

Ограничение снято

РАССЕКРЕЧЕНО

Инв. № 3656

ПАО «РКК «ЭНЕРГИЯ»

ФОНД № 1

ОПИСЬ № 31.0

ДЕЛО № 2076 н/с

Инв. № 8671

Секретная опись

АЛЬБОМ ЧЕРТЕЖЕЙ И ИЛЛЮСТРАЦИЙ

К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОПИСАНИЮ И ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СИСТЕМЫ ИНДИКАЦИИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ
СИС-3-ЗКВ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ "ВОСХОД"

Список групп на конфиденциальности
от 22.02.02

1/31257

арх. 7163

Кол-во листов. 70

Брок хранен. до 1990 г.

надобн. н/н 227

Опись 1/32 1/148

Список групп на
апп. № 54-222-91
1964 г.

И. П. П. № 05055

11/1575

Приложение к МК № 1/1729

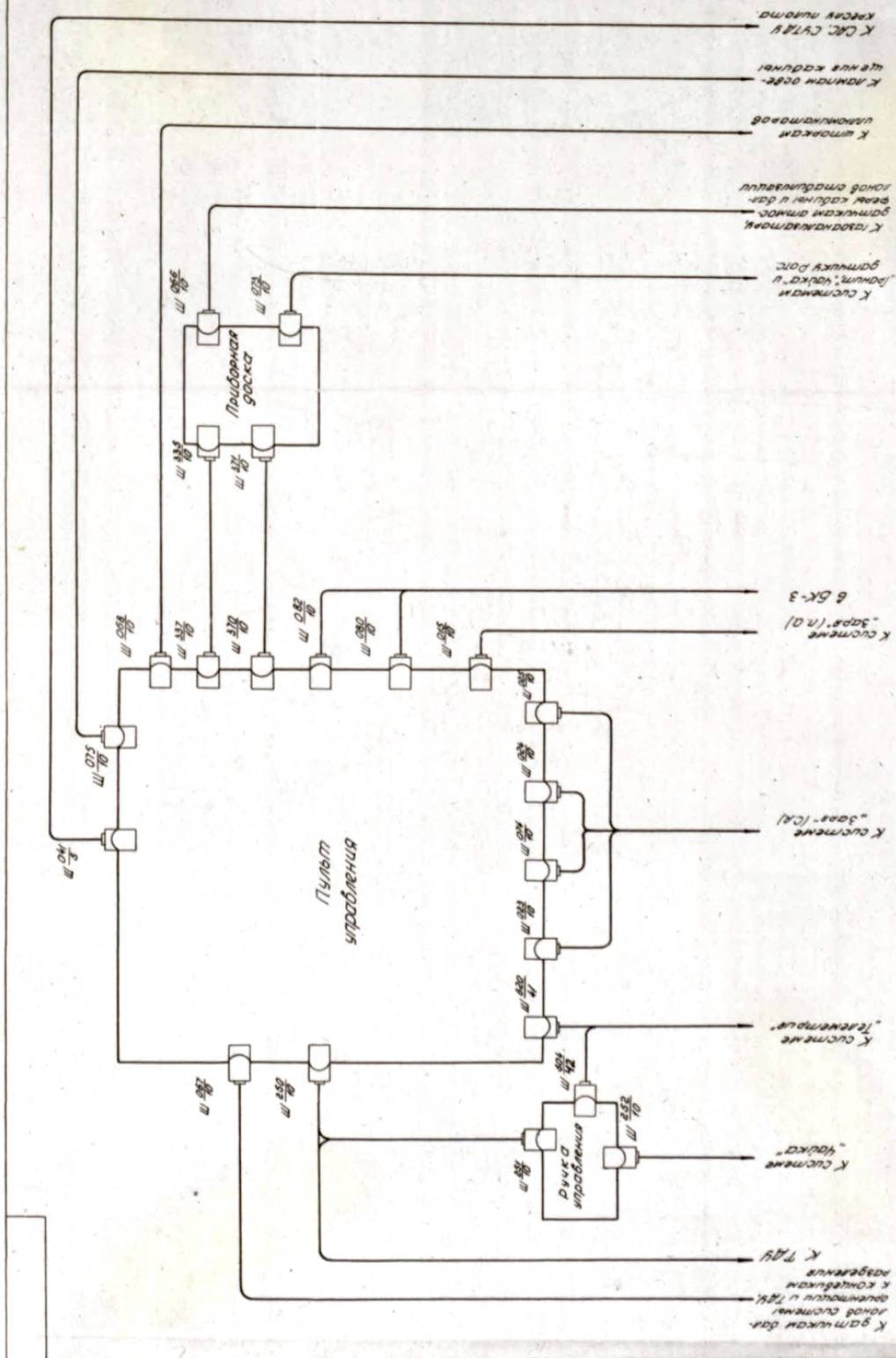


Рис. 1. Блок-схема внешних соединений СИС-3-ЗКВ



Рис. 2. Внешний вид комплекта системы СМС-3-ЗКВ

NHV N 495

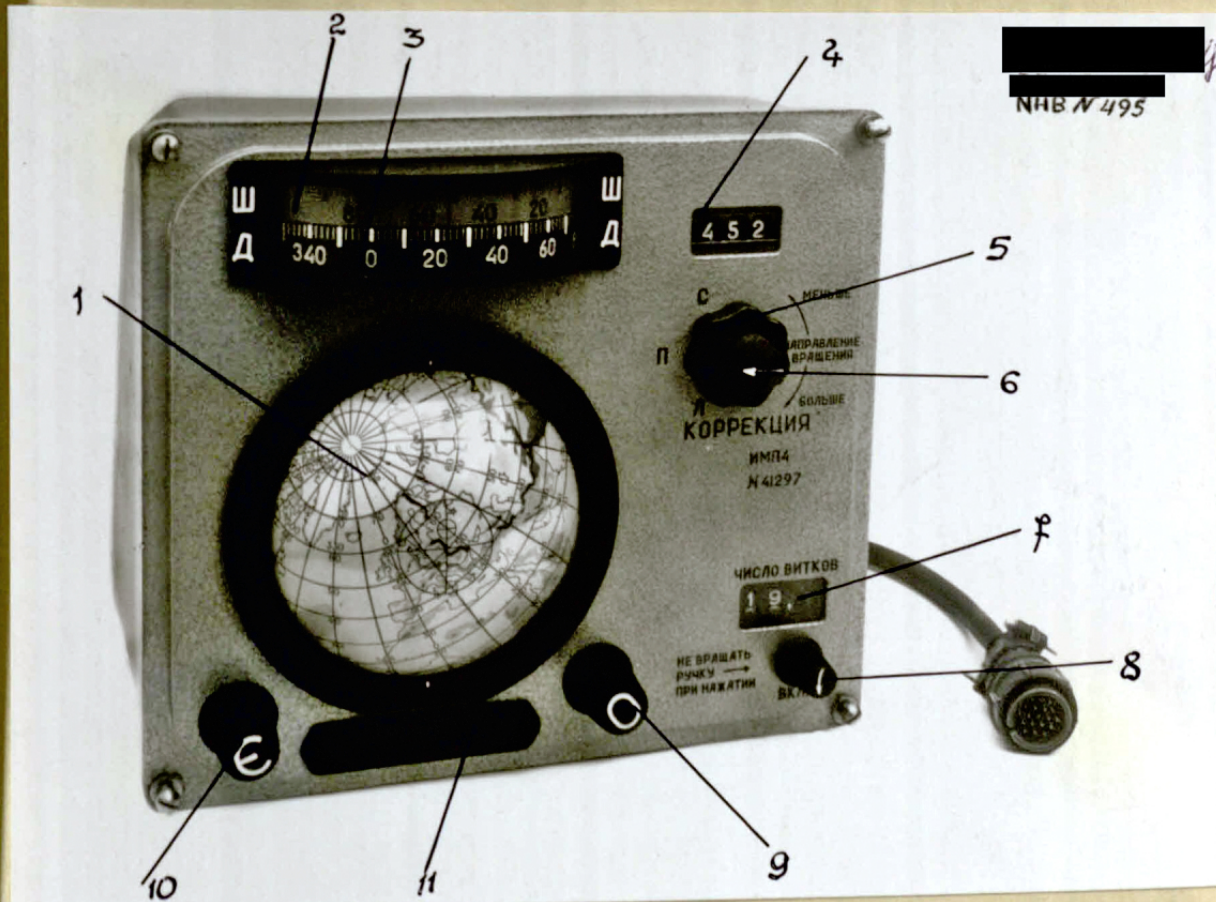
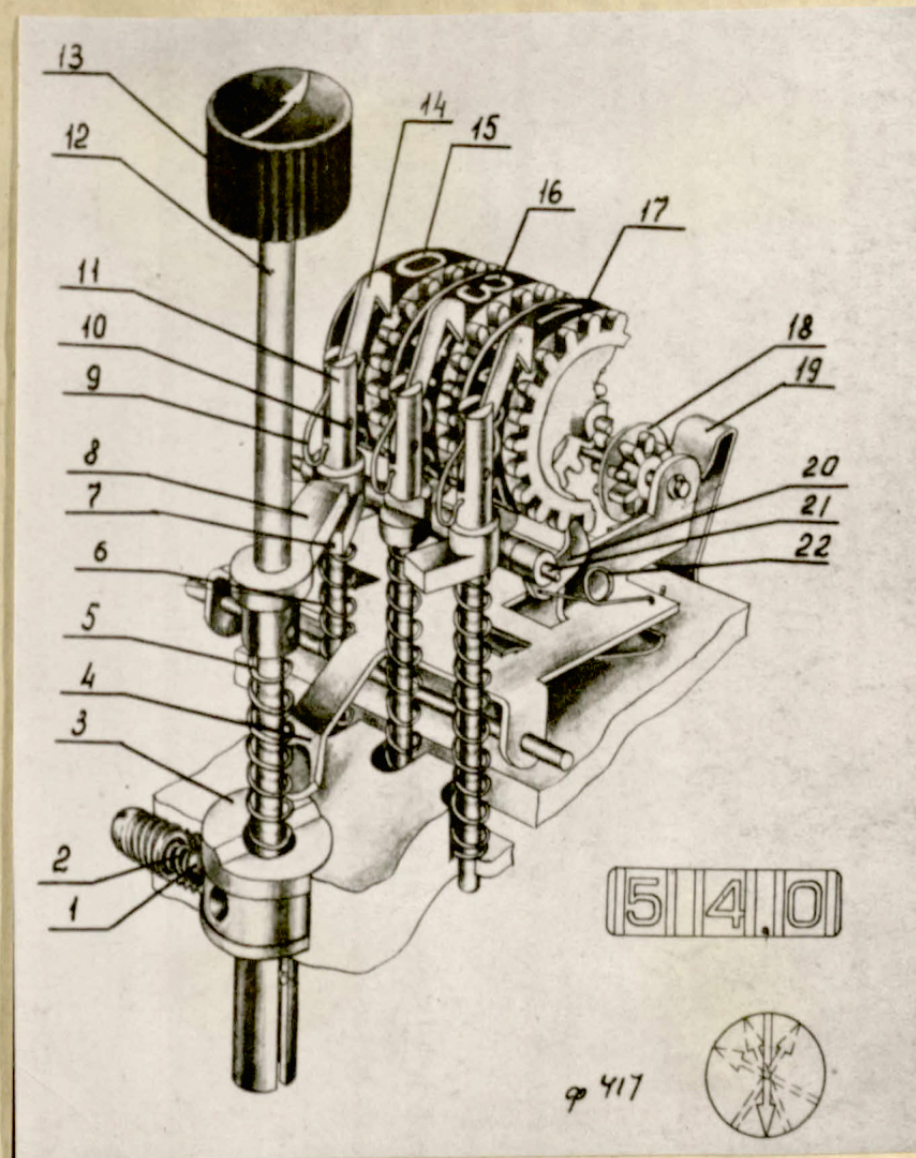
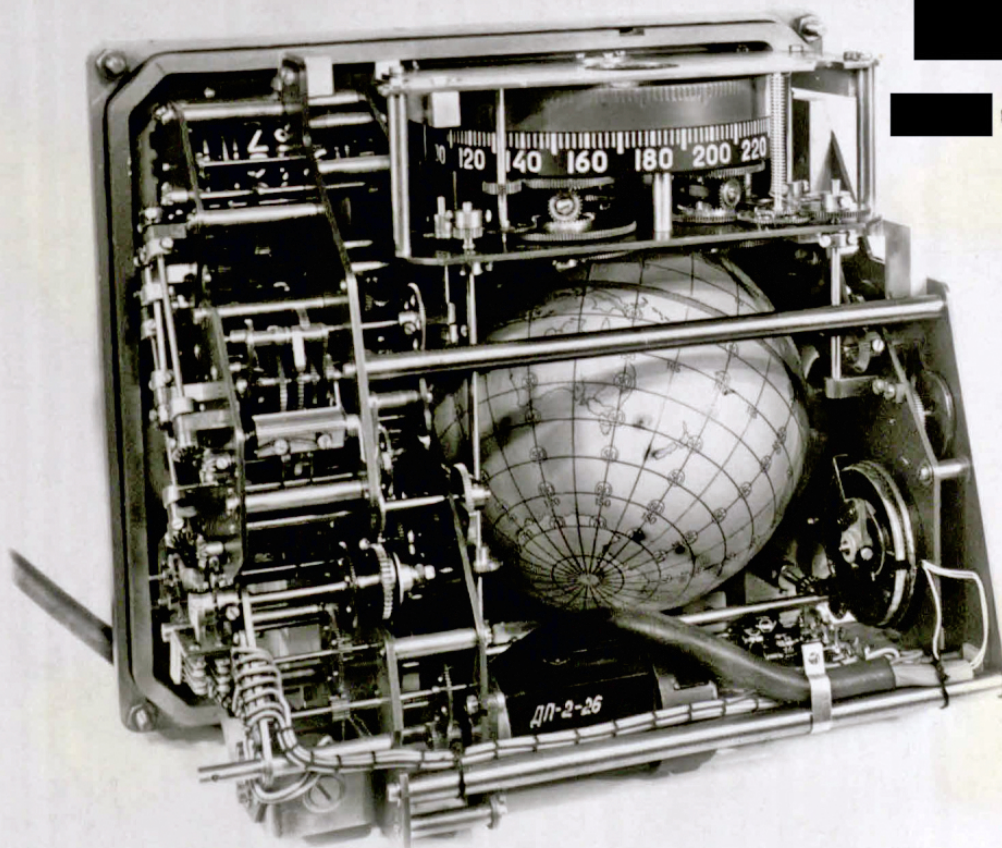


Рис. 7. Внешний вид прибора ИМПЧ.
 1. Глобус с физической картой Земли; 2-3. Шкальные устройства для отсчета координаты широты и долготы местоположения и места посадки объекта; 4. Трехзначный счетчик коррекции периода обращения объекта; 5-6. Ручки коррекции периода обращения; 7. Индикатор количества оборотов (счетчик), совершенных объектом вокруг Земли. 8. Кремальера установки необходимого значения числа витков на счетчике. 9. Кремальера ручной установки глобуса относительно орбитальной оси ("О"); 10. Кремальера ручной установки глобуса относительно экваториальной оси ("Э"); 11. Сигнальное табло "места посадки".

