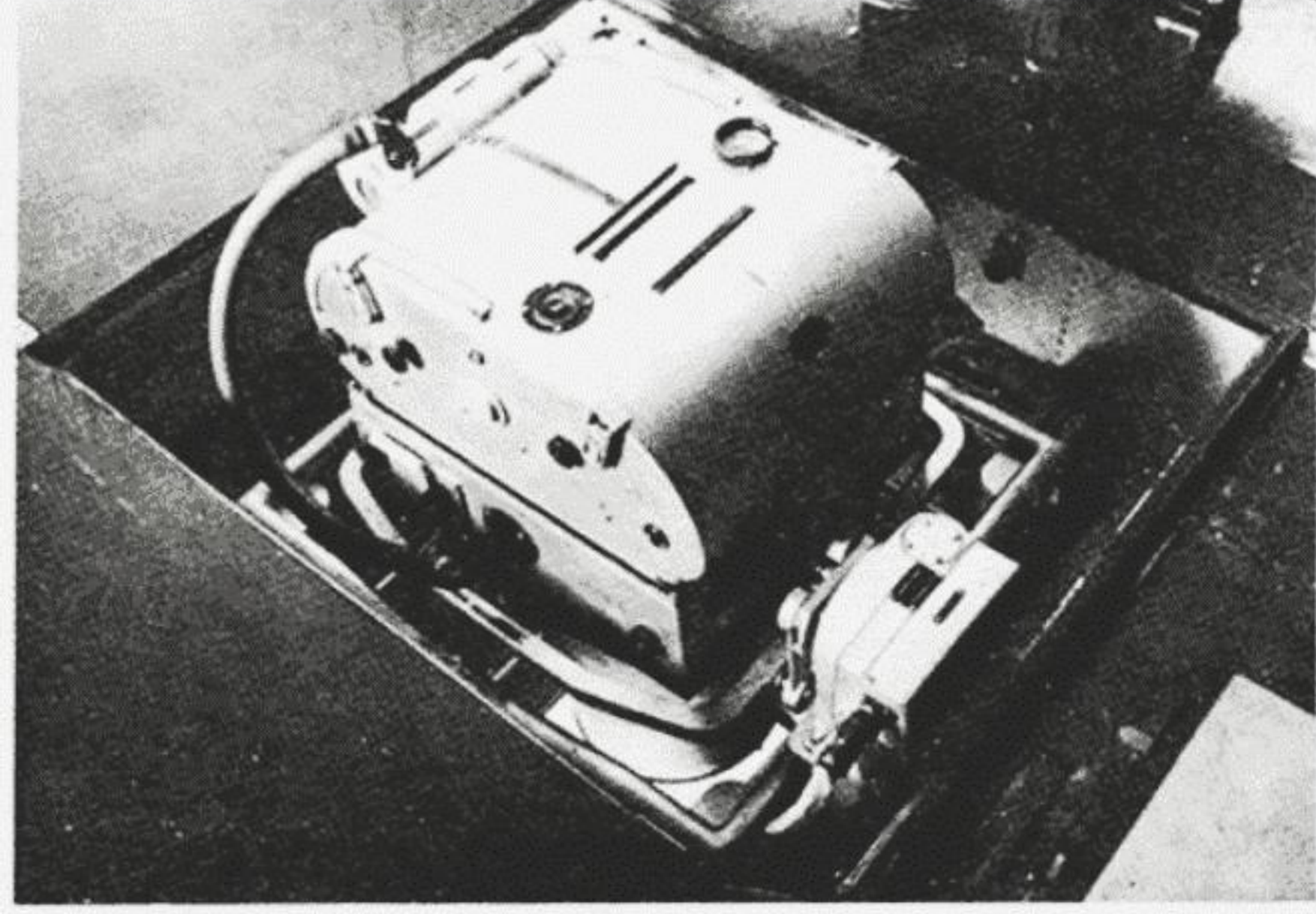
