

3M Лампа для цветоподбора Sun Gun II™

Технический бюллетень

Август, 2019

3M Артикул

Номер по каталогу

16550



Описание Продукта:

Лампа для цветоподбора представляет собой устройство с автономным источником энергии, предназначенное для освещения предметов направленным пучком света с высокой цветопередачей. Лампа для цветоподбора используется для подбора цвета краски при кузовном ремонте автомобилей.

Технические характеристики и режимные параметры, связанные с окружающей средой:

Окружающая среда	Режимные параметры	Единица измерения
Только в помещении		
Высота	2000 (макс.)	метр
Рабочая температура	5 - 40	С°
Температура хранения	(-5) - 50	С°
Относительная влажность	20-80 (без конденсации)	%
Диапазон напряжений	24	Вольт
Постоянного тока	Частота	
Сила тока	1,5	Ампер
Инсталляционное перенапряжение	Категория II	
Степень загрязнения	2	

Применение:

3M™ Sun Gun II™ Лампа для цветоподбора представляет собой уникальный переносной источник света с лампой, обеспечивающей практически полное совпадение со спектром дневного света, благодаря чему помогает:

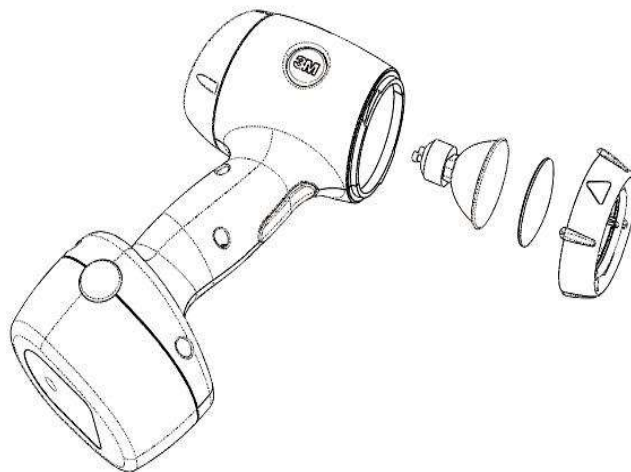
- Правильно выбрать цвет и его оттенок в любых условиях освещения
- Сверить выкраску с оригиналом
- Проверить укрывистость краски
- Выявить дефекты: подложки (направленные/ненаправленные риски)

лакокрасочного покрытия до/после полировки (спиралевидные риски, голограммы и т. п.)

Замена диффузора

Чтобы заменить диффузор, снимите запорное кольцо, повернув его против часовой стрелки, чтобы освободить от корпуса лампы. С лицевой стороны панели нажмите на диффузор по направлению

к задней части панели, чтобы лучше подцепить и удалить его. Поместите новый диффузор в посадочное место и нажмите на него. Установите запорное кольцо, совместив его с корпусом и поворачивая по часовой стрелке, до щелчка. Для обеспечения безопасной и надежной работы, используйте только 3М Диффузор (PN 16552) в 3М™ PPS™ Sun Gun™ II.



Замена лампы дневного света

Для замены лампы, снимите запорное кольцо, повернув его против часовой стрелки. Удалите диффузор. Возьмите лампочку за края, немного нажмите, и, поворачивая против часовой стрелки, извлеките ее из гнезда. Чтобы вставить новую лампочку, установите ее в гнездо с вырезом, и слегка нажав, поверните по часовой стрелке до упора. Установите диффузор, затем запорное кольцо лампы обратно, далее следует повернуть запорное кольцо по часовой стрелке до щелчка. Для обеспечения безопасной и надлежащей работы, используйте только лампочки компании "3М" (номер по каталогу 16399).

Чистка и уход

Используйте только увлажненную мыльным раствором мягкую ткань для чистки 3М™ PPS™ BC GUN™ II Light, аккумулятора, зарядного устройства, блока питания, диффузора и лампочки, объектива света. Прочие чистящие средства могут содержать вещества, которые могут привести к повреждению пластика. Не используйте легковоспламеняющиеся и горючие растворители (см. предупреждения и указания ОСТОРОЖНО). Никогда не допускайте попадания жидкости внутрь 3М™ PPS™ BC GUN™ II лампы и никогда не погружать любые детали 3М™ PPS™ BC GUN™ II лампы в жидкость.

Выпускаемые формы и размеры:

PN16550 3М PPS™ Sun Gun™ II лампа для цветоподбора
PN16551 3М PPS™ Sun Gun™ II лампочка
PN16552 3М PPS™ Sun Gun™ II диффузор
PN16553 3М PPS™ Sun Gun™ II запорные кольца
PN16555 3М PPS™ Sun Gun™ II аккумулятор
PN16556 3М PPS™ Sun Gun™ II зарядное устройство

Условия и срок хранения:

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать или хранить лампу для цветоподбора, аккумулятор лампы, зарядное устройство и блок питания в потенциально взрывоопасных или пожароопасных местах.

Правила техники безопасности:

• Снижение риска, связанного с высоким напряжением:

- Периодически проверяйте не поврежден ли блок питания и шнур. При повреждении любого из них, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ их и обратитесь в отдел по обслуживанию клиентов "ЗМ".
- Не допускается изменение конструкции зарядного устройства или блока питания лампы для цветоподбора, **т.к. при выходе их из строя они ремонту не подлежат.**
- Не используйте зарядное устройство и блок питания лампы для цветоподбора в условиях влажности или сырости.
- Зарядное устройство и блок питания лампы для цветоподбора НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для использования на улице. Они предназначены ТОЛЬКО для использования в помещении.
- Не допускайте попадания любой жидкости в зарядное устройство и блок питания лампы для цветоподбора.