II/I575

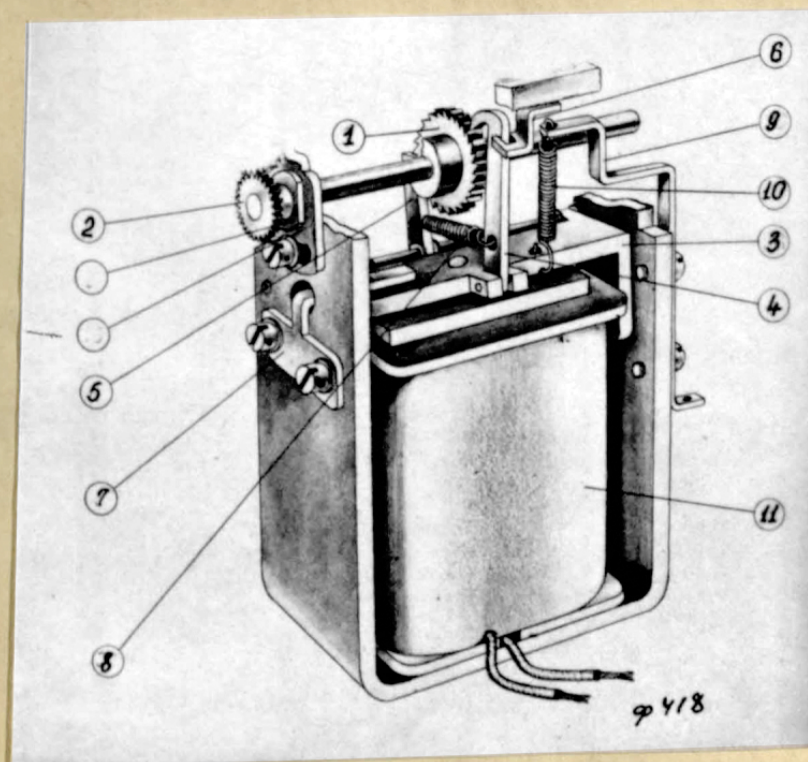


9. Кинематическая схема счетчика витков прибора ИМПЧ



VIHB N457

Фиг. II. Внутреннее устройство прибора ИМПЧ



Фиг. 12. Шаговый двигатель прибора ИМ174

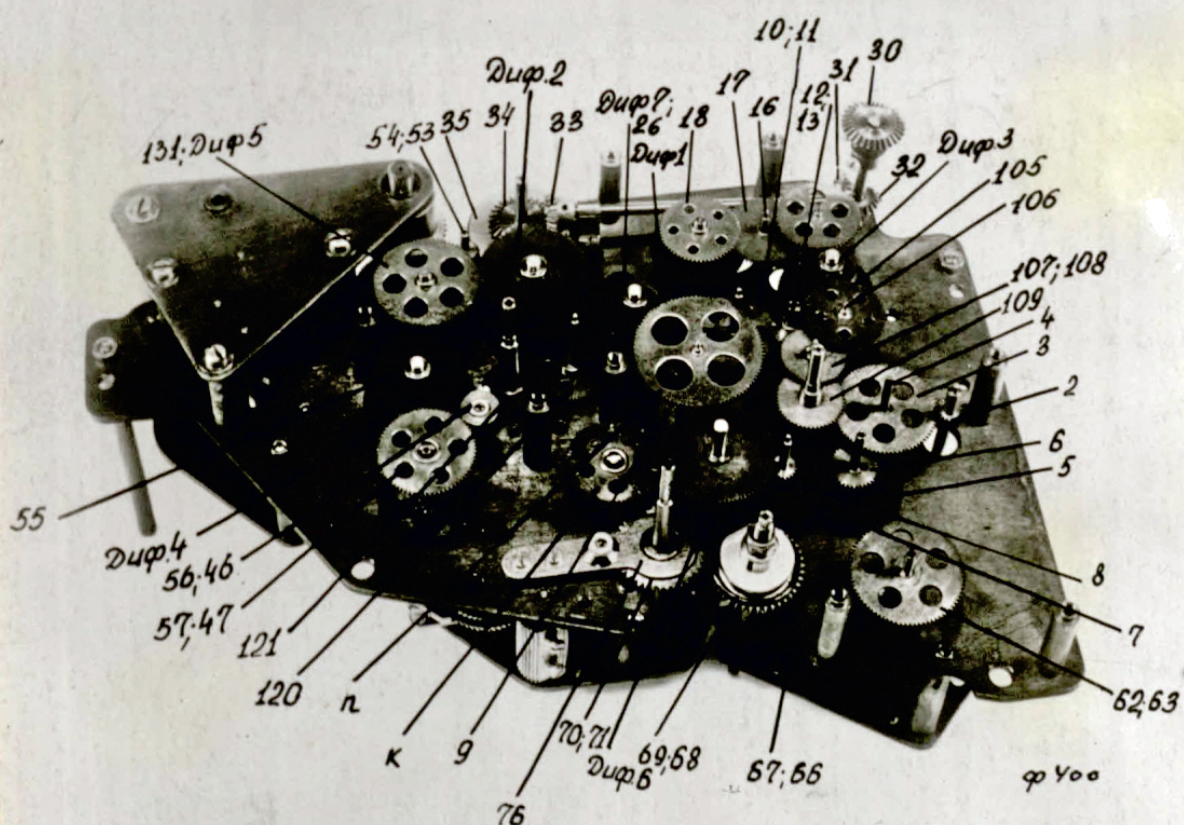


Рис. 13. Блок редукторов орбитального и суточного вращения прибора ИМПЧ

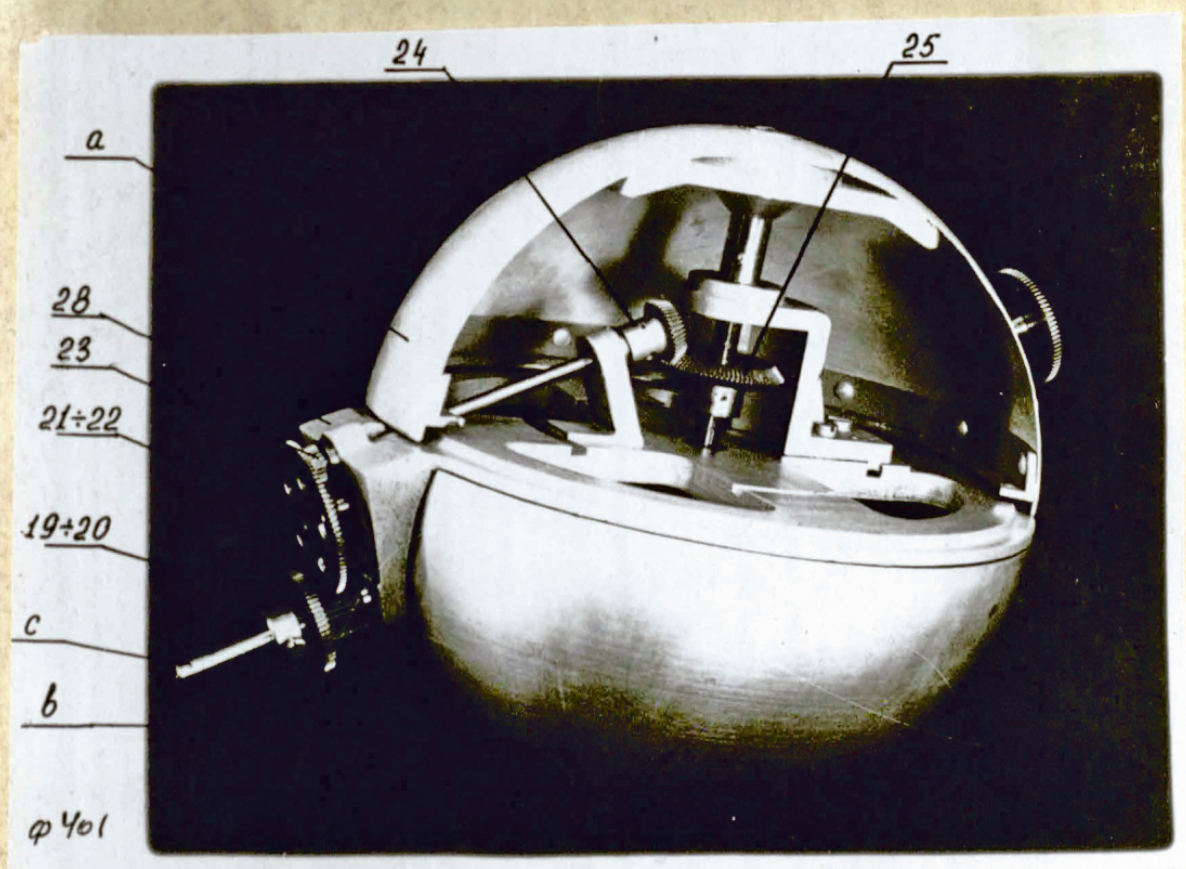


Рис. 14. Внутреннее устройство шара прибора ИМПЧ

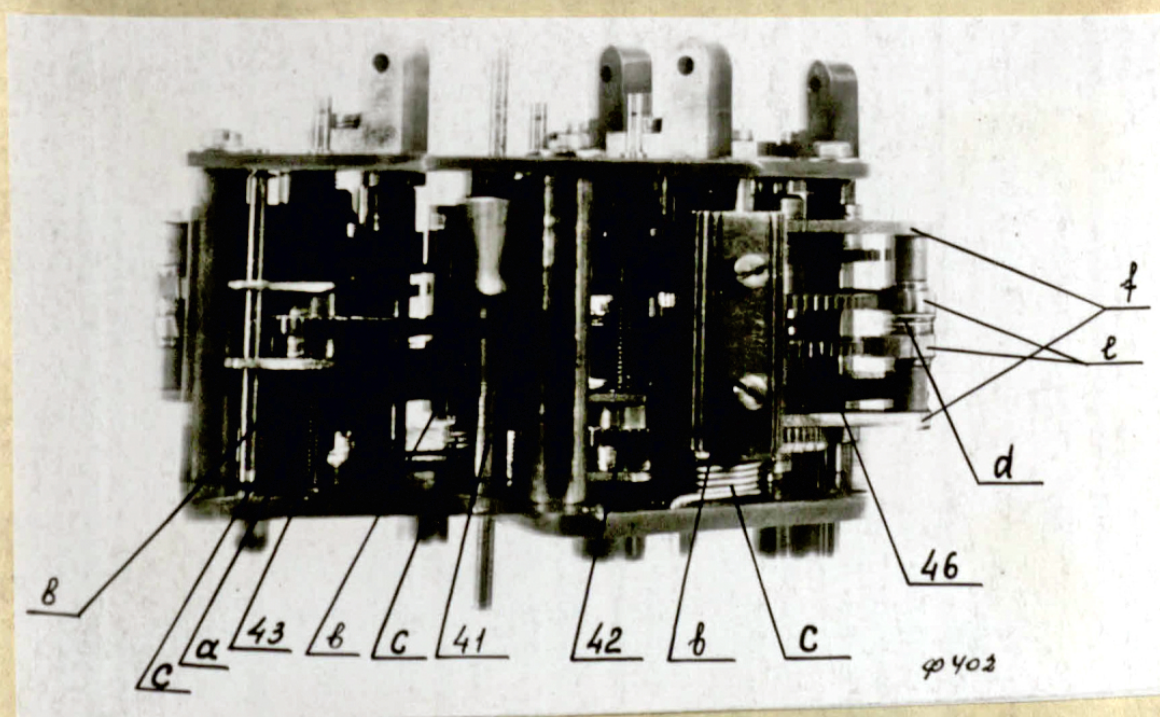


Рис. 15. Механизм коррекции периода орбитального вращения
глобуса прибора ИМПЧ

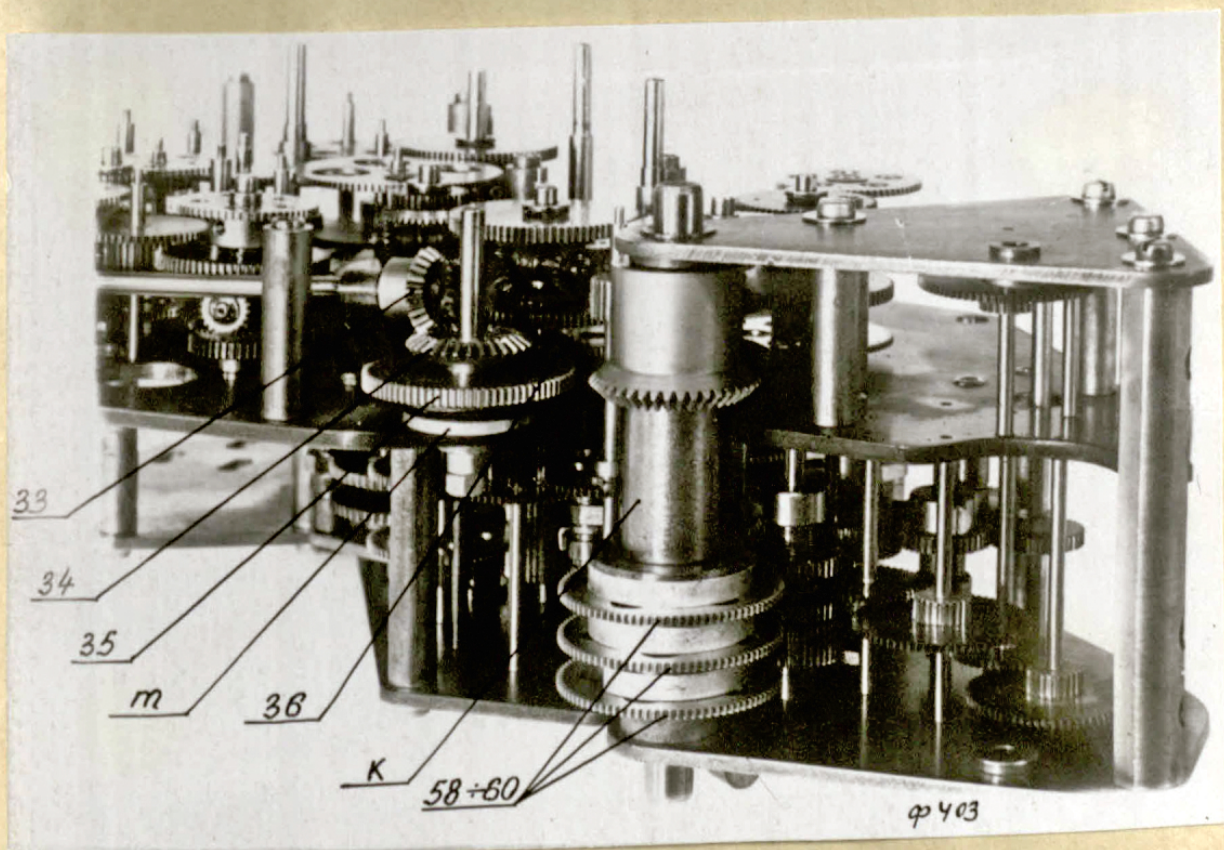


Рис. 16. Устройство переключения секторов механизма коррекции орбитального периода и ручной установки глобуса прибора ИМПЧ

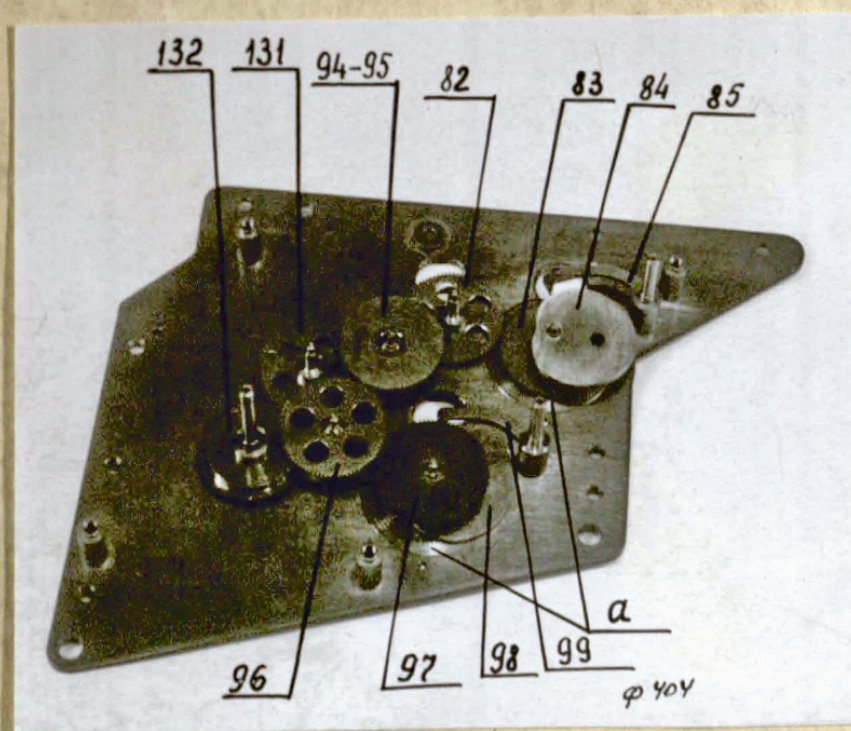
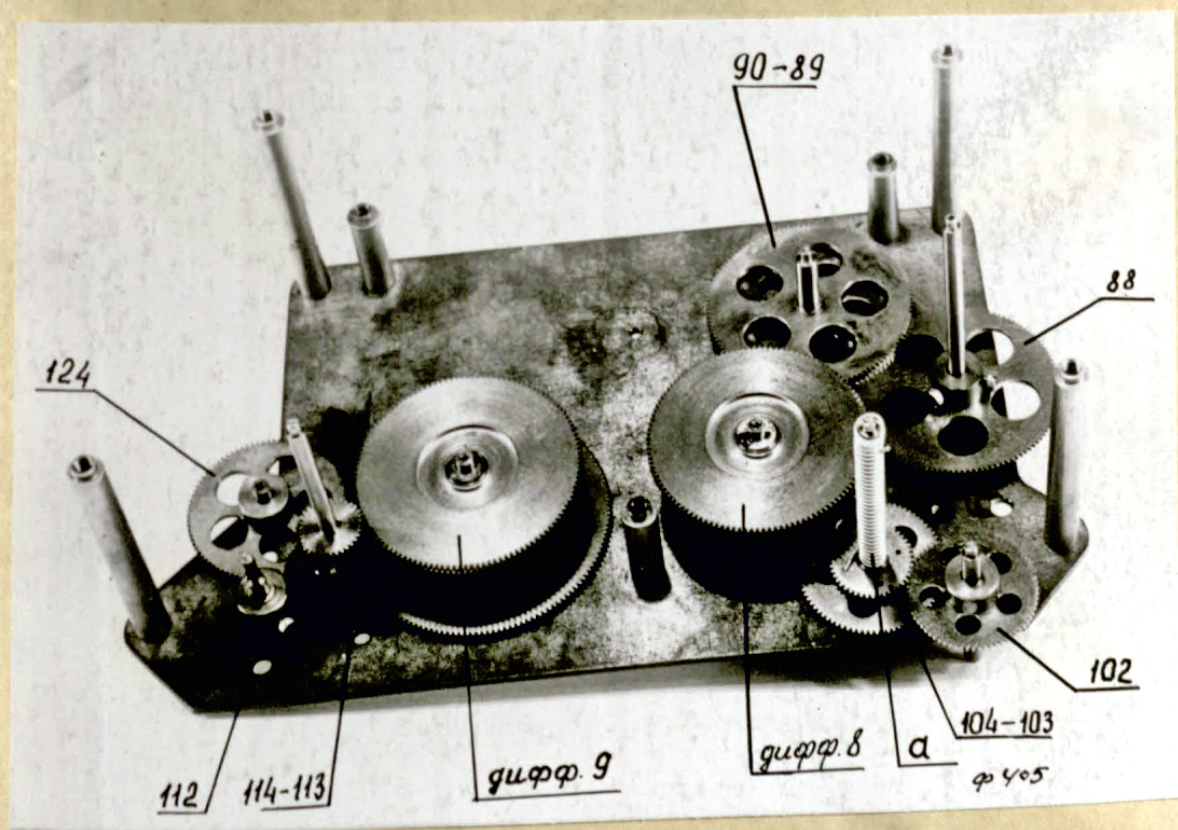


Рис. 17. Механизм пересчета углов поворота глобуса в географические координаты прибора ИМПЧ



Фиг. 18. Механизм передачи движения по заданному закону на шкалу долготы прибора ИМПЧ

