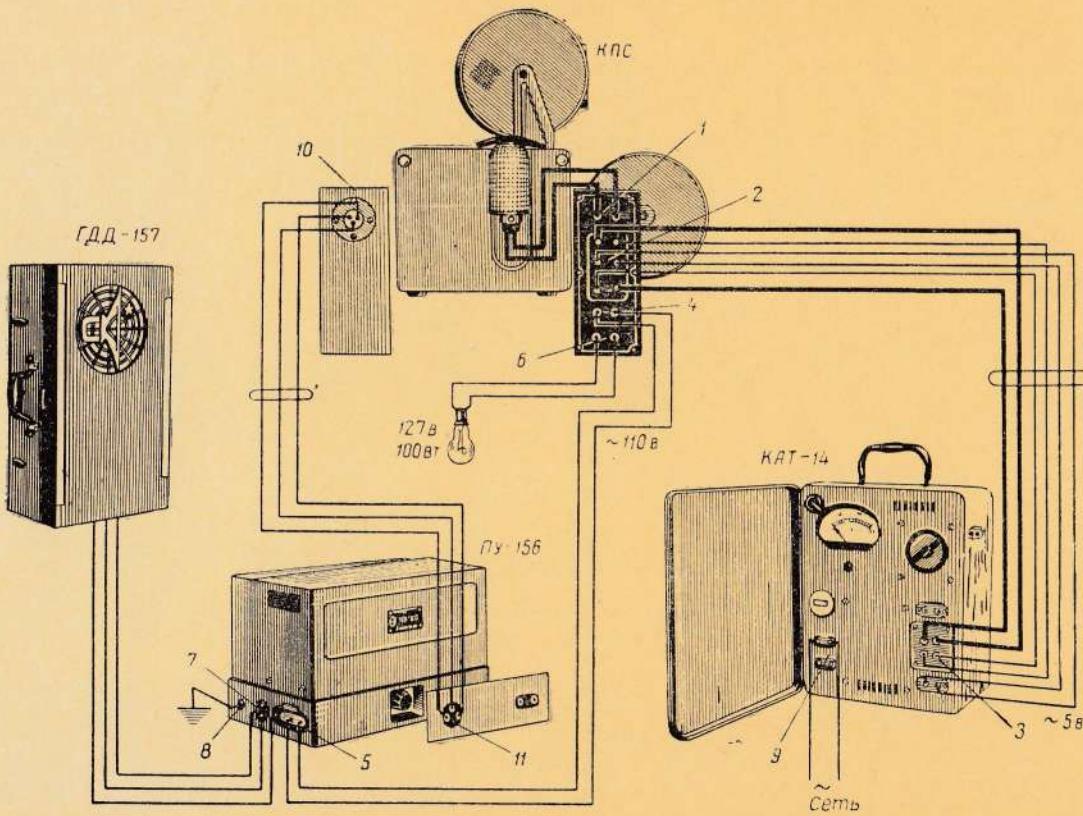
ЛИСТ 98. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ КИНОУСТАНОВКИ  
С КИНОПРОЕКТОРОМ К-301



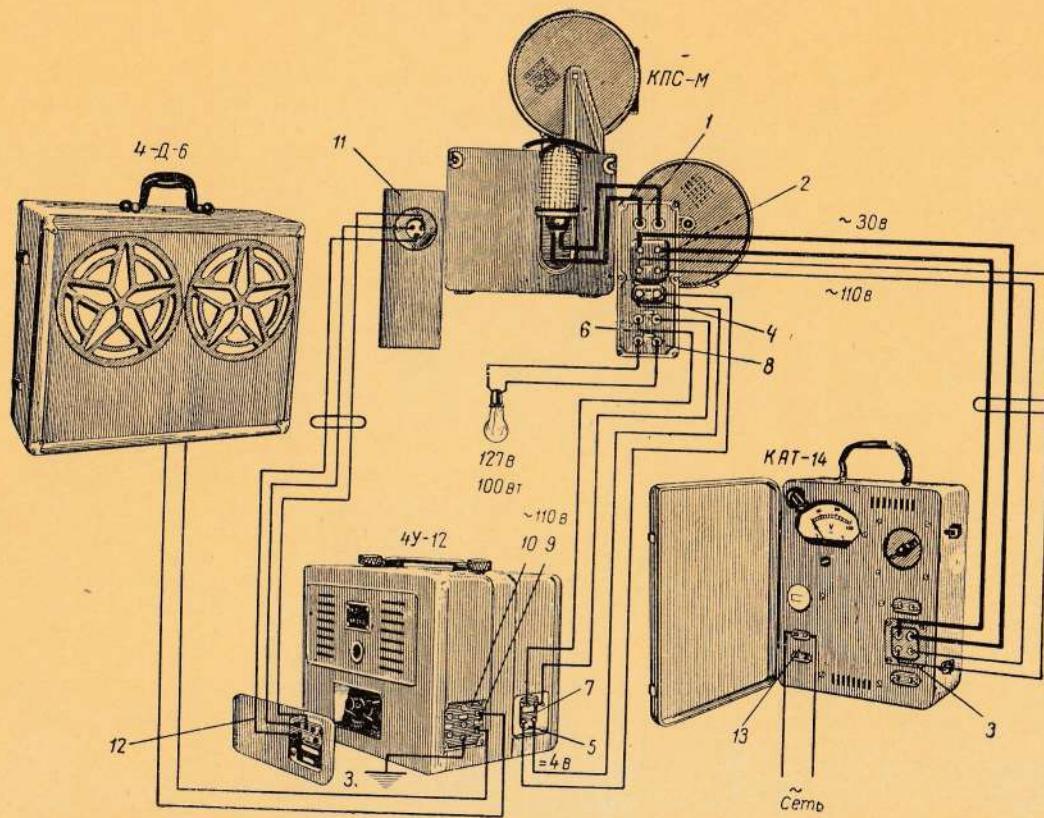
ЛИСТ 99. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ КИНОУСТАНОВКИ  
С КИНОПРОЕКТОРОМ К-303



