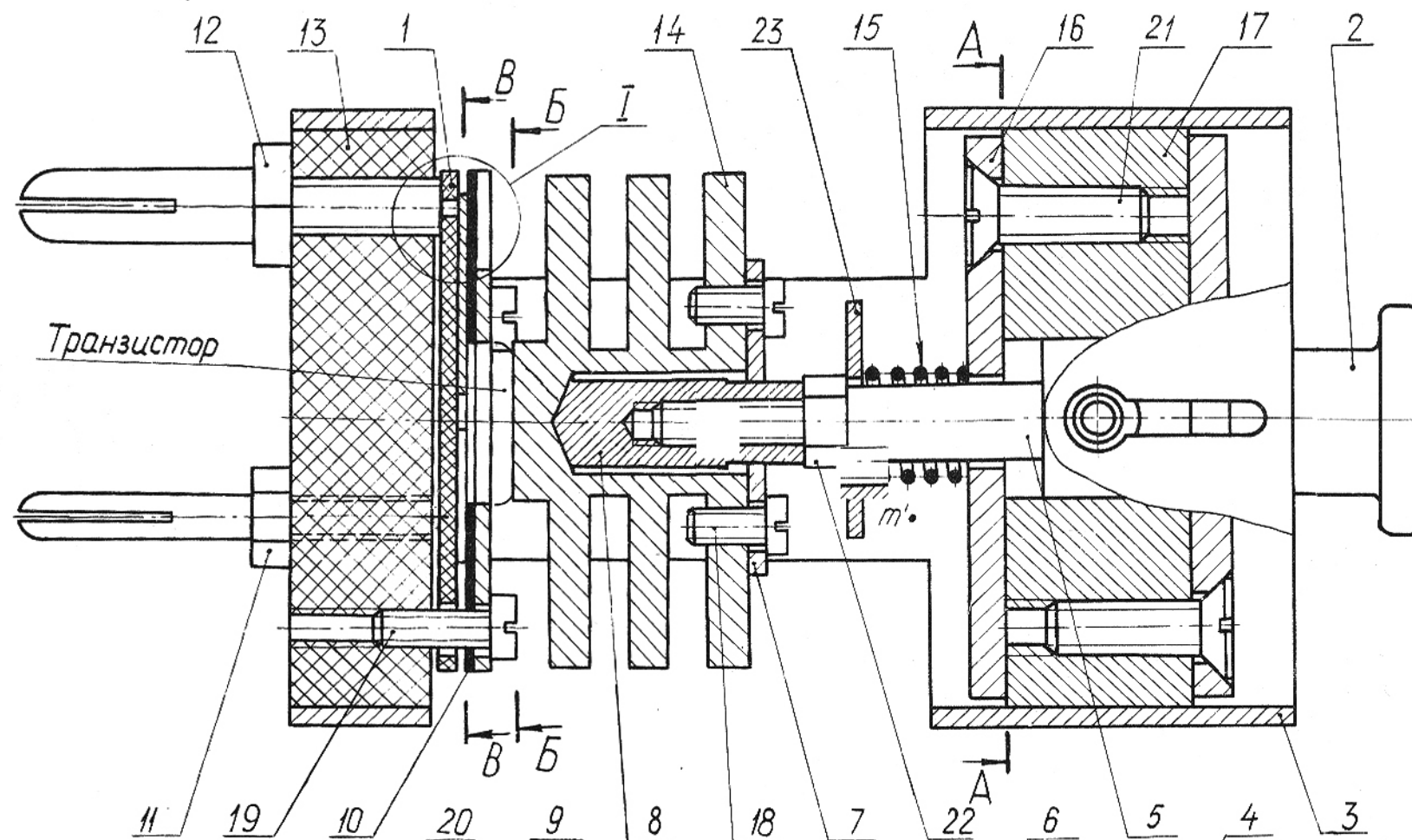
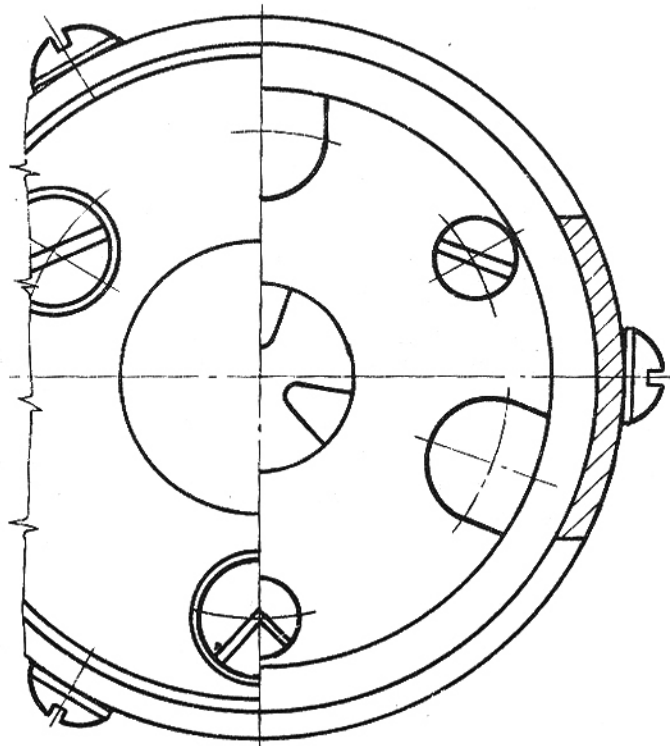
