

Моноблок Esprit 2 1500

РУКОВОДСТВО ПО КСПЛУАТАЦИИ

Дорогой Покупатель!

Мы выражаем признательность за Ваш выбор. Уверены, что данное изделие будет удовлетворять всем Вашим запросам, а качество будет соответствовать лучшим мировым образцам.

ВНИМАНИЕ! Перед использованием оборудования ознакомьтесь с правилами **ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**. Их неукоснительное соблюдение обеспечит правильную работу приборов и Вашу личную безопасность при эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны! В оборудовании имеются опасные напряжения до 16 кВ.
--

Осветительные приборы предназначены для работы в обычных условиях без повышенной электроопасности.

Условиями, создающими повышенную электроопасность, являются:

- повышенная влажность и запыленность воздуха;
- токопроводящие полы;
- температура окружающей среды выше +40°C;
- агрессивные среды.

Во избежание несчастных случаев запрещается:

- включать прибор в сеть при снятом кожухе, касаться монтажных проводов, отдельных деталей и узлов, расположенных в силовом блоке;
- заменять предохранители при включенной вилке сетевого кабеля в розетку электросети, использовать предохранители, типы и номиналы которых отличны от приведенных в настоящем Руководстве;
- использовать осветители при нарушенной изоляции кабеля электропитания;
- очищать поверхность приборов аэрозолями, сольвентами и другими жидкостями.

Внутри корпуса осветителей нет узлов и деталей, ремонт которых мог бы производиться пользователем самостоятельно. По вопросам ремонта обращайтесь к специалистам фирмы-изготовителя или в ее уполномоченные региональные отделения.

Хранение и эксплуатация оборудования должны осуществляться в помещениях без воздействия агрессивных сред (паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей) при температуре окружающего воздуха от + 10°C до + 35°C и относительной влажности до 80 %.

Транспортирование оборудования должно осуществляться в защитной упаковке без воздействия ударных и деформационных нагрузок.

После вынужденного нахождения оборудования при температуре ниже + 5°C следует выдержать их в теплом помещении перед включением в электросеть в течение 2-х часов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

- Моноблок Esprit 2 1500 с импульсной лампой
- Синхрокабель
- Руководство по эксплуатации