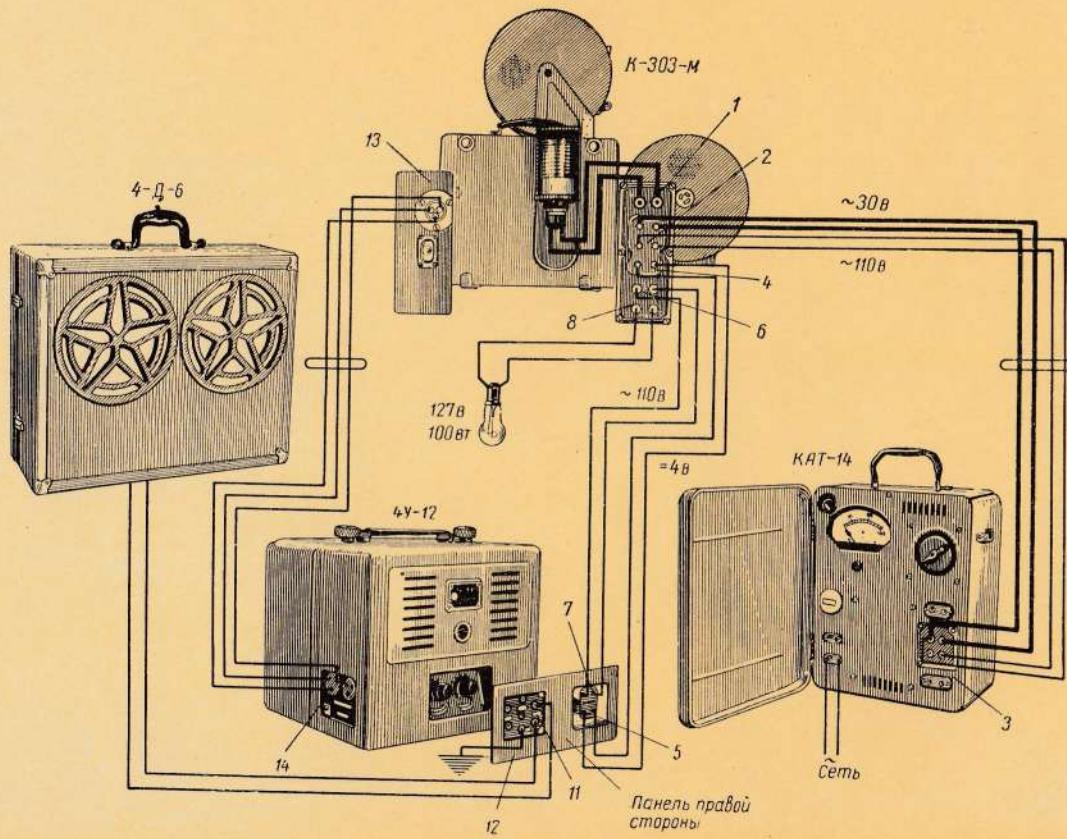
ЛИСТ 100. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ КИНОУСТАНОВКИ  
С КИНОПРОЕКТОРОМ КПС



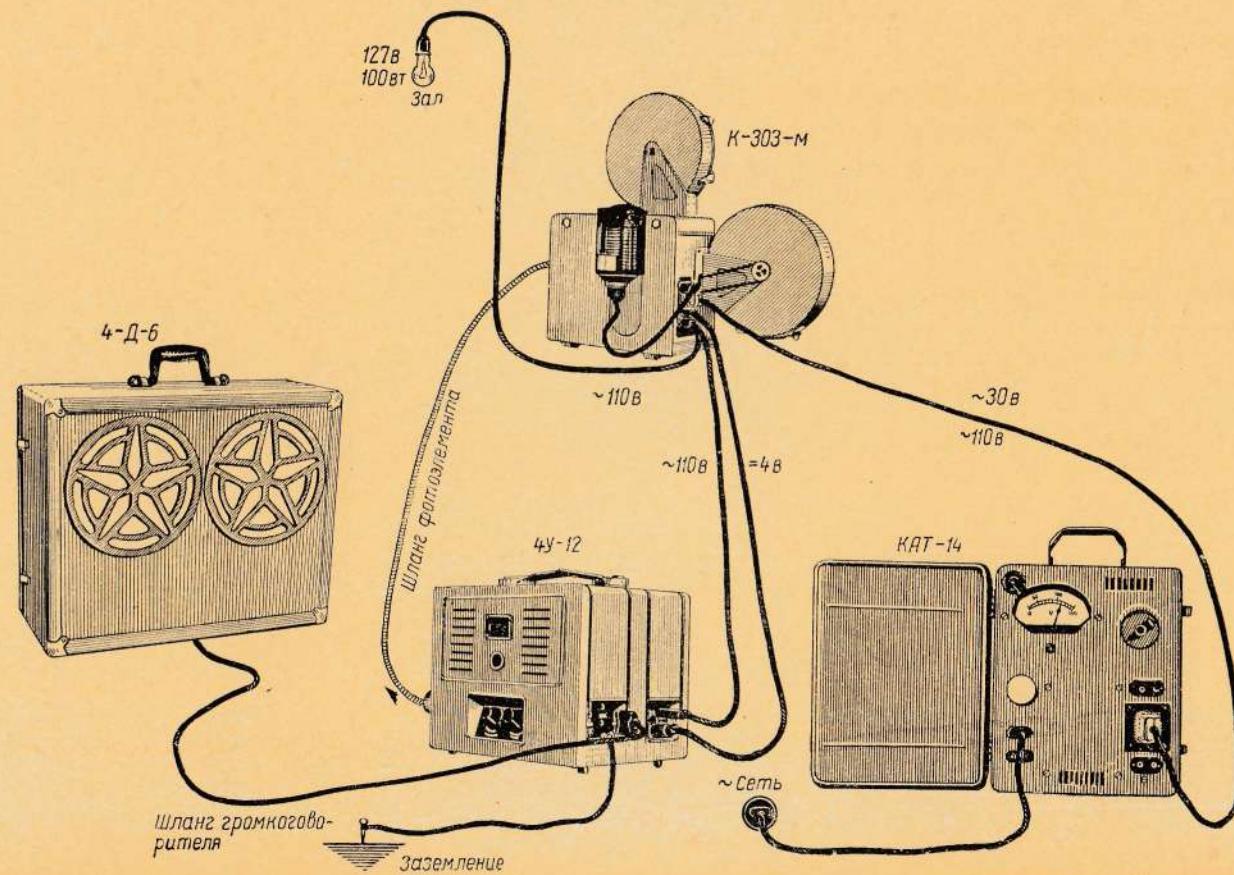
ЛИСТ 101. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ КИНОУСТАНОВКИ  
С КИНОПРОЕКТОРОМ КПС-М



