

360 TRUE LIGHT

360 TRUE LIGHT EVO

60172 Фонарь для окраски с защитной сменной матовой линзой (запатентованная система) для контроля матовых покрытий и проверки цвета.

Walcom®
SPRAY GUN EVOLUTION



- Регулируемая интенсивность света
- 5 универсальных адаптеров для крепления на воздушную головку
- Корпус из углеродного волокна (карбона), кольцо из анодированного алюминия
- Кольцо с 36 светодиодами белого света
- Аккумуляторная батарея: время работы 2,5 часа на максимальной яркости, общая продолжительность работы до 14 часов
- CRI 98 — индекс цветопередачи (максимально естественный свет)
- Размеры: 10,5 x 8,5 x 8,5 см
- Вес: 157 г

360 TRUE LIGHT EVO METER

60176 Система освещения для окраски с защитными и взаимозаменяемыми матовыми линзами (запатентованная система) и лазерным указателем для определения правильной дистанции нанесения. Возможность установки расстояния в зависимости от типа краскопульта и/или типа лакокрасочного материала для контроля пятен и цветопередачи.



- Регулируемая интенсивность света
- 5 универсальных адаптеров для зажимного кольца
- Корпус из углеродного волокна (карбона), кольцо из анодированного алюминия
- Кольцо с 36 белыми светодиодами
- Система лазерного указателя с дисплеем и цветными светодиодами для определения дистанции окраски
- Перезаряжаемый аккумулятор: время работы 2,5 часа на максимальной яркости, до 14 часов в экономичном режиме
- CRI 98 — «истинный свет» (высочайший индекс цветопередачи)
- В комплекте поставляется магнит для фиксации лампы на стене окрасочной камеры
- Размеры: 12 x 9 x 8,5 см
- Вес: 185 г

360 TRUE LIGHT EVO METER

90240 Комплект из 10 защитных матовых ЛИНЗ, предназначенных для защиты светодиодного кольца и устранения мешающих бликов света во время процесса покраски.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед использованием фонаря 360 TRUE LIGHT EVO внимательно прочтите следующие предупреждения, рекомендации и инструкции по использованию;
 - Храните эти документы вместе с фонарем 360 TRUE LIGHT EVO;
 - ЗАПРЕЩАЕТСЯ замачивать систему 360 TRUE LIGHT EVO и ее аккумулятор в любой жидкости, такой как вода, растворители, растворы моющих средств или растворы с нейтральным pH;
 - Фонарь 360 TRUE LIGHT EVO содержит литий-ионный аккумулятор.
- Во избежание травм, пожара или случайного взрыва обратите внимание на:
- 1- Используйте только источники питания USB (5 В и не менее 1 А) и прилагаемый кабель USB-C. Фонарь НЕ работает и не может использоваться при зарядке или подключении к портативным источникам питания, таким как Power Bank;
 - 2- Зарядка всегда должна производиться за пределами среды ATEX, в безопасных условиях и в помещениях, соответствующих закону;
 - 3- Зарядка и использование должны проводиться при температуре от 0°C до +35°C;
 - 4- Не оставляйте аккумулятор разряженным на длительное время. Если лампа не используется, рекомендуется заряжать ее не реже одного раза в 6 месяцев;
 - 5- Аккумулятор необходимо хранить в сухом, защищенном от влаги и вентилируемом месте, при температуре от 0°C до +35°C;
 - 6 - Не оставляйте устройство и/или аккумулятор под прямыми солнечными лучами или вблизи источников тепла;
 - 7- Если вам необходимо заменить батарею, обратите внимание на расположение полярностей + и -. После каждой замены батареи необходимо подключать (даже временно) источник питания USB для отключения электронного устройства безопасности;
 - 8- Если во время фазы зарядки лампочка мигает постоянно каждые 0,5 секунды, немедленно отсоедините кабель зарядки аккумулятора и приступайте к проверке соединений аккумулятора с металлическими разъемами и состояния целостности/наличия аккумулятора;
 - 9- Не используйте батареи с дефектами поверхности, отслаивающейся изоляцией, ржавчиной или утечками жидкости;
 - 10 - Не замыкайте аккумулятор с помощью проводов или кабелей (между полюсами + и -);
 - 11- Замените батарейки, когда срок службы лампы сократится на 25-30%;
 - 12 - Рекомендуется внимательно прочитать инструкции и ограничения по использованию, касающиеся используемых аэрографов и используемых лакокрасочных материалов.

