

---

**СОЕДИНИТЕЛИ ПОЛИКЛЕММНЫЕ  
СИММЕТРИЧНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ  
ПСКС-6**

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 4808—75

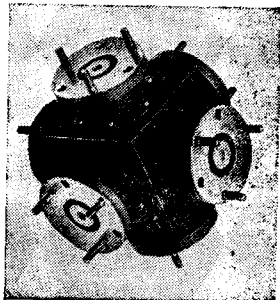
---

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 29 апреля 1975 г. Выпуск разрешен

установочной серии

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Соединители поликлеммные симметричные коаксиальные ПСКС-6 (см. рисунок) предназначены для симметричного параллельного электрического соединения объектов с прецизи-



онными униполярными коаксиальными клеммами, а также объектов с другими конструкциями клемм при помощи переходных устройств.

### **ОПИСАНИЕ**

Поликлеммный симметричный коаксиальный соединитель ПСКС-6 состоит из квадратного корпуса, на котором укреплены шесть униполярных коаксиальных клемм.

Внутренние электроды клеммы образуют с внешними электродами параллельно включенные конусно-цилиндрические коаксиальные линии. Внутренние проводники линий соединяются между собой в центре корпуса при помощи шарика диа-

**Стр. 2 № 4808—75**

метром 3 мм. Углы наклона образующих конусов каждой коаксиальной линии выбраны так, что волновое сопротивление постоянно по всей длине линии. Все электрические параметры соединителя такой конструкции поддаются точному расчету. Благодаря этому суммарная проводимость объектов, подключаемых на клеммы соединителя, может быть рассчитана с высокой точностью.

## **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс точности I и II.

Верхняя граничная частота 100 МГц.

Размеры клемм: диаметр внутреннего электрода 13,18 мм; внутренний диаметр наружного электрода 20 мм; внешний диаметр наружного электрода 46 мм.

Габаритные размеры укладочного ящика 174×297×388 мм.

Масса 2,15 кг.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Совместно с соединителем ПСКС-6 поставляют:

- 1) ящик;
- 2) экраны — 8 шт.;
- 3) ключ гаечный;
- 4) контакты — 16 шт.;
- 5) колпачки — 8 шт.;
- 6) гайки — 32 шт.;
- 7) техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
- 8) паспорт;
- 9) свидетельство о государственной поверке.

## **ПОВЕРКА**

Поликлеммные симметричные коаксиальные соединители ПСКС-6 поверяют один раз в год. Методика поверки изложена в техническом описании, входящем в комплект поставки.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).*