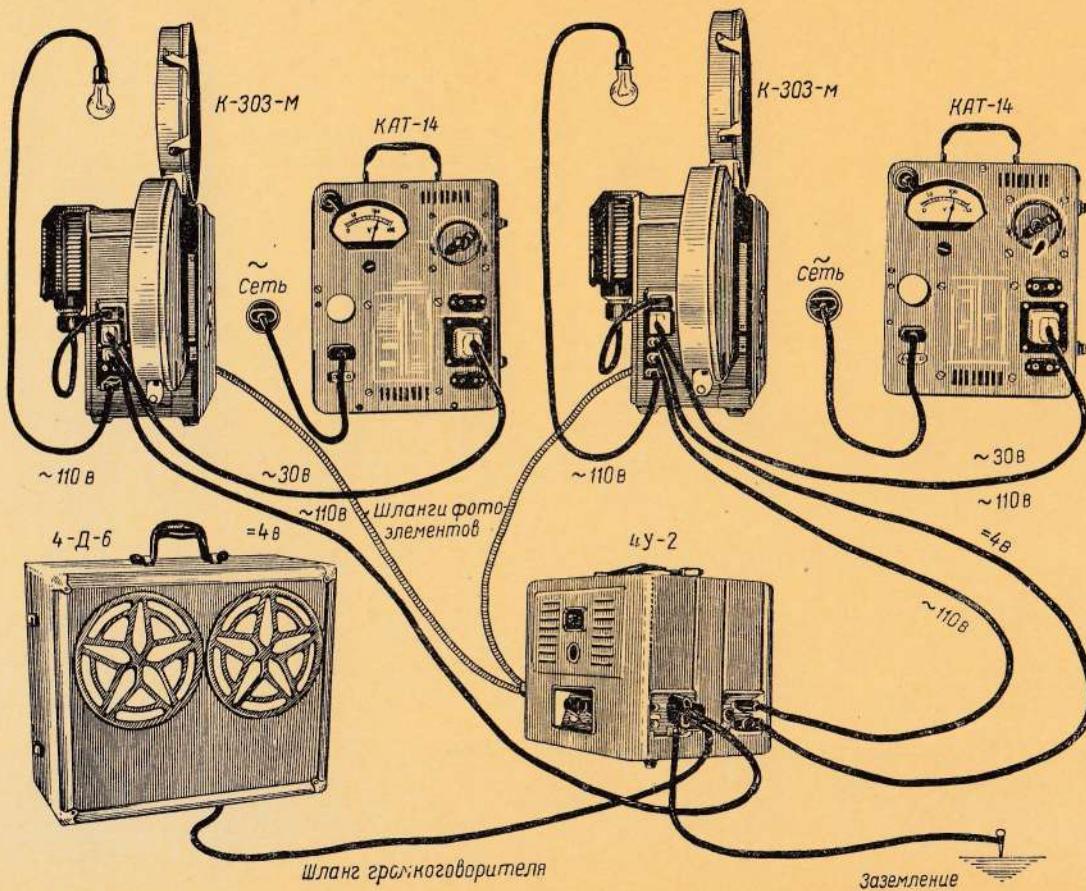
ЛИСТ 102. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ КИНОУСТАНОВКИ  
С КИНОПРОЕКТОРОМ К-303-М



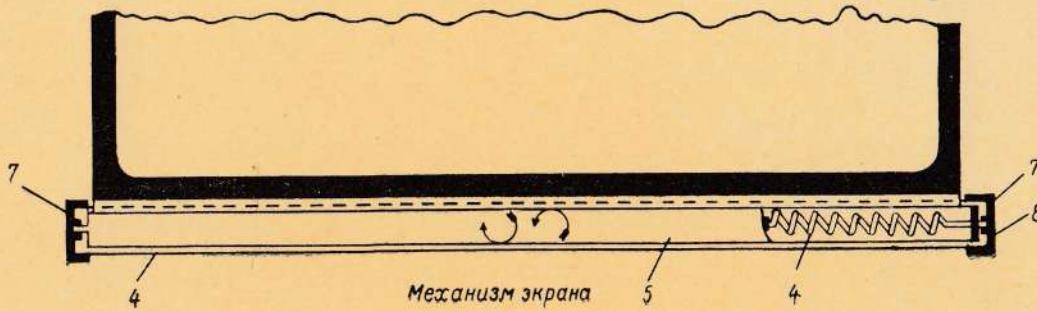
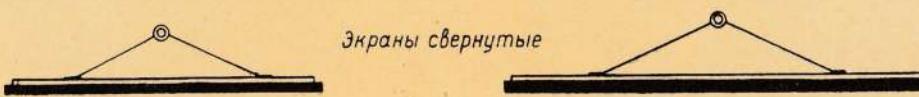
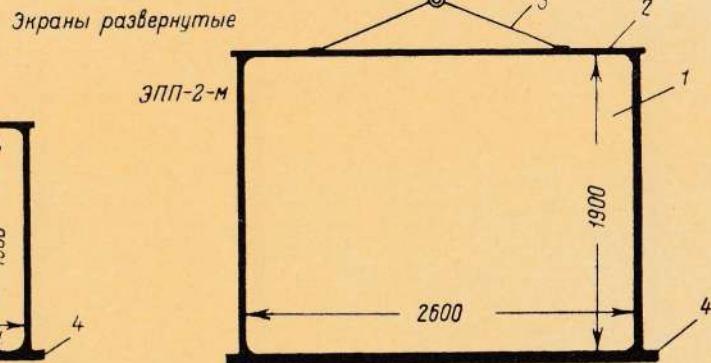
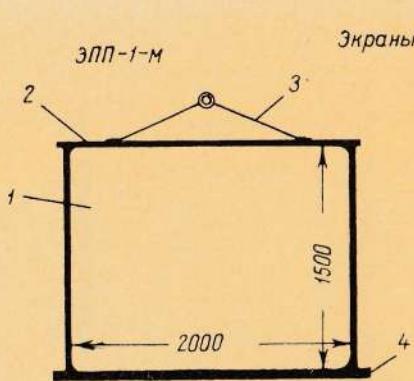
ЛИСТ 103. МОНТАЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ КИНОУСТАНОВКИ  
С КИНОПРОЕКТОРОМ К-303-М



