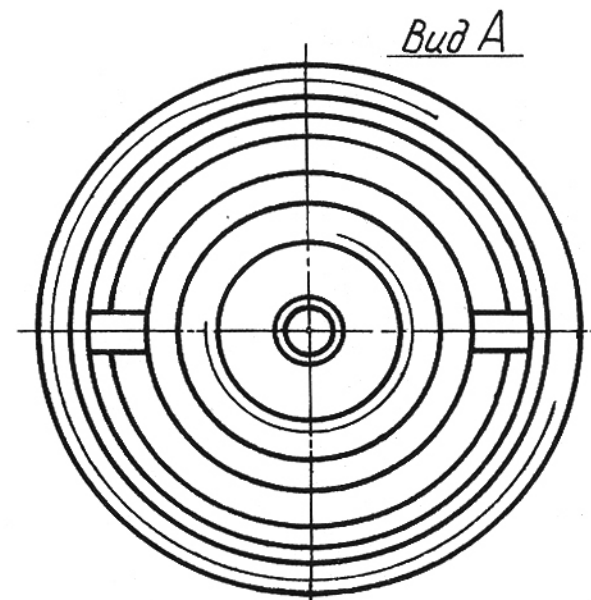
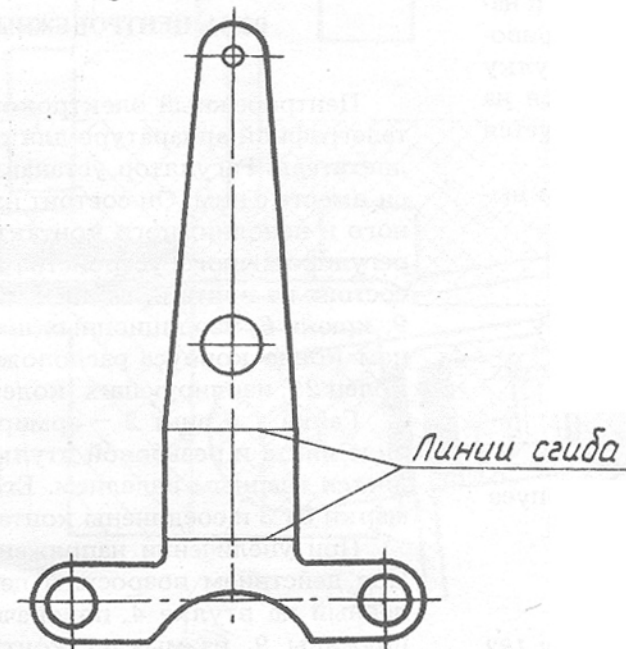


Развертка
Пружина контактная М2:



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Примечание
Сборочные единицы					
1	01.29.01.00	Замыкатель	1		
Детали					
2	01.29.00.02	Корпус	1	Сталь 10	
3	01.29.00.03	Втулка	1	Сталь 10	
4	01.29.00.04	Винт М3	1	Сталь 10	
5	01.29.00.05	Гайка	1	Сталь 10	
6	01.29.00.06	Оболочка	1	Резина	
7	01.29.00.07	Пластина конденсатора	1	Латунь ЛС-59	
8	01.29.00.08	Гайка	1	Сталь 10	
9	01.29.00.09	Пластина конденсатора	1	Латунь ЛС-59	
10	01.29.00.10	Прокладка	1	Резина	
11	01.29.00.11	Изолятор	1	Фторопласт	
12	01.29.00.12	Пластина конденсатора	1	Латунь ЛС-59	
13	01.29.00.13	Изолятор	2	Фторопласт	
14	01.29.00.14	Кольцо	1	Сталь 10	
15	01.29.00.15	Прокладка	1	Резина	
16	01.29.00.16	Изолятор	1	Стекло орган. ПМ1	
17	01.29.00.17	Втулка	1	Сталь 10	
18	01.29.00.18	Пружина	1	Сталь 65Г	п=9 r=3
19	01.29.00.19	Контакт	1	Латунь Л62	
20	01.29.00.20	Втулка	1	Сталь 10	
21	01.29.00.21	Лепесток	1	Латунь Л62	
Стандартные изделия					
22		Винт 2М2х6 ГОСТ 17473	2		
23		Винт М3х20 ГОСТ 17473	1		
24		Гайка М3 ГОСТ 5927-70	1		
25		Шайба 3 ГОСТ 10450-68	1		
26		Шарик 8Р ГОСТ 3722-60	1		

01.29

Гнездо
заряда

Лит. Масса Масштаб
4:1
Лист Листов

Гнездо заряда является входным устройством для прибора, контролирующего источник питания.

Устройство включает корпус 2, конденсатор, внутренний контакт 19, пружину 18, изолятор 16, втулку 20, шарик 26, замыкатель 1 и другие детали.

Замыкатель состоит из контактной пружины, резьбовой втулки, соединенной с пружиной развальцовкой, и контакта (заклепки). Пружина изготовлена из стали марки сталь 65Г, резьбовая втулка — из стали марки Ст 3, а контакт — из латуни марки ЛС-59.

Вставку испытываемого прибора вставляют в гнездо и вворачивают втулку 20, в результате шарик 26 выходит из отверстия корпуса 2, толкает контактную пружину 1 и отжимает ее от конденсатора. При этом конденсатор, состоящий из пластин 7, 9, 12 и прокладок 11, 13, отключается и начинает заряжаться через контакт 19 и винт 23. Накопленный заряд приводит в действие контролирующий прибор. Пружина 18 возвращает втулку 20 в исходное положение, в результате чего конденсатор разряжается на корпус прибора через контакт 21. Положение замыкателя 1 регулируется гайкой 24.

Гнездо присоединяется к прибору посредством резьбы на нижнем выступе корпуса.

Контрольные вопросы

1. Назовите по ГОСТ 2.305—68 все изображения чертежа.
2. Укажите на чертеже местные разрезы.
3. Найти недостающие проекции точек К, М и N. На каких поверхностях они находятся?
4. Какие детали имеют свойства диэлектриков?
5. Укажите нестандартные детали, имеющие резьбу.
6. Какие размеры следует учесть при закреплении гнезда на корпусе прибора?
7. Укажите детали токопроводящей системы.
8. Каково назначение пружины 18?
9. Какие необходимо выполнить операции, чтобы заменить пружину 18?