РИСКИ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Светильник 360 TRUE LIGHT EVO должен использоваться исключительно квалифицированным и обученным персоналом; - После каждой чистки, технического обслуживания и/или ремонта, замены батареи убедитесь, что движущиеся части прочно закреплены/завинчены на месте; - Не направляйте свет прямо в глаза людям или животным; - В случае повреждения или отсутствия комплектующих немедленно выведите фонарь 360 TRUE LIGHT EVO из эксплуатации, вынув батарею из корпуса; - Не используйте компоненты или запасные части, отличные от оригинальных Walcom®; - Не трансформируйте и не модифицируйте компоненты или части светильника 360 TRUE LIGHT EVO.

ВВЕДЕНИЕ

Лампа 360 TRUE LIGHT EVO была разработана для окраски аэрографами, чтобы напрямую освещать окрашиваемую поверхность. Благодаря используемым светодиодам свет имеет замечательное приближение к спектру солнечного света. Система также позволяет регулировать интенсивность света в соответствии с эксплуатационными потребностями.

МОНТАЖ

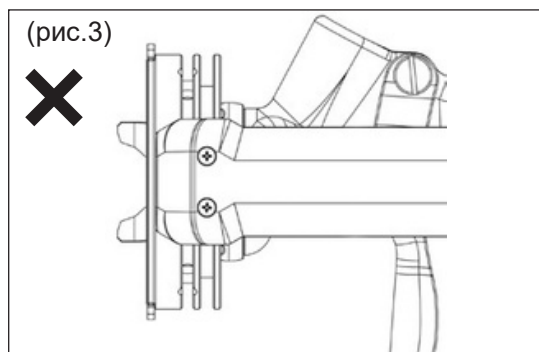
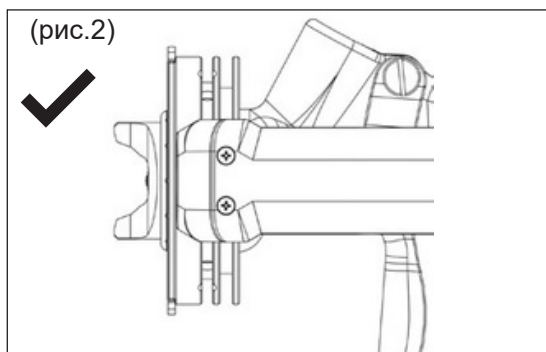
Фонарь 360 TRUE LIGHT EVO поставляется с частично заряженной батареей, оснащенной электронным устройством безопасности: при первом использовании или после каждой замены батареи необходимо подключать (даже временно) источник питания USB для отключения электронного устройства безопасности. Расположите светильник 360 TRUE LIGHT EVO на кольце аэрографа, убедившись, что колпачок/кольцо полностью находится за пределами защитного стекла светодиода.

Выберите переходник/переходник для установки внутри светодиодного кольца соответствующим образом, проверив, что фонарь надежно закреплен на кольцевой гайке. Ожидаемую связь см. в обновленной таблице. Проверьте здесь Если резиновый переходник поврежден или его фрикционная функция перестает работать, замените его новым.



ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Расположите светильник 360 TRUELIGHT EVO на кольце, убедившись, что шляпа и начальная часть кольца полностью выходят за пределы защитного стекла (рис.2), а не только частично (рис.3). Убедитесь, что система 360 TRUE LIGHT EVO надежно зафиксирована на аэрографе/кольце.



Рекомендуется расположить корпус на стороне, противоположной используемой руке (например, для правши расположите корпус аккумулятора с левой стороны аэрографа). Чтобы включить свет, нажмите кнопку питания; свет постепенно достигнет последней установленной интенсивности, в противном случае, в случае частично заряженного аккумулятора, он достигнет максимального значения, допускаемого зарядом

аккумулятора (ниже установленного ранее).

Чтобы отрегулировать интенсивность света, удерживайте кнопку питания (первая ступень = увеличение интенсивности света, вторая ступень = уменьшение интенсивности света). Свет сохраняет заданную интенсивность даже при последующих перезапусках.

Чтобы выключить свет, коротко нажмите кнопку питания.

Низкий заряд батареи: во время работы кратковременное мигание светодиодов означает, что заряда батареи недостаточно для поддержания заданной яркости, поэтому интенсивность света автоматически снижается для поддержания максимальной яркости, допускаемой оставшимся зарядом батареи. Чтобы избежать мигания, вы можете вручную уменьшить интенсивность света, удерживая

кнопку питания.