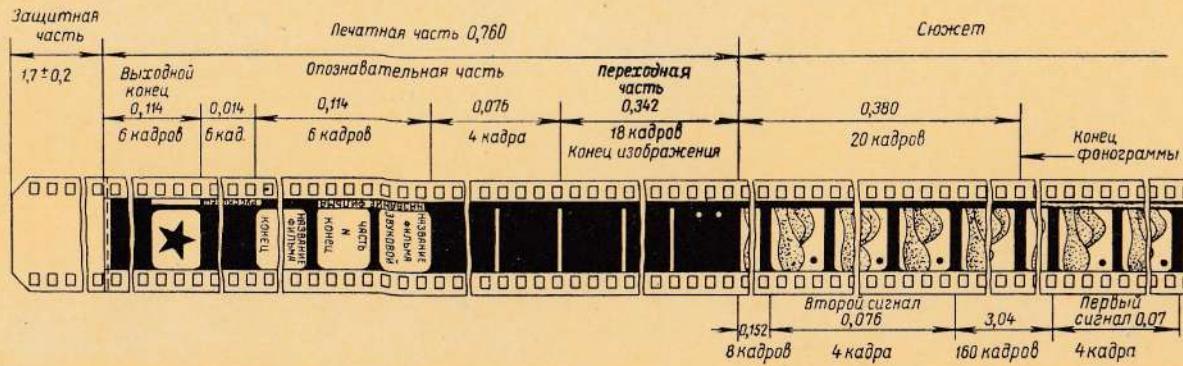
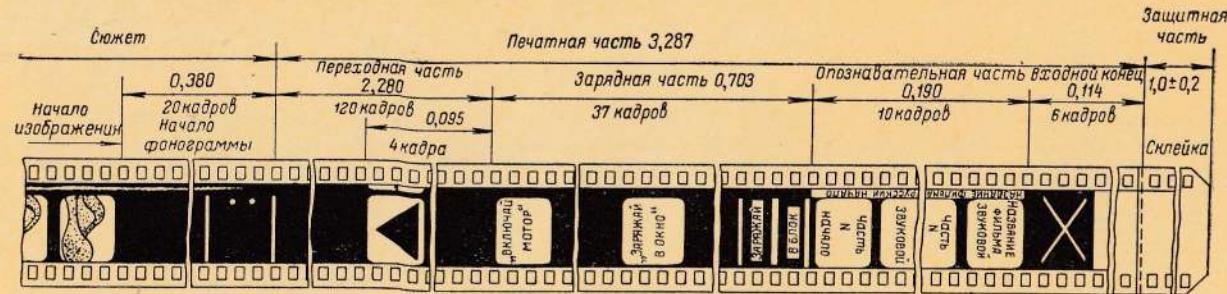
ЛИСТ 104. МОНТАЖ КИНОУСТАНОВКИ С ДВУМЯ ПРОЕКТОРАМИ



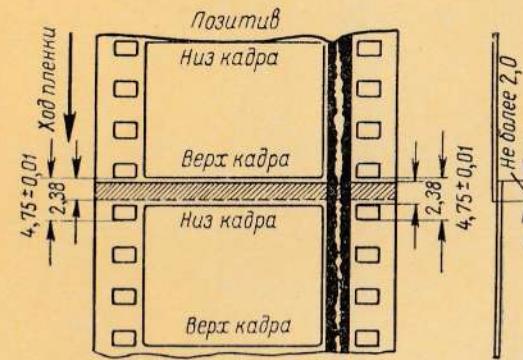
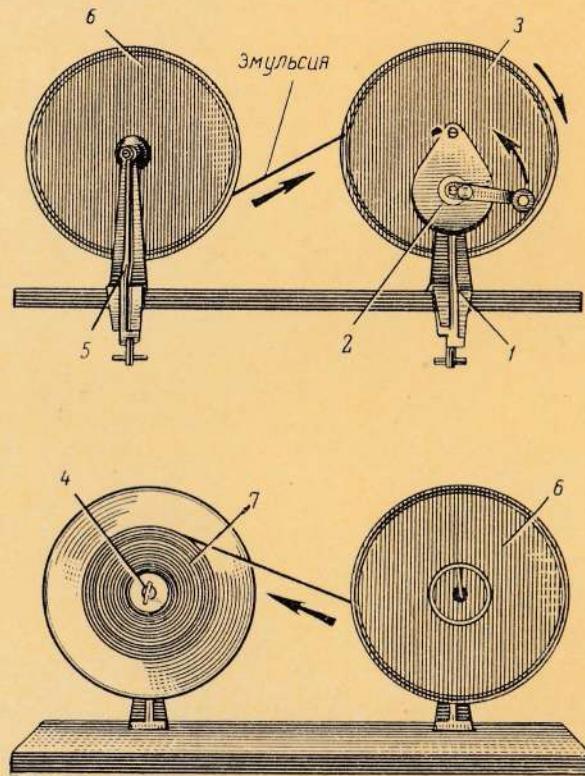
## ЛИСТ 105. ЭКРАНЫ



