



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Примечание
Детали					
1	01.14.00.01	Хомут	1	Сплав АЛ9	
2	01.14.00.02	Гайка входная	1	Сплав АЛ9	
3	01.14.00.03	Кольцо	1	Резина	
4	01.14.00.04	Втулка	1	Сталь 10	
5	01.14.00.06	Корпус верхний	1	Сплав АЛ9	

6	01.14.00.07	Гайка накладная	1	Сплав АЛ9	
7	01.14.00.10	Гнездо	13	Латунь Л62	
8	01.14.00.09	Вкладыш	1	Эбонит	
9	01.14.00.08	Колодка контактная	1	Эбонит	
10	01.14.00.05	Корпус нижний	1	Сплав АЛ9	
11	01.14.00.11	Гнездо	1	Латунь Л62	
Стандартные изделия					
12		Винт 2М4×30 ГОСТ 17473-72	3		
13		Винт 2М5×22 ГОСТ 17473-72	2		
14		Кольцо 5 ГОСТ 2833-65	13		
15		Кольцо 7 ГОСТ 2833-65	1		
16		Кольцо 40 ГОСТ 13940-68	1		
17		Кольцо 45 ГОСТ 13941-68	1		
18		Шайба 4 65 ГОСТ 6402-70	3		
19		Шайба 5 65 ГОСТ 6402-70	2		

01.14. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ

Розетка предназначена для соединения большого количества электрических цепей радиотехнического устройства и является частью штепсельного разъема.

Розетка состоит из нижнего 10 и верхнего 5 корпусов, контактной колодки 9, вкладыша 8, гнезд 7 и 11, входной гайки 2, хомута 1, гайки 6, колец 3, 4 и других деталей.

В гнезда розетки вставляется ответная часть разъема — вилка (на чертеже не показана), которая закрепляется гайкой 6, обеспечивая надежное соединение проводов. Гайка 2 и хомут 1, соединенные винтами 13, обеспечивают механическое крепление розетки к кабелю. Резиновое кольцо 4 уплотняет соединение кабеля с розеткой.

Контрольные вопросы

1. Назовите разрез, выполненный на главном изображении.
2. Укажите на чертеже изображение выносного элемента.
3. Укажите недостающие проекции точек *K*, *M* и *N*. На каких поверхностях они находятся?
4. Укажите детали, выполненные из пластмассы.
5. Почему разрез деталей 7 и 11 на изображении *A—A* показан чернением?
6. Расшифруйте условное обозначение резьбы $M35 \times 1,5$.
7. Укажите детали токопроводящей системы.
8. Сколько отверстий имеет вкладыш 8?
9. Объясните, для чего служит гайка 6.