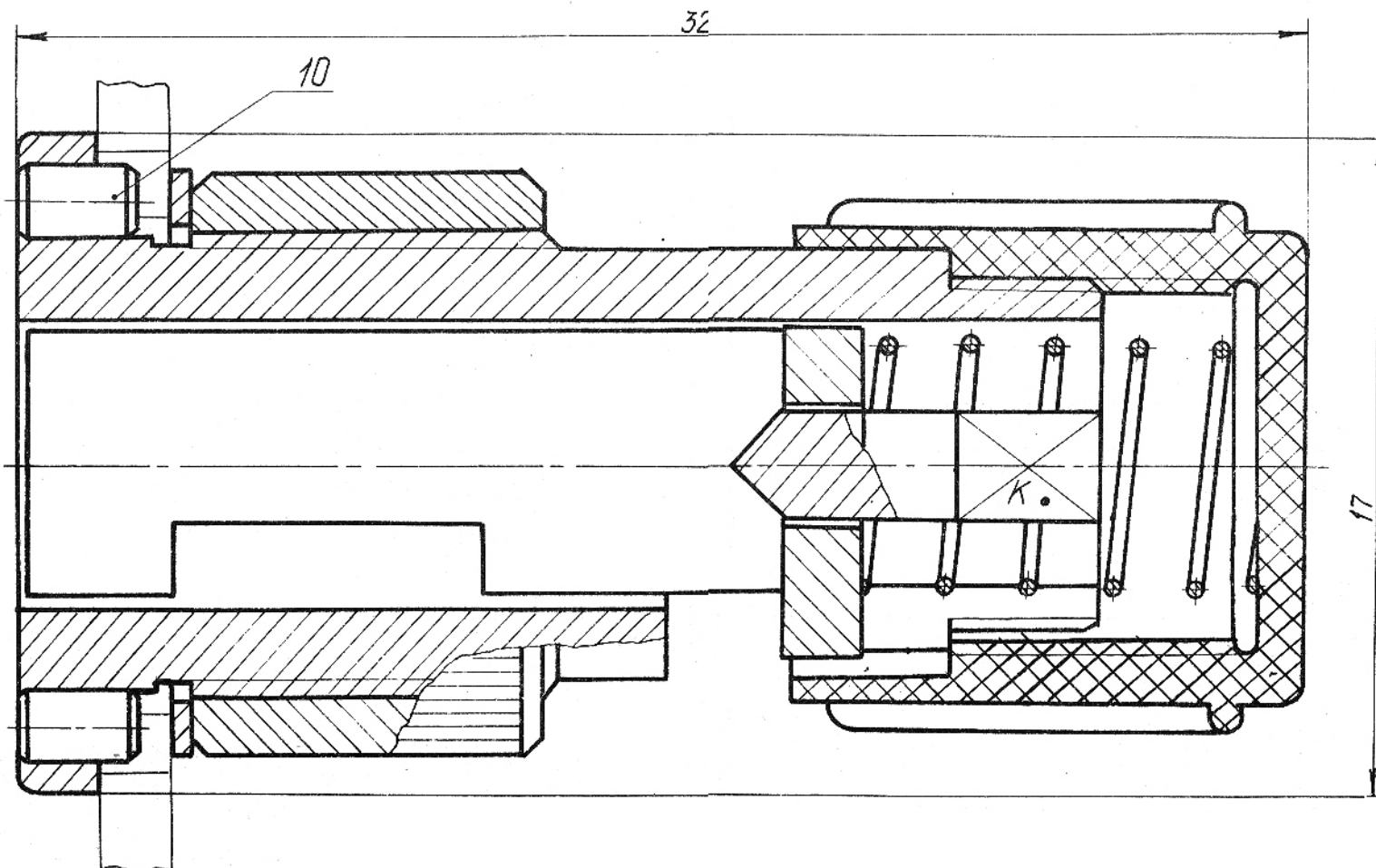
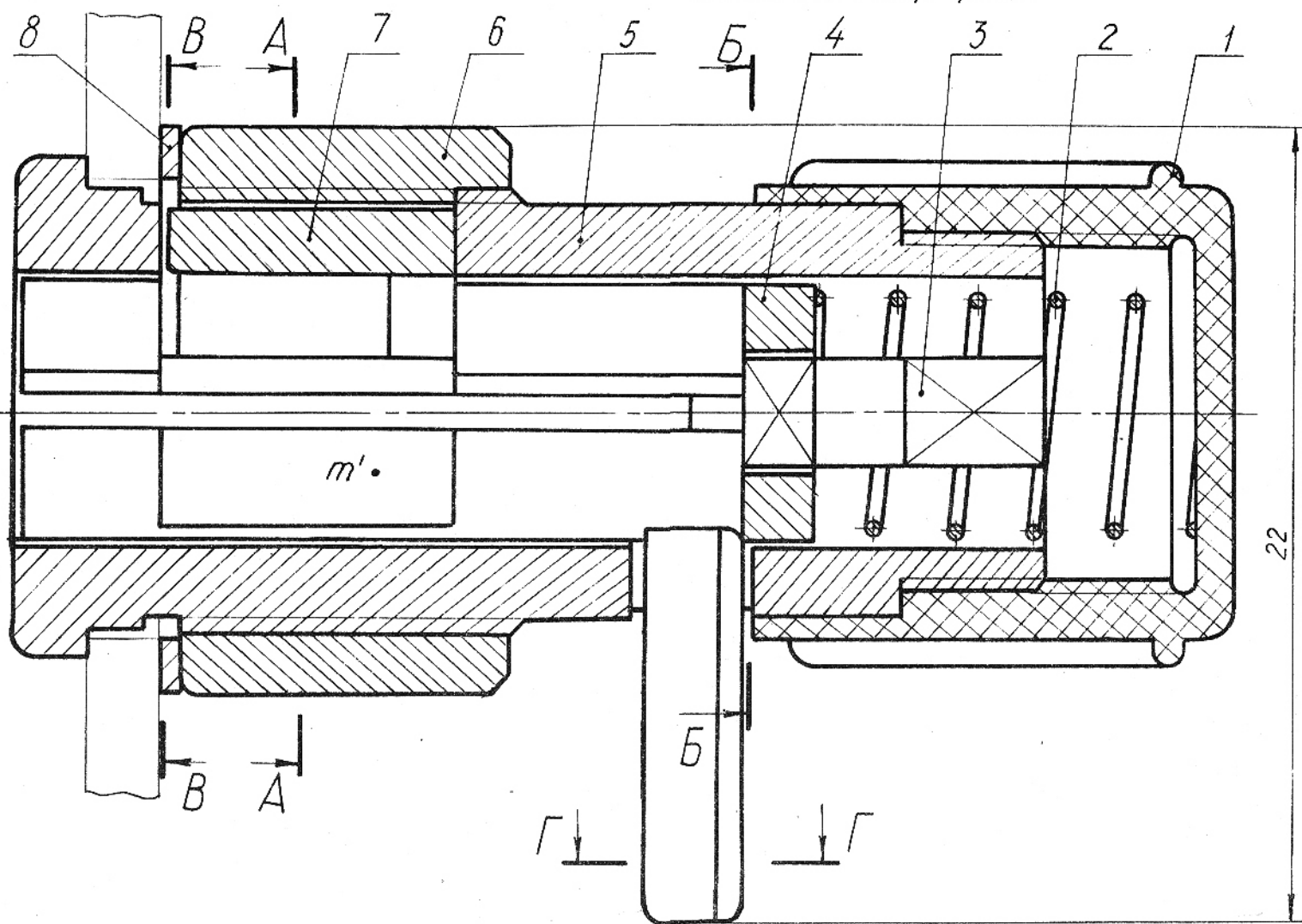