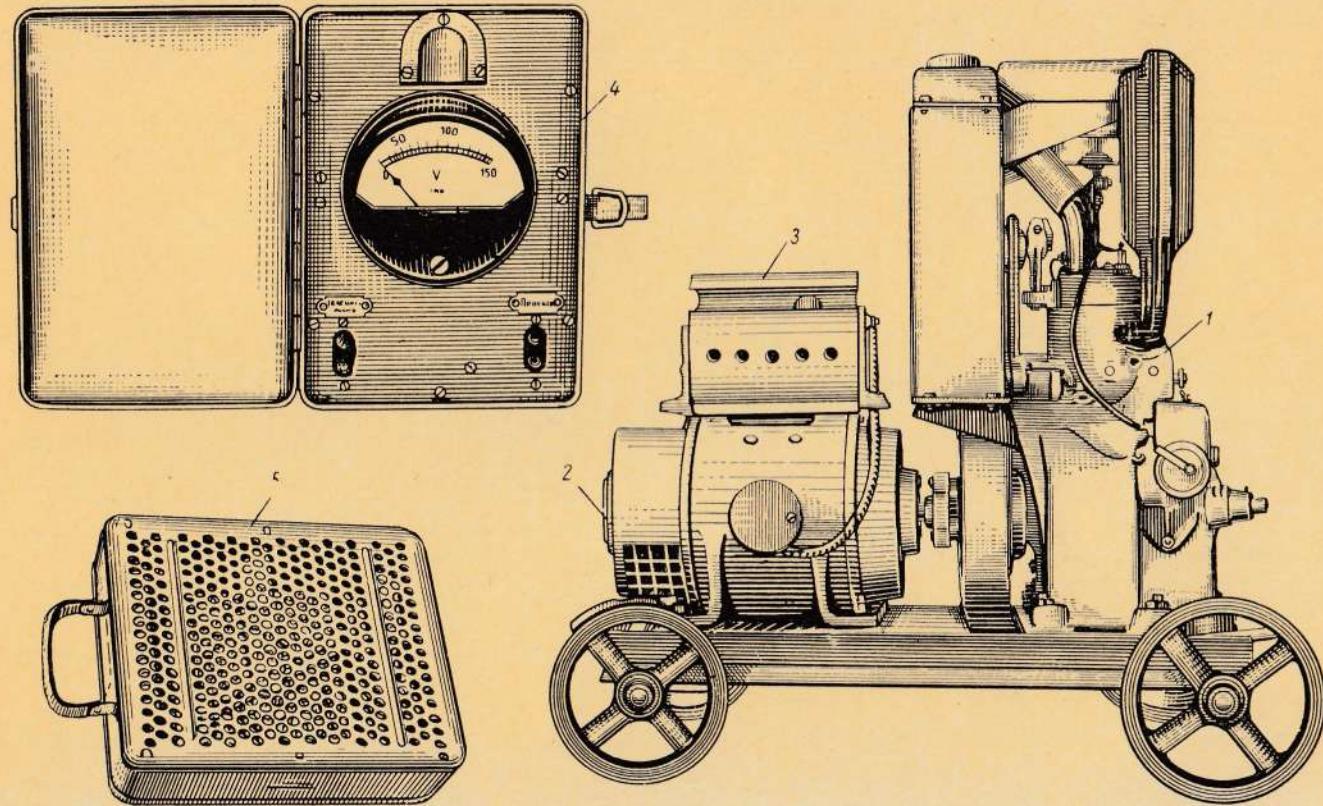
## ЛИСТ 106. РАКОРДЫ



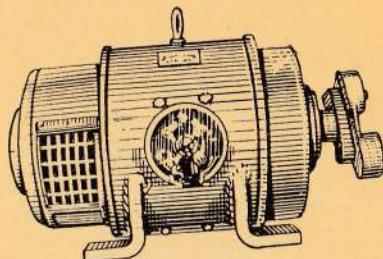
ЛИСТ 107. ПЕРЕМОТКА И СКЛЕЙКА КИНОФИЛЬМА



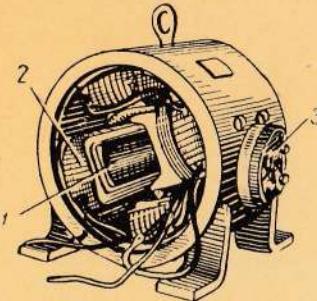
ЛИСТ 108. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ КЭС-2