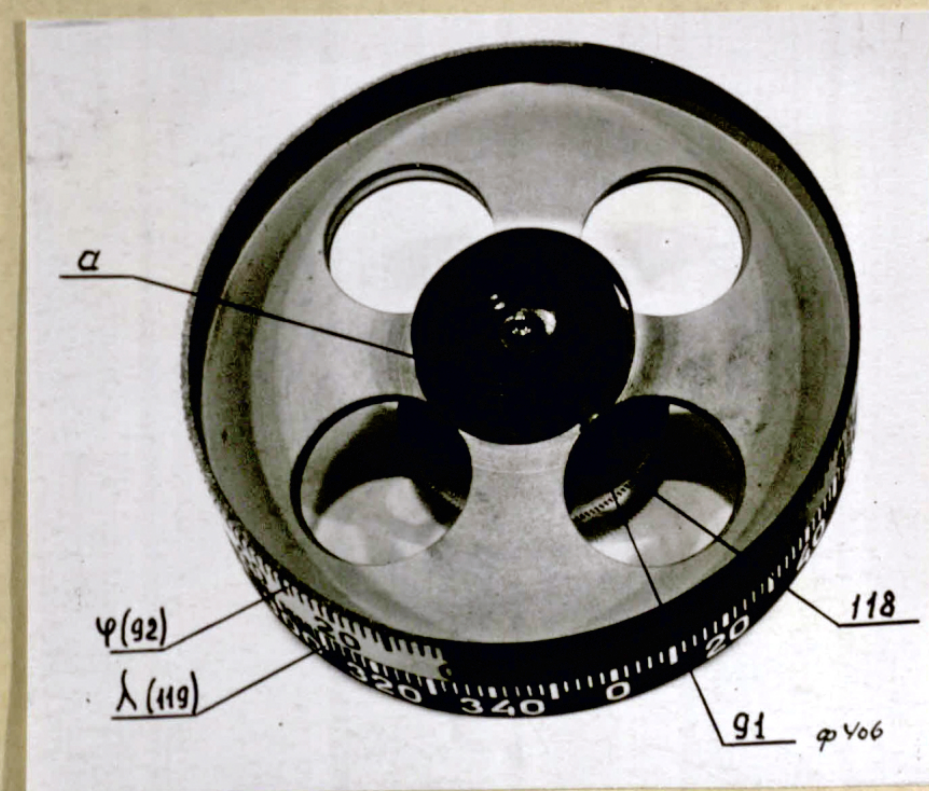


Рис. 19. Шкальное устройство отсчета долготы и широты прибора ИМПЧ

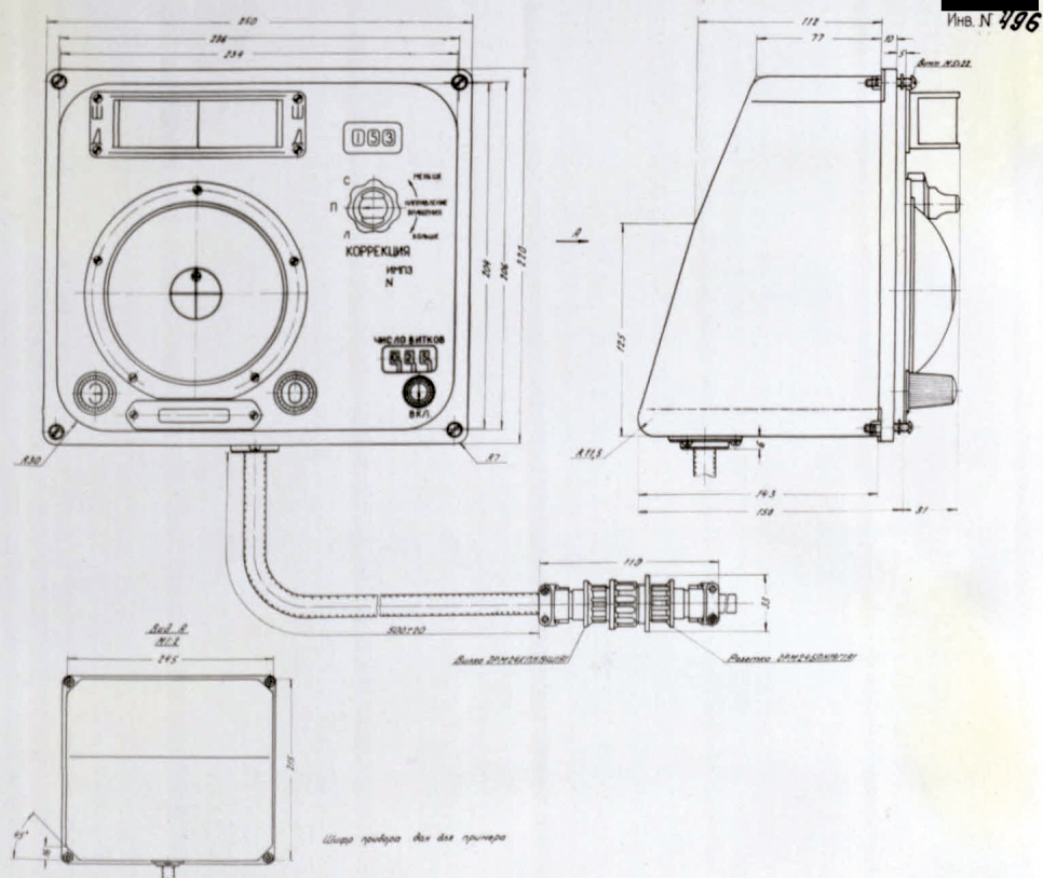


Рис. 20. Габаритный чертеж прибора ИМТЧ

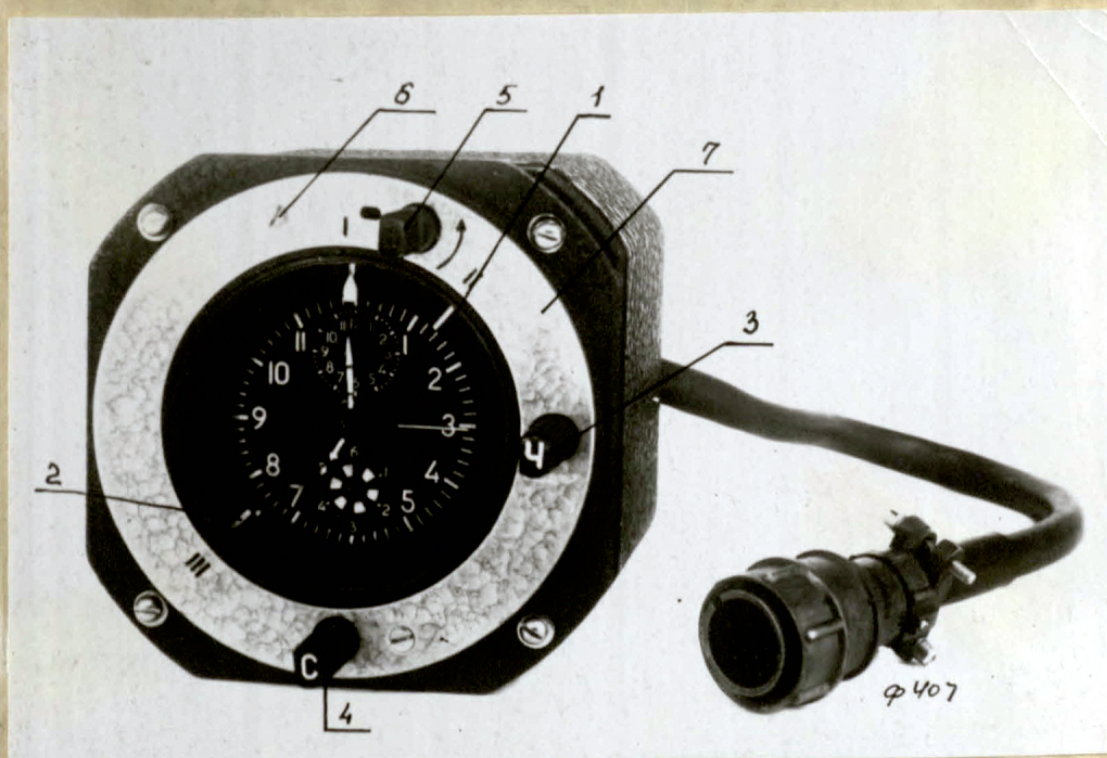
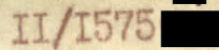


Рис. 21. Внешний вид прибора ИВК-2А
 1. Электрочасы (ЭЧ), 2. Прибор контроля режима спуска
 НКРС. 3. Кремальера установки минутной и часовой
 стрелок ЭЧ (Ч); 4. Кремальера установки времени суток
 ЭЧ (С). 5. Кремальера установки времени включения
 "оповещателя" (О). 6. Крепежные винты. 7. Съемная
 крышка.



II/I575 [REDACTED]

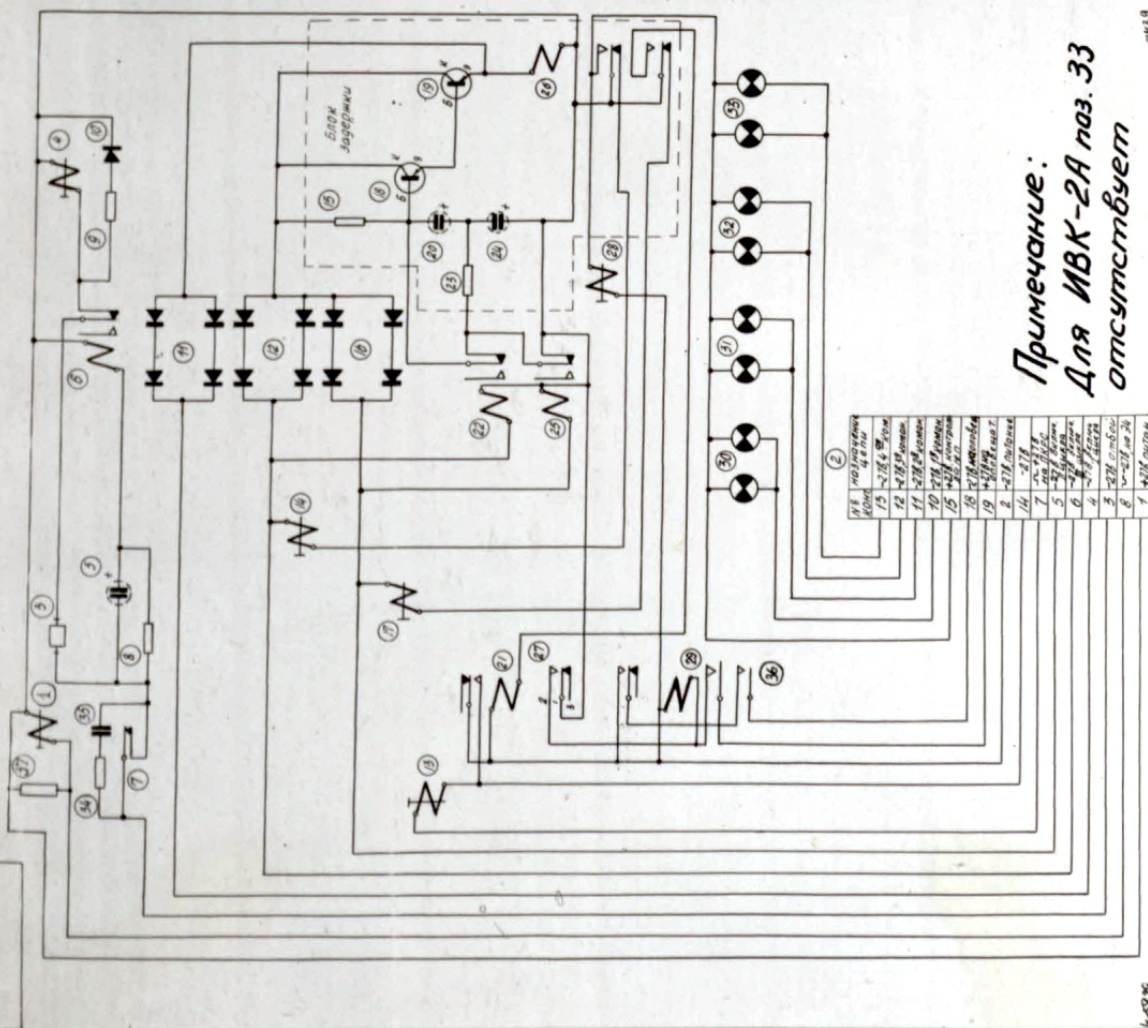


Рис. 24. Прибор ИВК-2А. Схема принципиальная электрическая

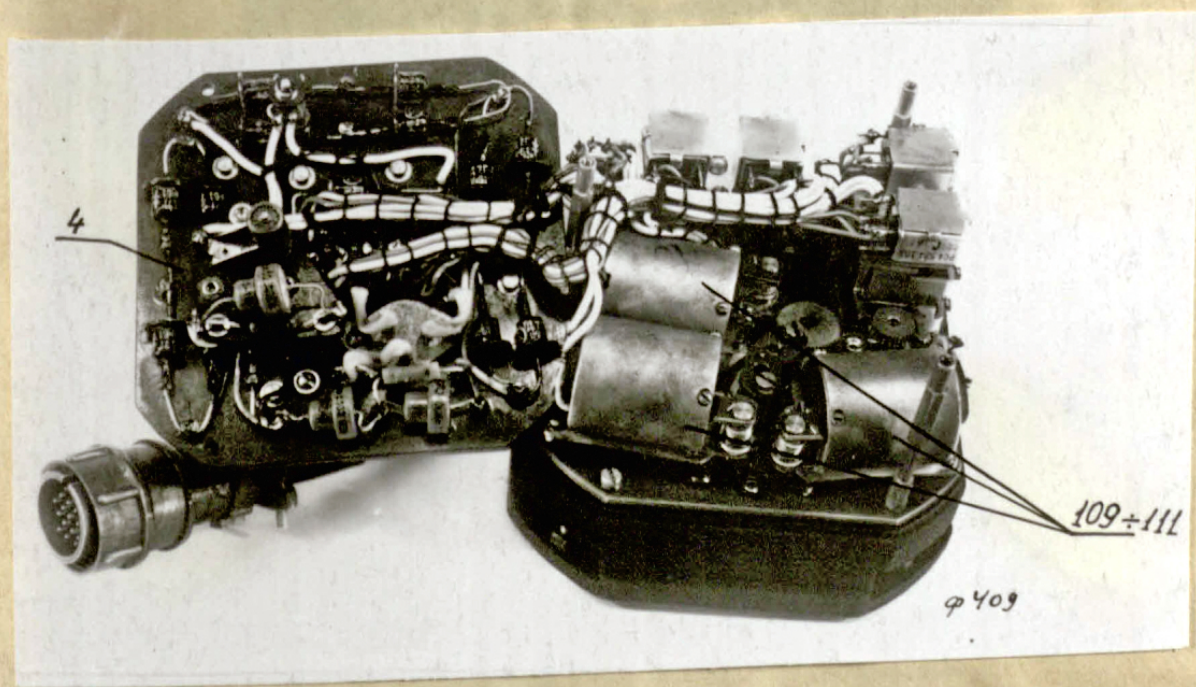
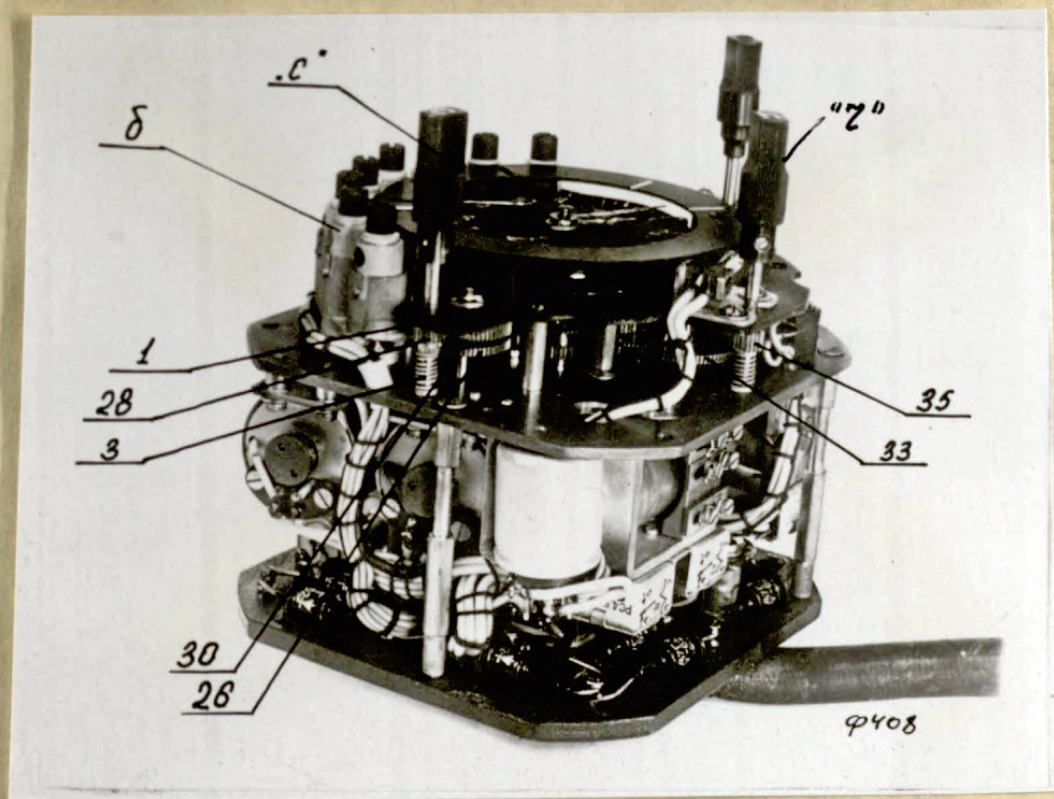