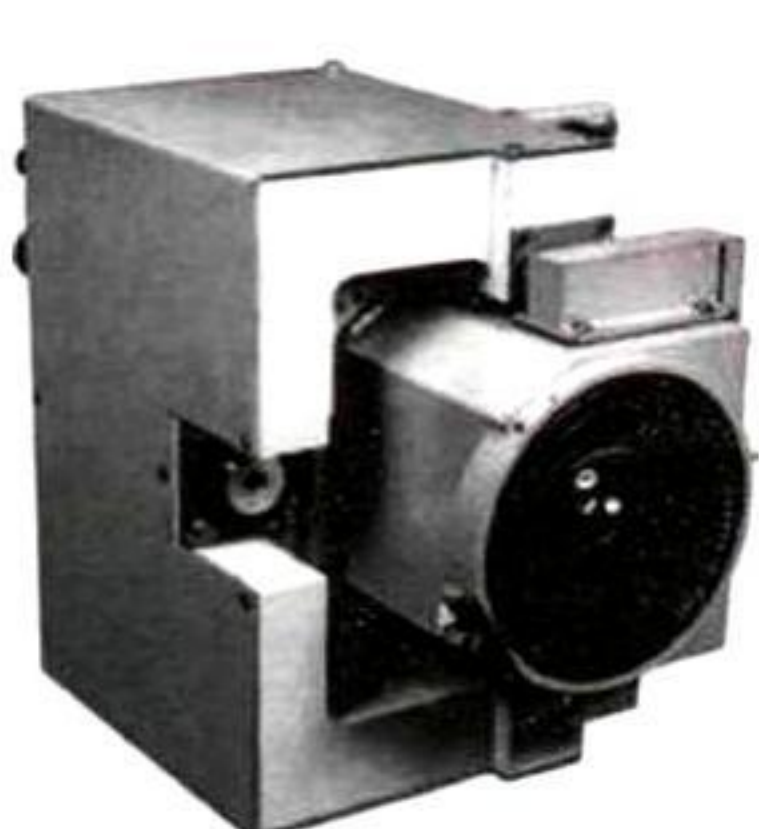
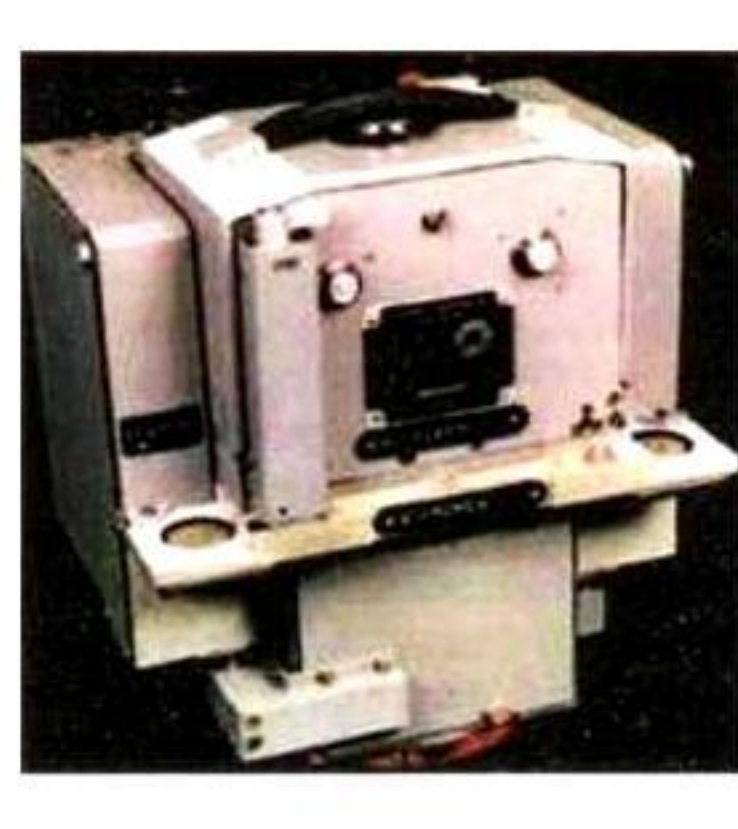
