



Трубка электроннолучевая ИФ-17

З. 350. 109 ТУ1

Импульсо-формирующая электроннолучевая трубка ИФ-17 с электростатическими фокусировкой и отклонением электронного луча создает 17 кратковременных импульсов тока, распределенных линейно относительно отклоняющего напряжения. Импульсы с номером кратным 5 имеют увеличенную длительность. ЭЛТ предназначена для использования в установках специального назначения.

1. Основные технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, А	0,47—0,66
Напряжение на 1-м аноде, В	100—400
Напряжение на 2-м аноде, В	1500
Напряжение на ускоряющем электроде, В	2300
Рабочее напряжение на модуляторе, В (отрицательное)	100—10
Напряжение на коллекторе, В	1500
Ток малого импульса, мкА	10
Диаметр экрана, мм, не более	132
Длина ЭЛТ, мм, не более	460
Минимальная наработка, ч	300
Критерий годности:	
а) рабочее напряжение на модуляторе, В (отрицательное)	100—10
б) скважность, не менее	12

Срок сохраняемости 12 лет при хранении в отопляемом хранилище или в хранилище с кондиционированием воздуха, а также вмонтированных в защищенную аппаратуру или в комплекте ЗИП.

Для других условий хранения срок сохраняемости должен быть:

Место хранения по ГОСТ В 9. 003—72	Срок сохраняемости, лет	
	В упаковке предприятия-изготовителя	Вмонтированных в аппаратуру
Неотапливаемое хранилище	6	6
Под навесом	6	4
На открытой площадке	Хранение не допускается	4

Условия хранения должны соответствовать ГОСТ В 18348—73.

2. Гарантии поставщика

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие каждой поставляемой ЭЛТ всем требованиям ОТУ и ЧТУ в течение срока сохраняемости или минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации.

3. Предельно допустимые значения электрических параметров

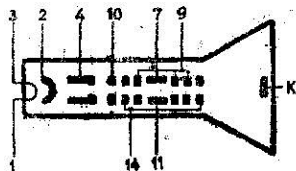
Напряжение накала, В	5,7—6,9
Напряжение на ускоряющем электроде, В	1300—3000
Напряжение на 2-м аноде, В	1300—2000
Напряжение катод — подогреватель, В	от минус 125 до 10

4. Рекомендации и указания по эксплуатации

4.1. Эксплуатация ЭЛТ разрешается в соответствии с указаниями и рекомендациями, изложенными в ОСТ 11 335.015—75.

4.2. Для измерения параметров выходной усилитель стенда должен иметь полосу пропускания от 25 до 5000 Гц с завалом верхней границы полосы пропускания не более 3% относительно частоты 4250 Гц.

5. Схема соединения электродов со штырьками



Расположение штырьков
РШ 10 ГОСТ 7842—71

Номер штырька	Наименование электрода
1	Подогреватель
2	Катод
3	Подогреватель
4	Модулятор
5	Не подключен
6	Отсутствует
7	Пластина правая
8	Не подключен
9	Анод 2-й
10	Электрод ускоряющий
11	Пластина левая
12	Не подключен
13	Отсутствует
14	Анод 1-й
К	Коллектор

Количество серебра на 1000 шт. трубок — 2,64 г (теоретическая норма)

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

Просим по окончании эксплуатации ЭЛТ вернуть этикетку предприятию-изготовителю, сообщив следующие сведения:

Число фактических часов работы _____

Причина выхода из строя _____

Сведения дал _____