Рис.25 а); б) Внутреннее устройство прибора ИВК2А

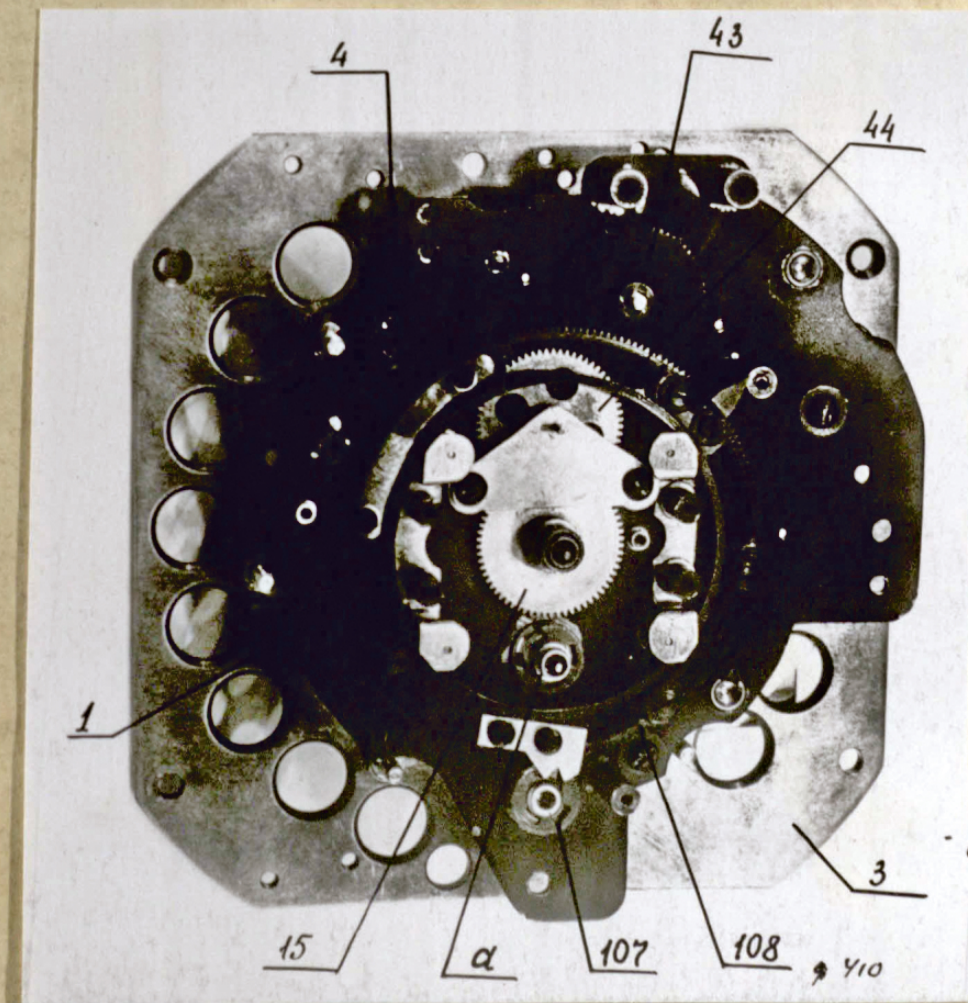


Рис.26. Вид на прибор ИВК2А со снятыми шкалами

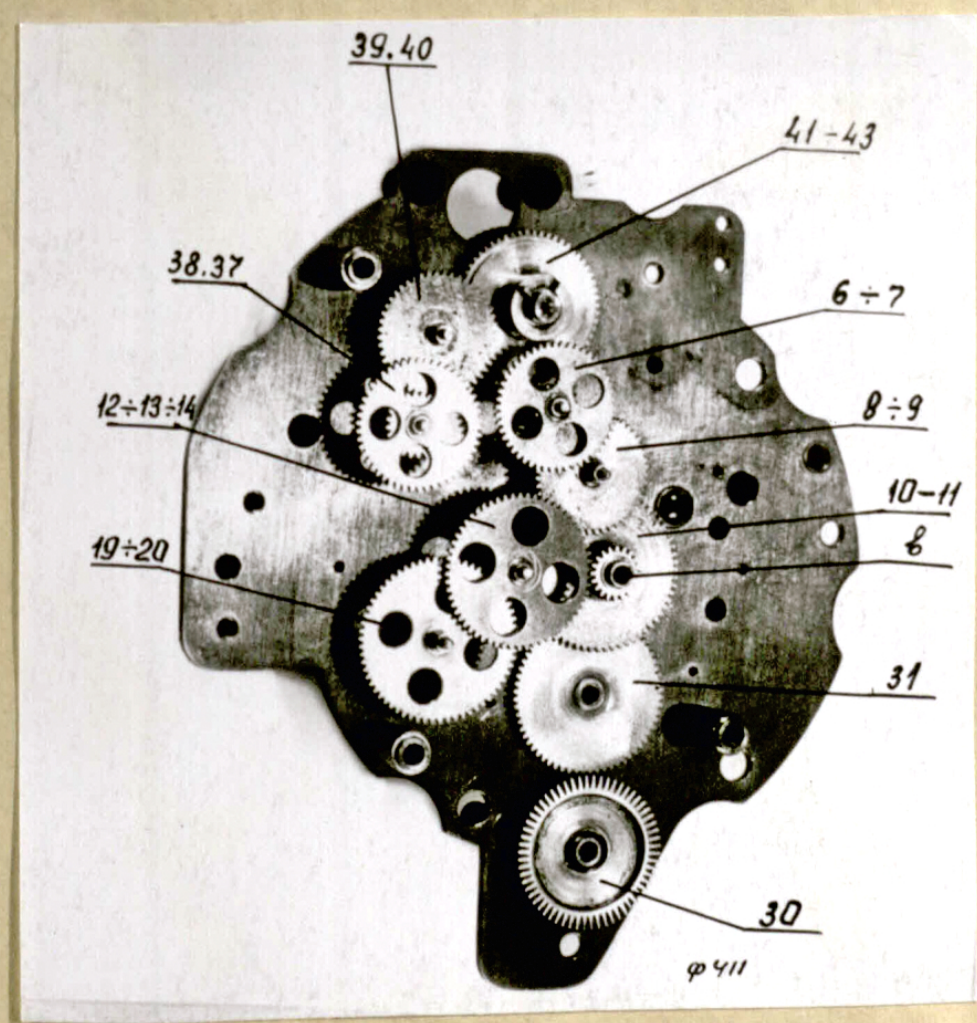


Рис. 27. Прибор ИВК2А. Вид на плату I

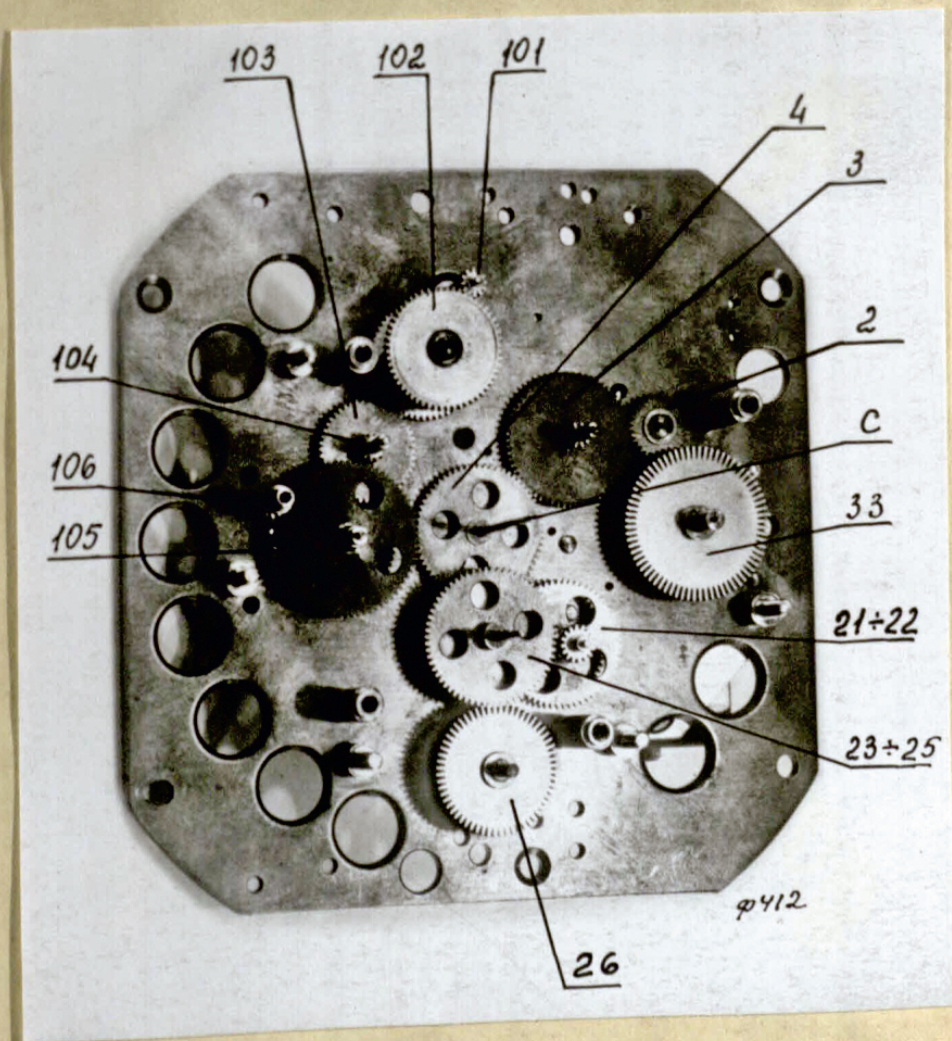


Рис. 28. Прибор ИВК2А. Вид на плату 3

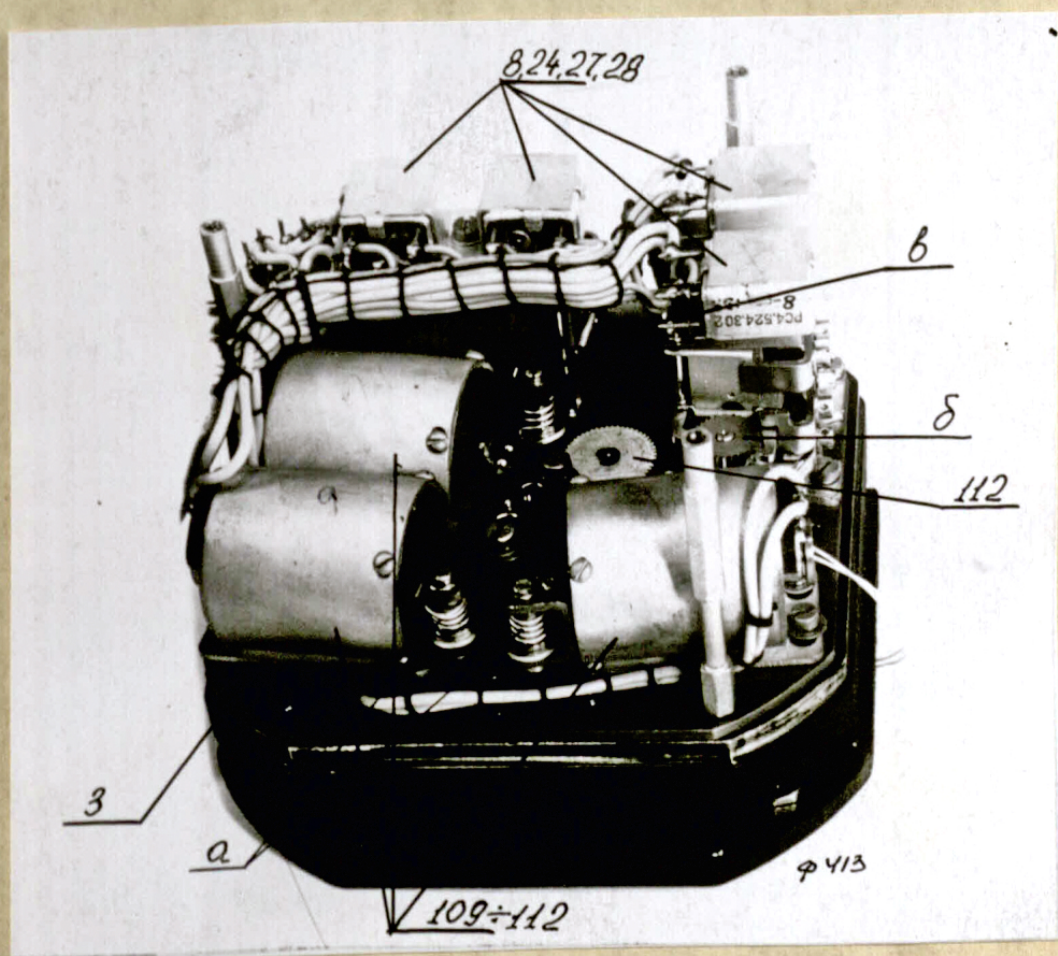


Рис. 29. Блок электромеханизмов и электромагнитов прибора
ИВК2А

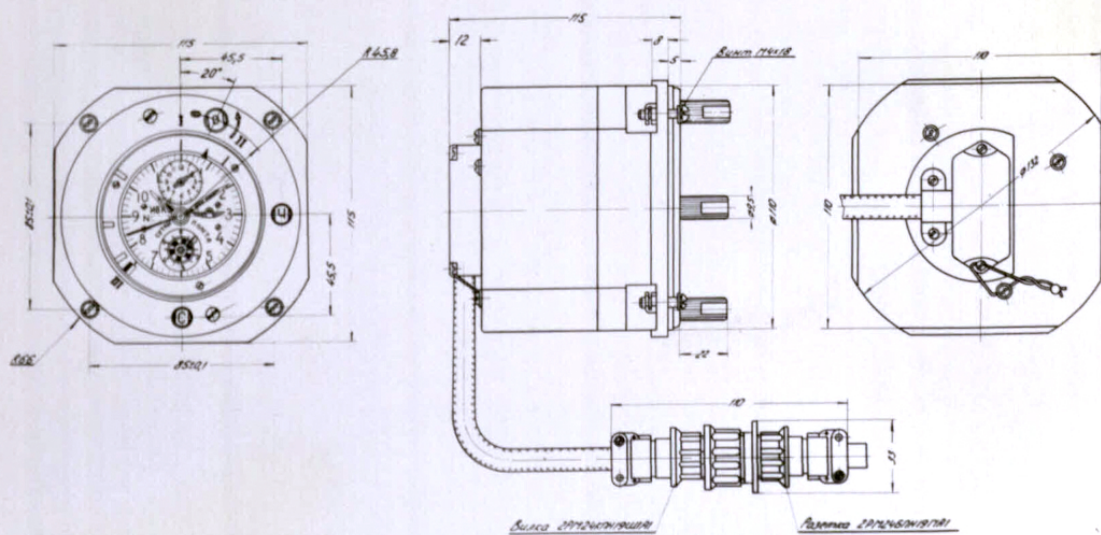


Рис.30. Габаритный чертеж прибора ИВК2А

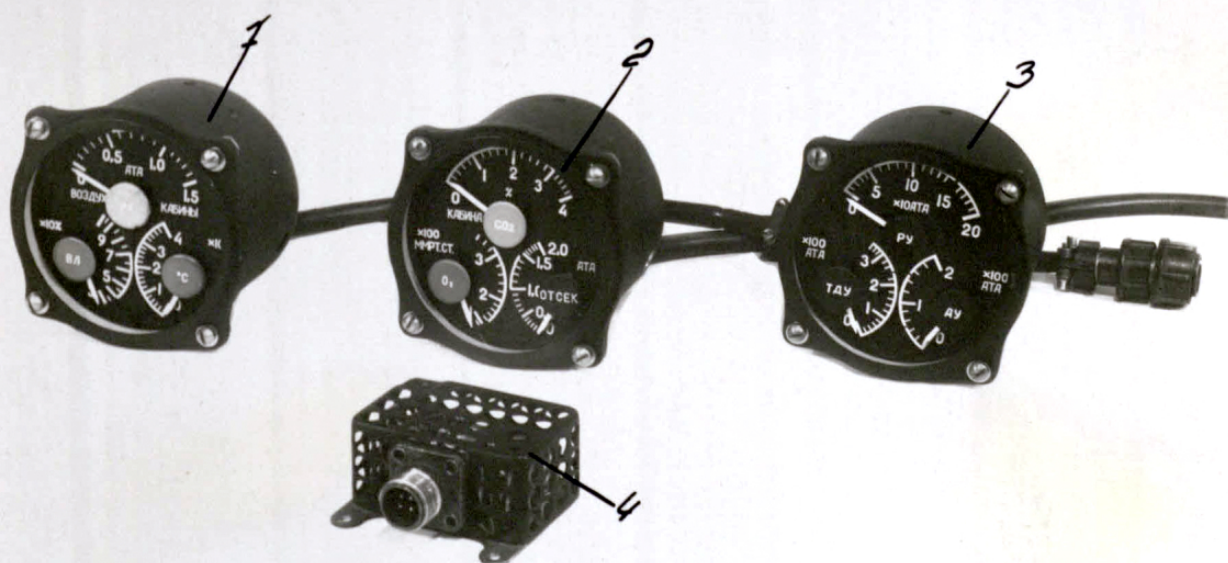
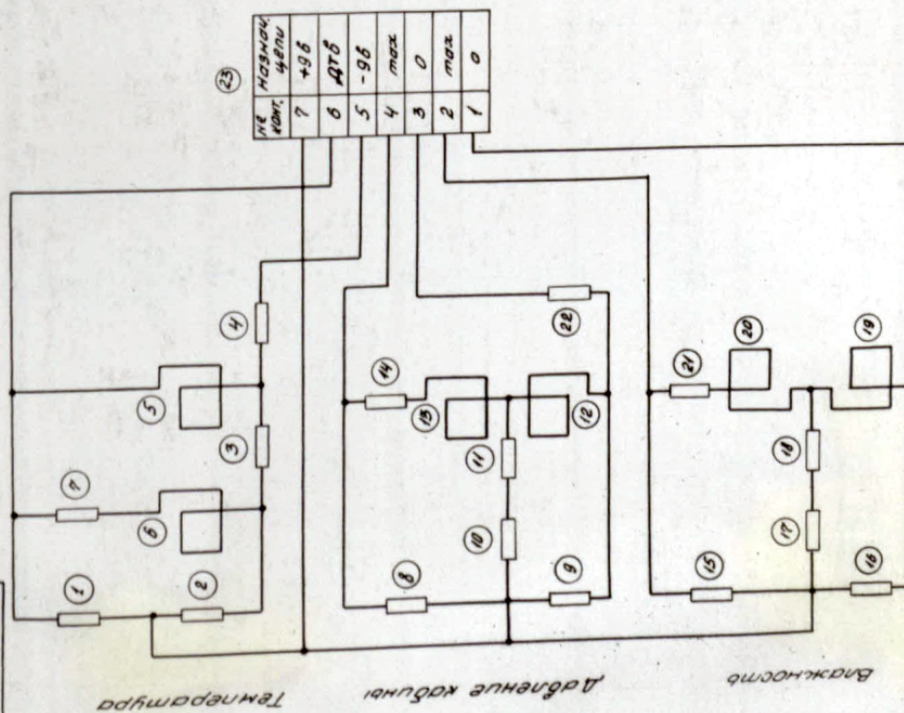


Рис.31. Внешний вид приборов ИНАК-2 (1) ИСВД2 (2),
ИДБ2 (3), ДТВ1-035 (4)

Рис. 32. Прибор ИПАК2. Схема принципиальная электрическая



Примечания: 1. Величины сопоставлены: 1903/13, 8-10, 15-17
определяются при результате поворота по МП-228-50
2. Ранки поделены на системы 100, 50, 10, 13, 20 - по дробю
МКС-2. 002. 1/10 40.

