

# Да будет свет ... Lowel!

Ольга Гайдук

**И**мя Lowel хорошо известно специалистам кино и ТВ. Эта компания выпускает разнообразные мобильные осветительные приборы. В ее ассортименте есть множество галогенных и люминесцентных приборов, систем заполняющего (самые распространенные софтбоксы в индустрии) и направленного света, студийных приборов и комплектов ТЖК. Также Lowel располагает широким спектром аксессуаров: фильтров, линз, DMX-контроллеров.

Осветительные приборы Lowel предоставляют широкие возможности при работе в самых разных условиях благодаря многофункциональности компонентов. Они эффективны, надежны, удобны в работе. Их можно встретить как в съемочном павильоне или студии, так и на репортаже или интервью. Большой интерес у профессионалов вызывают такие приборы Lowel как Pro-light и I (id)-light, V-light, Tota-light и Omni-light, DP Light, Rifa-lite, Caselite, Blender и т.д.

## Система VIP

Осветительная система VIP содержит осветительные приборы Pro-light, I (id)-light и V-light. Малогабаритный многоцелевой Pro-light можно применять для подсветки, заполнения (с рассеивателем), контрового света или для освещения фона.

Для управления контрастом при новостной и документальной съемке, а также для подсветки хорошо подойдет крохотные, питающиеся от аккумулятора, i-light или id-light, оптимальные в качестве фокусируемого накамерного света, а для

заполнения

как нельзя

кстати при-

дется V-light. Он

настолько мал,

что помещается

в кармане, но,

тем не менее,

способен осветить

небольшую

комнату. Этот прибор

может дать широкий луч,

он также годится для

подсветки или как источник

заполняющего

света (с зонтиком или рассеивате-

лем), контрового света или для ос-

вещения фона. В комплекте с голо-

вкой можно приобрести шторки

или диффузоры для управления

светотенью, а также рассеиваю-

щие или цветные гелевые фильтры.

Если же требуется уменьшить общую освещенность или избежать засветки, то пригодится металлический сетчатый (полный или половинный) фильтр.

Источники постоянного освещения традиционно называют видеосветом, потому что вначале в качестве таких источников использовались компактные галогенные накамерные (встроенные или прикрепляемые) приборы. В настоящее время в качестве постоянного света на выездных съемках чаще всего используются приборы с галогенными лампами с температурой 3200К.

Прибор Lowel id-light чаще всего применяется как источник постоянного света свадебными фотографами и видеооператорами по всему миру. Он недорог и не привередлив к питанию. Имеет регулятор мощности и фокуса, легко работает с лампами на 100 Вт. Прибор дает ровный широкий луч света, световое пятно с мягкими, плавно затухающими краями, характеризуясь малыми потерями света и надежной работой практически от любой батареи.

Прибор выпускается в трех модификациях, различающихся только штекером питания: XLR, Anton Bauer и разъем для питания от бортовой сети автомобиля.

Все приборы могут быть укомплектованы кофрами со специальными вставками, для удобства транспортировки.

## Tota/Omni

Проверенный временем фаворит Lowel – Tota-light – это надежный многоцелевой прибор с широким лучом. При использовании его с зонтиком или с гелевым рассеивающим фильтром он служит как мягкий подчеркивающий, заполняющий или задний свет, а при соответствующей настройке отражательных шторок может служить ровным фоновым светом. Для повышения общего уровня освещенности можно просто направить луч на потолок. Приборы Tota-light можно успешно применять для фотографических и копировальных работ.

