

### 3. Предельно допустимые значения электрических параметров

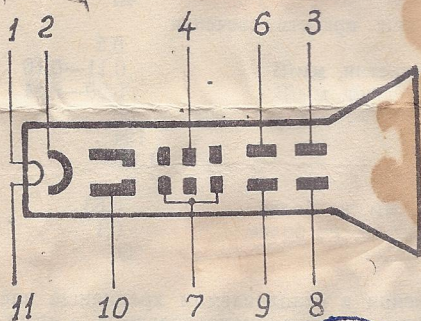
Напряжение накала, В		5,7—6,9
Напряжение на 1-м аноде, В, не более		550
Напряжение на 2-м аноде, В		500—1100
Напряжение на модуляторе, В	от минус	125 до 0
Напряжение катод — подогреватель, В	от минус	125 до 0
Сопротивление в цепи модулятора, МОм, не более		1,5
Полное сопротивление в цепи любой из отклоняющих пластин при частоте 50 Гц, МОм, не более		1,0
Напряжение между любой из отклоняющих пластин и 2-м анодом, В	от минус	660 до 660
Яркость свечения экрана, кд/м <sup>2</sup> , не менее		4,8

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

### 5. Схема соединения электродов со штырьками



Номер штырька	Наименование электрода
1	Подогреватель
2	Катод
3	Временная пластина X <sub>1</sub>
4	Первый анод
5	Не подключен
6	Сигнальная пластина Y <sub>2</sub>
7	Второй анод
8	Временная пластина X <sub>2</sub>
9	Сигнальная пластина Y <sub>1</sub>
10	Модулятор
11	Подогреватель

Расположение штырьков  
РШ 19 ОСТ 11 ОДО.010-031-78

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 \_\_\_\_\_



### 3. Предельно допустимые значения электрических параметров

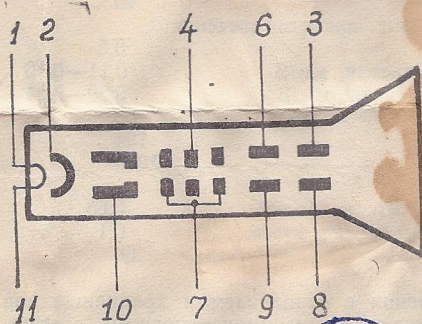
Напряжение накала, В		5,7—6,9
Напряжение на 1-м аноде, В, не более		550
Напряжение на 2-м аноде, В		500—1100
Напряжение на модуляторе, В	от минус	125 до 0
Напряжение катод — подогреватель, В	от минус	125 до 0
Сопротивление в цепи модулятора, МОм, не более		1,5
Полное сопротивление в цепи любой из отклоняющих пластин при частоте 50 Гц, МОм, не более		1,0
Напряжение между любой из отклоняющих пластин и 2-м анодом, В	от минус	660 до 660
Яркость свечения экрана, кд/м <sup>2</sup> , не менее		4,8

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

### 5. Схема соединения электродов со штырьками



Номер штырька	Наименование электрода
1	Подогреватель
2	Катод
3	Временная пластина X <sub>1</sub>
4	Первый анод
5	Не подключен
6	Сигнальная пластина У <sub>2</sub>
7	Второй анод
8	Временная пластина X <sub>2</sub>
9	Сигнальная пластина У <sub>1</sub>
10	Модулятор
11	Подогреватель

Расположение штырьков  
РШ 19 ОСТ 11 ОДО.010-031-78

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 \_\_\_\_\_





## Трубка электроннолучевая 5ЛО38И

3.350.015 ТУ1

Электроннолучевая трубка 5ЛО38И с электростатическими фокусировкой и отклонением электронного луча, с зеленым цветом свечения экрана, со средним послесвечением, предназначена для регистрации электрических процессов путем визуальных наблюдений в различных радиоэлектротехнических устройствах специального назначения.

### 1. Основные технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, А	0,27—0,33
Напряжение на 1-м аноде, В	138—300
Напряжение на 2-м аноде, В	1000
Напряжение запирающее (отрицательное), В	90—30
Напряжение модуляции при яркости свечения экрана 6,4 кд/м <sup>2</sup> , В, не более	40
Ширина линии в центре экрана при яркости свечения экрана 6,4 кд/м <sup>2</sup> , мм, не более	0,5
Чувствительность сигнальной пары пластин, мм/В	0,11—0,16
Чувствительность временной пары пластин, мм/В	0,09—0,14
Диаметр экрана, мм, не более	53
Длина ЭЛТ, мм, не более	194
Минимальная наработка, ч	1000
Критерии годности:	
а) ширина линии в центре экрана, мм, не более	0,63
б) яркость паразитного свечения, кд/м <sup>2</sup> , не более	0,1
в) напряжение модуляции, В, не более	50

Срок сохраняемости 12 лет при хранении в отапливаемом 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.