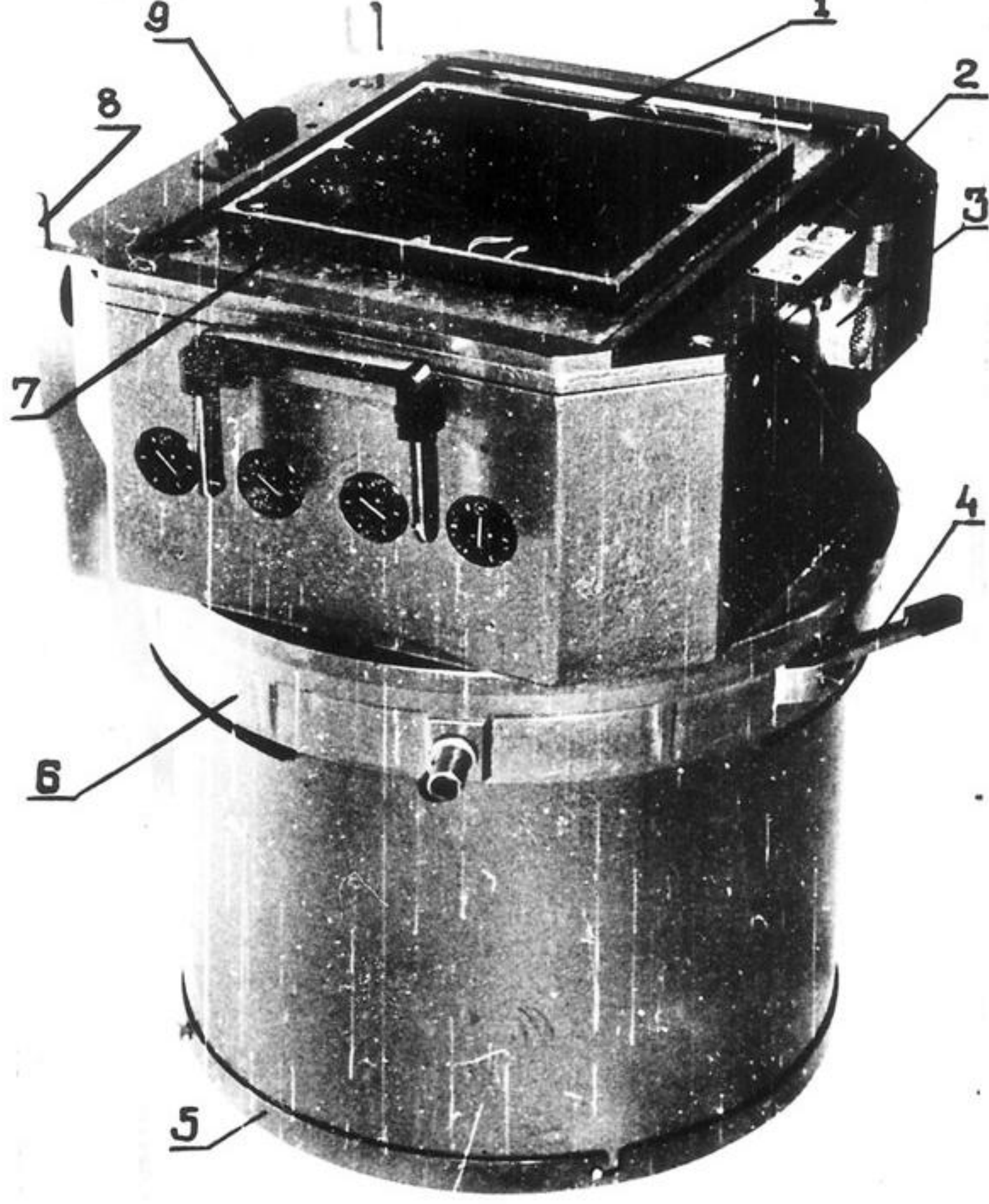