Надежный по конструкции, с множеством приспособлений, Omni-light – неплохой напарник для Tota. Широкий диапазон фокусировки луча делает его легко управляемым подчеркивающим или фоновым светом. При замене лампы и шнура прибор легко превратить в работающий от аккумуля-



Компактный id-light

Простой, но эффективный Tota

лятора ручной источник света. Lowel Omni способен быть фокусируемым прибором, источником интенсивного (при наличии недорогого рефлектора) или мягкого (при использовании зонтика, гелевого или стеклянного рассеивающего фильтра) света. В комплекте с Tota- и Omni-

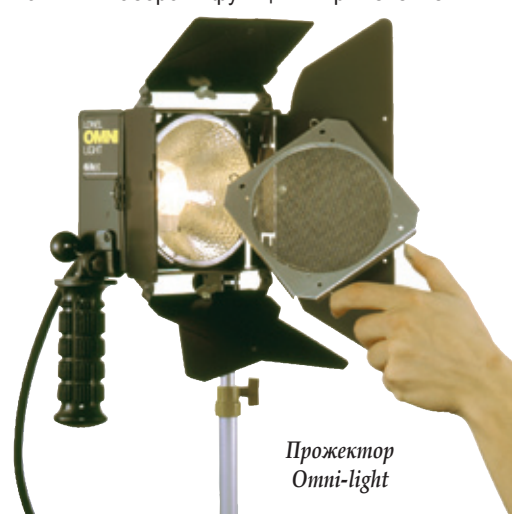
light можно приобрести штативы и различные аксессуары: шторки, зонтики, фильтры, рамки, диффузоры и т.д.

## DP-Light

Прибор DP – это проверенная «рабочая лошадка» Lowel. Он может служить как источник основного, контрового или фоновое света. Применив зонтик или рассеивающий фильтр, можно получить мягкий рисующий или заполняющий свет. Замена обычного рефлектора на фокусирующий позволяет подсвечивать прибором удаленные объекты. Есть и другие аксессуары, чтобы адаптировать прибор к разным условиям работы. Прибор надежен и допускает установку ламп мощностью 1000, 650 и 500 Вт. Диапазон фокусировки – 8:1.

## Система Rifa-lite

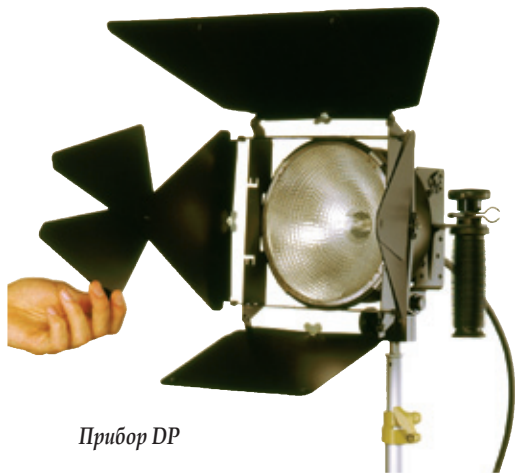
Создание высококачественного мягкого рисующего или заполняющего света не должно быть трудоемким и длительным процессом. Его упрощает использование Rifa-lite – легкого компактного прибора с полным набором функций. Применение



Пржектор Omni-light

Прибор Pro-light





Прибор DP

привычных аксессуаров, например, зонта, расширяет возможности прибора.

В отличие от обычных софтбоксов, которые нужно сначала собрать, а затем присоединить к прибору, Rifa-lite сочетает источник света и софтбокс. Время приведения Rifa-lite в рабочее положение не превышает 1 мин.



Rifa-lite

Некоторое время назад система Rifa-lite была усовершенствована. Новая система Rifa eXchange (Rifa eX) поставляется со стандартным съемным патроном, который может быть быстро заменен на опционные держатели ламп.

Держатель лампы закреплен в складном корпусе из покрытой алюминием термостойкой ткани Nomex. В настоящее время выпускаются приборы на 300, 500, 650 и 1000 Вт. Современный диффузор из стеклоткани обеспечивает надежную тепловую защиту. Он всегда должен быть на приборе. А конструкция корпуса позволяет легко

устанавливать гелевые корректирующие фильтры. Управлять световым потоком можно с помощью складного тканевого ячеистого фильтра Egg Crate.

