

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
MOBILIGHT-PRO 250 / MOBILIGHT-PRO 500**

Энергия вспышки:	250 Ws / 500 Ws
Стабилизация энергии вспышки:	± 1%
Пилот лампа:	250 W макс. (цоколь E27)
Режимы пилот лампы:	пропорционально, мин./макс., вкл./выкл.
Ведущее число:	45,3 / 64,3 (100 ISO, 1м с рефлектором 60)
Время зарядки:	0,8 - 1,8 сек. / 0,9 - 2,4 сек. (220 V)
Длительность импульса:	t 0,5 1/800 сек. / t 0,5 1/500 сек.
Управление:	цифровое и аналоговое
Диапазон регулировки:	от 1/16 до 1/1 (5 диафрагм)
Шаг регулировки:	1/10 диафрагмы
Цветовая температура:	5400K
Напряжение питания:	170-240 В
Синхронизация:	кабель, встроенные IR и светосинхронизатор
Напряжение синхронизации:	12 V
Индикация готовности:	оптическая и звуковая
Специальные функции:	блокировка установленных значений
Дистанционное управление:	опционально, пульт ДУ Mobilight-Pro RC, кабель 10 м
Размеры (с защитным колпаком):	30 x 12 x 12 см
Вес:	2,6 kg / 2,9 kg
Крепление рефлекторов:	Универсальный байонет PROGRAF*
Аксессуары в комплекте:	сетевой кабель, лампа-пилот 100 Вт, защитный колпак
Гарантия:	2 года
Номер по каталогу:	A030 / A031

Производитель оставляет за собой возможность технических изменений.

*Приборы ProGraf позволяют использовать любые насадки и рефлекторы Multiblitz V и Elinchrom.

PROGRAF®

105094, Москва, Семёновская набережная, дом 3/1, корпус 1, подъезд 1
 телефон/факс (095) 360-3468
www.prograf.ru
 e-mail: prograf@prograf.ru

PROGRAF® Зарегистрированная торговая марка



№ Сертификата
 РОСС PL ME67.B01513
 Дата сертификации:
 16.01.2002 г.

Professional Flash Units

mobilight•pro 250
mobilight•pro 500



prograf®

COMPONENTS MADE IN GERMANY
 ASSEMBLED IN EUROPE





ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛАМПЫ-ВСПЫШКИ СЕРИИ MOBILIGHT - PRO

Вы получаете самую современную серию ламп вспышек с параметрами, которые способны удовлетворить даже самых требовательных пользователей.


Производятся 2 модели ламп серии MOBILIGHT-Pro:


MOBILIGHT-Pro 250 - максимальная энергия вспышки 250 Ws

MOBILIGHT-Pro 500 - максимальная энергия вспышки 500 Ws

Комплект поставки
Прибор с лампой-вспышкой (1), лампой установочного света (2) 220V/100W (пилот-лампа), сетевым кабелем, защитным колпаком (16).
Установка
Прибор имеет 5/8"- штативную втулку (3) с крепящим винтом, которая подходит ко всем штативам с 5/8"-шпильками. Штативы без шпилек используются с (Adapter C014). Прибор можно поворачивать вверх и вниз за ручку-держатель (4), предварительно ослабив зажим (5). Прибор фиксируется поворотом зажима (5) по часовой стрелке.
Подключение к сети
Прибор рассчитан производителем на 170-240V/50Hz переменного напряжения. Перед подключением к сети необходимо проверить, совпадает ли напряжение в сети с параметрами на фирменной табличке (6).
Подготовка прибора к работе
Вилку сетевого кабеля подсоединить в гнездо (7) и подключить к сети. Включить прибор кнопкой включения (8). Приблизительно через 2-3 сек. загорается лампа-пилот (2). Прибор готов к работе.
Функции прибора
С каждой клавишей связан светодиод LED, информирующий о выбранных опциях работы прибора. Активизация выбранной опции подтверждается постоянным или пульсирующим свечением диода.
Установка энергии вспышки
Регуляция энергии вспышки выполняется регулятором (9), размещенным на приборной панели. Установленная энергия отображается на дисплее (10) в виде числа из двух цифр. Энергия отображается в относительных единицах с делением каждые 0,1 ступени. Изменение цифровых значений на 1 означает изменение энергии на одну ступень. Отображаемым меньшим значениям соответствует меньшее значение энергии. Индикатор (10) пульсирует во время зарядки или разрядки лампы. Готовность к вспышке сигнализируется постоянным свечением индикатора. Установленная энергия также показывается на шкале (17) вокруг регулятора, и позволяет легко сориентироваться в каком диапазоне энергии лампа-вспышка находится в данный момент.
Моделирующее освещение
С управлением моделирующим освещением связаны 2 клавиши ( и ), обозначенные как (значки без ск) и соответствующие им светодиоды LED.
Клавиша 
Клавиша имеет три режима, I 0 II . Действует только при включенной клавише  В позиции *0* светодиод не горит и моделирующее освещение выключено. В позиции *I*


светодиод горит, моделирующая лампа включена и не гаснет после вспышки. В позиции ***II*** светодиод пульсирует, моделирующая лампа включена и после вспышки гаснет на время зарядки.

