

3M™ PPS™ II зарядное устройство для аккумулятора лампы цветоподбора

Технический бюллетень

Август, 2019

3M Артикул

Номер по каталогу

16556



Описание Продукта:

Зарядное устройство представляет собой переносной, портативный блок для зарядки аккумулятора лампы цветоподбора 3M™. Зарядное устройство работает от сети 220W (вольт).

Применение:

Аккумулятор для лампы 3M™ PPS™ II может быть заряжен только портативным зарядным устройством 3M™ PPS™ II.

взимается в 3M™ PPS™ II аккумулятор только зарядным устройством .

Обязательно прочитайте все инструкции по технике безопасности , прежде чем приступить к зарядке аккумулятора.

Процедура зарядки

1 . Установите зарядное устройство к источнику питания таким образом, чтобы шнур питания был доступен для отключения .

2 . Зарядка 3M™ PPS™ II аккумулятора производится в течение не менее восьми часов до его первого использования.

3 . Светодиодный индикатор на зарядном устройстве работает следующим образом :

Без аккумулятора индикатор не горит на зарядном устройстве.

КРАСНЫЙ установлена разряженная батарея, быстрая зарядка

ЗЕЛЕНый батарея заряжена

КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНый мигающий, указывает на неисправности (низкое напряжение или перегрев батареи).

4 . Если 3M™ PPS™ II Аккумулятор не используется в течение длительного периода времени , то он может не принять полный заряд после первого цикла зарядки . В зависимости от времени хранения и температуры хранения , может потребоваться несколько циклов , чтобы вернуть NiMH(никель-металл-гидридный) аккумулятору до 100% полезной емкости .

Восстановление NiMH аккумулятора может занять 1-3 циклов зарядки .

5 . Лучший результат будет получен, если аккумулятор заряжается, когда температура воздуха составляет около 75 ° F (24 ° C) .

Не заряжайте аккумулятор ниже 40 ° F (4,5 ° C) или выше 105 ° F (40,5 °)

Чистка и уход

Используйте только увлажненную мыльным раствором мягкую ткань для чистки ЗМ™ PPS™ II, аккумулятора, зарядного устройства, блока питания, диффузора и лампочки, бъектива 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 ЗМ™ PPS™ II лампы и никогда не погружать любые детали ЗМ™ PPS™ II лампы в жидкость.

Выпускаемые формы и размеры:

PN16556 ЗМ PPS™ 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 3M™ 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 "3M" – никель-кадмиевые аккумуляторы (номер по каталогу 16398).
- Используйте только зарядное устройство лампы для цветоподбора PPS компании "3M" 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 3M™ PPS лампы для цветоподбора, аккумулятора, зарядного устройства или блока питания.
 - Используйте только лампу, рекомендованную компанией "3M" – 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 (EMC)

3M™ PPS лампа для цветоподбора соответствует IEC/EN 61326, что подтверждено Сертификатом соответствия компании "3M". 3M™ 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

3M™ 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). 3M™ 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

3M™ PPS™ II 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 "3M", это сведения компании "3M" на базе информации, предоставленной компанией "3M" третьей стороной (поставщиками).

Важная информация:

3M НЕ НЕСЕТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УРОН, СТАВШИЙ РЕЗУЛЬТАТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА. Потребитель сам несет ответственность за подбор продукции 3M для конкретного применения и метода ее использования. Пожалуйста, помните, что существует множество факторов, которые могут влиять на результат и эффективность применения продуктов 3M в каждом конкретном случае. Перед применением продукции 3M, основываясь на собственном опыте и знаниях, необходимо определить, подходит ли данный продукт для конкретного применения в существующих условиях.

3M Россия
тел. +7 (495) 784 74 74,
факс +7 (495) 784 74 75,

www.3MRussia.ru