

## Фотовспышка Саулуте



Данный текст идентичен оригинальному Руководству по эксплуатации версии 1990 года.

### Внимание торгующим организациям!

Перед демонстрацией фотовспышки покупателю её необходимо тренировать в течение 30 мин. (для восстановления работоспособности накопительного конденсатора). Для этого необходимо включить вилку в сеть 220 В  $\pm 5\%$  и выдерживать не производя вспышки, в течение 30 мин., контролируя нагрев вилки. Если вилка нагрелась, то следует отключить фотовспышку от сети и дать остыть вилке, затем продолжить тренировку.

### 1. Общие указания

1.1. Фотовспышка «Саулуте» является источником интенсивных импульсов света, работающим в повторно-кратковременном режиме и позволяющим фотографировать при недостаточном для фотографирования освещении. Спектральный состав излучения фотовспышки близок к спектральному составу солнечного света, что позволяет пользоваться ею при чёрно-белой и при цветной фотографии.

Фотовспышку можно применять с фотоаппаратом, имеющим центральный или шторный затвор и кабельный или бескабельный синхроконттакт. Время выдержки фотоаппарата с шторным затвором следует устанавливать в пределах 1/20–1/30 с.

1.2. Фотовспышка «Саулуте» предназначена для пользования фотолюбителями.

1.3. При покупке фотовспышки требуйте демонстрации её работы и заполнения гарантийных талонов, а также проверьте соответствие заводского номера в РЭ с номером, проставленным на фотовспышке. Проверьте наличие гарантийной пломбы.

### 2. Технические данные

2.1. Источником питания фотовспышки являются электрическая сеть переменного тока с номинальным напряжением 220 В  $\pm 5\%$  50 Гц.

2.2. Ведущее число для фотоплёнки чувствительностью 64 единицы – 16.

2.3. Длительность импульса силы света на уровне 0,5 от пикового значения – не более 3,3 мс.

2.4. Климатические условия эксплуатации фотовспышки:

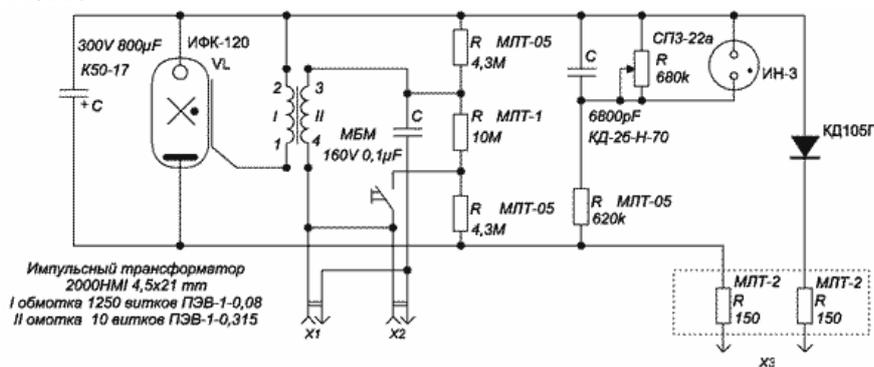
температура окружающего воздуха 1 до 40°C,

относительная влажность воздуха – до 80% при температуре 20°C.

2.5. Габаритные размеры без футляра: 51×85×74 мм.

2.6. Масса фотовспышки – не более 0,3 кг.

2.7. Содержание драгоценных металлов: серебра – 0,06 г. Серебро содержится на выводах резисторов типа МЛТ.



### 3. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- |                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| 3.1. Фотовспышка «Саулуте»       | 1 шт. |
| 3.2. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| 3.3. Футляр                      | 1 шт. |
| 3.4. Коробка для упаковки        | 1 шт. |

### 4. Требования по технике безопасности

Категорически запрещается:

- 4.1. Разбирать включённую фотовспышку.
- 4.2. Заменять детали при включённой фотовспышке или заряженном конденсаторе – высокое напряжение опасно для жизни.
- 4.3. Вытягивать вилки из розеток за шнур.
- 4.4. Оставлять включённую в сеть фотовспышку без присмотра.

### 5. Устройство изделия

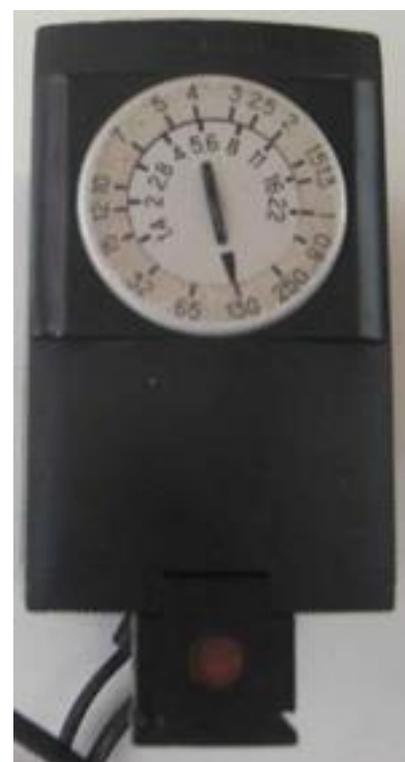
5.1. Электронная фотовспышка состоит из накопительного конденсатора, платы с радиоэлементами, импульсивной лампы с рефлектором, помещённых в корпусе.

5.2. На боковой стенке корпуса установлена сигнальная лампочка указывающая готовность к съёмке и служащая для несинхронной вспышки.