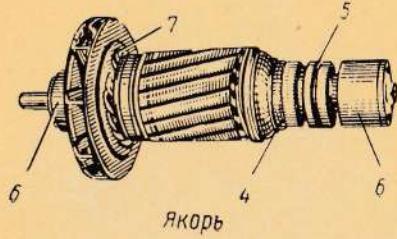
## ЛИСТ 109. ГЕНЕРАТОР АПН-10



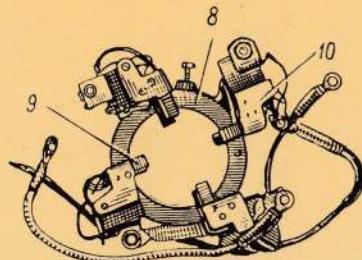
Общий вид



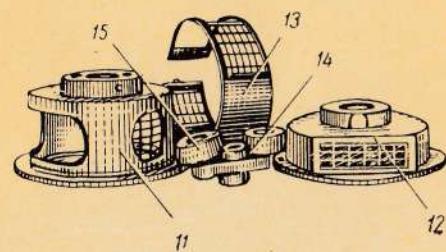
Станина генератора



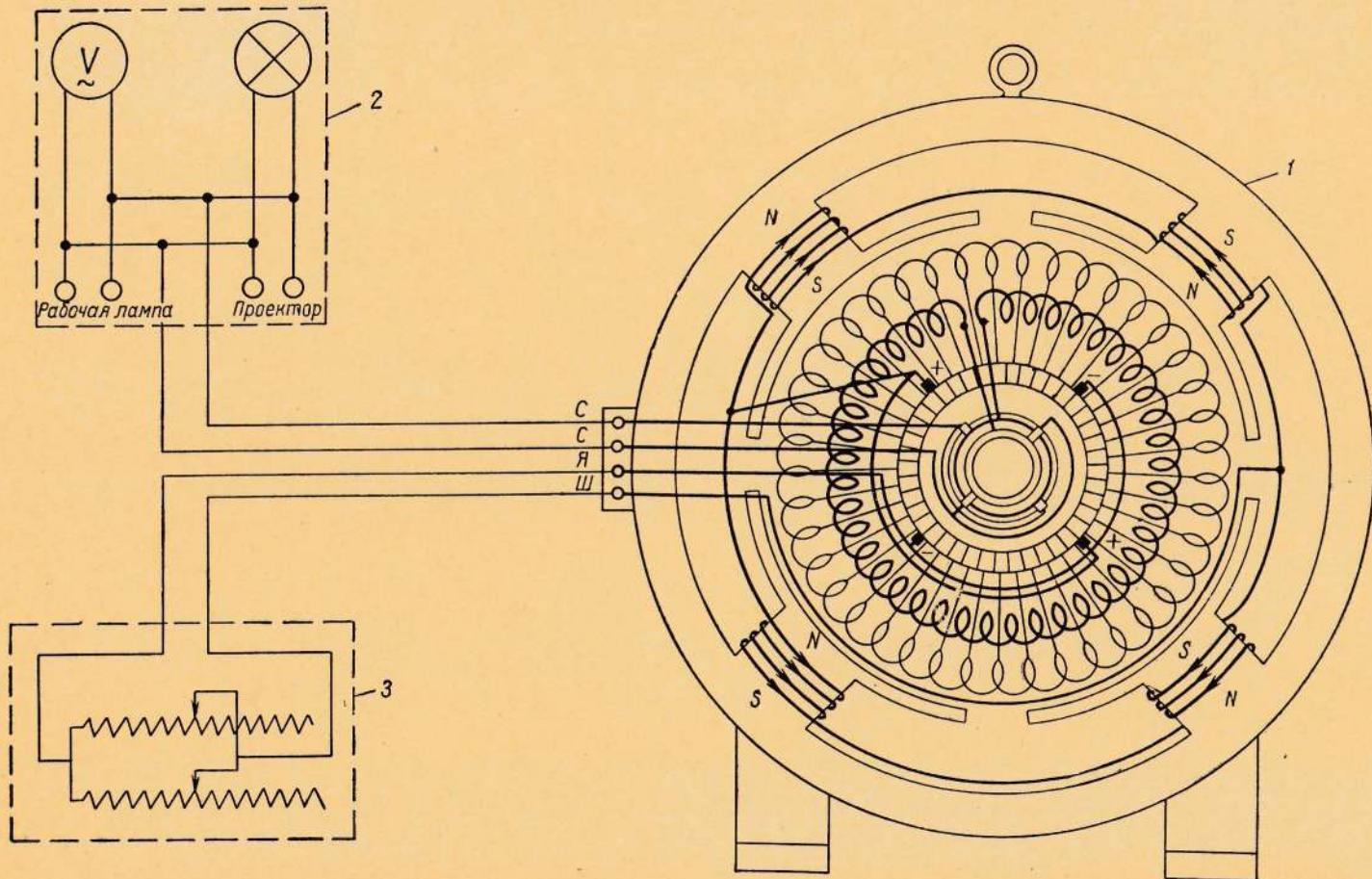
Якорь



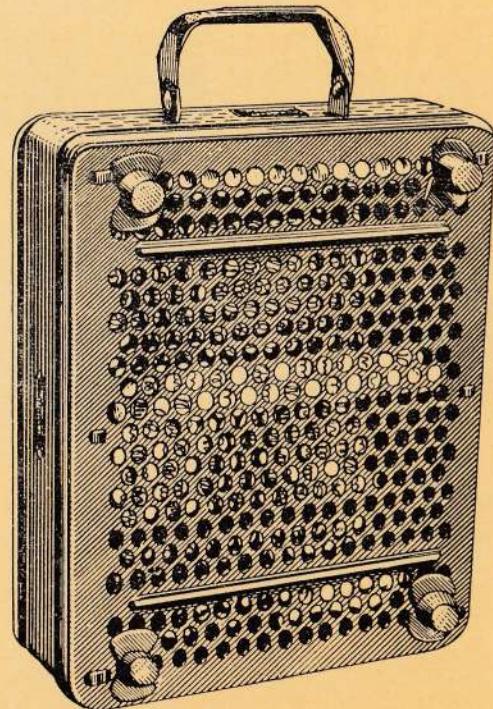
Траверса



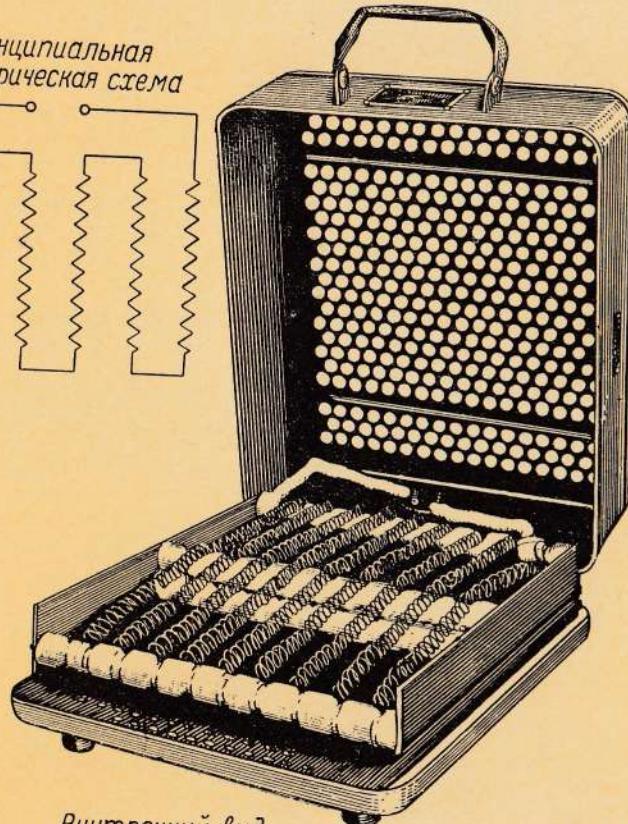
ЛИСТ 110. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ГЕНЕРАТОРА АПН-10