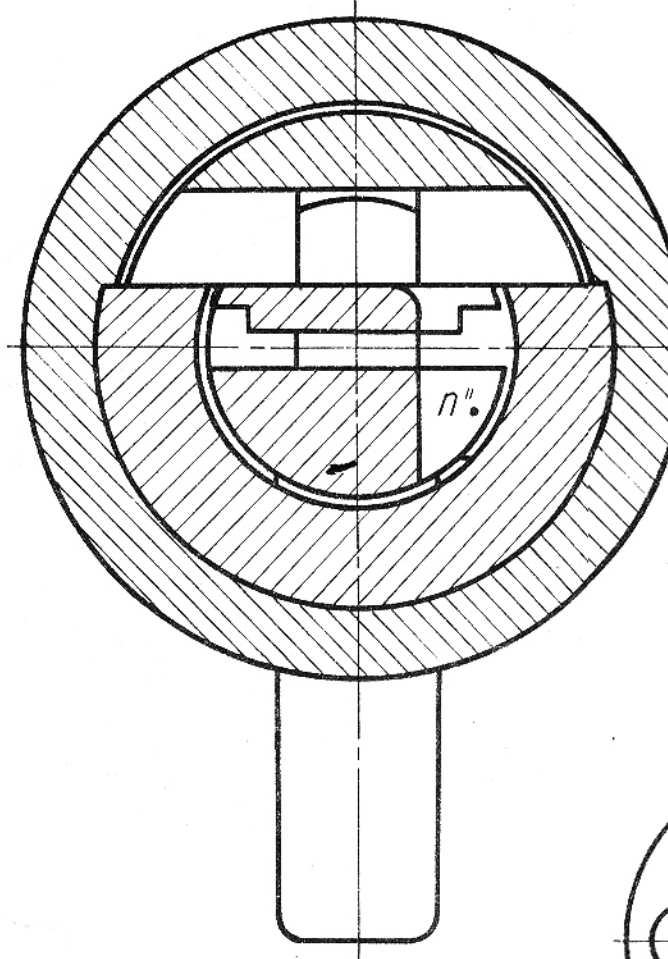