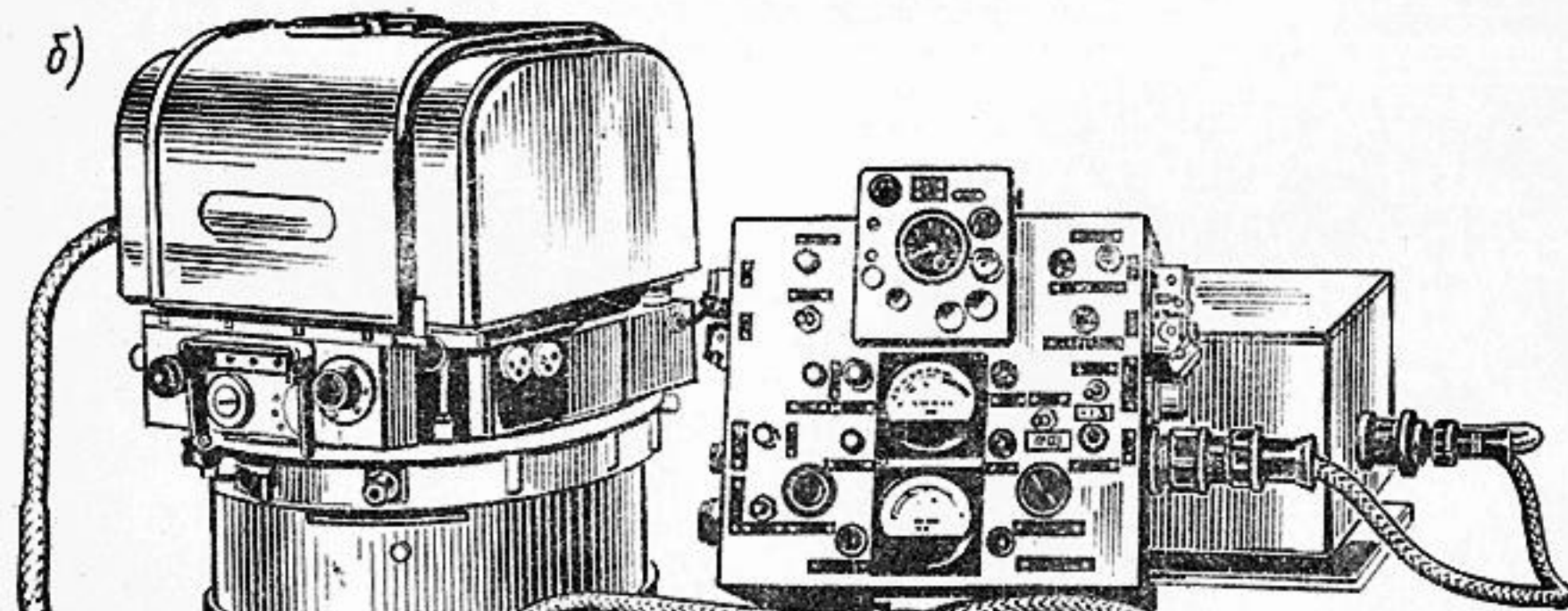
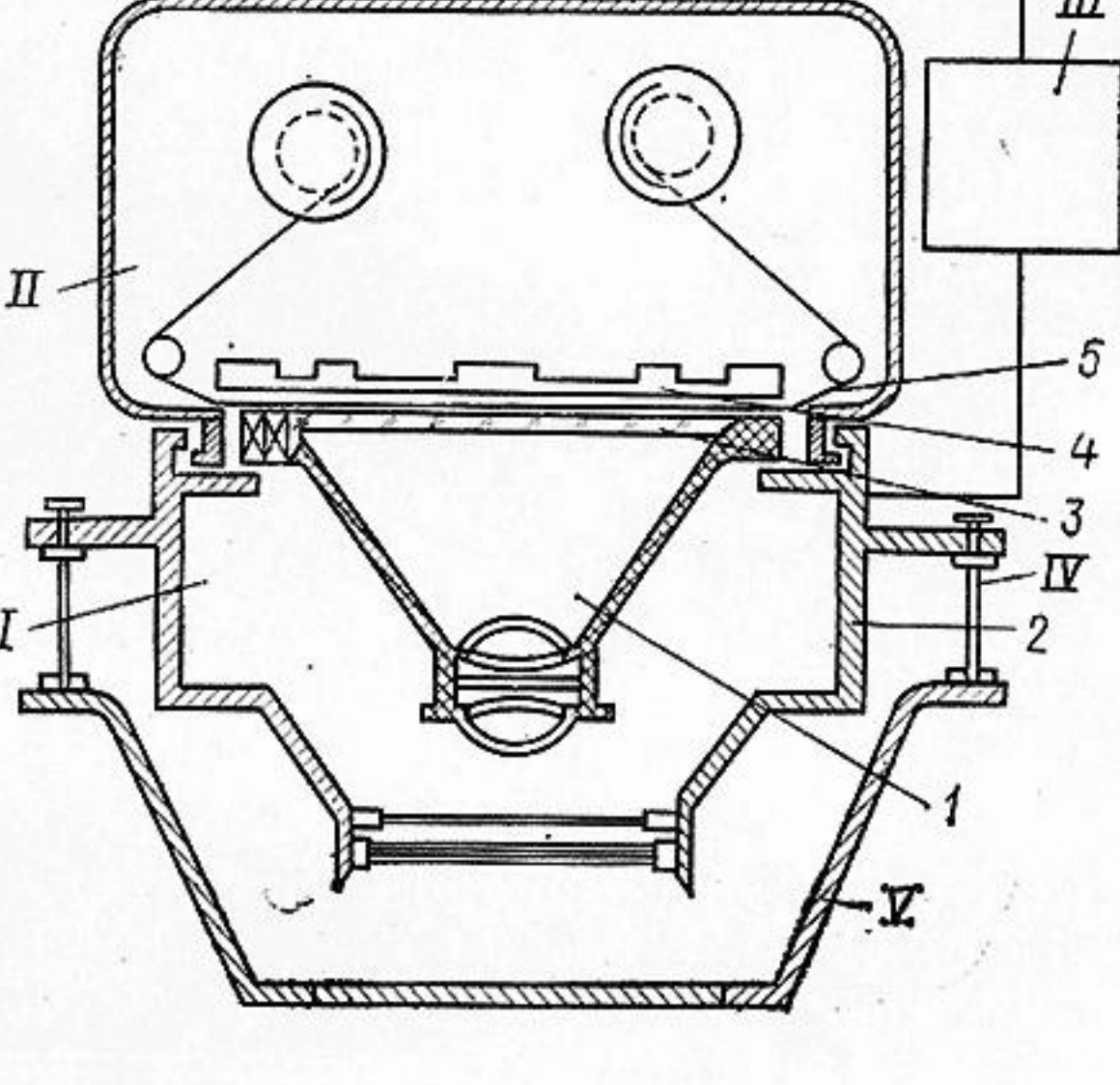
Аэрофотоаппарат АФА-ТЭ-100