Клавиша 


Клавиша имеет три режима, **I 0 II**. Действует только при включенной клавише  В позиции ***0*** светодиод не горит и моделирующее освещение работает пропорционально установленной мощности вспышки. В позиции ***I*** светодиод горит, моделирующая лампа включена на полную мощность. В позиции ***II*** светодиод пульсирует, моделирующая лампа включена на минимальную мощность.

Синхронизация

Синхрокабель подсоединить в гнездо (11) и подключить к камере. В случае применения нескольких приборов, достаточно подключить один прибор, т. к. все остальные сработают благодаря встроенному светоприемнику (12). Прибор надежно срабатывает при значительном удалении от другой лампы-вспышки. Светоприемник (12) чувствителен к свету вспышки и ИК-лучам.


Клавиша управления светоприемником 

Светоприемник может находиться в следующих режимах: ***0*** Выключен, светодиод около клавиши не горит. ***I*** Включен, светодиод около клавиши горит.

Клавиша управления звуковой сигнализацией 

Клавиша имеет три режима, **I 0 II**. В позиции ***0*** светодиод не горит и звуковой сигнал выключен. В позиции ***II*** светодиод пульсирует, после полной зарядки лампы-вспышки раздастся длительный звуковой сигнал. В позиции ***I*** светодиод горит, лампа-вспышка будет дополнительно информировать о зарядке прерывистым звуковым сигналом, после полной зарядки лампы-вспышки раздастся длительный звуковой сигнал.

Специальные функции

Для блокировки установленных значений нажмите и удерживайте кнопку , через несколько секунд раздастся непрерывный звуковой сигнал, на дисплее появится символ **oF**. Выключите и включите прибор кнопкой (8). Все установленные настройки заблокируются. Для разблокировки прибора, повторите операцию.

Замена рефлектора

Различные типы рефлекторов устанавливаются единообразно благодаря байонетному соединению (13). Для подсоединения рефлектора нужно нажать вниз рычаг (14), рефлектор подсоединить к байонету (13). Рефлекс-зонты используются только вместе с зонтичным рефлектором (E004 Reflector for umbrella). Держатель для рефлекс-зонта встроен в рефлектор.

Замена лампы-пилот

Выключить прибор нажатием кнопки (8), затем отключить от сети. Рефлектор отсоединить от прибора. Лампу-пилот (2) вывернуть. Новую лампу вернуть.

Предохранители

Для замены предохранителей нужно выключить прибор нажатием кнопки (8), затем отключить от сети. Потянуть на себя гнездо (15), поменять неисправный предохранитель, поставить гнездо на место.

Аварийная сигнализация

Лампа-вспышка обладает внутренней системой защиты. На индикаторе (10) могут отображаться два вида сигнализации неправильной работы лампы-вспышки:

Ег - внутреннее повреждение главных областей лампы-вспышки или нарушена работа микропроцессоров. Можно выключить лампу-вспышку и заново включить через несколько минут. Если явление пропало, можно продолжать работу. В противном случае лампу-вспышку нужно отдать в сервис. Of - перегрев лампы-вспышки в результате интенсивной эксплуатации или при работе в исключительно сложных условиях. После того как лампа-впышка остынет, она сама включится в работу.

Уход и обслуживание

При длительном простое каждые 4 недели примерно на 3 часа подключать прибор к сети для формовки конденсаторов. При этом достаточно включить кнопку (8) и установить прибор на 1/1.

ВАЖНО !!! Питание лампы - вспышки следует осуществлять от розетки с заземляющим контактом. В связи с высоким напряжением, остающимся на конденсаторах, все вмешательства внутрь лампы возможны только посредством специализированного сервиса.



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ MOBILIGHT-PRO RC

Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления Mobilight-Pro RC позволяет управлять всеми функциями прибора на расстоянии до 10м.

Для подключения пульта присоедините кабель пульта в гнездо (18).

Пульт дистанционного управления

Пульт Mobilight-Pro RC совместим только с приборами серии Mobilight-Pro.