



# FE<sup>®</sup>

## Вспышки СТУДИЙНЫЕ SS BJM

Вспышка **Falcon Eyes SS-110BJM** студийная  
Вспышка **Falcon Eyes SS-150BJM** студийная  
Вспышка **Falcon Eyes SS-200BJM** студийная  
Вспышка **Falcon Eyes SS-250BJM** студийная



Торговая марка: Falcon Eyes  
Модель/артикул:  
SS-110BJM  
SS-150BJM  
SS-200BJM  
SS-250BJM

[www.falcon-eyes.ru](http://www.falcon-eyes.ru)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за приобретение студийной вспышки торговой марки Falcon Eyes серии SS-BJM. Это компактный и надежный студийный моноблок с необходимым набором функций и адаптером SS для светоформирующих насадок, позволяющий фотографам создавать желаемые световые эффекты. Вспышка отличается высоким быстродействием и подходит для любых видов студийной фотосъемки.



Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию, комплектацию и технические параметры изделия изменения, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство. В таком случае Вы можете ознакомиться с актуальной информацией по этому товару на сайте **[www.falcon-eyes.ru](http://www.falcon-eyes.ru)**



Фотографии товаров в инструкции могут отличаться от фактического вида товаров из-за внесенных производителем модификаций.



Внутри устройства нет частей, требующих самостоятельного обслуживания, поэтому, пожалуйста, не разбирайте его. Самостоятельный ремонт приведет к потере гарантии.

### ***Предупреждения по безопасности !***

*Устройство содержит компоненты под высоким напряжением. Несоблюдение мер предосторожности может привести к поражению электрическим током или к нарушению работы устройства!*

Во избежание повреждения устройства или причинения вреда здоровью себе или другим, просим ознакомиться со всеми приведенными ниже мерами предосторожности перед использованием устройства. Храните эти инструкции по технике безопасности в удобном для пользователей месте.

***Не пытайтесь разбирать или любым способом видоизменять прибор!***

Внутри корпуса находятся элементы под высоким напряжением, опасным для жизни. Опасность поражения электрическим током сохраняется в течение длительного времени после отключения устройства от сети.

Если корпус устройства поврежден в результате падения или по другой причине, ни в коем случае не касайтесь деталей внутри корпуса. Отправьте поврежденный прибор для обследования и ремонта в сервисный центр.

***Защищайте устройство от влаги.***

Не касайтесь мокрыми руками, не допускайте контакта с водой и воздействия атмосферных осадков. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

### ***Оберегайте от детей.***

Данное устройство содержит хрупкие стеклянные детали, которые представляют опасность для детей. Если ребенок проглотил какую-либо мелкую деталь данного устройства, немедленно обратитесь к врачу.

### ***Не подвергайте прибор воздействию высоких температур.***

Не оставляйте устройство в закрытом автомобиле на солнце или в других местах, где возможно воздействие высоких температур, например вблизи отопительных или нагревательных приборов. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к возгоранию или повреждению корпуса и внутренних деталей.

### ***Меры предосторожности при работе со вспышкой***

После 30 непрерывных вспышек на полной мощности вспышку рекомендуется охладить в течение трех минут. Если вспышка используется непрерывно без охлаждения, возможен ее перегрев.

При использовании светоформирующей насадки не держите лампу пилотного света включенной в течение длительного времени. Не следует касаться передней поверхности отражателя, когда вспышка или лампа пилотного света работают, поскольку поверхность может нагреваться до высокой температуры.

Не дотрагивайтесь до клемм импульсной лампы, так

как они находятся под высоким напряжением. Поручите замену импульсной лампы только квалифицированному специалисту или обратитесь в сервисный центр.

Вспышку следует беречь от ударов во избежание повреждения импульсной лампы и/или лампы пилотного света. Особенно опасно сотрясение для работающих или еще не остывших после выключения ламп. Не касайтесь руками стеклянных поверхностей ламп. При работе они сильно нагреваются, и жировые следы или другие загрязнения на них могут явиться причиной возникновения микротрещин и вследствие этого выхода ламп из строя. Удаляйте возникшие загрязнения до включения прибора мягкой тканью, смоченной спиртом. Помните, что гарантия на лампы не распространяется, а срок их службы сокращается при нарушении правил эксплуатации.