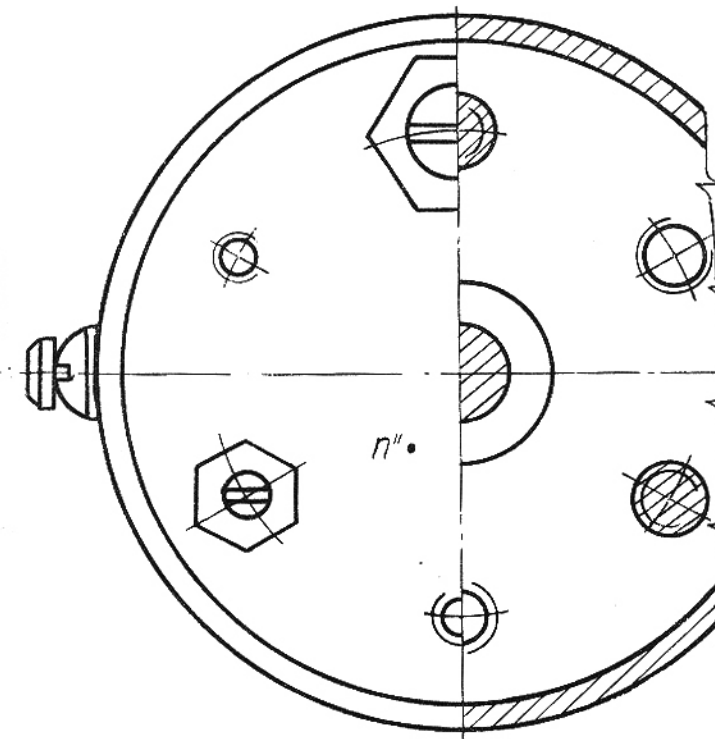