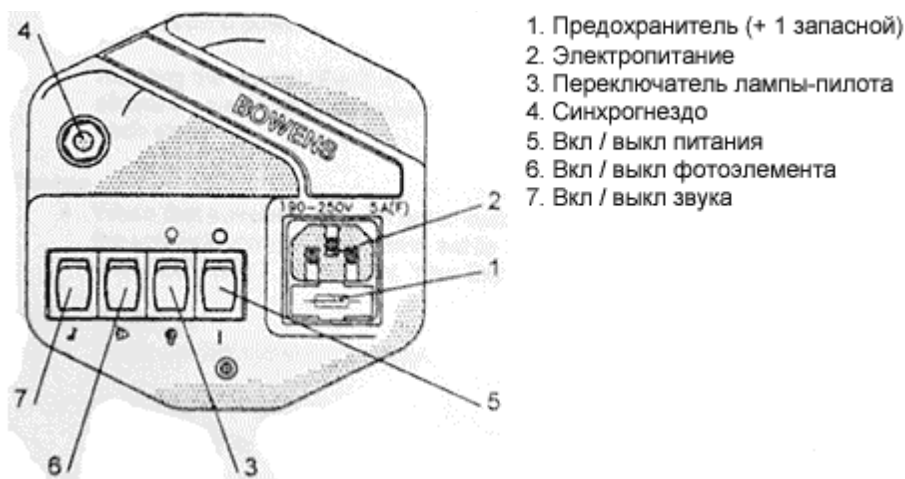


Рис. 1

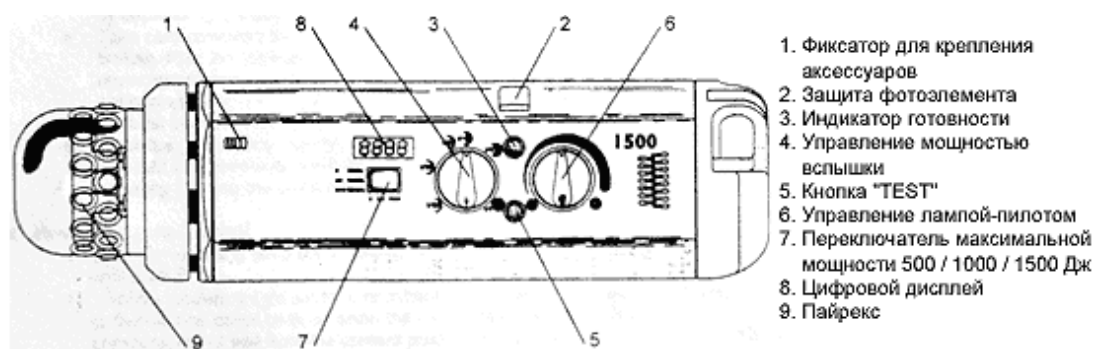


Рис. 2

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ ПРИБОРА

- Система управления мощностью, снабженная цифровым дисплеем, позволяющая при помощи переключения конденсаторных батарей изменять максимальную мощность в диапазоне 500/1000/1500 Дж.
- Автоматический сброс избыточной энергии позволяет уменьшать уровень мощности без сброса вручную. Цифровой дисплей сигнализирует о состоянии сброса энергии миганием.
- Звуковая индикация готовности.
- Встроенная система воздушного охлаждения.
- 650-ваттная галогеновая лампа-пилот.
- Непокрытая импульсная лампа и пайрекс с УФ-покрытием. Непокрытый или матовый пайрексы могут быть приобретены отдельно.

ПИТАНИЕ

Прибор работает от сети переменного тока с напряжением 220-230 В и частотой 50 Гц. Подключайтесь к сети при помощи кабеля, приобретенного у Вашего поставщика продукции Bowens. Только подключение с заземлением обеспечит надежное и безопасное функционирование прибора.

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Зеленый подсвечиваемый переключатель **0/I** (рис. 1.5) управляет питанием вспышки и лампы-пилота. **0** = выкл., **I** = вкл.

ЗАРЯДКА

При включении прибора загорается подсветка переключателя **0/I** (рис. 1.5).

Когда прибор зарядится до мощности, установленной соответствующей ручкой (рис. 2.4), загорится зеленый световой индикатор готовности (рис. 2.3). Теперь прибор готов к работе.

ВКЛЮЧЕНИЕ ВСПЫШКИ

Вспышка включается одним из трех ниже перечисленных способов:

- Кнопка "Open Flash" (рис. 2.5)
Для ручного включения вспышки используется кнопка " Open Flash".
- Внешняя синхронизация через синхрогнездо (рис. 1.4)
Стандартное 1/4-дюймовое синхрогнездо, расположенное на задней панели прибора, может быть использовано для прямого соединения с камерой. Устройства удаленного запуска, такие как Omni-cell, могут быть подсоединены к синхрогнезду непосредственно или через удлинительный провод.
- Световая синхронизация
Встроенный фотоэлемент (рис. 2.2) позволяет синхронизировать вспышку моноблока со вспышкой другого прибора или маленькой вспышкой фотокамеры. Фотоэлемент расположен в верхней части прибора под красной полупрозрачной защитной панелью.

УПРАВЛЕНИЕ МОЩНОСТЬЮ ВСПЫШКИ

Максимальная мощность прибора устанавливается соответствующим переключателем в диапазоне 500/1000/1500 Дж и отображается на цифровом дисплее (рис. 2.8).

Мощность вспышки имеет пятиступенчатое управление от максимальной до 1/32, осуществляемое при помощи поворотной ручки (рис. 2.4). При максимальной мощности 1500 Дж, использовании рефлектора 50° Keylite и пленки 100 ISO ведущее число 160. Настройки 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 и 1/32 мощности обозначены на панели управления фазами луны и соответствующими числовыми значениями.

Поворот ручки (рис. 2.4) на одно деление эквивалентен изменению мощности на одну ступень.

Автоматический сброс избыточной энергии позволяет уменьшать уровень мощности без сброса вручную. Цифровой дисплей сигнализирует о состоянии сброса энергии миганием.

УПРАВЛЕНИЕ ЛАМПОЙ-ПИЛОТОМ

Когда переключатель, управляющий лампой-пилотом (рис. 1.3), находится в центральном, положении лампа-пилот отключена. При работе в режиме "Intermittent" лампа-пилот гаснет после срабатывания вспышки и снова загорается после перезарядки прибора, что позволяет фотографу, стоящему за камерой, определить, сработала ли вспышка. При работе в режиме "Continuous" лампа-пилот горит постоянно. Яркость лампы-пилота регулируется соответствующей ручкой (рис. 2.6).

