



Электроннолучевой прибор 6BC1

№

547

3. 350. 029 ТУ

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

Предприятие-изготовитель безвозмездно заменяет приборы, вышедшие из строя по производственным причинам, в течение одного года (или гарантированной долговечности при наличии счетчика времени работы), если со дня их изготовления прошло не более двух лет.

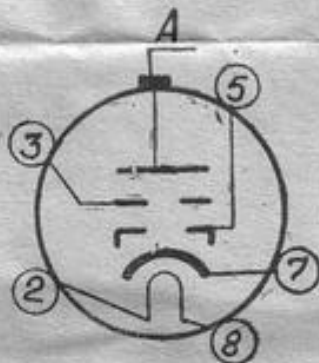
2. Предельно допустимые эксплуатационные значения

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 разрешается в соответствии с указаниями и рекомендациями, изложенными в НПО. 204. 000.
2. Эксплуатация прибора при двух и более предельно допустимых значениях величин, определяющих режим эксплуатации, не допускается.
3. При работе прибора в электрическом режиме, отличном от указанного в технических условиях, электрические параметры прибора не гарантируются.

4. Схема соединения электродов со штырьками



Расположение штырьков
РШ 5-1 ГОСТ 7842—71

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

5. Результаты эксплуатации

1. Дата получения прибора _____
2. Дата включения _____
3. Дата выхода из строя _____
4. Число часов работы _____
5. Режим работы _____
6. Причина снятия с работающего устройства _____

Дата

Штамп ОТК