Не допускается применение вспышки при прямом воздействии на незащищенные глаза (особенно маленьких детей), это может привести к нарушению зрения.

Отсоедините устройство от источника питания, если оно не будет использоваться в течение длительного периода времени.

## Устройство вспышки



1-датчик светосинхронизации; 2- адаптер насадок SS; 3-отражатель; 4-импульсная лампа; 5-патрон лампы пилотного света; 6 фиксатор угла наклона; 7-фиксатор кронштейна; 8-кронштейн; 9-отверстие для фотозонта с фиксатором; 10-выключатель питания

## Устройство вспышки



11-двухразрядный цифровой индикатор мощности; 12-валкодер регулировки мощности; 13-синхроразъем; 14-кнопка «TEST» с индикатором готовности; 15-кнопка «SEL» выбора способа запуска с индикацией; 16-кнопка «AUDIO» выключения звука с индикацией; 17-кнопка «MODE» режима работы лампы пилотного света; 18-крышка предохранителя; 19-разъем сетевого кабеля

### **Особенности:**

- Точная регулировка мощности импульса, от 1/32 до 1/1 с шагом 0.1, отображаемая на ЖК дисплее.
- Галогенная лампа пилотного света мощностью 75 Вт с двумя режимами яркости.
- Режимы запуска от кнопки TEST, синхроразъема и датчика оптической синхронизации.
- Компактный корпус с адаптером SS и креплением для фотозонта.
- Звуковая и световая сигнализация готовности вспышки.

### **Комплектация:**

- 1.Студийная вспышка SS- BJM
- 2.Сетевой кабель 4,5м
- 3.Лампа пилотного света - 1 шт.
- 4.Синхрокабель
- 5.Руководство по эксплуатации
- 6.Гарантийный талон



## Порядок работы

### Подготовка вспышки

Установите вспышку на стойку с помощью кронштейна **8** и закрепите фиксатором **7**. Используйте ручку фиксации положения вспышки **6** для поворота в нужном направлении. Установите в патрон **5** лампу пилотного света. Штекер провода питания вставьте в разъем **19**, подключите к розетке электросети 220 В 50 Гц и включите питание выключателем **10**.

### Лампа пилотного света

Последовательное короткое нажатие кнопки MODE **17** переводит лампу в один из трех режимов OFF, макс, PROP.

*Режимы работы пилотной лампы:*

- OFF-лампа отключена.
- Макс-яркость лампы 100%.
- PROP-яркость лампы меняется в соответствии с выбранной мощностью вспышки.

### Управление выходной мощностью

Вращая валкодер **12** установите выходную мощность, удовлетворяющую требованиям освещения в месте съемки. Мощность регулируется свободно с шагом 0,1 ступени от 1/32 до 1/1 максималь-

ной мощности, что соответственно отображается на дисплее ❶, как 1,0 до 6,0.

## Кнопка тестирования

Чтобы запустить вспышку без снимка, нажмите кнопку ❷ TEST. Индикатор готовности вспышки (рядом с кнопкой) гаснет на время перезарядки вспышки.

## Синхронизация вспышки

Для выбора способа синхронизации служит кнопка ❸ SELL. Когда индикатор кнопки горит, выбрана синхронизация с помощью оптического датчика, если не горит – через синхроразъем. Гнездо разъема синхронизации ❹ находится на панели вспышки. Соедините его синхрокабелем с разъемом камеры, чтобы синхронизировать вспышку с ее затвором.

## Звуковой сигнал

Функция звукового напоминания о готовности вспышки, а также звукового подтверждения нажатия кнопок включается и отключается коротким нажатием кнопки ❺ AUDIO. При включенном звуковом сигнале индикатор кнопки горит.