Корпус камеры с прижимной рамкой (АФА-ТЭА-35)

(АФА-ТЭА-35)



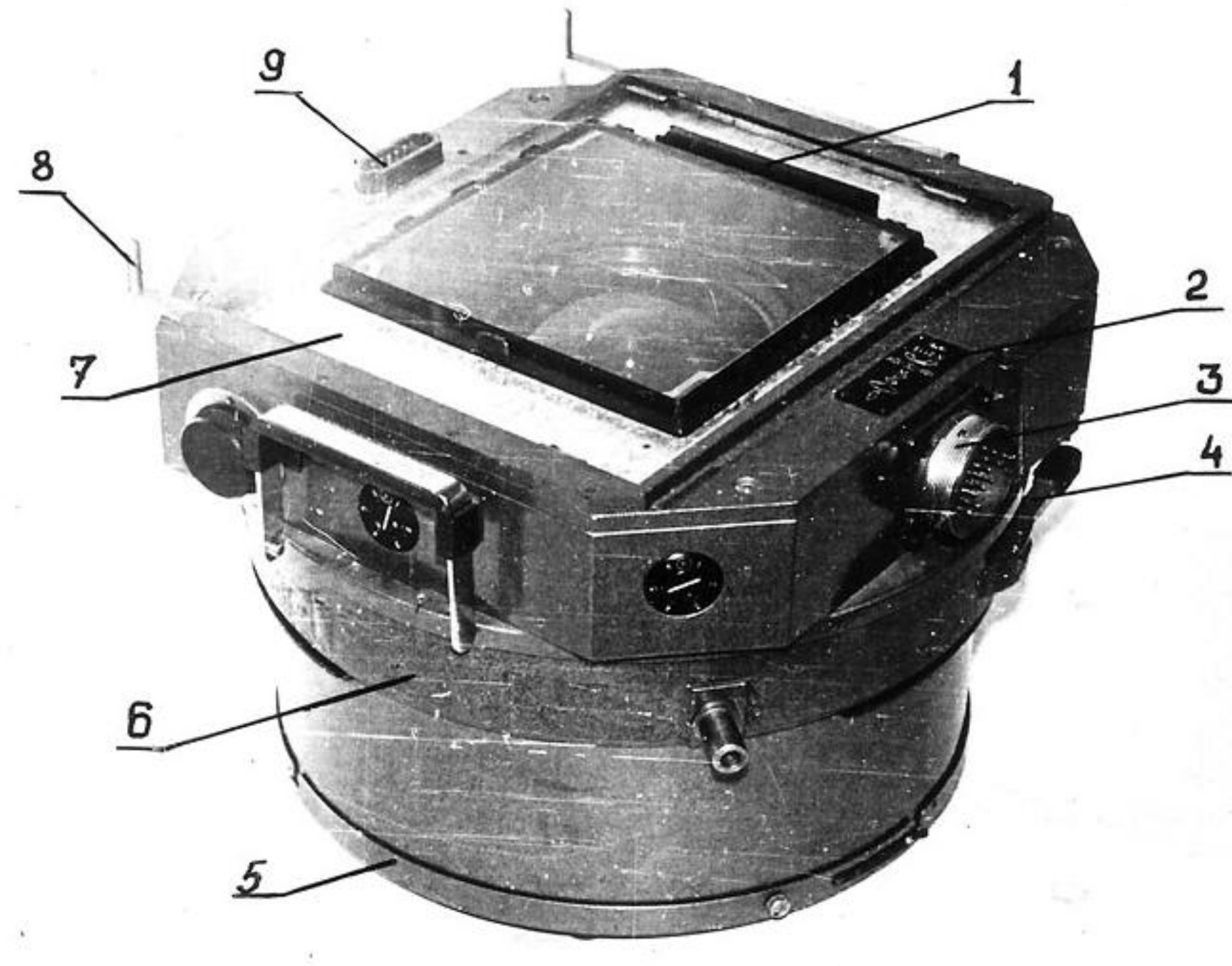
1—блок сенситометрического клина; 2—марка с номером аэрофотоаппарата; 3—разъем для подключения пульта; 4—рычаг запора; 5—крышка камеры; 6—кольцо углов сноса; 7—рамка; 8—запор кассеты; 9—разъем для подключения кассеты



