

Новые яркие Zhiyun MOLUS G60 и X100

Саманта Вонг

Компания Zhiyun является одним из наиболее динамично развивающихся китайских производителей оборудования для телевидения, кино и иных сфер создания и распространения медиаконтента. В ассортименте компании есть устройства и системы самых разных категорий, включая электронные ручные стабилизаторы, осветительные приборы, всевозможные приспособления и аксессуары.

В конце марта компания анонсировала два компактных, но мощных осветительных прибора – MOLUS G60 и MOLUS X100. Они окажутся одинаково полезными как начинающим, так и опытным пользователям. Создание этих приборов последовало за недавним выходом компании на рынок профессиональной осветительной техники и успешным дебютом трубчатых приборов FIVERAY, который состоялся в прошлом году. Выпустив эти новые легкие, мощные и удобные осветительные приборы, компания Zhiyun как бы опровергает сложившееся мнение, что профессиональные кинематографические осветительные приборы

обязательно должны быть громоздкими и сложными, а для работы с ними требуется многочисленный персонал.

Оба прибора – MOLUS G60 и MOLUS X100 – выполнены в ретро-стилистике, но без ущерба техническим характеристикам. MOLUS G60 по размерам не больше обычного кубика Рубика, его масса – всего 300 г. При этом прибор обеспечивает максимальную мощность 60 Вт и может похвастаться широким диапазоном регулирования цветовой температуры – 2700...6500K, управление которой выполняется с помощью удобного потенциометра. Индекс цветопередачи CRI у этого прибора не менее 96, а TLCI \geq 97. Благодаря этому изображение, снятое с применением этого прибора, получается предельно естественным и точным по цветопередаче. Удобства в



Прибор MOLUS G60
без светомодификаторов,
с отражателем и с купольным диффузором

работе с G60 придает возможность использовать для его питания либо адаптер, работающий от сети переменного тока, либо через USB по методу PD (Power Delivery). Во втором случае требуется аккумулятор соответствующей мощности.

A MOLUS X100, способный конкурировать с более массивными кинематографическими осветительными приборами, имеет массу всего 385 г и выдает 100 Вт мощности, будучи к тому же предельно простым и эффективным в

Приборы G60 и X100 достаточно мощны и универсальны, благодаря чему подходят для самых разных вариантов применения, включая прямые потоковые трансляции, а если добавить систему крепления ZY Mount, то они оптимальны для фотографии, съемки ТВ-рекламы и интервью.

Каждый из приборов поставляется в удобной сумке. Им присущ так называемый «живой режим», когда они включаются сразу же после подачи на них питания. Есть также встроенный модуль Bluetooth, что позволяет дистанционно управлять обоими приборами из приложения, устанавливаемого на смартфон.

У X100 дополнительно есть музыкальный режим – функция записи, позволяющая автоматически управлять светом синхронно с музыкальным аккомпанементом, чтобы создать определенную атмосферу. Модуль Bluetooth для дистанционного управления упрощает контроль над группой приборов, благодаря чему повышаются эффективность и удобство постановки освещения.

Комплект Zhiyun MOLUS G60 Combo поставляется с адаптером питания от сети переменного тока (с соответствующим кабелем) и с набором модификаторов света, вклю-



MOLUS X100 с рефлектором и миниатюрным купольным софтбоксом

эксплуатации. Пользователи могут регулировать цветовую температуру и яркость, чтобы получить желаемые параметры света. Диапазон изменения цветовой температуры – 2700K...6500K, прибор создает освещенность 3881 лк на расстоянии 1 м от излучающей поверхности, о качестве света говорят CRI ≥ 95 и TLCI ≥ 97 . Создатели контента, работающие в мобильном режиме, имеют возможность выбора метода питания прибора – внешняя батарея, сетевой адаптер или USB.

Нетрудно догадаться, что источником света в приборах служат светодиоды типа COB (chip-on-board). Это позволило сделать приборы компактными, удобными и мощными.

В обоих приборах применена запатентованная фирменная система охлаждения DynaVort Cooling System, предусматривающая наличие радиаторов с моделированием динамики гироскопа и вентиляторов с полеориентированным управлением (FOC – field oriented control). Эта технология базируется на динамике жидкостей и алгоритме управления ориентацией, за счет чего существенно повышается эффективность охлаждения. Этому способствует «интеллектуальное» управление потоком воздуха во избежание перегрева. А значит, пользователи получают полностью равномерное освещение, избавленное от мерцания. Созданные с использованием разработанной Zhiyun технологии управления разрядом батареи, приборы MOLUS работают надежно даже при минимальном остаточном заряде встроенной батареи, максимально снижая риск потери ценных кадров.



чая миниатюрные софтбокс и рефлектор, а также диффузионный купол. В комплект также входит адаптер крепления Bowers (ZY Mount). Для хранения и транспортировки есть соответствующие сумки. А для установки на поверхности – штатив M2. В наличии и инструкция по эксплуатации.

Набор Zhiyun MOLUS X100 Pro состоит из самого прибора, внешней батареи, которая одновременно выполняет и функцию рукоятки, 120-ваттного сетевого адаптера питания с кабелем, модификаторов света (рефлектора, софтбокса и адаптера Bowers), двух сумок, ремня и краткой инструкции по эксплуатации. В комплекте X100 Combo отсутствует софтбокс.