#### Caselite

Еще одна интересная разработка Lowel – портативный комплект приборов Caselite на основе люминесцентных ламп. Эти приборы компактны, легки, но при этом точны и полностью автономны, причем без ущерба для мощности и качества света. Прибор Caselite образует с футляром единую конструкцию. Под крышкой достаточно места для размещения запасных ламп, подставки с поворотными приспособлениями и шнура питания. Приборы Caselite удобны как в работе, так и в транспортировке, оснащены встроенным балластом, отдельными выключателями для каждой лампы, пристегивающейся рассеивающей сеткой и шторками двойного назначения. Прибор размещен в удобном, легком и прочном кейсе из пластика.

#### Blender

Следуя современным тенденциям, компания Lowel выпустила светодиодный прибор Blender. Разработанный кинорежиссером Томом Роботомом, Lowel Blender представляет собой компактный, простой в эксплуатации светодиодный прибор, работающий в режимах имитации дневного света, ламп накаливания, а также в переходных режимах.

Blender, разделенный на две секции (5600K и 3200K), с отдельными органами управления каждой секцией, позволяет легко смешивать свет для получения нужной цветовой температуры, оптимальной в конкретных условиях работы. Можно сделать заполняющий свет искусственным или дневным, либо получить их смесь. Прибор настолько компактен (100×75×75 мм), что его можно закрепить с помощью небольшой струбины или установить на небольшой монопод.

#### Trio

Люминесцентный прибор Trio формирует качественный студийный свет и может служить источником мягкого дневного или теплого света. Каждая из трех ламп Trio подключается индивидуально, благодаря чему светом можно управлять

в широких пределах. Кроме того, прибор оптимально подходит для небольшой мобильной студии, так как он компактен, быстро собирается и разбирается, удобен для транспортировки в небольшом кейсе. А блок крепления на штативе позволяет устанавливать его с любым наклоном.




#### SoftCore

SoftCore – это современная флуоресцентная система для SoftBox, а точнее, система с тремя различными цоколями SoftBox (на 1, 3 и 5 ламп). Такая конфигурация позволяет быстро менять цоколи и лампы, применяя до пяти ламп одновременно (с дополнительной головкой) для получения более интенсивного света или освещения большей площади. Запатентованная Lowel четырехрукавная система позволяет наклонять и поворачивать SoftBox под любым углом.

#### Базовые наборы Lowel

Многофункциональные компоненты Lowel позволяют выпускать более тридцати типов наборов осветительного оборудования на базе одной или нескольких осветительных систем. В эти наборы входит до 40 узлов, позволяющих справиться с самыми разными задачами при освещении съемочных площадок. Наборы Lowel активно используются уже более 15 лет, они пригодны для различных ситуаций, а в транспортировочных кофрах оставлено место для дополнительной аппаратуры. Комплекты очень компактны, даже если в них входит более четырех приборов, штативы и аксессуары. Если важна быстрота развертывания и установки, а точностью освещения можно слегка поступиться, то подойдет основной набор. Если же требуется точность установки освещения и нужны эффекты, либо сама установка связана с трудностями, потребуются более развитые наборы. Кроме того, пользователи могут отдельно заказать кофры для своего оборудования.

В завершение хочется отметить, что осветительные приборы Lowel были удостоены награды Американской Киноакадемии «За технические достижения» и отмечены золотой медалью имени Джона Грирсона, вручаемой SMPTE.

 <p><b>СВЕТ</b> для ПРОФЕССИОНАЛОВ</p>	<p><b>ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ LOWEL</b></p> <p>Широкие возможности при работе в различных условиях.</p> <p>Многофункциональность компонентов. Более 40 типов наборов осветительного оборудования, пригодных для различных ситуаций. Эффективны, надежны, удобны в работе.</p>	 <p>Tivonica Broadcast Systems тел./факс: (495) 737-7440 e-mail: video@tivonica.ru www.lowel.ru</p> 
---	---	--