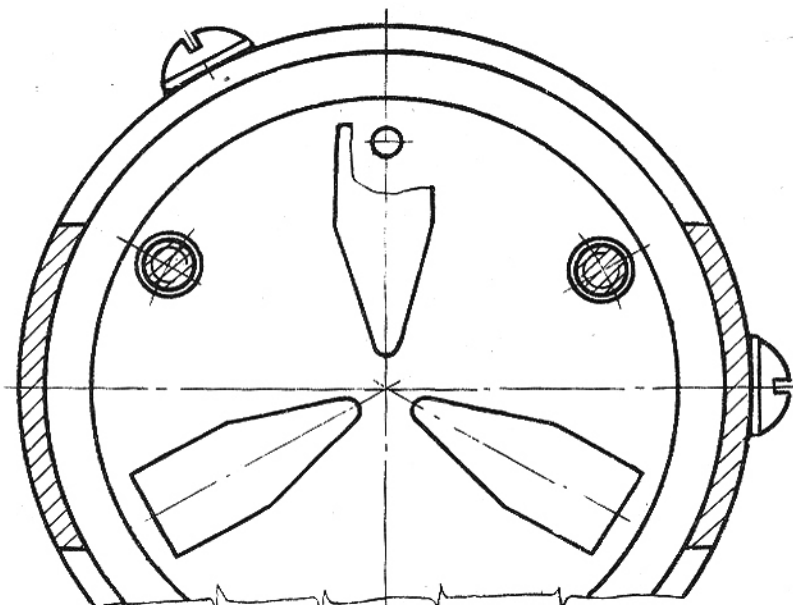
Б-Б



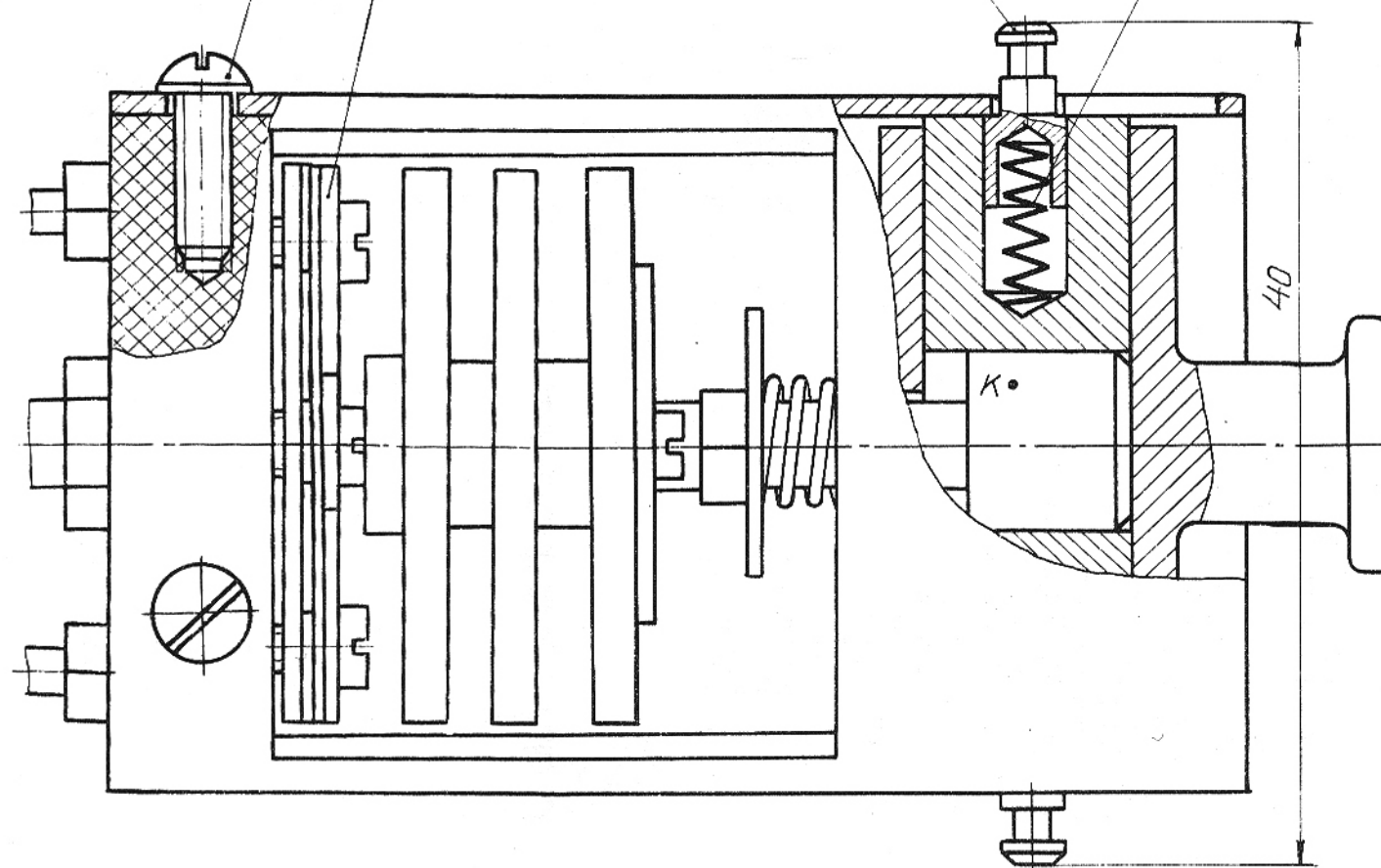
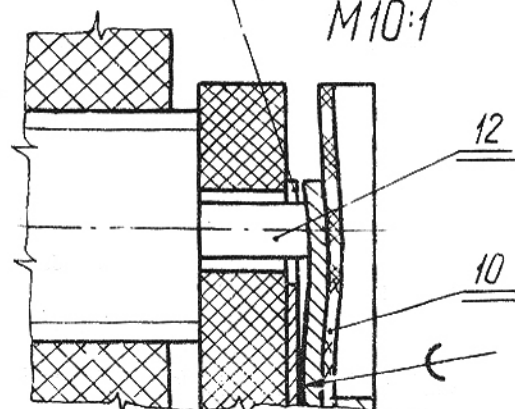
А-А