ЗВУКОВАЯ ИНДИКАЦИЯ ГОТОВНОСТИ

Звуковая индикация готовности включается переключателем (рис. 1.7), расположенным на задней панели прибора.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

Электроцепи вспышки и лампы-пилота защищены 10-амперным (F) 20-миллиметровым предохранителем, вставляемым в гнездо на задней панели (рис. 1.1). Никогда не пользуйтесь предохранителями другого типа. Так как предохранитель может перегореть при выходе из строя лампы-пилота, всегда перед ее заменой проверяйте предохранитель. Прибор поставляется в комплекте с запасным предохранителем. Всегда отключайте прибор перед заменой лампы-пилота или предохранителя.

РЕФЛЕКТОРЫ И ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Широкий ассортимент рефлекторов и других аксессуаров может быть использован с моноблоком Esprit 2 500. Насадите рефлектор/аксессуар на переднюю часть моноблока. Совместите три посадочных упора с отверстиями на стопорном кольце, надавите и поверните по часовой стрелке до упора. Убедитесь, что фиксатор находится в запертом состоянии.

Чтобы снять рефлектор, нажмите на фиксатор в направлении задней панели прибора и поверните рефлектор против часовой стрелки.

Для работы с зонтом требуется сначала установить широкоугольный рефлектор. После чего вставьте зонт в отверстие крепежной скобы широкоугольного рефлектора и закрепите при помощи зажимного винта.

При установке и снятии рефлекторов и прочих аксессуаров обращайтесь особое внимание на то, чтобы не повредить крепление импульсной лампы. Всегда выключайте и отключайте от сети моноблок перед заменой импульсной лампы.

УСТАНОВКА

Выберите штатив или систему подвески надлежащих размеров и прочности для обеспечения стабильной работы прибора. Устройство L-кронштейна позволяет устанавливать прибор двумя различными способами (Рис. 3). Способ В может быть использован, когда требуется направить поток света вниз. Убедитесь, что винтовой зажим плотно закручен.

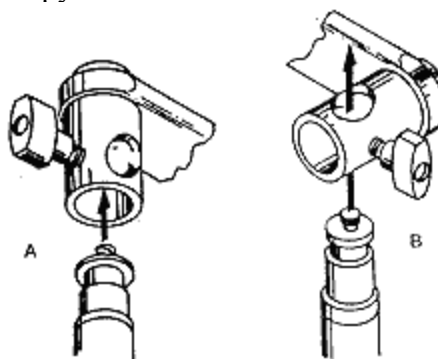


Рис. 3

ЗАМЕНА ИМПУЛЬСНОЙ ЛАМПЫ

Внимание: высокое напряжение. Никогда не прикасайтесь к импульсной лампе менее, чем через 30 минут после отключения от сети.

Убедитесь, что прибор выключен и отсоединен от сети и подождите не менее 30 минут. Снимите пайрекс и раскрутите триггерный провод.

Аккуратно вытащите импульсную лампу из прибора. Для установки новой лампы возьмите ее как показано на рис.4 и аккуратно установите на место, после чего намотайте триггерный провод и установите на места пайрекс.

Всегда используйте импульсные лампы типа BW-2980.

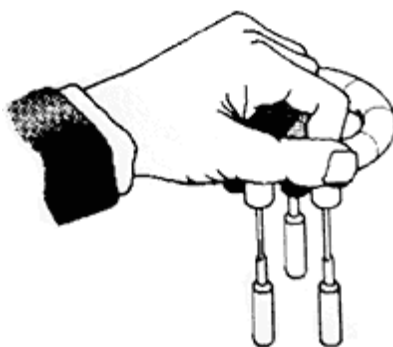


Рис. 4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Esprit 2 1500
Мощность (max)	1500 Дж
Перезарядка до полной мощности	3,2 с (1500 Дж) 2,2 с (1000 Дж) 1,2 с (500 Дж)
Потребляемое напряжение	190-250 В, 50 Гц
Стабилизация напряжения	±1%
Лампа пилот	Макс. 650 Вт (P2/16 Hair Pin)
Индикация готовности	100%
Предохранитель	10А (F)
Напряжение на синхροконтактах	15 В
Световая синхронизация	Вкл/Выкл
Звуковые сигналы	Вкл/Выкл
Ведущее число (M/ISO 100)	160
Длительность импульса (полная мощность) T=0.5	1/1100 (1500 Дж) 1/1500 (1000 Дж) 1/2200 (500 Дж)
Цветовая температура	≈5600 К
Глубина регулировки	От полной до 1/32
Рекомендуемая лампа-пилот	650 Вт, 240 В (P2/16 Hair Pin) BW-2503
Импульсная лампа	Непокрытая BW-2980
Размеры (Д x Ш x В), мм	490 x 145 x 145
Вес	5,0 кг

Компания Bowens International Limited постоянно совершенствует выпускаемую продукцию и оставляет за собой право изменять ее технические характеристики без уведомления.