Кнопка питания



Место для зарядки кабеля USB-C

Фаза зарядки: прежде чем приступить к зарядке, внимательно прочтите ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, чтобы предотвратить повреждение персонала, возгорание или случайный взрыв. Снимите защитную крышку разъема USB-C и подключите прилагаемый кабель к светильнику 360 TRUE LIGHT EVO и к источнику питания USB (5 В и не менее 1 А).

Во время фазы зарядки светодиоды мигают следующим образом:

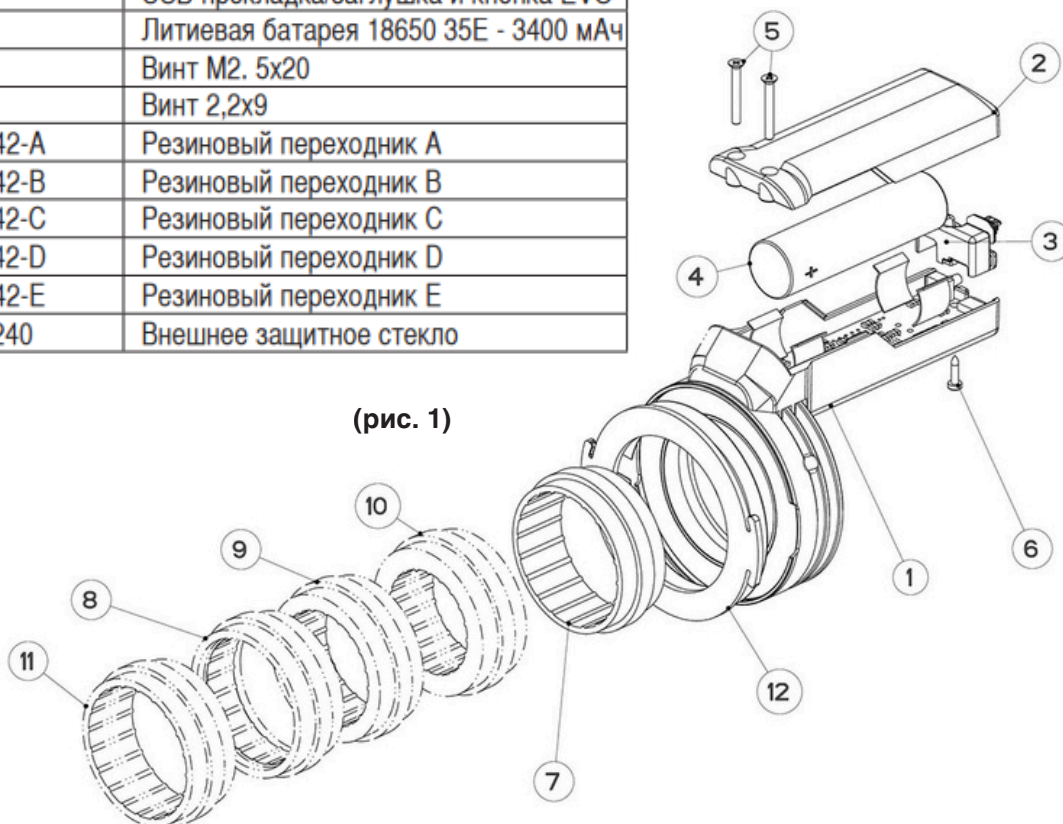
- 1 вспышка каждые 5 секунд: аккумулятор заряжен от 0% до 33%.
- 2 мигания каждые 5 секунд: аккумулятор заряжен от 33% ÷ 66%.
- 3 мигания каждые 5 секунд: аккумулятор заряжен от 66% ÷ 99%.

Мигание прекращается после завершения зарядки; После завершения зарядки отсоедините кабель и снова вставьте защитную крышку USB на свое место.

Внимание: если во время фазы зарядки индикатор постоянно мигает каждые 0,5 секунды, немедленно отсоедините кабель зарядки аккумулятора и приступайте к проверке соединений аккумулятора с металлическими разъемами и состояния целостности/наличия аккумулятора.