а — схема аэрофотоаппарата; б — общий вид АФА-ТЭС-10 с командным прибором, пультом управления и блоком питания

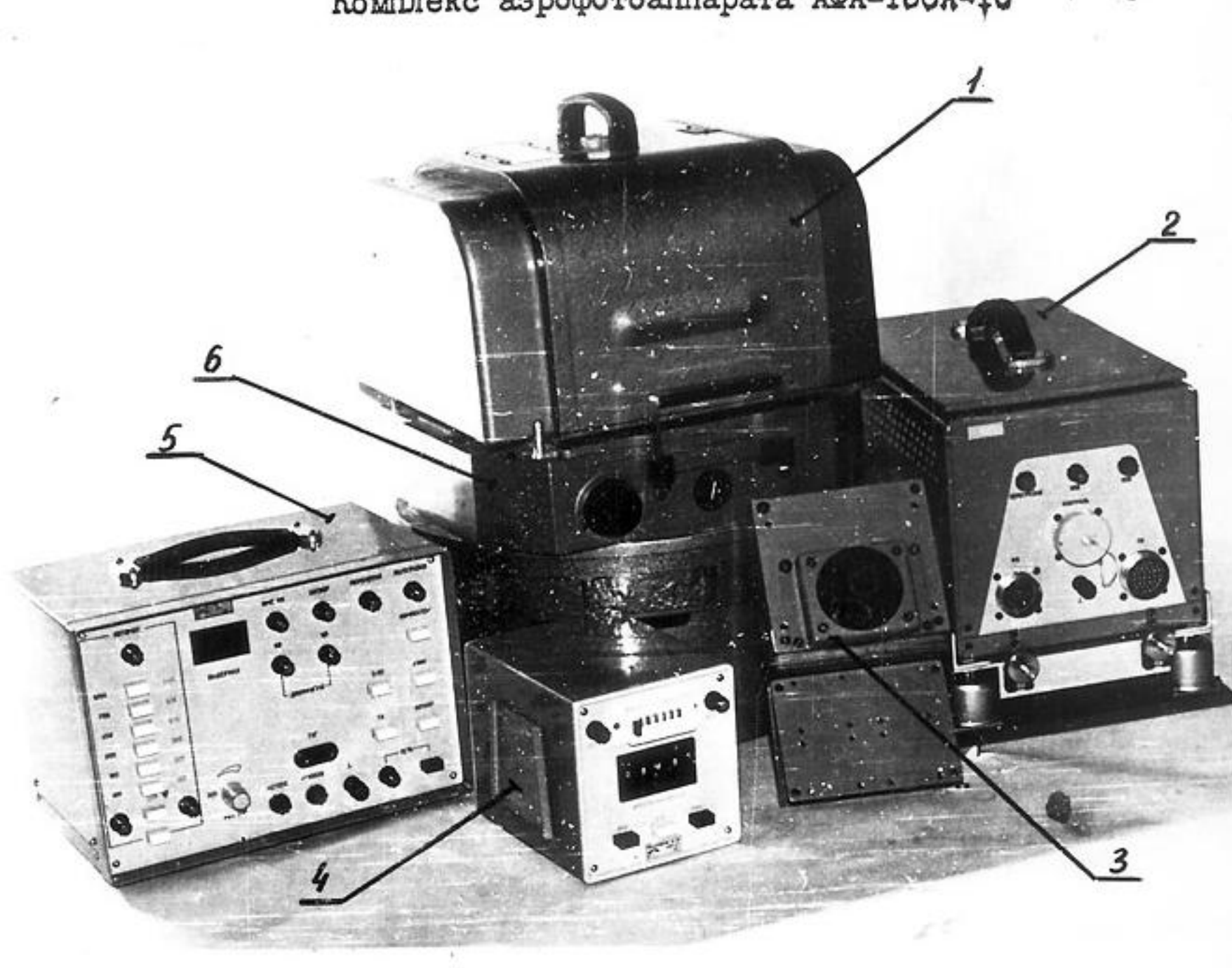
Корпус камеры с прижимным стеклом (АФА-ТЭСА-7)