В-В



Печатный проводник

Т
М 10:1

Детали			
2	01.30.00.02	Ручка	1 Сплав АД1
3	01.30.00.03	Корпус	1 Сталь 20
4	01.30.00.04	Пружина	2 Сталь 65Г $n=3, f=2, a=0,2$
5	01.30.00.05	Толкатель	1 Сталь 20
6	01.30.00.06	Фиксатор	2 Сплав АД1
7	01.30.00.07	Фланец	1 Латунь Л63
8	01.30.00.08	Упор	1 Латунь Л63
9	01.30.00.09	Накладка	1 Латунь Л63
10	01.30.00.10	Прокладка	1 Лакоткань
11	01.30.00.11	Штепсель	2 Латунь Л63
12	01.30.00.12	Штепсель	1 Латунь Л63
13	01.30.00.13	Колодка	1 Текстолит
14	01.30.00.14	Радиатор	1 Медь МЗ
15	01.30.00.15	Пружина	1 Сталь 65Г $n=5, f=2, a=0,5$
16	01.30.00.16	Фланец	1 Сплав АД1
17	01.30.00.17	Направляющая	1 Сплав АД1
Стандартные изделия			
18		Винт М2×4 ГОСТ 1491-72	2
19		Винт М2×6 ГОСТ 1491-72	3
20		Винт М2,5×8 ГОСТ 17473-72	3
21		Винт М3×10 ГОСТ 17474-72	6
22		Гайка М3 ГОСТ 5929-70	1
23		Шайба 5 ГОСТ 6958-68	2

01.30

Контактдержатель
для тренировки
транзисторовЛист 1
Масса
Листов 25:1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Примечание
1	01.30.01.00	Столлик	1		

01.30. КОНТАКТОДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТРЕНИРОВКИ ТРАНЗИСТОРОВ

Контактодержатель предназначен для закрепления и подключения транзистора к источнику тока при тренировке. Он состоит из корпуса 3, колодки 13 со штепселями 11 и 12, столика 1, запорного механизма и других деталей.

Запорный механизм состоит из подвижных деталей: ручки 2, направляющей 17, фланцев 16, фиксаторов 6, толкателя 5, пружин 4 и 15, упора 8, деталей крепления и радиатора 14.

Столик 1 представляет собой печатную плату, к печатному проводнику которой присоединены припоем ПОС 40 ГОСТ 1499—70 три контактные пластинки. Материал контактных пластин — бронза марки Бр. КМц3-1.

Закладка транзистора производится в таком порядке. При нажатии пальцами на фиксаторы 6 отводится ручка 2 вместе с радиатором 14 и в открывшееся гнездо на столике 1 пинцетом закладывается транзистор. Затем при движении ручки 2 влево направляющая 17 вместе с отпущенными фиксаторами 6 перемещается вдоль корпуса 3, сжимая пружину 15, которая через толкатель 8 радиатором 14 зажимает транзистор. При этом пружины выталкиваются фиксатором наружу, фиксируя зажатое состояние.

На чертеже контактодержатель показан в рабочем состоянии — транзистор зажат. Снятие транзистора происходит в таком же порядке.

Контрольные вопросы

1. Назовите по ГОСТ 2.305—68 разрезы, приведенные на чертеже.
2. На каких изображениях допускается показывать половину вида вместе с половиной разреза?
3. Найдите недостающие проекции точек *K*, *M* и *N*. На каких поверхностях они находятся?
4. Сколько пружин имеет контактодержатель? Как они изображаются в продольных разрезах?
5. Сколько отверстий имеет направляющая 17?
6. Укажите на чертеже изображение выносного элемента. С какой целью он выполнен?
7. Укажите на чертеже условное изображение пайки.
8. Какие детали устройства являются токоведущими?
9. Как производится подключение транзистора?