45832

74

[illegible]

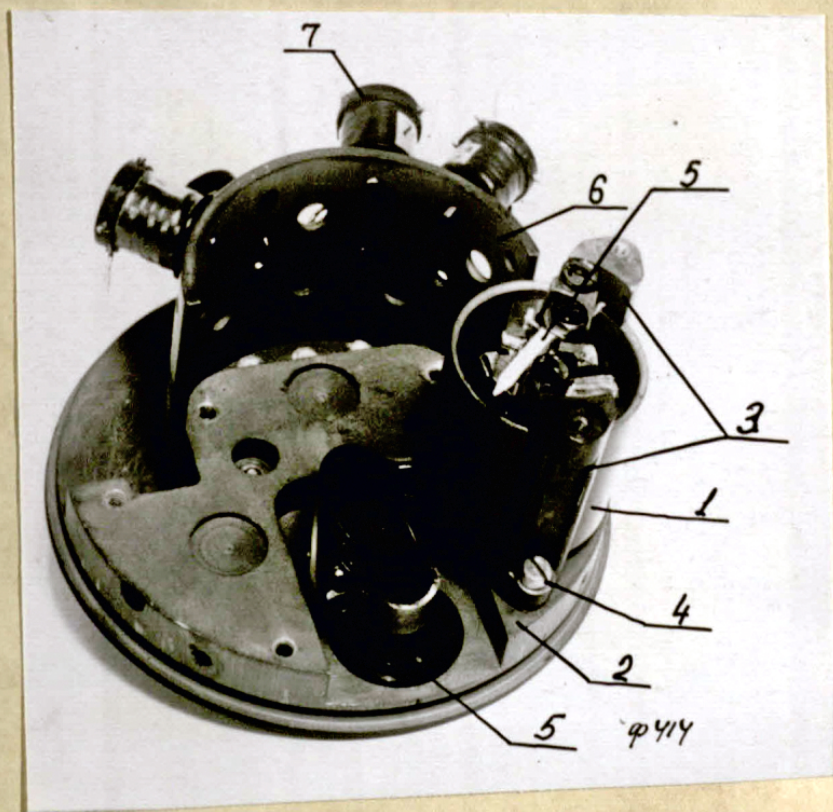


Рис.35. Внешний вид логометра прибора

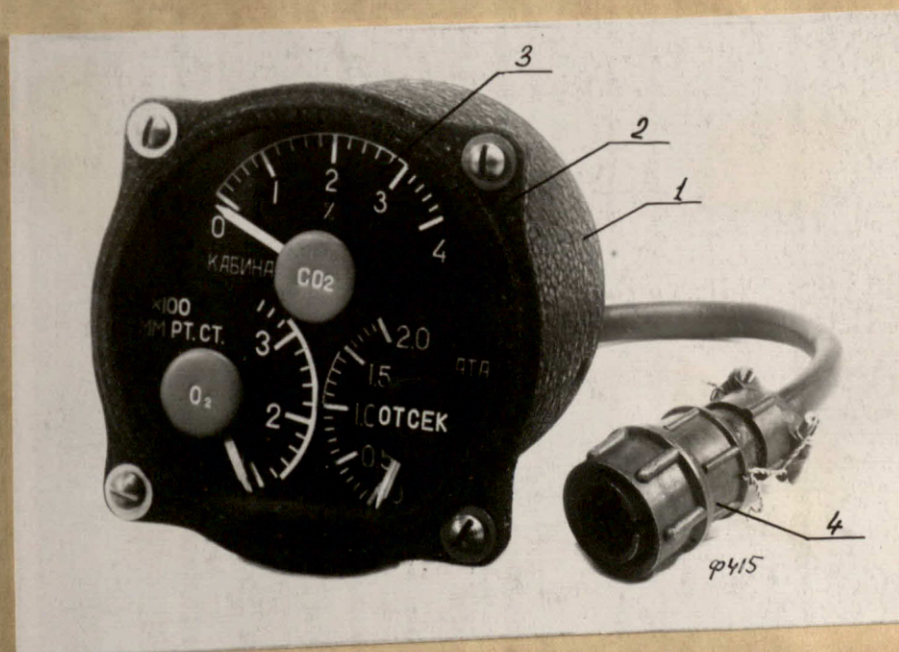


Рис. 36. Внешний вид прибора ИСВД2

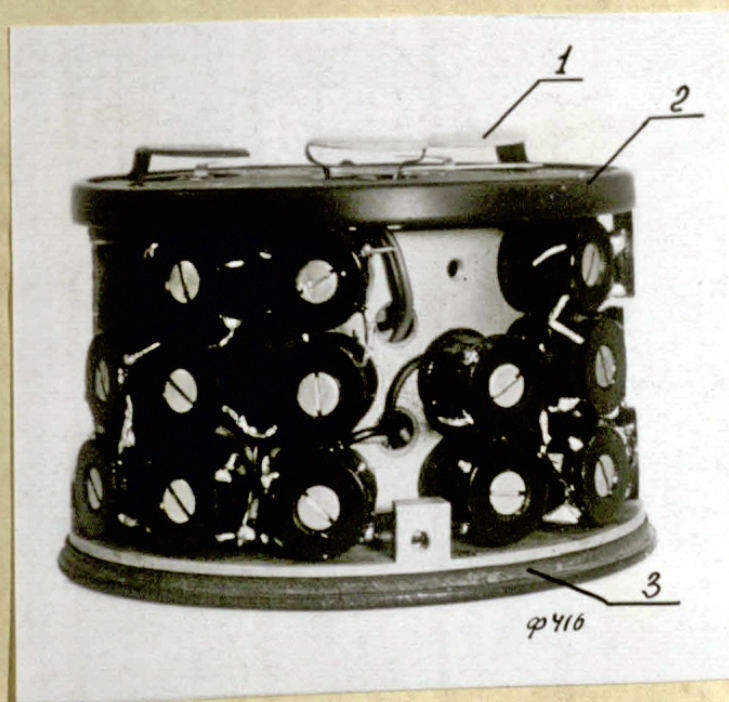


Рис.37. Внутреннее устройство прибора ИСВД2

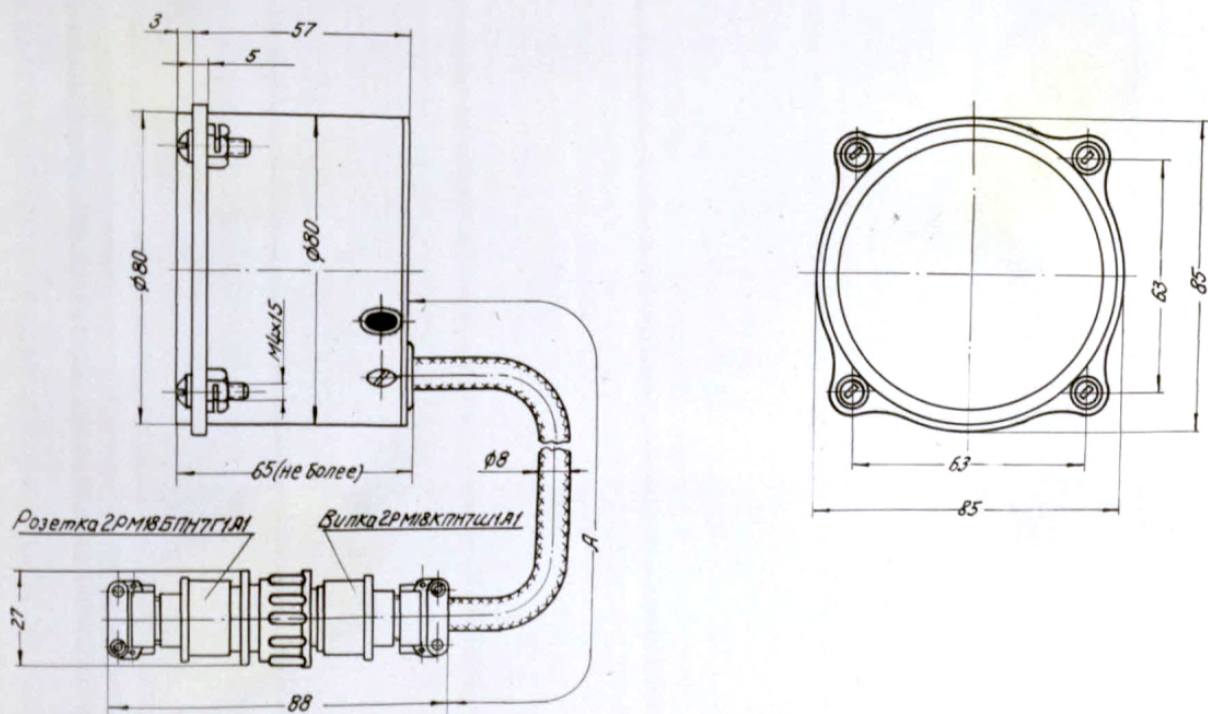


Рис. 38. Габаритный чертеж прибора ИСВД2

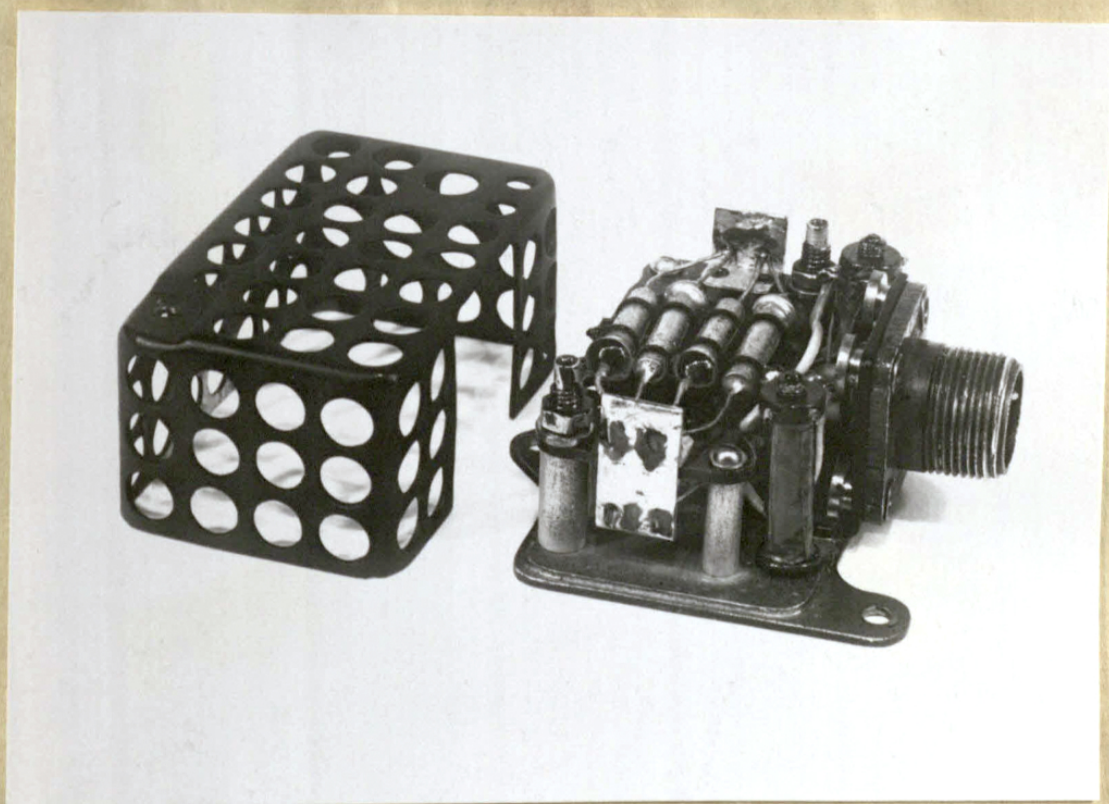


Рис.39. Внутреннее устройство датчика ДТВІ-035

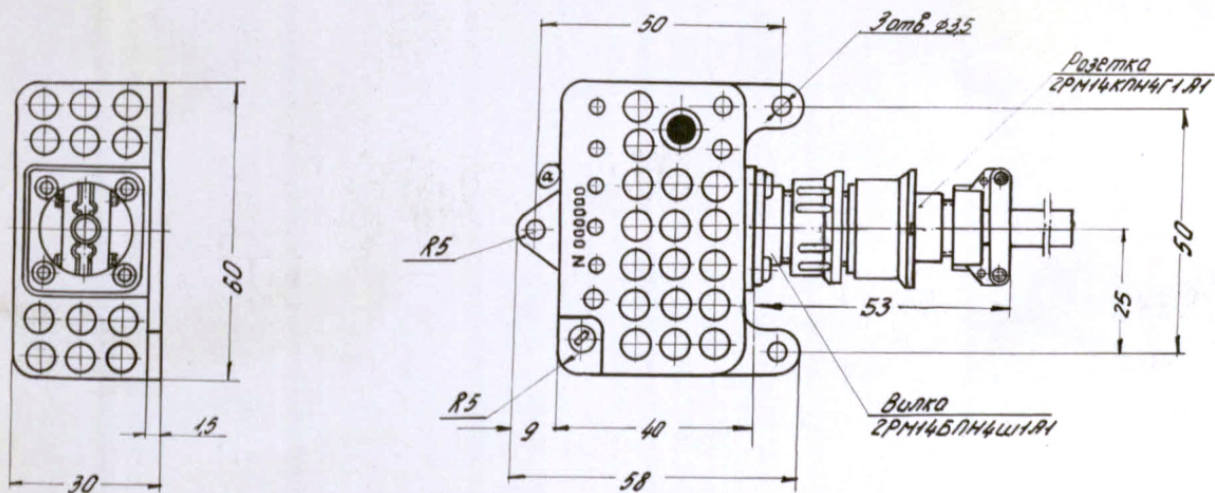


Рис.40. Габаритный чертеж датчика ДТВІ-035



II/1575

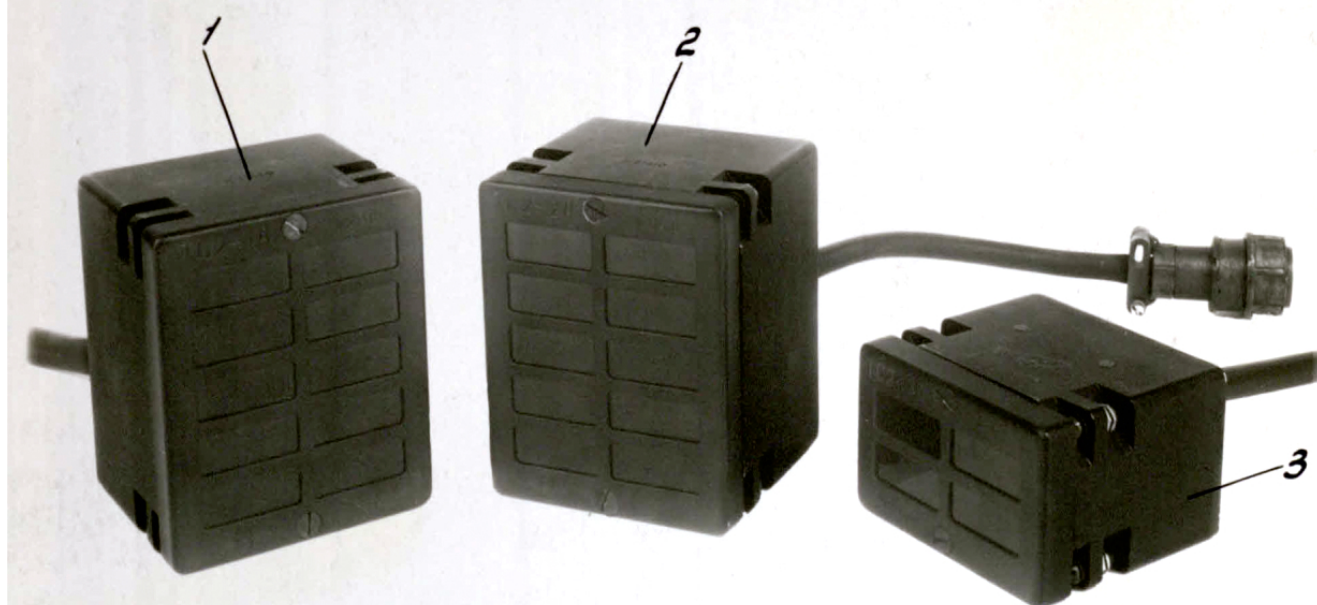
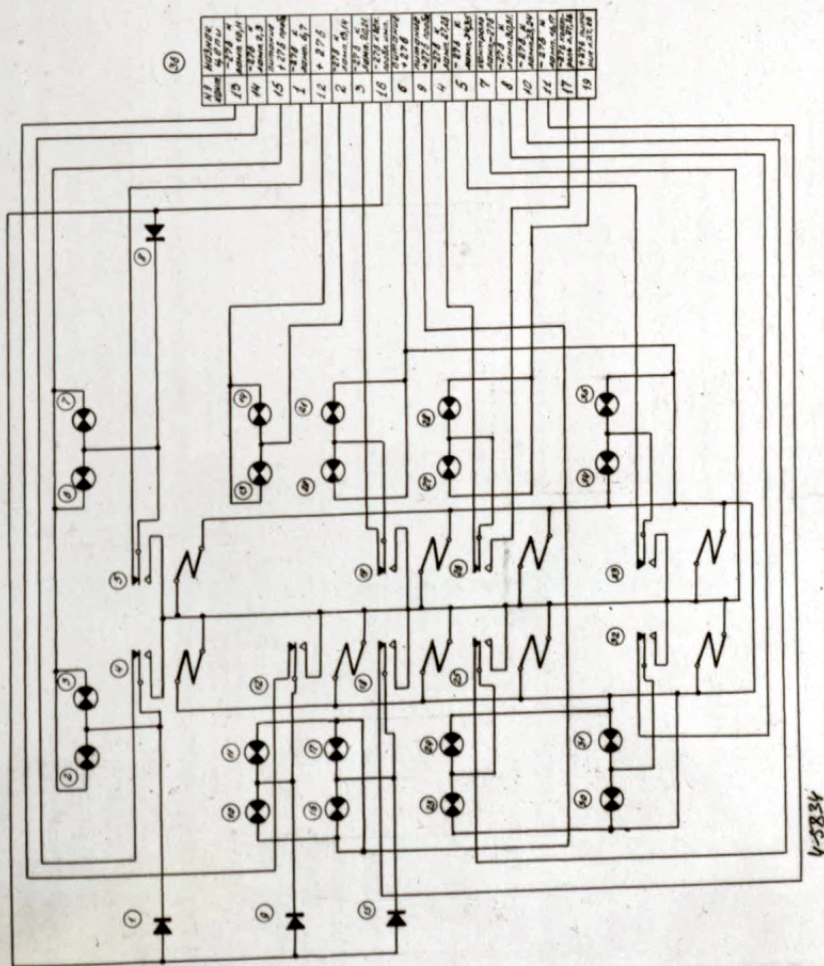