• Снижение риска возникновения пожара и взрыва:

- Никогда не используйте и не храните ЗМ™ PPS лампу для цветоподбора, аккумулятор, зарядное устройство или блок питания в потенциально взрывоопасных или пожароопасных местах.
- НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ во время смешивания, распыления или нанесения горючих или легко воспламеняющихся материалов; или при наличии каких-либо легковоспламеняющихся или горючих испарений
- Не оставляйте включенную ЗМ™ PPS лампу для цветоподбора без присмотра.
- Не допускайте контакта линзы лампы для цветоподбора с какими-либо воспламеняемыми поверхностями.
- Не допускайте попадания каких-либо воспламеняющихся жидкостей в лампу для цветоподбора, аккумулятор, зарядное устройство или блок питания.
- Периодически проверяйте аккумулятор лампы для цветоподбора на наличие повреждений. При повреждении, замените аккумулятор, а поврежденную утилизируйте согласно установленным правилам.
- Используйте только аккумуляторы, рекомендованные компанией "ЗМ" – никель-кадмиевые аккумуляторы (номер по каталогу 16398).
- Используйте только зарядное устройство лампы для цветоподбора PPS компании "ЗМ" и блок питания (номер по каталогу 16409) с европейским и британским штекером.
- Всегда придерживайтесь установленных законом правил поведения на рабочих местах.
- Всегда утилизируйте или сдавайте на вторичную переработку аккумулятор лампы для цветоподбора в соответствии с российским законодательством. Их нельзя выбрасывать как бытовой мусор для захоронения в земле.
- При чистке лампы для цветоподбора, аккумулятора, зарядного устройства или блока питания, не пользуйтесь никакими чистящими растворителями, кроме слабого раствора мыла.

• Снижение риска, связанного с очень ярким источником света:

- Не допускайте, чтобы источник света был направлен в глаза.

• Снижение риска соприкосновения с горячими поверхностями:

- Не прикасайтесь к стеклянной поверхности лампы.
- Не заменяйте лампу, когда она горячая. Перед заменой дайте ей остыть.

• Снижение риска соприкосновения с горячей поверхностью аккумулятора:

- Не допускайте короткого замыкания клемм аккумулятора.
- Когда аккумулятор не используется, всегда закрывайте его клеммы крышкой.
- Не допускайте попадания каких-либо проводящих материалов на клеммы аккумулятора, это может привести к короткому замыканию.
- Не храните аккумулятор в одном контейнере с другими металлическими предметами, такими как шурупы, провода, гвозди, монеты и т.п.
- Короткое замыкание аккумулятора может стать причиной возникновения высокого электрического тока, который может привести к ожогам, или даже к пожару.

• **Снижение риска возникновения пожара:**

- Не допускается изменение конструкции 3М™ PPS лампы для цветоподбора, аккумулятора, зарядного устройства или блока питания.
- Используйте только лампу, рекомендованную компанией "3М" – номер по каталогу 16399.
- Не допускайте попадания инородных материалов в углубление для аккумулятора на зарядном устройстве лампы для цветоподбора.

• **Снижение риска возникновения ожогов или порезов от разбитой лампы.**

- Будьте осторожны при замене разбитой лампы.

Информация по технике безопасности Соответствие Директиве по электромагнитной совместимости (ЕМС)

3М™ PPS лампа для цветоподбора соответствует IEC/EN 61326, что подтверждено Сертификатом соответствия компании "3М". 3М™ PPS лампа для цветоподбора соответствует требованиям Директивы Европейского Союза по электромагнитной совместимости 89/336/ЕЕС к маркировке Европейского соответствия (CE).

Соответствие прибора требованиям техники безопасности

3М™ PPS лампа для цветоподбора соответствует стандарту IEC/EN 61010-1, что подтверждено Сертификатом соответствующего сертификационного органа (CB Scheme) и Актом об испытаниях, выданным компанией " Underwriters Laboratories Inc. " (UL). 3М™ PPS лампа для цветоподбора состоит в перечне контрольного лабораторного оборудования под маркировками UL и c-UL в соответствии со стандартами UL 61010-1 и C22.2 No. 1010-1.92

3М™ Sun GunII лампа для цветоподбора соответствует маркировке Европейского соответствия (CE) согласно Директиве по низкому напряжению 73/23/ЕЕС, что подтверждено Декларацией о соответствии.

Соответствие Директиве по ограничению опасных веществ (RoHS)

Этот продукт и прилагаемые к нему комплектующие части соответствуют Директиве по ограничению опасных веществ (RoHS) и не содержат никаких веществ сверх максимально допустимых норм, указанных в Директиве ЕС 2002/95/ЕС с поправками, внесенными решением Комиссии 2005/618/ЕС. За исключением случаев, письменно оговоренных компанией "3М", это сведения компании "3М" на базе информации, предоставленной компанией "3М" третьей стороной (поставщиками).

Важная информация:

3М НЕ НЕСЕТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УРОН, СТАВШИЙ РЕЗУЛЬТАТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА.

Потребитель сам несет ответственность за подбор продукции 3М для конкретного применения и метода ее использования. Пожалуйста, помните, что существует множество факторов, которые могут влиять на результат и эффективность применения продуктов 3М в каждом конкретном случае. Перед применением продукции 3М, основываясь на собственном опыте и знаниях, необходимо определить, подходит ли данный продукт для конкретного применения в существующих условиях.