



## Электроннолучевой прибор 6BC1

Электроннолучевой прибор — высоковольтный стабилизатор 6BC1 предназначен для работы в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения.

### 1. Основные технические данные

Напряжение накала, В . . . . .	6,3
Ток накала, А . . . . .	0,54—0,66
Напряжение ускоряющего электрода, В . . . . .	250
Напряжение анода, В . . . . .	4000
Запирающее напряжение (отрицательное), В . . . . .	70—15
Диаметр прибора, мм, не более . . . . .	37
Длина прибора, мм . . . . .	120—140
Долговечность, ч . . . . .	1000

Критерии:

— запирающее напряжение (отрицательное), В . . . . .	70—15
— ток анода, мкА, не менее . . . . .	350

### 2. Предельно допустимые эксплуатационные значения

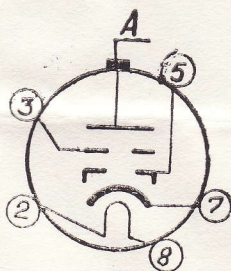
Напряжение накала, В . . . . .	5,67—6,93
Напряжение модулятора, В . . . . . от минус	125 до 0
Напряжение ускоряющего электрода, В, не более . . . . .	750
Напряжение анода, В . . . . .	4000—7700
Напряжение подогревателя относительно катода, В . . . . . от минус	125 до 0
Сопротивление в цепи модулятора, МОм, не более . . . . .	1,5

### 3. Рекомендации и указания по эксплуатации

1. Эксплуатация прибора при двух и более предельно допустимых значениях величин, определяющих режим эксплуатации, не допускается.

2. При работе прибора в электрическом режиме, отличном от указанного в технических условиях, электрические параметры прибора не гарантируются.

### 4. Схема соединения электродов со штырьками



Номера штырьков	Наименование электродов
1	Отсутствует
2	Подогреватель
3	Ускоряющий электрод
4	Отсутствует
5	Модулятор
6	Отсутствует
7	Катод
8	Подогреватель
A	Вывод анода

У приборов, предназначенных для работы в странах с тропическим климатом, наружные металлические детали покрыты вазелином с целью предохранения их от коррозии, а потому, при вводе приборов в эксплуатацию, следует предварительно снять слой вазелина.