ФОТОЭЛЕМЕНТ СЦВ-3

Паспорт

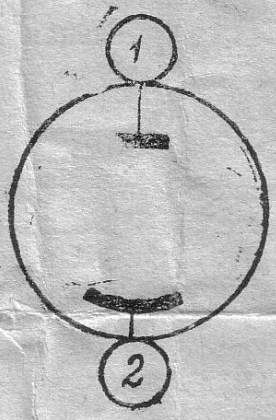
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Фотоэлемент СЦВ-3 с сурьмяно-цезиево-калиевым фотокатодом предназначен для работы в фототелеграфной и звуковоспроизводящей аппаратуре широкого применения.

Фотоэлемент поставляют в климатическом исполнении УХЛ3 по ГОСТ 15150—69.

Заводской № 132 Дата выпуска 08.86г

Схема соединения электродов с выводами



Номер вывода	Наименование электрода
1	Анод (+)
2	Катод (—)

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Электрические и светотехнические параметры

Наименование параметра	Норма	Данные испытаний
Световая чувствительность фотоэлемента, мкА/лм	⩾80	130 . . .

2.2. Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение между анодом и фотокатодом, В, не менее 100
не более 300

2.3. Наработка, ч 1000

При этом:

световая чувствительность фотоэлемента, мкА/лм, не менее 50

2.4. Срок сохраняемости, лет 2

2.5. Номинальное напряжение, В 240

2.6. Габаритные размеры фотоэлемента:

наибольший диаметр, мм 26

наибольшая длина, мм 62

2.7. Масса фотоэлемента, г, не более 20

2.8. Драгоценных металлов не содержится.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Фотоэлемент СЦВ-3 заводской № 182 соответствует техническим условиям ОД0.335.500 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Место для штампа ОТК

Дата приемки 3 СЕН 1986

ОТК-23

Место для штампа «Перепроверка произведена»

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Эксплуатация фотоэлементов — по ОСТ 11 П0.335.003—72.

4.2. Эксплуатация фотоэлементов должна проводиться в нормальных климатических условиях при:

— температуре воздуха от 15 до 35°С;
— относительной влажности воздуха от 45 до 80%;
— атмосферном давлении от 84 до 106 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

Примечание. При температуре выше 30°С относительная влажность не должна быть выше 70%.

5. ХРАНЕНИЕ

5.1. Хранение фотоэлементов производят в упаковке предприятия-изготовителя, вмонтированными в аппаратуру или в комплекте ЗИП в отапливаемых (или охлаждаемых и вентилируемых складских помещениях) при температуре от 1 до 40°С и относительной влажности до 80% при 25°С и при более низких температурах без конденсации влаги.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие данного фотоэлемента требованиям ОД0.335.500 ТУ в течение срока сохраняемости и наработки при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации, установленных в ТУ.

6.2. Гарантийный срок — 2 года со дня изготовления.

6.3. Гарантийная наработка фотоэлементов устанавливается в соответствии с п. 2.3. в пределах гарантийного срока.

7. РЕКЛАМАЦИИ

7.1. В случае выхода фотоэлемента из строя его следует возвратить изготовителю вместе с паспортом с указанием следующих сведений:

Время хранения _____

Дата начала эксплуатации _____

Дата выхода из строя _____

Наработка _____

Основные данные режима эксплуатации _____

_____

Причина снятия фотоэлемента с эксплуатации или хранения _____

Сведения заполнены _____
дата

Зак. 2421—86