## Технические характеристики

Модель	SS-110BJM	SS-150BJM	SS-200BJM	SS-250BJM
Энергия импульса	110Дж	150Дж	200Дж	250Дж
Диапазон выходной мощности	1.0-6.0 (с шагом 0,1)			
Лампа пилотного света	ML-75/G6.35 220В 75Вт			
Режимы работы лампы пилотного света	полная мощность/пропорциональный/выкл			
Время перезарядки	0,5-1,1с	0.5-1.2с	0.5-1.3с	0.5-1.4с
Индикация готовности	световая, звуковая			
Оптическая синхронизация, дальность	до 10м			
Цветовая температура	5600K±200K			
Напряжение на синхроразъеме	= 5V			
Длительность импульса	1/2200 с			
Способы запуска вспышки	оптический датчик/синхроразъем/кнопка TEST			
Напряжение питания	220В/50-60 Гц			
Охлаждение	встроенный вентилятор			
Предохранитель	5 А			
Адаптер для насадок	SS (Ø 95мм)			

## **Техническое обслуживание, хранение и утилизация**

При нарушении работы устройства немедленно выключите его и выявите причину неисправности. Если устройство промокло или обнаружены неисправности, не пользуйтесь им до проведения профессионального ремонта.

Техническое обслуживание вспышки проводите в авторизованном отделе технического обслуживания, который предоставляет оригинальные запасные части.

Перед длительным хранением или эксплуатацией после хранения необходимо очистить прибор.

Перед началом очистки убедитесь в том, что прибор отсоединен от сети и охлажден. Не подвергайте прибор воздействию химикатов, таких как бензин или растворители. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Ухаживайте за прибором только с помощью мягкой сухой салфетки. С осторожностью удаляйте пыль с импульсной лампы и лампы пилотного света.

Храните прибор в сухом, чистом помещении с относительной влажностью не более 60%. Повышенная влажность может привести к коррозии металлических частей.

Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, а

также от попадания и воздействия влаги. Отработанные или вышедшие из строя электрические и электронные изделия следует утилизировать отдельно от бытовых отходов. Такие изделия могут содержать опасные вещества, поэтому правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Вы можете связаться с органами местного самоуправления для получения подробных сведений о ближайшем пункте приема отходов электрического и электронного оборудования.

## **Гарантийные обязательства**

На всю продукцию Veber гарантийный срок составляет 12 месяцев. Гарантия распространяется на дефекты конструкции и материалов. Гарантийные обязательства включают в себя ремонт или в случае невозможности ремонта замену товара на новый, но не превышающий каталожную стоимость товара. Гарантия не распространяется на повреждения и/или дефекты, вызванные неправильным использованием или несоблюдением правил обслуживания товара. Гарантия также не распространяется на входящие в комплект устройства лампу пилотного света и импульсную лампу, которые являются расходными материалами.

Гарантия также утрачивает свою силу в следующих случаях:

- несанкционированные попытки ремонта или внесения изменений в конструкцию, не предусмотренных заводом-изготовителем,
- наличие механических повреждений (вмятин, царапин и т.д.), возникших при эксплуатации или транспортировке,
- наличие повреждений, вызванных попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ (воды, грязи, насекомых и т.д.),
- наличие повреждений, полученных в результате воздействий высокой температуры, огня, влаги,

- насекомых, животных,
- наличие повреждений, вызванных использованием нестандартных расходных материалов и запасных частей.

Собрано в России  
ООО “Наблюдательные приборы”,  
197198, г. Санкт-Петербург  
ул. Малая Пушкарская, д. 4-6, лит. А, пом. 2Н  
Телефон +7 (812) 498-48-88  
Изделие прошло сертификацию  
на территории РФ



Предприятие-изготовитель сертифицировано в международной системе менеджмента качества ISO 9001

**EAC**





**[www.falcon-eyes.ru](http://www.falcon-eyes.ru)**

[www.youtube.com/c/FalconEyesRus](http://www.youtube.com/c/FalconEyesRus)

[www.vk.com/fe\\_photo](http://www.vk.com/fe_photo)