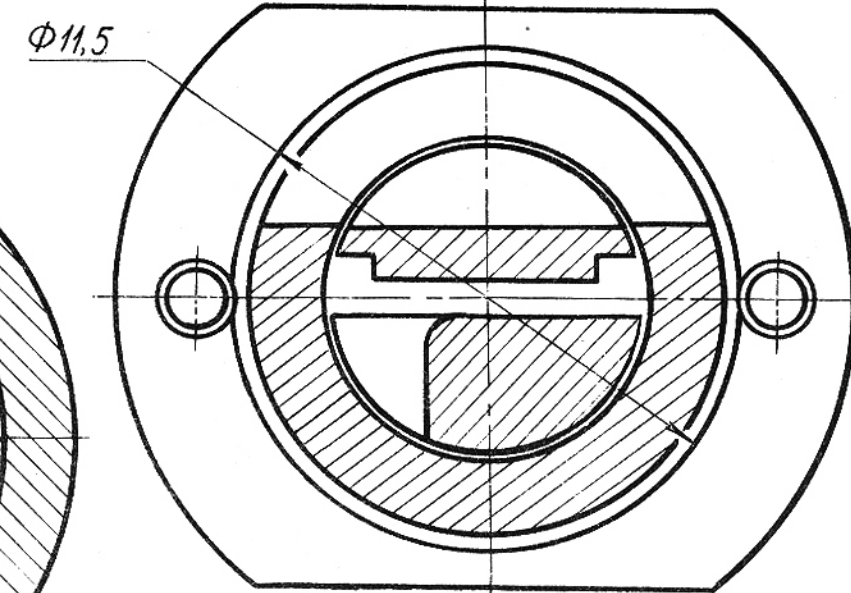
Валик поз.3 не разрезан



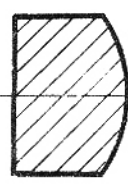
A-A



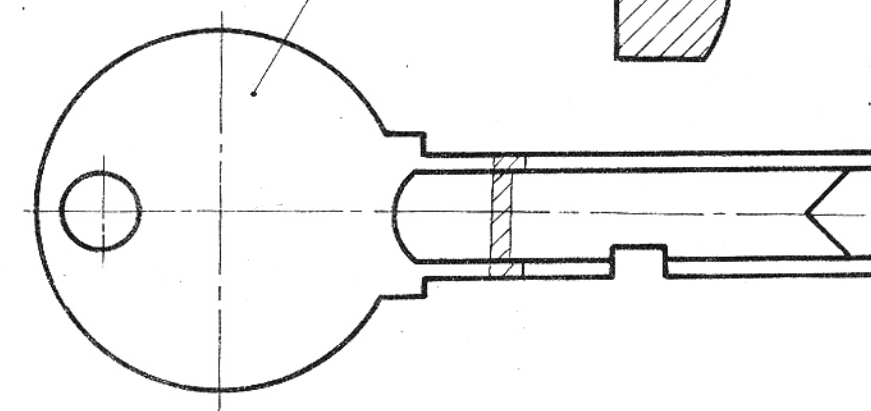
B-B



Г-Г



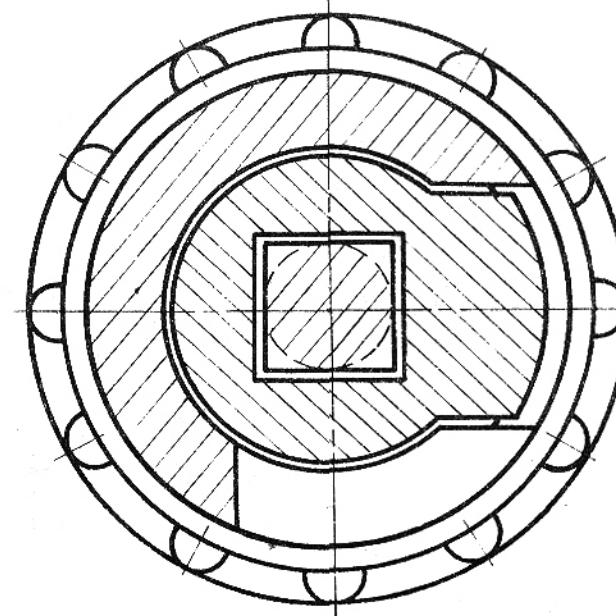
9
M2,5:1



Поз.8
в свободном состоянии



Б-Б



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Примечание
<u>Детали</u>					
1	01.33.00.01	Колпачек	1	Пластмасса	
2	02.33.00.02	Пружина	1	Сталь 65Г	n=6; t=3; d=0.3
3	02.33.00.03	Валик	1	Бр. АЖ9-4	
4	02.33.00.04	Защелка	1	Сталь 45	
5	02.33.00.05	Корпус	1	Бр. АЖ9-4	
6	02.33.00.06	Гайка	1	Бр. АЖ9-4	
7	02.33.00.07	Шпонка	1	Сталь 45	
8	02.33.00.08	Шайба	1	Сталь 65Г	
9	02.33.00.09	Ключ	2	Сталь 15Х	
<u>Стандартные изделия</u>					
10		Штифт 2Гх3ГОСТ 3128-70	2		

02.33

ЗАМОК

Лит. Масса Масштаб
Лист Листов
5:1

Замок используется в качестве запорного устройства для дверей рекций, пультов или как промежуточный механизм специального замка несанкционированного доступа.

Замок состоит из корпуса 5, валика 3, защелки 4, шпонки 7, пружины 2, гайки 6, колпачка 1 и пружинной шайбы 8, которая предотвращает самоотвинчивание гайки 6.

В режиме запора замок работает следующим образом.

При введении ключа в скважину его раздвоенный конец надавливает подпружиненную защелку 4, сидящую на квадратном профиле валика, и смещает ее на цилиндрическую проточку. При этом язычок валика, ранее располагавшийся в продольном пазу корпуса 5, имеет возможность повернуться на величину угла радиального паза корпуса. В повернутом положении язычок валика осуществляет запор.

В качестве замка несанкционированного доступа язычок валика передает движение кулачковому механизму включения микропереключателей, коммутирующих электрические цепи.

Контрольные вопросы

1. Назовите разрезы, выполненные на чертеже.
2. Какие детали показаны разрезанными на изображении Б—Б?
3. Назовите недостающие проекции точек К, М и N. На каких поверхностях они находятся?
4. Что называется сечением? Есть ли сечение на чертеже?
5. Каково назначение шпонки 7?
6. Какой размер необходимо учесть при установке замка на панели радиоустановки?
7. Что означают тонкие линии диагоналей, проведенных на изображении правой части валика 2?
8. Как выполняются изображения пограничных деталей на сборочном чертеже?
9. Каково назначение пружины 2?