## ЛИСТ 111. БАЛЛАСТНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ БС-1

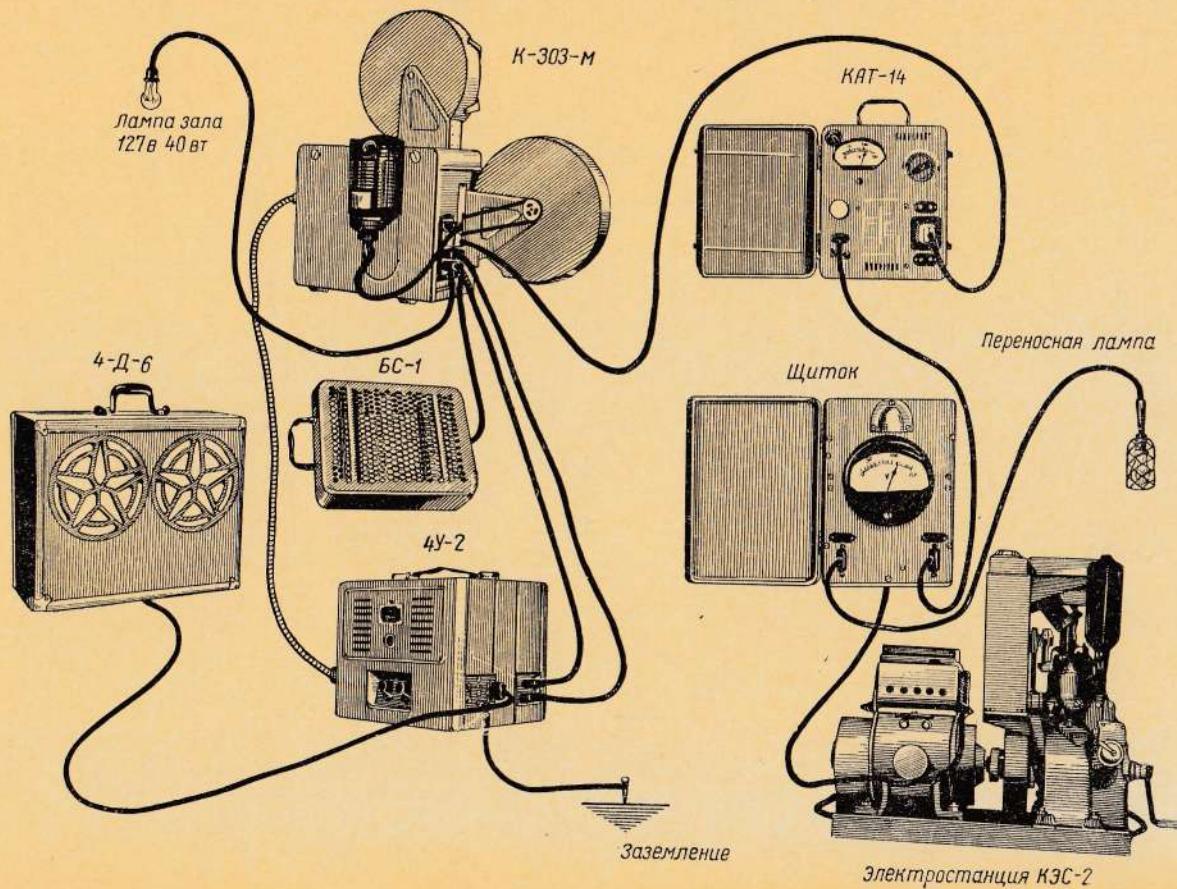


Внешний вид

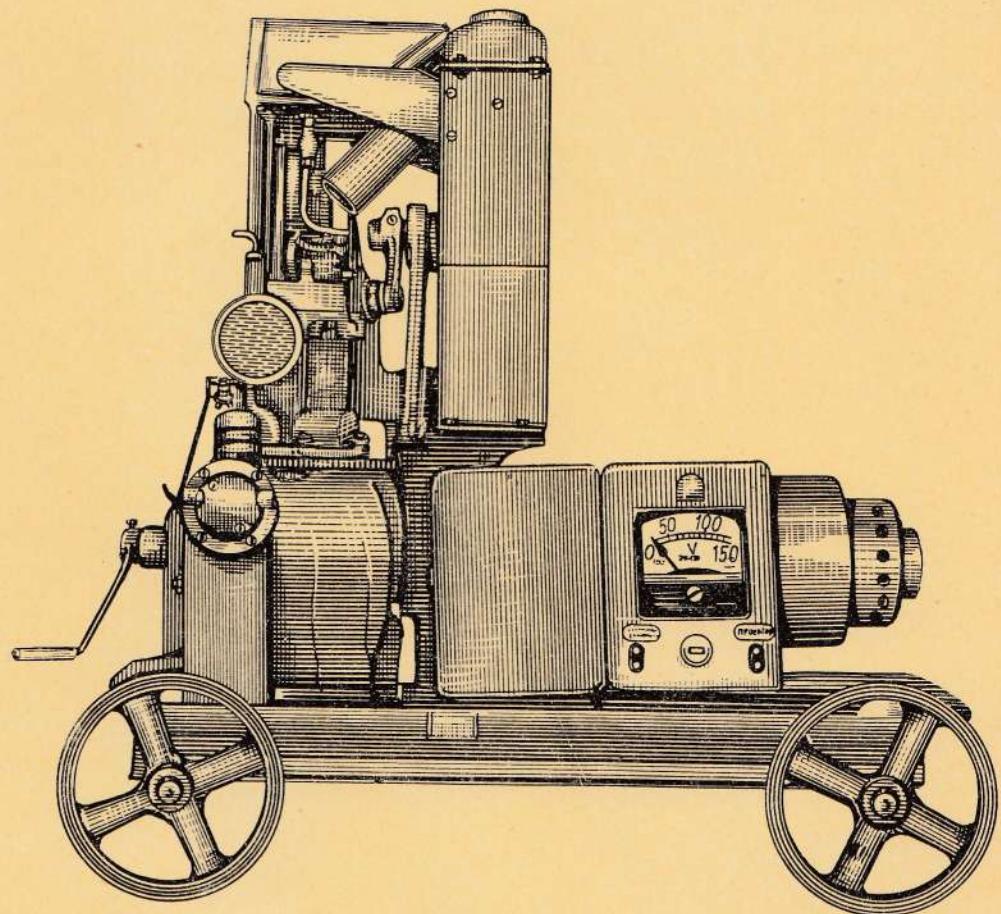


Внутренний вид

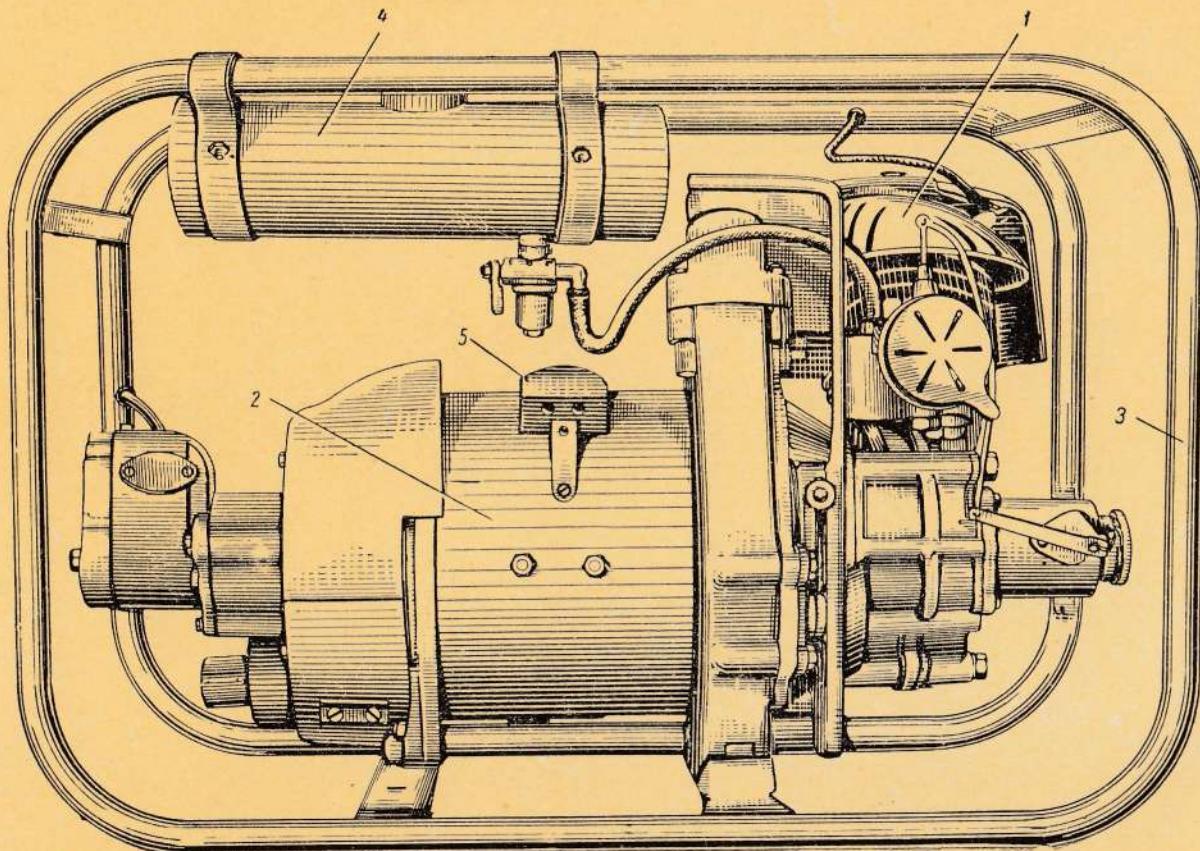
ЛИСТ 112. МОНТАЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С КИНОУСТАНОВКОЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ КЭС-2



