

Осветитель Fancier FAN160B

Краткая инструкция по эксплуатации осветителя и комплектов на его базе

Внешний вид прибора FAN160B



Прибор FAN160B представляет собой импульсный осветитель (вспышку) с пилотной отключаемой галогеновой лампой и регулируемой мощностью вспышки. На этом простом, легком, но достаточно мощном приборе построены многие комплекты осветительного оборудования марки FANCIER. Прибор имеет естественное охлаждение через вентиляционные отверстия в передней части корпуса, электронные цепи предохраняют прибор от перенапряжения и перегрева, что существенно продлевает ему жизнь.

Управление

Прибор имеет световую ловушку в верхней части, индикаторы (2), кнопку включения прибора (Power Switch), кнопку включения/выключения пилотной лампы (Modeling light Switch), ручку-потенциометр для управления мощностью импульса 1/16-1/1 на тыльной части (Uminos flux

adjuster), вход для подключения синхрокабеля (Flash Sync Cable Socket) (кабель поставляется в комплекте), предохранитель (Power Fuse) и кнопку проверки импульса TEST (Flash test button).

См. фото(2)

Прибор имеет кольцевую импульсную лампу на передней части и пилотную галогеновую лампу в комплекте поставки.

Порядок использования:

Извлеките прибор из коробки и внимательно проверьте целостность импульсной лампы, световолушки и индикаторов, убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и кронштейна при транспортировке. Если прибор долгое время был на холоде, его необходимо прогреть в течение не менее 2-х часов при комнатной температуре и обычной влажности.

Найдите пилотную галогеновую лампу, которая должна идти в комплекте с прибором в отдельной коробочке и аккуратно установите ее. В передней части прибора внутри кольцевой импульсной лампы (см. фото 1) для этого имеются стандартный патрон с цоколем E14. Старайтесь не трогать стеклянные части ламп руками – отпечатки пальцев могут существенно сокращать срок службы ламп. После установки пилотной лампы насадите прибор на студийную стойку и закрепите его на ней винтом на кронштейне. Подключите прибор к сети 220в кабелем питания и включите кнопкой на задней панели (на фото – кнопка справа). Индикатор питания на верхней части должен загореться. Спустя 3-4 сек на верхней части прибора должен загореться второй индикатор - индикатор готовности импульса. Нажмите кнопку TEST для проверки импульса. Должна проследовать вспышка. После этого выставите необходимую вам мощность импульса ручкой мощности и повторно проверьте работу прибора кнопкой TEST. Включите пилотную лампу вторым выключателем (на фото-слева). Теперь вы можете видеть, как будут ложиться тени при работе основного импульса.

Прибор имеет отверстие для установки и фиксации фотозонта в своей нижней части, на кронштейне крепления на стойку. Если вы будете использовать зонт, вставьте основанием в это отверстие, и закрепите винтом, который находится около отверстия.

Прибор не имеет байонета крепления насадок, однако насадки (шторки, софтбоксы, сотовые насадки) на него можно устанавливать с помощью специального кольца с четырьмя винтами-зажимами. Этими винтами кольцо надежно крепится прямо на переднюю круглую часть прибора. Кольцо не входит в комплект с прибором, приобретается отдельно или входит в комплект насадок для этого прибора, также приобретаемых отдельно. Внешний вид такого кольца:



После использования выключите прибор из сети. Храните его в сухом и прохладном месте. Не допускайте использования прибора в условиях высокой влажности, предохраняйте прибор от ударов, сильного нагрева и долгого воздействия прямого солнечного света. Запрещается использование прибора при питании от сетей с другим напряжением.

Для синхронизации работы прибора с фотокамерой можно использовать не только встроенную световую ловушку, но также производить синхронизацию по синхрокабелю, входящему в комплект. Синхрокабель подключается к прибору на задней панели через гнездо SYNC. Это гнездо также можно использовать для подключения радиосинхронизаторов.

Основные характеристики прибора

Мощность импульса – 160WS (Дж) максимально
Регулировка мощности – Полная 1/1– 1/16
Выходная мощность лампы пилотного света – 75 W , цоколь E14
Время перезаряда – 0,5 - 3 sec
Цветовая температура – 5600K
Дальность синхронизации по световому импульсу – до 10 м
Рабочее напряжение 220V 50 Hz
Напряжение синхросигнала – 6v
Длительность вспышки – 1/600 сек – 1/1000 сек
Байонет крепления насадок – нет.
Вес-750 гр
Предохранитель – 5 А
Время жизни импульсной лампы – более 8000 срабатываний
Угол освещения – примерно 55 градусов
Размеры (D=100 мм; 180 мм)

Комплект поставки прибора:

- прибор FAN160B -1шт
- лампа пилотного света- 1шт;
- синхрокабель для подключения прибора к стандартному контакту PC Sync-1шт.

Меры предосторожности:

- Храните прибор в сухом прохладном месте, не допускайте перегрева прибора при работе и влияния нагревательных приборов при хранении.
 - Запрещается использовать прибор при высокой влажности.
 - В случае выхода прибора из строя запрещается самостоятельно разбирать прибор и самостоятельно снимать и ставить кольцевую лампу импульсного света.
 - Разрешается устанавливать и снимать (или менять на аналогичную) лампу пилотного света.
- Гарантия на прибор 12 месяцев со дня продажи.