ДЕТАЛИ (рис. 1) Список компонентов:

Item	Код запасной части	Описание
1	-	Корпус со светодиодами и платой EVO
2	-	крышка ЭВО
3	-	USB-прокладка/заглушка и кнопка EVO
4	-	Литиевая батарея 18650 35E - 3400 мАч
5	-	Винт M2. 5x20
6	-	Винт 2,2x9
7	90242-A	Резиновый переходник А
(8)	90242-B	Резиновый переходник В
(9)	90242-C	Резиновый переходник С
(10)	90242-D	Резиновый переходник D
(11)	90242-E	Резиновый переходник E
12	90240	Внешнее защитное стекло



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая Температура	0° C +35°С
Максимальный вес со вставленной батареей	156 g
Уменьшение внутреннего диаметра (см. ссылку, указанную в разделе 3. Установка для соответствующей ассоциации редуccionистов/аэрографов)	A= 42.5 mm E= 41.5 mm B= 40 mm C= 36.5 mm D= 33 mm
Световой поток (диапазон)	200 ÷ 600 lumen
Цветовая температура	6500 K
CRI	>= 97 CRI при максимальной интенсивности света
Внутренняя батарея	Литий-ионный, 18650, 3400 мАч
Время зарядки (от полностью разряженного аккумулятора)	4/6 часов (при питании 5 В и токе не менее 1 А)
Среднее количество полных циклов зарядки	300 ÷ 500

ОЧИСТКА

ЗАПРЕЩАЕТСЯ замачивать фонарь 360 TRUE LIGHT EVO, аккумулятор и запасные части (резиновые переходники и стекла) в жидкостях, таких как растворители/чистящие растворы/вода и т. д. Сразу по окончании нанесения очистите остатки/пыль, осажденные только на поверхностях, до их катализования, используя НЕАБРАЗИВНЫЕ салфетки, смоченные растворами моющих средств с нейтральным pH. Не используйте кислоты, щелочи, средства для удаления краски, неподходящие регенераторы и другие агрессивные моющие средства. Не используйте абразивные средства или влажные тряпки, содержащие кислоты, щелочные растворы или бензин.

ПЛАНОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Часть	Операция	Периодичность
Очистка защитной стеклянной опоры	Очистите защитное стекло неабразивной тканью, смоченной раствором моющего средства с нейтральным pH (рекомендуется набор Walcom Paint Remover Ref. 90261).	Каждое использование
Очистка корпуса и резиновых переходных колец	Очистите неабразивной тканью, смоченной раствором моющего средства с нейтральным pH (мы рекомендуем набор для удаления краски Walcom, арт. 90261).	Каждое использование
Цикл зарядки аккумулятора	Выполните полный цикл зарядки	6 месяцев
Проверьте затяжку винтов корпуса/кольца светодиода и крышки/корпуса.	Убедитесь, что винты, закрывающие корпус на кольцо и крышке, правильно затянуты.	1 месяц

НЕИСПРАВНОСТИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТРАНЕНИЕ ПРИЧИН

Неисправность	Причины	Средство
Свет не включается	Низкий заряд батареи	Зарядите аккумулятор
Свет не включается и не заряжается	Батарея не контактирует с металлическими разъемами или вставлена неправильно.	Убедитесь, что металлические разъемы держателя батареи соприкасаются с соответствующими полюсами батареи и что батарея вставлена правильно.
Срок службы батареи сокращается	Батарея подлежит замене	Замените батарею
Защитное стекло повреждено	Испорченный/поцарапанный слайд	Замените защитное стекло
Свет не застревает в аэрографе	Использование неправильной редукции; Резиновый переходник изношен или поврежден.	Выберите размер наиболее подходящего резинового редуктора; Заменить сокращение на новое.
Во время фазы зарядки индикатор постоянно мигает.	Аккумулятор отключен или не работает	Убедитесь, что металлические разъемы держателя батареи соприкасаются с соответствующими полюсами батареи и что батарея вставлена правильно.

УХОД, ОБСЛУЖИВАНИЕ И СНЯТИЕ ИЗ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Чтобы гарантировать функционирование фонаря 360 TRUE LIGHT EVO с течением времени, регулярно проводите очистку и техническое обслуживание, строго соблюдая план обслуживания и очистки. Рекомендуется содержать защитное стекло и внутреннее стекло светодиодов в чистоте, а также регулярно ухаживать/обслуживать и хранить изделие. Обратите внимание на обращение с аккумулятором с точки зрения периодической зарядки и температуры использования: нерегулярное использование и пиковые температуры снижают срок службы аккумулятора и относительное количество циклов перезарядки. Следуйте местным правилам/законодательствам по утилизации аккумулятора и изделия после его вывода из эксплуатации.