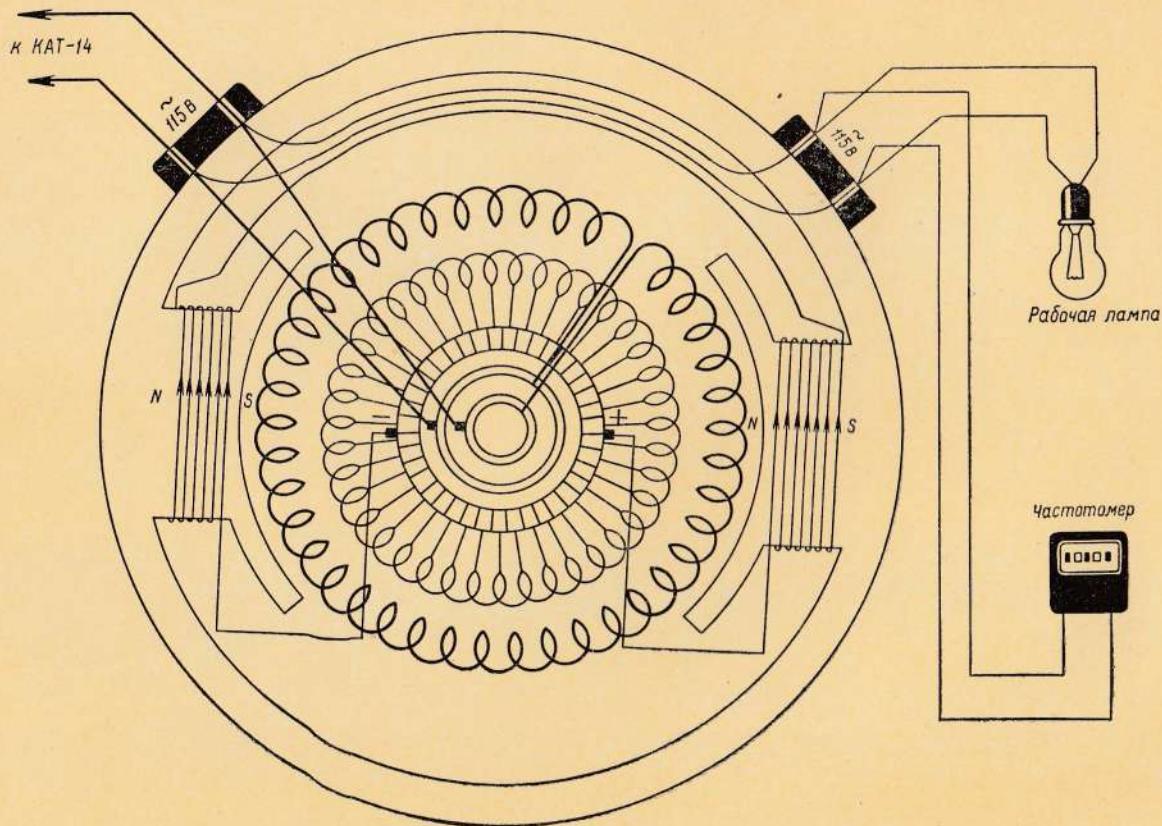
ЛИСТ 113. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ КЭС-3



ЛИСТ 114. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ КИЕВ-1



ЛИСТ 115. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ГЕНЕРАТОРА 9М-3



ЛИСТ 116. МОНТАЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ КИЕВ-1  
С КИНОУСТАНОВКОЙ