5.3. На задней стороне корпуса находится таблица для нахождения численного значения диафрагмы.

5.4. Фотовспышка снабжена гибким шнуром с вилкой для подключения к электросети и гибким шнуром с вилкой для подключения синхроконтакта фотоаппарата. В вилке сетевого шнура вмонтированы резисторы, ограничивающие ток заряда накопительного конденсатора.

5.5. Фотовспышка устанавливается на фотоаппарат посредством салазок снабжённых синхроконтактом.



### 6. Подготовка к работе и порядок работы

6.1. После длительного перерыва в работе электрический конденсатор фотовспышки необходимо тренировать под напряжением не производя вспышки:

- 10 минут – при бездействии до месяца,
- 30 минут – при бездействии до 6 месяцев,
- 60 минут – при бездействии до 1 года.

6.2. Во время тренировки необходимо контролировать нагрев вилки. Если вилка нагрелась, то следует отключить фотовспышку от сети и дать остыть вилке, затем продолжить тренирование.

6.3. При использовании фотовспышки с фотоаппаратом, не имеющим бескабельного синхроконтакта, контакт салазок следует утопить и на него надвинуть ползунок, вилку кабельного соединения вставить в гнездо синхроконтакта фотоаппарата. Если фотоаппарат оборудован бескабельным синхроконтактом, то ползунок следует отодвинуть, чтобы контакт салазок был открыт.

6.4. Для определения величины относительного отверстия диафрагмы следует пользоваться таблицей. Например, чувствительность фотоплёнки – 32 ед., расстояние до фотографируемого объекта – 4 м, то диафрагма – 2,8. При фотографировании на цветную плёнку диафрагму фотоаппарата следует приоткрыть на 1–2 деления больше, чем указано в таблице.

6.5. Перед съёмкой рекомендуется проверить работоспособность фотовспышки. Для этого необходимо включить вилку в сеть. Через 6–10 секунд (если тренирован конденсатор) должна

загореться сигнальная лампочка. Нажатием кнопки произвести пробную (холостую) вспышку, наличие которой свидетельствует о нормальной работе фотовспышки.

6.6. О готовности фотовспышки к съёмке свидетельствует свечение (или мигание) сигнальной лампочки.

6.7. После окончания съёмки вилку шнура вынуть из розетки сети и нажатием кнопки на корпусе фотовспышки произвести холостую вспышку.

6.8. Не рекомендуется производить вспышки чаще, чем через каждые 10 секунд. Если требуется произвести подряд 20 съёмки, то интервалы между вспышками должны быть не менее 10 секунд. После этого следует отключить питание и дать фотовспышке остыть в течение 20 минут. Несоблюдение указанного режима работы может привести к выходу из строя фотовспышки.

6.9. При работе не допускается значительный нагрев сетевой вилки, свидетельствующий о перегрузке фотовспышки.

6.10. После хранения в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях фотовспышку можно включить, выдержав не менее 2–3 часов в комнатной температуре.

## 7. Правила хранения

7.1. Фотовспышка должна храниться в сухом проветренном помещении при относительной влажности воздуха не более 80%. В помещении не должно быть веществ, вызывающих коррозию.

7.2. При укладке в футляр фотовспышку следует отделить от шнуров с вилками перегородкой, вшитой в футляр.

## 8. Свидетельство о приёме

Фотовспышка «Саулуте» заводской № . . . . . соответствует требованиям РСТ Лит. ССР 158-88 и признана годной к эксплуатации.

М. П.

Дата выпуска

Подпись лица, ответственного  
за приёмку

Продукция выпускается под контролем Государственной приёмки.

## 9. Гарантийные обязательства

9.1. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи фотовспышки, подтверждённого штампом магазина и подписью продавца, при условии её реализации в пределах гарантийного срока хранения. В случае отсутствия штампа магазина гарантийный срок эксплуатации отсчитывается с даты выпуска фотовспышки, в пределах гарантийного срока хранения.

9.2. Гарантийный срок хранения фотовспышки с даты изготовления до момента её реализации – 2 года.

9.3. Завод-изготовитель обязуется производить безвозмездный ремонт или замену фотовспышки в течение гарантийного срока эксплуатации при соблюдении потребителем правил хранения и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации. За ремонтом или заменой фотовспышки в течение гарантийного срока эксплуатации следует обращаться только на завод-изготовитель по адресу: Лит. ССР, 234710, г. Пабраде, ул. Дзержинского 60, завод «Модулис».

9.4. Фотовспышка не подлежит гарантийному ремонту или обмену в следующих случаях:

- 1) при истечении гарантийного срока эксплуатации;
- 2) при небрежной эксплуатации и хранении;
- 3) при отсутствии или повреждении пломбы;
- 4) без предъявления настоящего руководства по эксплуатации.

9.5. Комплектующие изделия фотовспышки гарантируются в соответствии со стандартами и техническими условиями на них.

## 10. Цена

Розничная цена фотовспышки «Саулуте» – 16 руб.

## 11. Приложение

Содержание цветных металлов: 11,3 г.

Цветные металлы содержатся в контактах фотовспышки.

МЕТРЫ	СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ				
	16	32	65	130	250
	ДИАФРАГМА				
1	8	11	16	22	32
2	4	5.6	8	11	16
3	2.8	4	5.6	8	11
4	2	2.8	4	5.6	8
5	1.4	2	2.8	4	5.6