Рис. 42. Внешний вид сигнальных табло TC2-1A (1),
TC2-2A(2), TC2-3A(3)

Рис.43. Табло сигнальное ТС2-1А. Схема принципиальная электрическая



36	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
35	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
34	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
33	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
32	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
31	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
30	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
29	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
28	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
27	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
26	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
25	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
24	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
23	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
22	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
21	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
20	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
19	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
18	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
17	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
16	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
15	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
14	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
13	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
12	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
11	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
10	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
9	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
8	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
7	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
6	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
5	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
4	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
3	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
2	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓
1	100-3-100	Вывод с контактной группы	✓

Вывод №	Назначение	Вывод №	Назначение
1	Вывод с контактной группы	10	Вывод с контактной группы
2	Вывод с контактной группы	11	Вывод с контактной группы
3	Вывод с контактной группы	12	Вывод с контактной группы
4	Вывод с контактной группы	13	Вывод с контактной группы
5	Вывод с контактной группы	14	Вывод с контактной группы
6	Вывод с контактной группы	15	Вывод с контактной группы
7	Вывод с контактной группы	16	Вывод с контактной группы
8	Вывод с контактной группы	17	Вывод с контактной группы
9	Вывод с контактной группы	18	Вывод с контактной группы
10	Вывод с контактной группы	19	Вывод с контактной группы

р 430



9431

II/I5754 [redacted] [redacted]

