



# 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

**TM.by**  
ONLINE STORE

<https://tm.by>  
Интернет-магазин TM.by

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.

2

### ***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

Э

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 пилотно-  
 го света; 6 фиксатор угла наклона; 7-фиксатор кронштейна;  
 8-кронштейн; 9-отверстие для фотозонта с фиксатором;  
 10-выключатель питания

5

## Устройство вспышки



11-двухразрядный цифровой индикатор мощности; 12-валкодер регулировки мощности; 13-синхроразъем; 14-кнопка «TEST» с индикатором готовности; 15-кнопка «SELL» 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

6

### **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-ВJM
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 **11**, как 1,0 до 6,0.

## Кнопка тестирования

Чтобы запустить вспышку без снимка, нажмите кнопку **14** TEST. Индикатор готовности вспышки (рядом с кнопкой) гаснет на время перезарядки вспышки.

## Синхронизация вспышки

Для выбора способа синхронизации служит кнопка **15** SELL. Когда индикатор кнопки горит, выбрана синхронизация с помощью оптического датчика, если не горит – через синхроразъем. Гнездо разъема синхронизации **13** 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 **16** 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 10m			
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

11

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 лампы 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**



**TM.by**  
ONLINE STORE

<https://tm.by>

Интернет-магазин TM.by



[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)

**TM.by**  
ONLINE STORE

<https://tm.by>  
Интернет-магазин TM.by