



1. *Размеры для справок.
2. **Размеры обеспеч. инстр.
3. Номинальная статическая характеристика элемента чувствительного 50П ГОСТ 6651-94. Допустимое отклонение от характеристики при нормальных климатических условиях не более $\pm 0,2$ °C ($\pm 0,039$ Ом).
4. Намотка платиновой проволоки бифилярная с шагом 0,75 мм **, направление намотки произвольное.
5. Допустимое колебание шага намотки от 0,6 до 0,76 мм, при этом расстояние между любыми рядом расположенными витками платиновой проволоки не менее 0,11 мм.
6. Начало намотки и витки проволоки платиновой крепить композицией ОС-52-01 зеленой ТУ 84-725-78.
7. Элемент чувствительный до установки наконечников поз. 2 и проводов поз. 4 старить по режиму:
 - а) подъем температуры до (500 ± 10) °C - 2 ч;
 - б) выдержка при (500 ± 10) °C - 2 ч;
 - в) охлаждение при температуре (25 ± 10) °C - 2 ч;
 - г) выдержка при (25 ± 10) °C - 1 ч;
 - д) выдержка при (25 ± 10) °C - 1 ч. } 3 цикла
8. Концы проводов поз. 4 зачистить от изоляции на длине $(3,5...4)$ мм.
9. Сварку точечную аргоно-дуговойю производить по ОСТ 1 80498-82. После сварки наконечники обжечь, выдерживая размер Г.
10. Допустимое смещение наконечников относительно друг друга по образующей каркаса не более 0,3 мм *.
11. Промогать под наконечниками поз. 2 композицией ОС-52-01 вязкостью $(38...40)$ с.
12. Не допускается наложение нити поз. 5 на проволоку платиновую и выступание за пределы размера Д.
13. Покрывать элемент чувствительный на глине Е композицией ОС-52-01 вязкостью $(18...20)$ с, кроме поверхности Ж.
14. Сопротивление изоляции элемента чувствительного при нормальных климатических условиях не менее 20 Мом.
15. Проверить прочность изоляции на высоковольтной установке мощностью не менее 0,5кВ·А испытательным напряжением 300В синусоидальной формы частотой 50Гц.