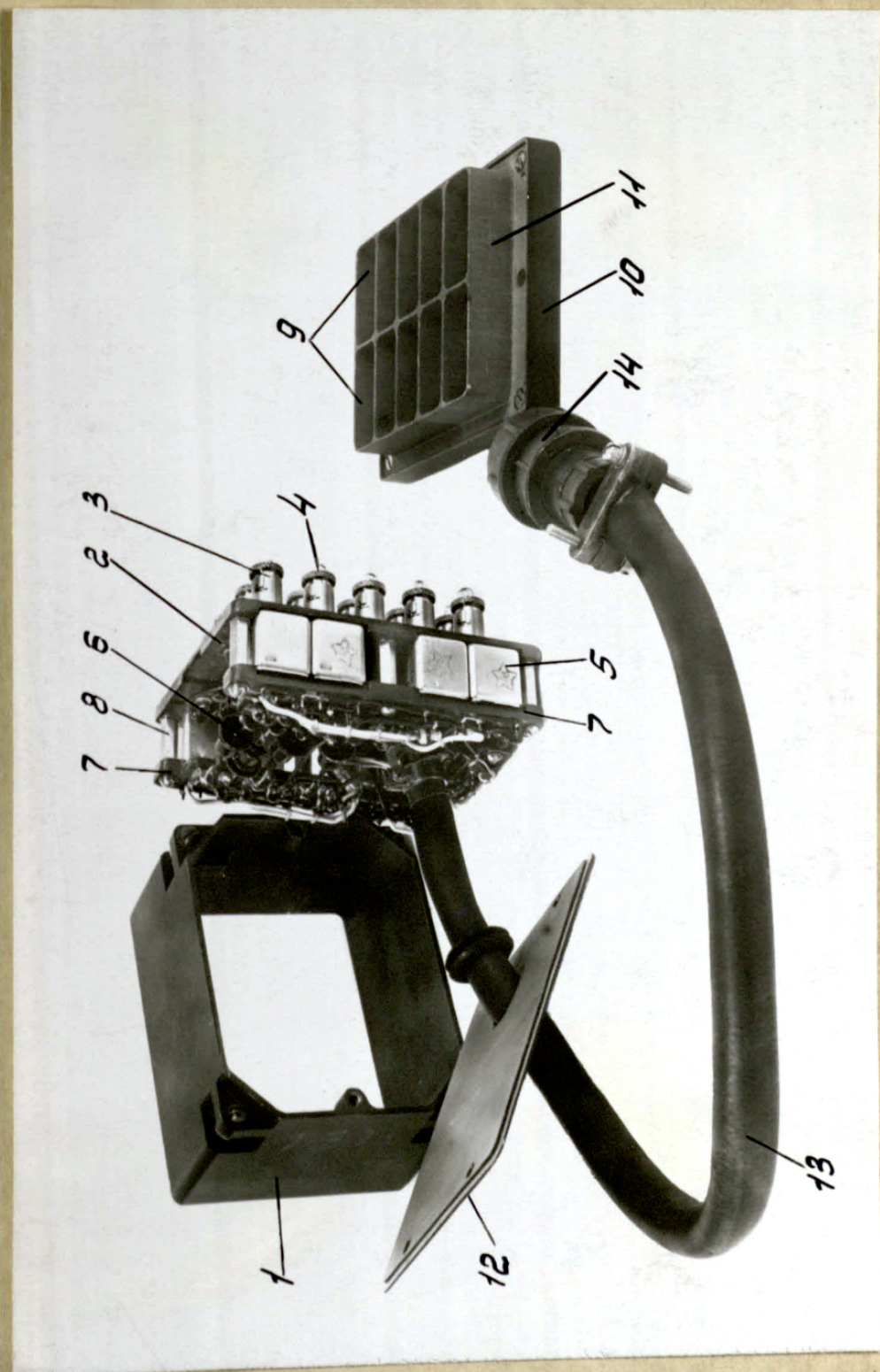


Рис. 46. Внутреннее устройство сигнального табло TC2-1A

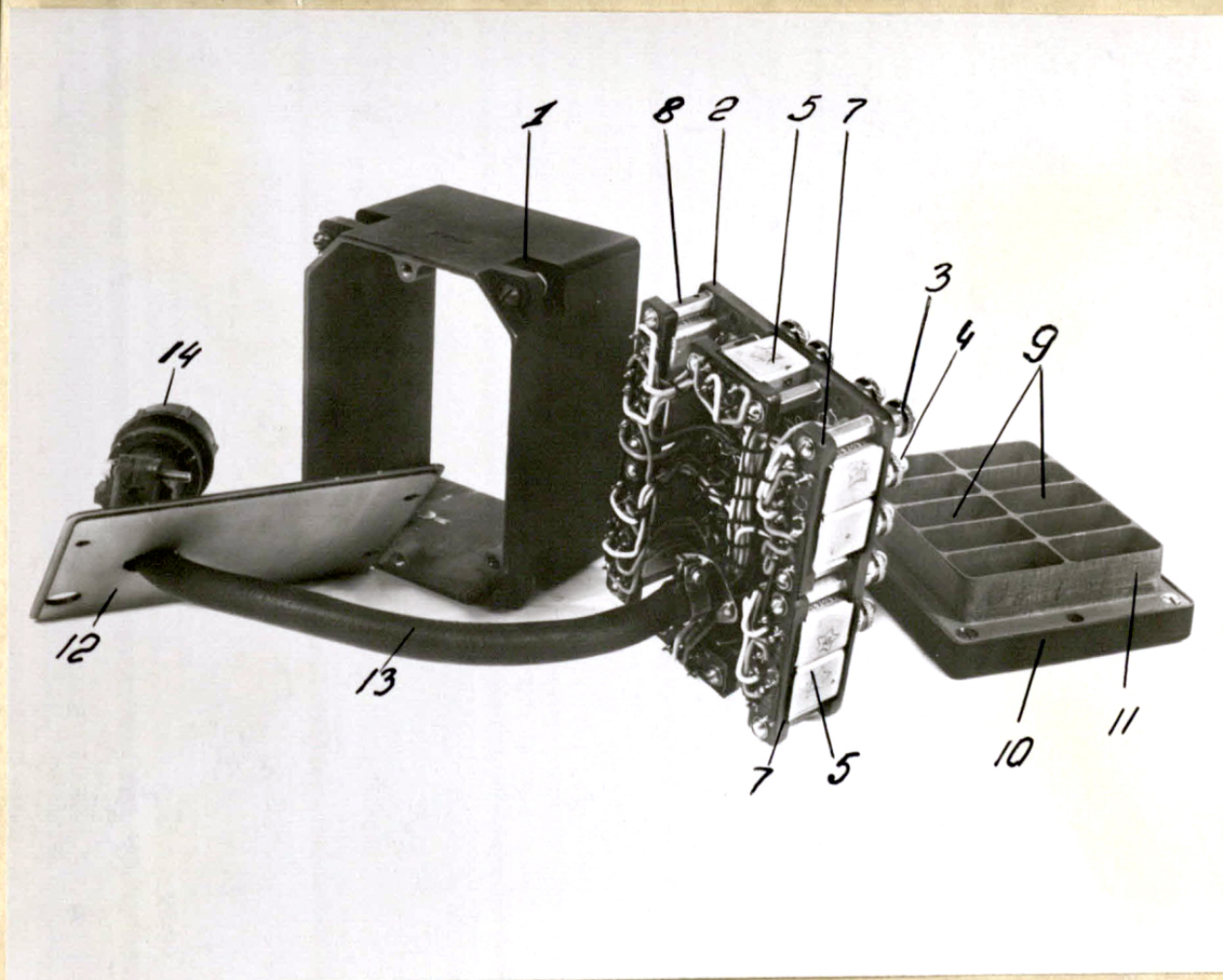


Рис.47. Внутреннее устройство сигнального табло TC2-2A

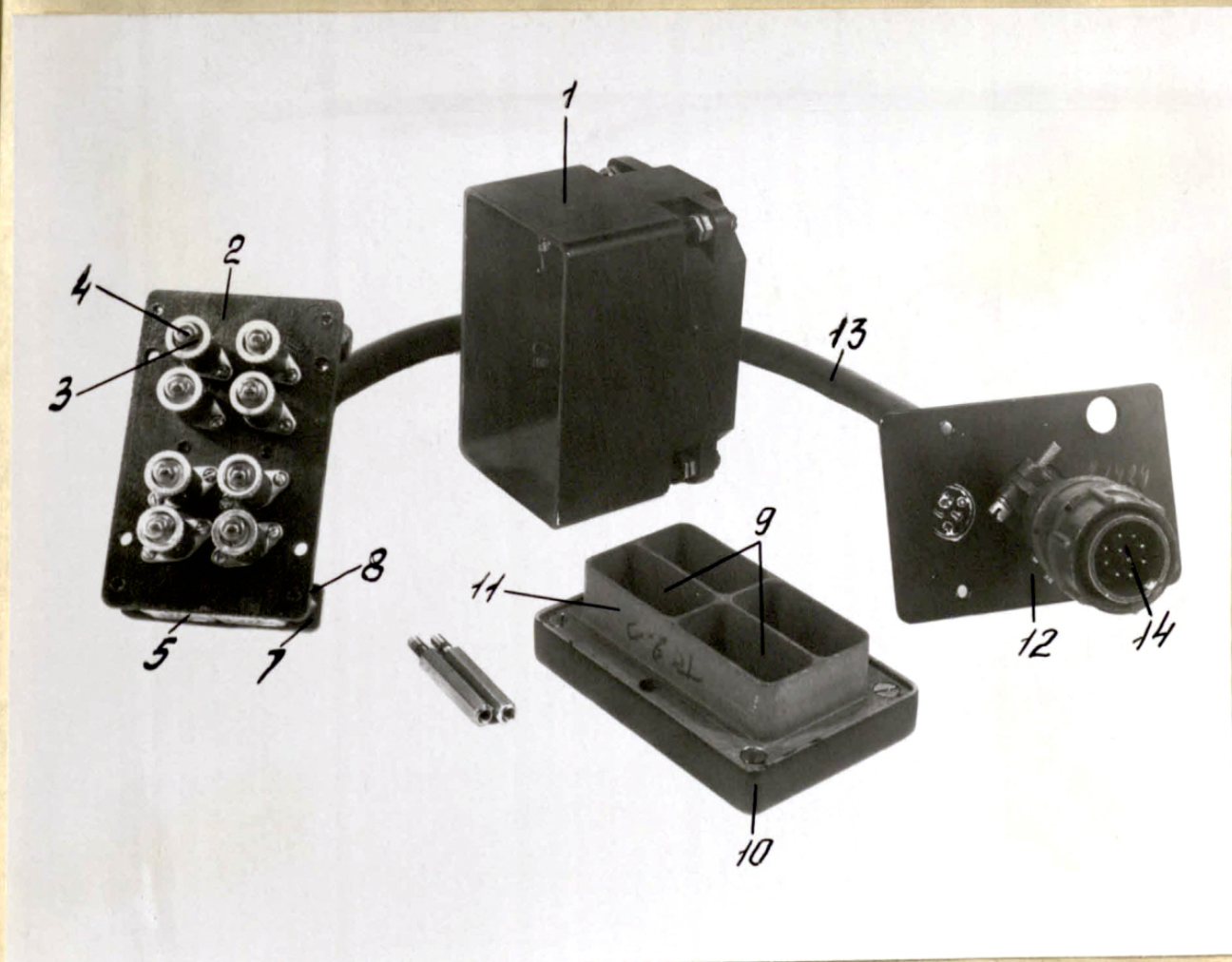


Рис.48. Внутреннее устройство сигнального табло TC2-3A

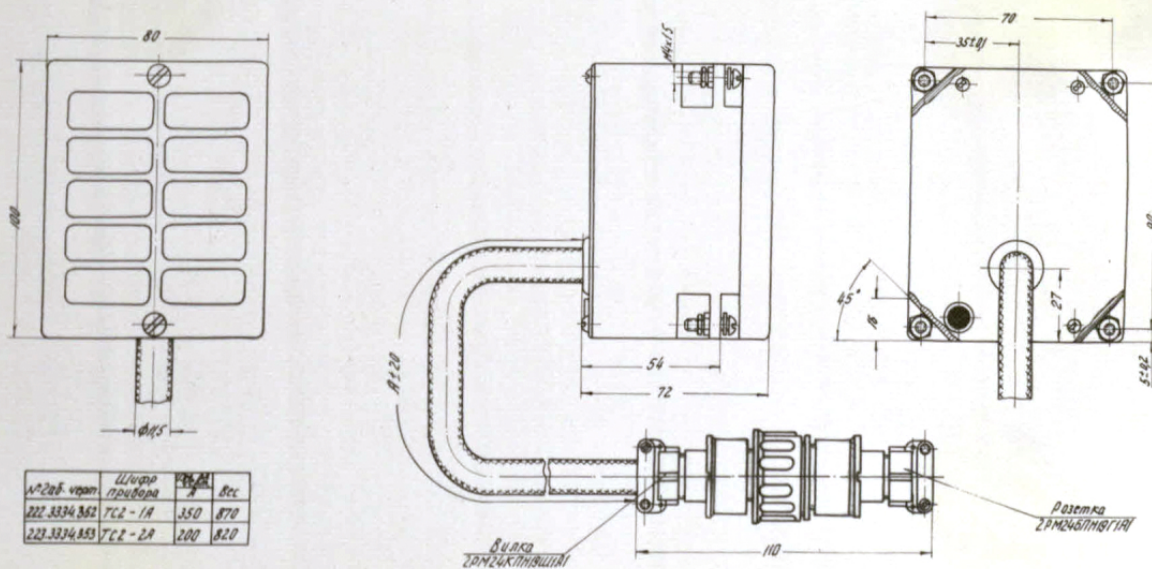


Рис. 49. Габаритный чертеж табло сигнальных TC2-1A и TC2-2A

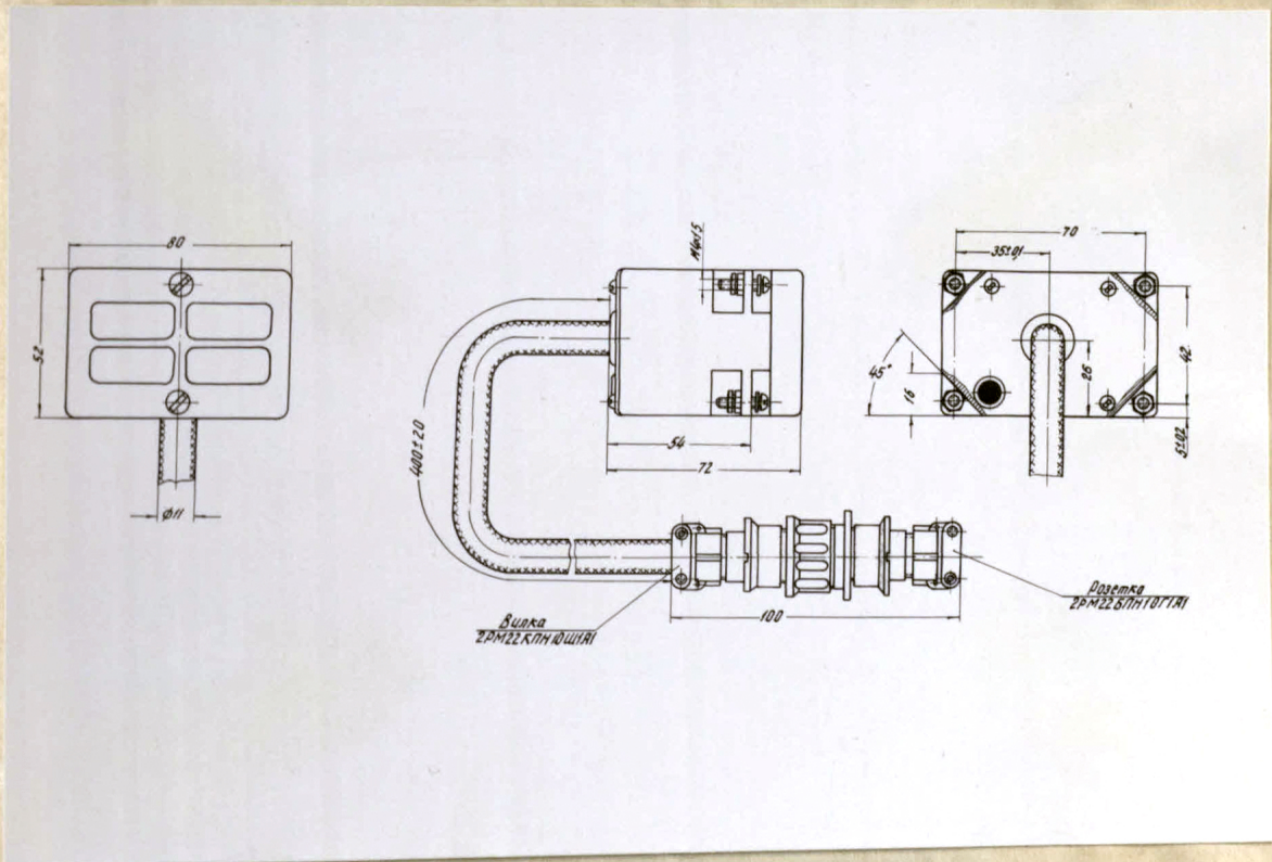


Рис.50. Габаритный чертёж табло сигнального ТС2-3А



И-14212

Рис. 51. Внешний вид пульта управления ПУ-3-ЗКВ

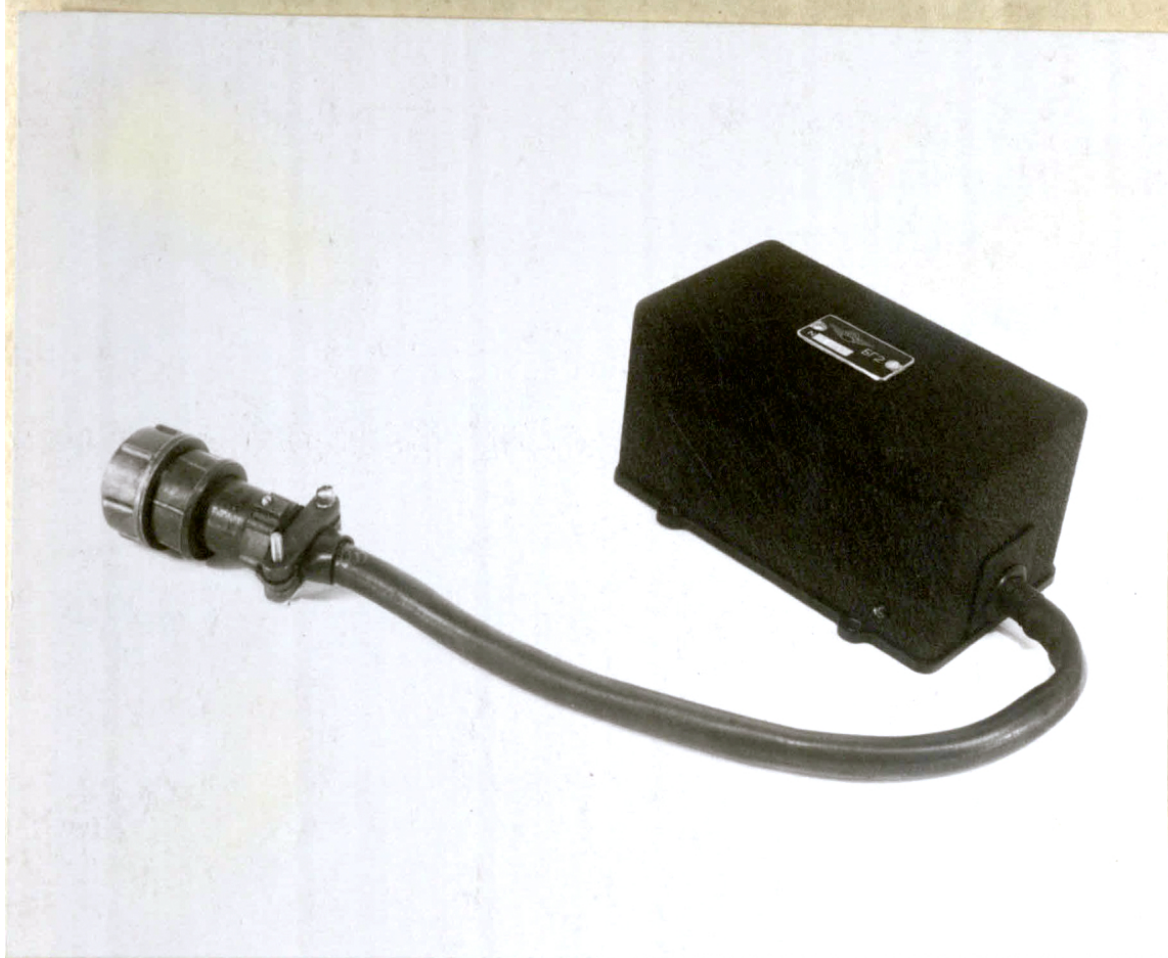


Рис. 53. Внешний вид блока генераторов БГ2.

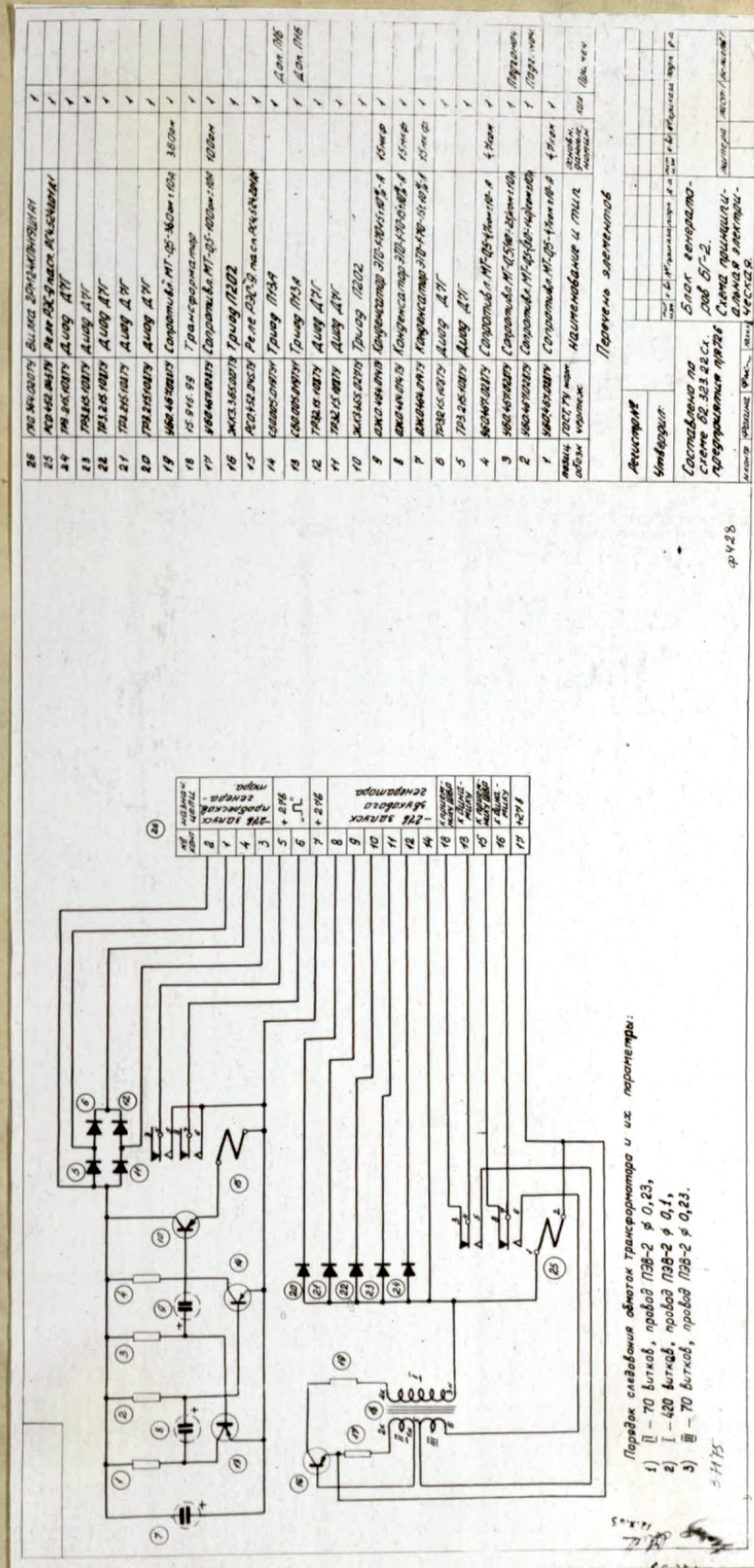


Рис.54. Блок генераторов БГ2. Схема принципиальная электрическая.

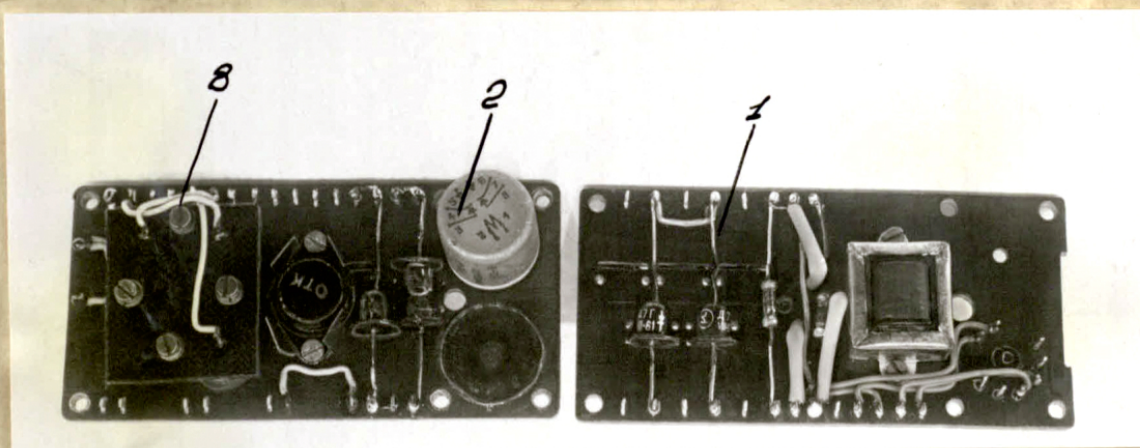
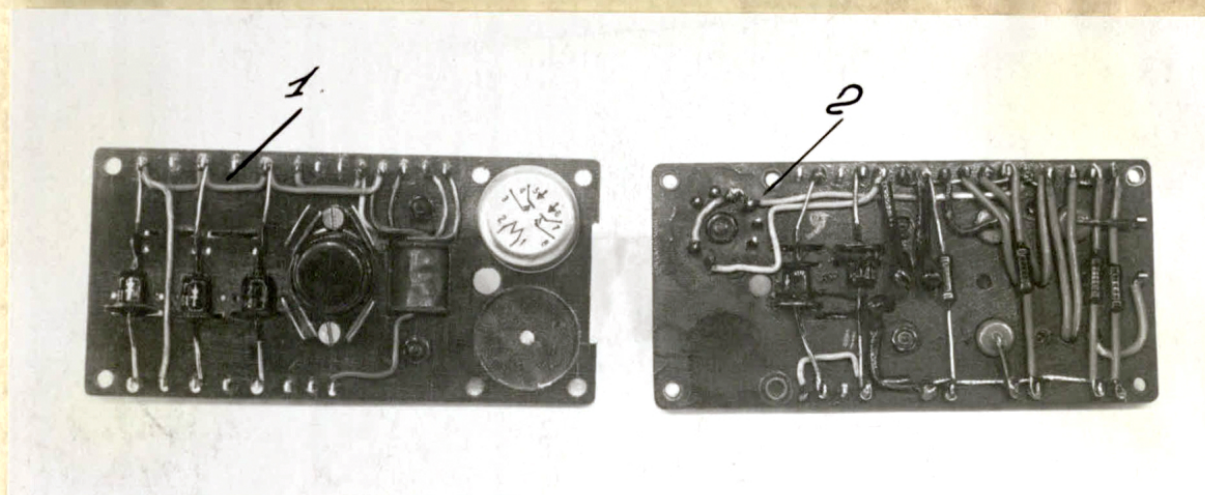
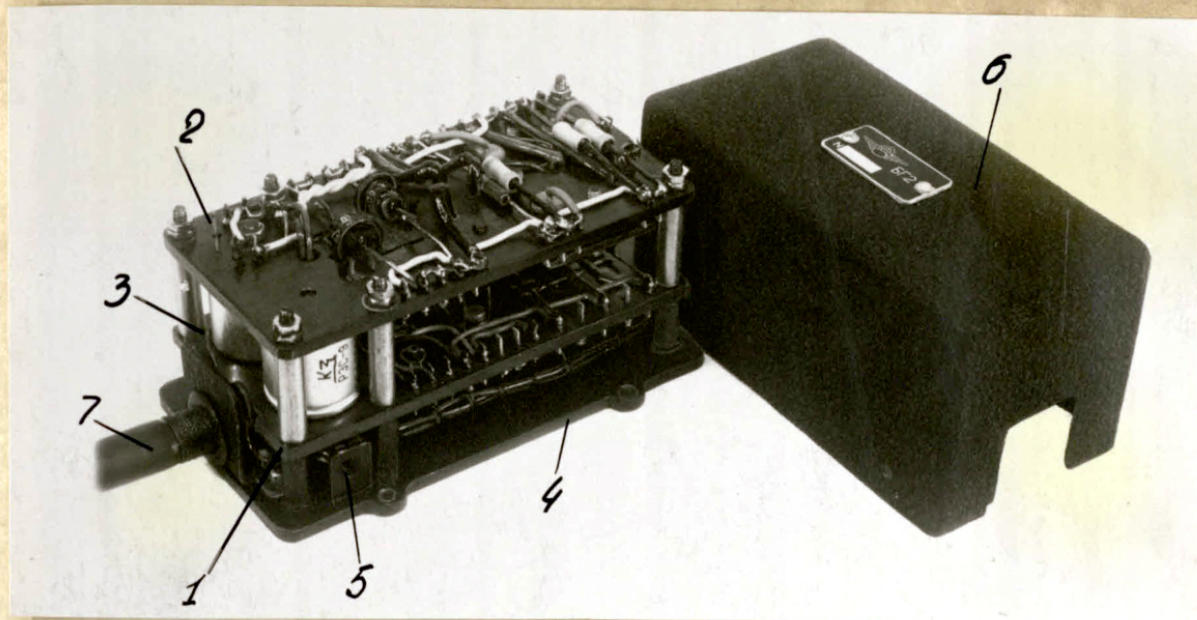


Рис.55. Внутреннее устройство блока генераторов БГ2.
 а) вид блока генераторов БГ2 со снятым кожухом,
 б) монтажные платы блока генераторов - вид сверху,
 в) монтажные платы - вид снизу.

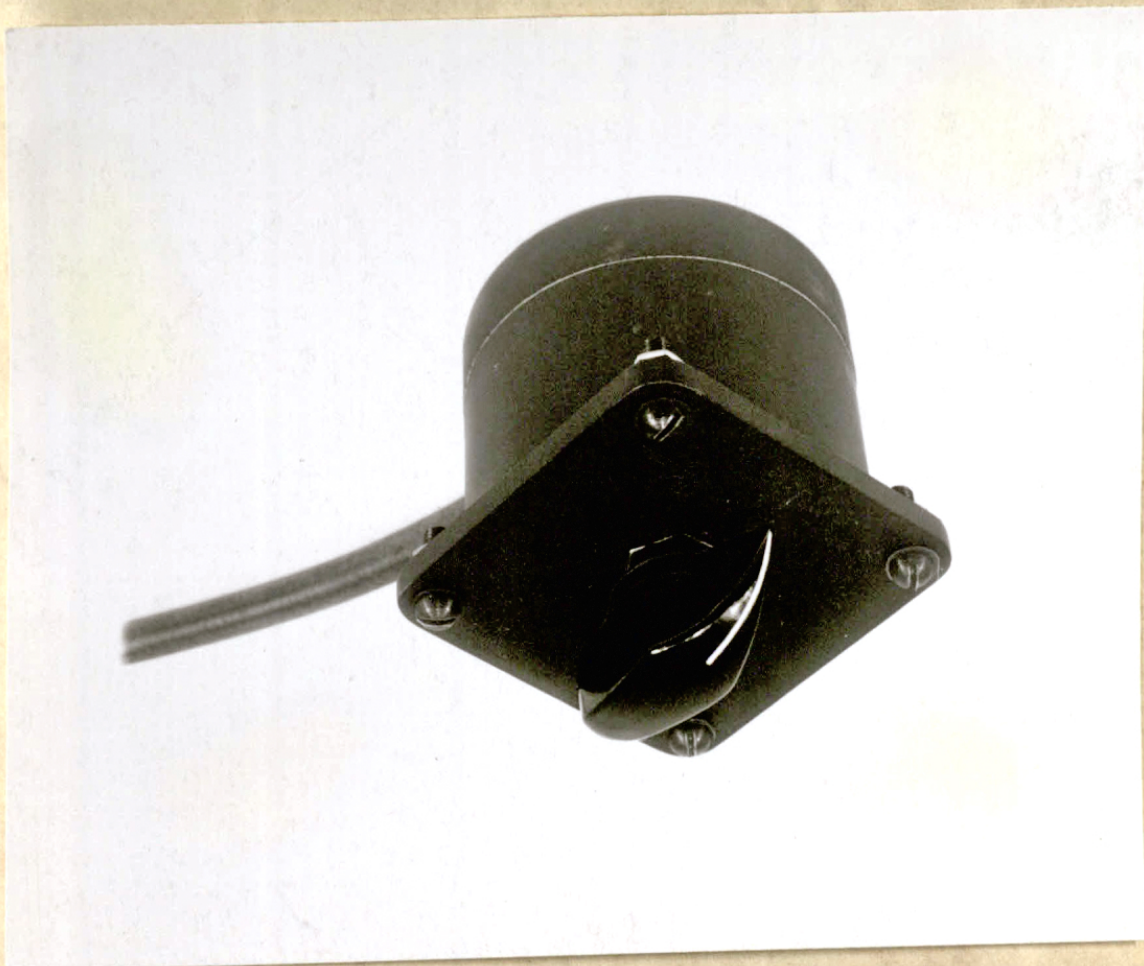


Рис. 58. Внешний вид задатчика температуры воздуха ЗТВ.