(АФА-ТЭСА-7)



1—блок сенситометрического клина; 2—марка с номером аэрофотоаппарата; 3—разъем для подключения пульта; 4—рычаг запора; 5—крышка камеры; 6—кольцо углов сноса; 7—рамка; 8—запор кассеты; 9—разъем для подключения кассеты

Комплекс аэрофотоаппарата АФА-ТЭСА-10



1—кассета; 2—блок управления затвором; 3—фотоблок; 4—универсальный командный прибор; 5—пульт управления; 6—камера

АЭРОФОТОАППАРАТ АФА-37

Аэрофотоаппарат АФА-37 предназначен для выполнения дневного воздушного фотографирования в картографических целях.

1. Технические данные

Параметры	Аэрофотоаппараты				
	АФА-ТЭ/100	АФА-ТЭС-7	АФА-ТЭС-10	АФА-ТЭ-70	АФА-ТЭС-5
Тип объектива	Руссар-29				
Фокусное расстояние	70 мм				
Угол зрения	122°				
Размер снимка	17 × 18 см				
Относительное отверстие	1:6,8				
Тип затвора	Центральный				
Экспозиции	1/50, 1/100, 1/300 сек				
Интервал	от 3 до 90 сек				
Размер аэропленки	19 × 6000 см				
Количество снимков	300—320 сн.				
Полетный вес	44 кг.				

Параметры	Аэрофотоаппараты				
	АФА-ТЭ/100	АФА-ТЭС-7	АФА-ТЭС-10	АФА-ТЭ-70	АФА-ТЭС-5
Фокусное расстояние	100 мм	72 мм	100 мм	70 мм	50 мм
Угол поля зрения	104°	120°	103°	122°	136,5°
Относительное отверстие	1:6,8	1:6,8	1:6,8	1:9,0	1:9,0
Формат кадра	18×18	18×18	18×18	18×18	18×18
Разрешающая способность не менее:	30—15 мм ⁻¹	26 мм ⁻¹	26 мм ⁻¹	15 мм ⁻¹	16 мм ⁻¹
Затвор	Центральный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Минимальная выдержка	1/300 с	1/800 с	1/800 с	1/400 с	1/850 с
Выравнивание	Вакуум	Стекло	Стекло	Вакуум	Стекло
Дисторсия	0,02 мм	0,015 мм	0,015 мм	0,025 мм	0,030 мм
Цикл работы	2 с	1,2—2,3 с	1,2—2,3 с	1,2 с	2 с