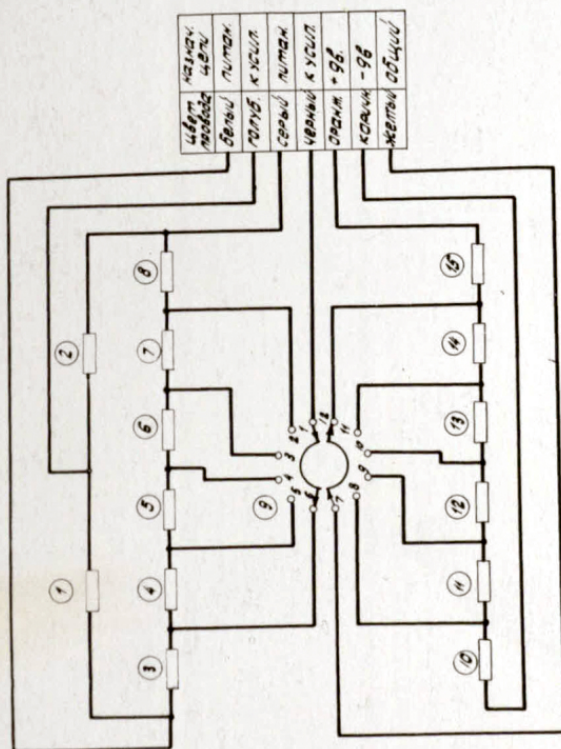


Рис. 59. Прибор ЗТВ. Схема принципиальная электрическая

15	ОКН01610037	Сопоставление МПТ-05-430-П	43004	1
14	ОКН01610037	Сопоставление МПТ-05-430-П	43004	1
13	ОКН01610037	Сопоставление МПТ-05-430-П	43004	1
12	ОКН01610037	Сопоставление МПТ-05-430-П	43004	1
11	ОКН01610037	Сопоставление МПТ-05-430-П	43004	1
10	ОКН01610037	Сопоставление МПТ-05-430-П	43004	1
9	ОК03000067	Перекодировать 572 Н.К		1
8	1791444	Каталыка сопоставления	1791204	1
7	1791443	Каталыка сопоставления	570:104	1
6	1791442	Каталыка сопоставления	550:104	1
5	1791442	Каталыка сопоставления	550:104	1
4	1791443	Каталыка сопоставления	570:104	1
3	1791444	Каталыка сопоставления	1791204	1
2	1791445	Каталыка сопоставления	3000:304	1
1	1791445	Каталыка сопоставления	3000:304	1
общая связка	общая связка	наименование и тип	общая связка	общая связка

Перечень элементов.

[illegible]

425

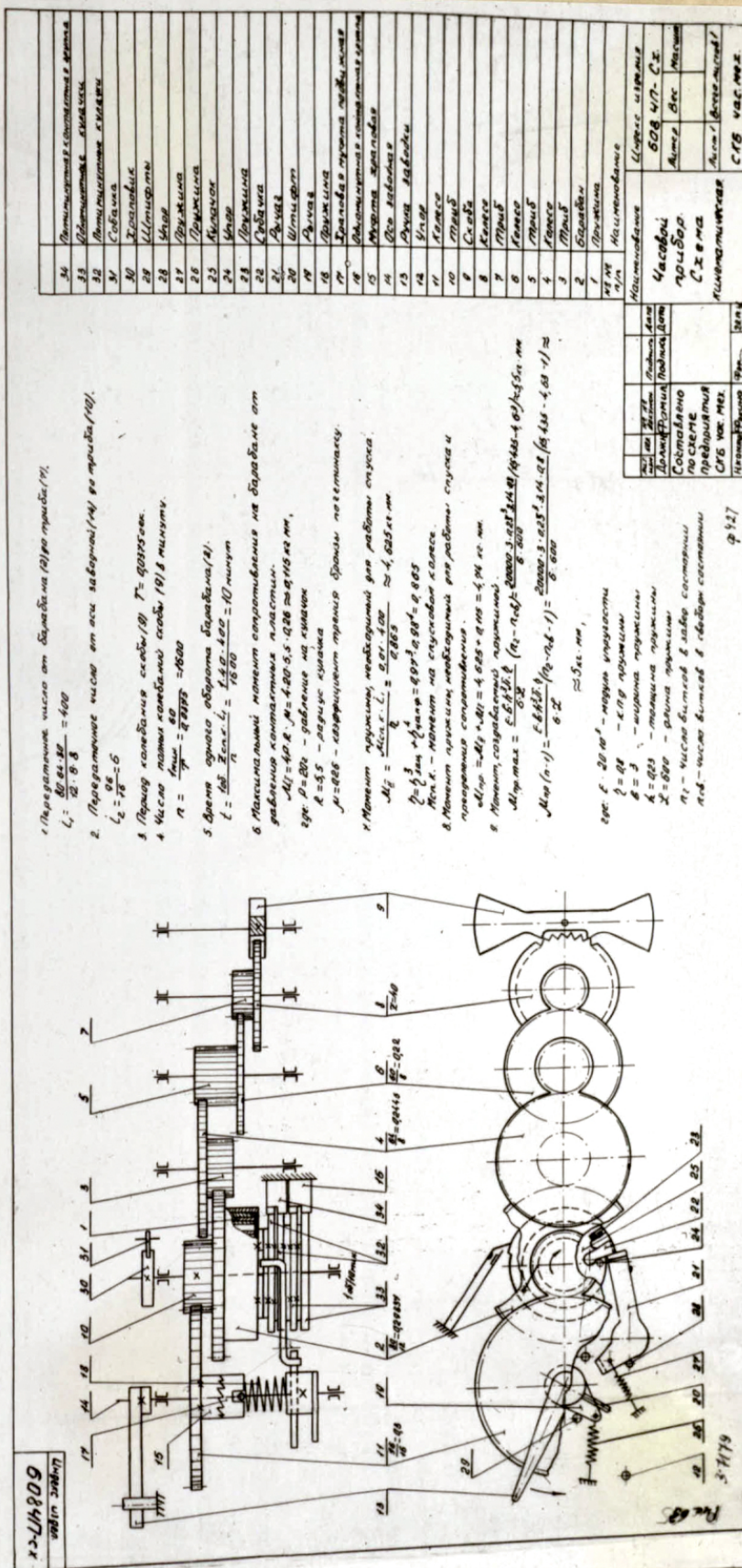


Рис. 61. Часовой прибор. Схема кинематическая



Рис. 62. Внешний вид ручки управления РУ16

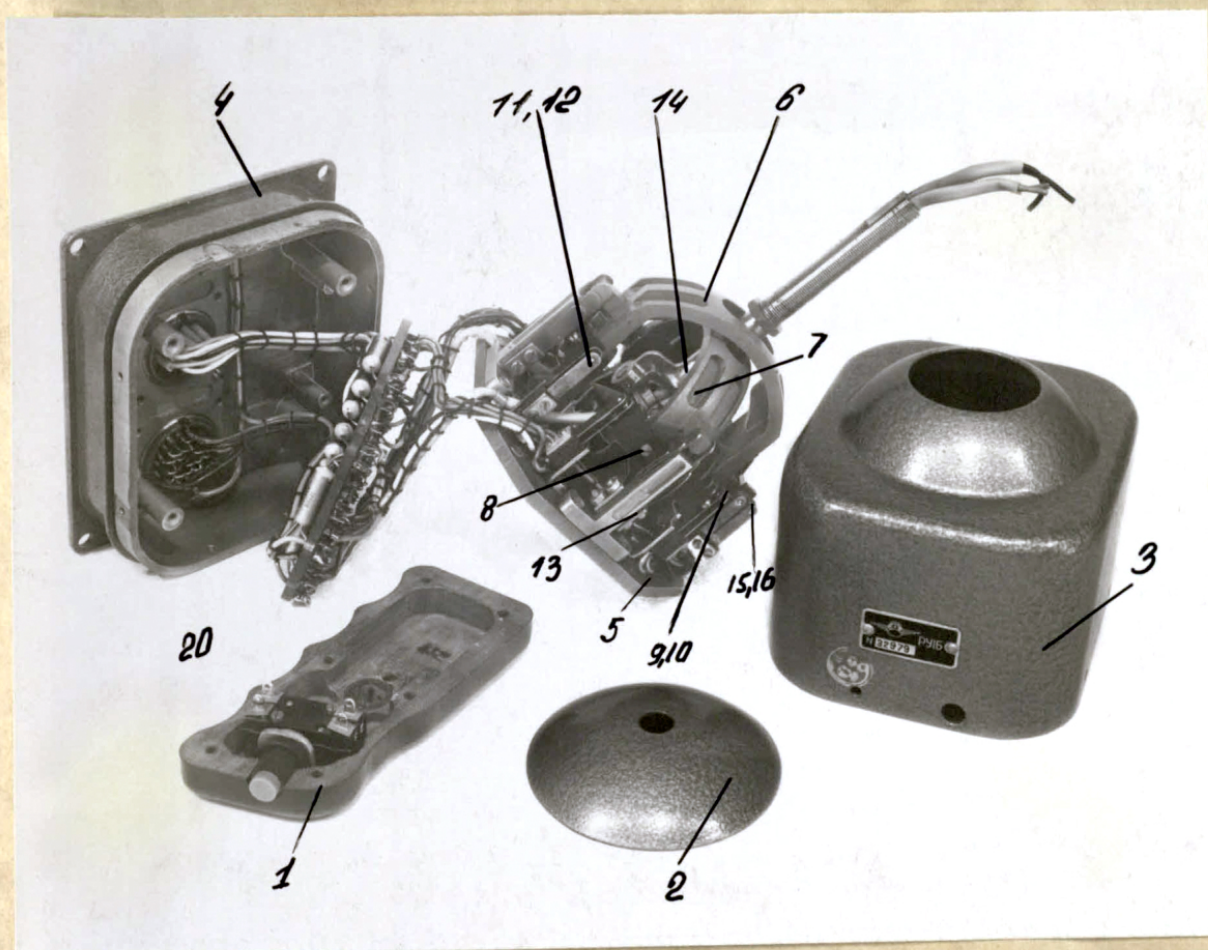


Рис. 63. Ручка управления РУГБ со снятым корпусом

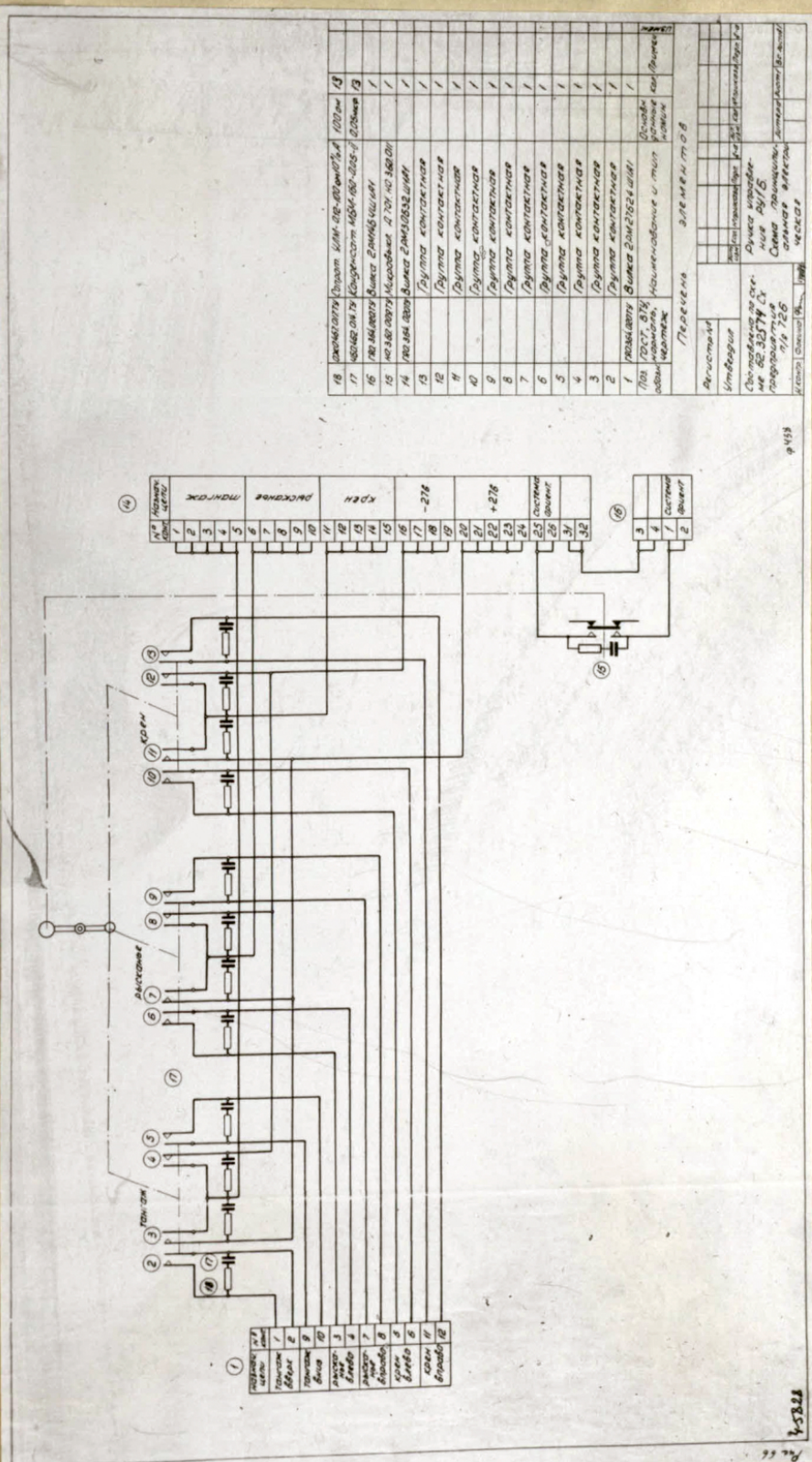


Рис. 64. Ручка управления РУИВ. Схема принципиальная электрическая

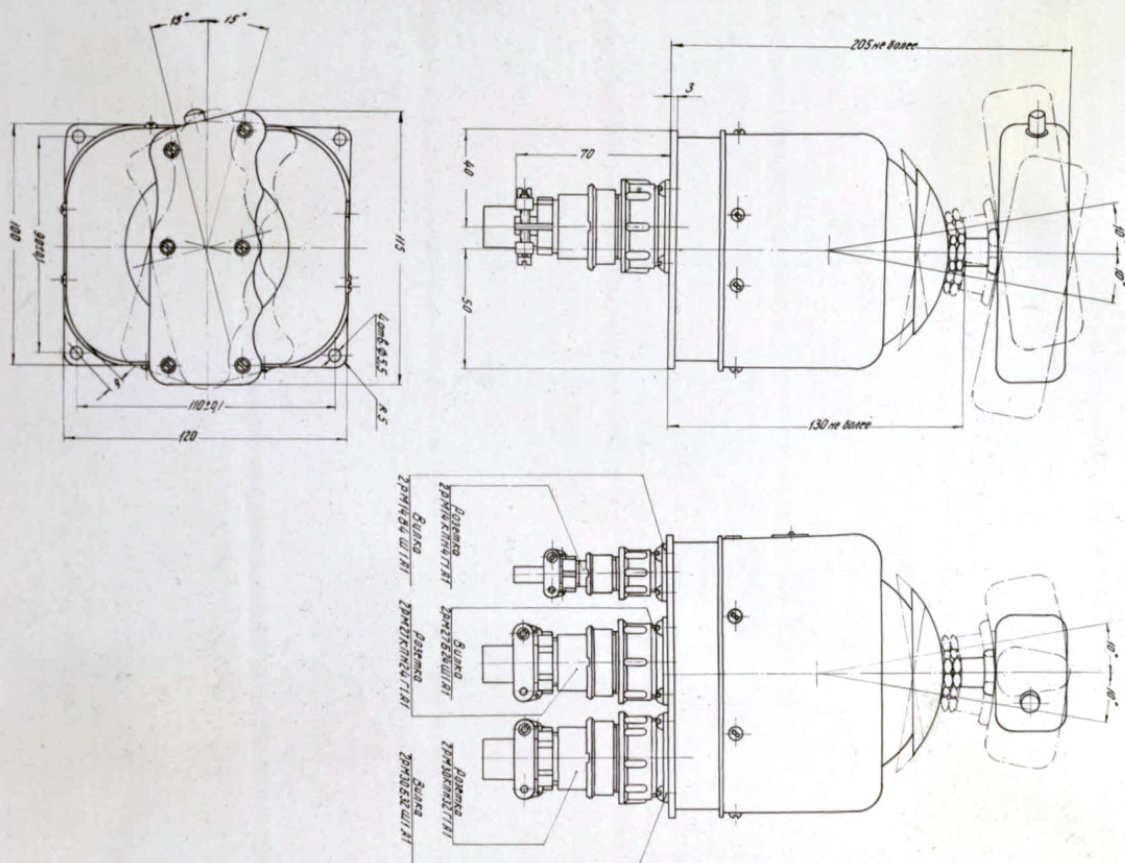


Рис. 65. Габаритный чертёж ручки управления РУ1Б

Отп. 2 экз.
 I-на кальке
 II-светокопии
 I-рабочий
 с ж. 35/4 п. II/400
 исп. Фокина
 22/УП-64г.ка
 маш. № II/1575