

Инструкция по использованию

Коротковолновая инфракрасная сушка

Модель: РМ-91976



Данная инструкция выдана:

Компания: _____

Сотрудник: _____

Номер инструкции: _____

РУССКИЙ
МАСТЕР®

Вступление:

1. Внимательно прочитайте данную инструкцию, прежде чем приступить к монтажу и эксплуатации оборудования.
2. Обращайте внимание на предупреждения и указания по безопасности.
3. Сохраняйте данную инструкцию.
4. Чтобы получить оптимальный результат, следует подбирать разное расстояние, метод и время нагрева в зависимости от используемой краски, условий работы и окружающей среды.

Характеристики:

- Ручное управление
- Увеличенная площадь нагрева 2 лампы, каждый ряд ламп включается по отдельности
- ИК-лампа, разработана специально для сушки автомобильной краски, быстрое высыхание.
- Проникновение тепловой энергии непосредственно во внутренние слои краски для ускорения молекулярной реакции краски (сушка от металла).
- Сверхбыстрое высыхание для полиуретановой краски (двухкомпонентной краски), однокомпонентного покрытия и краски на водной основе.
- Быстрая сушка: значительно сокращает затраты времени.
- Долговечная инфракрасная лампа: срок службы 7000 часов.
- Механический таймер отключения (предварительный нагрев/разогрев) и полный прогрев/высыхание
- Равномерное тепловое излучение.
- Широкий, яркий отражатель с полной фокусировкой.
- Стабильная температура нагрева: без горячих или холодных мест.
- Возможность поворота кассеты на 360 градусов.
- Опора с возможностью перемещения и крепления по всей высоте.
- Сквозное крепление на стойке: без риска падения.
- Легкость обслуживания:
- Возможность замены лампы/трубки/нагревателя.
- Возможность очистки отражателя (стойкость к растворителям).
- Прочная, долговечная конструкция лампы и опоры.

Технические характеристики.

Модель	Параметры	PM-91976 ИФК
Сеть		50HZ-60HZ 220V/±10V
Мощность		2x1100W
Площадь нагрева		800×800mm
Температура		40°C-75°C
Регулируемое время	время	От 0 мин – до 60 мин.

Перед работой

1. Подключите устройство к электрической сети и проверьте ее работоспособность.
2. Используйте эл. кабель с медным сердечником, площадь поперечного сечения которого больше 2.5 мм^2
3. После подключения устройства с помощью переключателя включите устройство.

Инструкция по эксплуатации

1. Установите мощность сушки в соответствии со временем, требуемым для высыхания краски
2. Во время работы убедитесь, что вы правильно подобрали мощность ламп и время сушки, если параметры были выбраны неправильно, то вы можете повредить окрашенную поверхность.
3. Для достижения лучшего эффекта сушки, лампа должна находиться параллельно поверхности и на расстоянии в 30-50 сантиметров
4. Рабочая поверхность должна быть чистой, избегайте попадания воды и других материалов на поверхность.
5. Подключите устройство, установите время работы и интенсивность света и нажмите кнопку включения.
6. Только квалифицированный персонал может использовать и чинить данное оборудование.
7. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в процессе неправильной эксплуатации или при самостоятельном ремонте или модификации оборудования.
8. Выключайте оборудование из электрической сети, если оно не используется.

Вид приборной панели



Выключатель

Таймер

Установка



Верхняя “штанга” может менять высоту. Лампа нагрева может двигаться вперед и назад, а так же поворачиваться на 360 градусов

Лампа нагрева может двигаться вперед и назад, а так же поворачиваться на 360 градусов

Указания по безопасности:

Наша компания не может нести ответственность в случае убытков или ущерба, вызванного применением оборудования в следующих ситуациях:

- A. Изменение или отключение элементов безопасности,
- B. Несоблюдение рекомендаций, приведенных в данной инструкции,
- C. Модификация технических характеристик изделия.

Внимание:

3. Периодически прочищайте отражатель и излучатель влажной тканью или салфеткой и постоянно следите за их чистотой. Не используйте аппарат в течение 20 минут после чистки; в противном случае аппарат может легко выйти из строя.
4. Аппарат должен быть заземлен.
5. Не применяйте аппарат в кабине, где могут быть горючие газы.
6. Если аппарат используется в окрасочной кабине, воздух в рабочей зоне должен

быть чистым.

7. Аппарат должен быть защищен предохранителем 10 АМР.
8. Прежде чем снимать кожух, отключите питание.
9. Не передвигайте аппарат во время работы, поскольку это может привести к его преждевременному выходу из строя.
10. Аппарат нельзя направлять на людей или легко воспламеняемые материалы.
11. Не допускайте толчков или ударов по аппарату.
12. Не допускайте попадания твердых предметов внутрь кассеты.
13. Следите за неровностями пола во время передвижения аппарата во избежание его падения.
14. Перед эксплуатацией удалите упаковку с кассеты.
15. Прежде чем включить излучатель, удалите все предметы, находящиеся перед ним.
16. Перед включением аппарата убедитесь, что расстояние до окрасочного оборудования составляет как минимум 4 метра.
17. Не передвигайте аппарат за кабель питания.
18. Если при включении аппарата индикаторы не работают, возможно, ослабился коннектор лампы. Отключите питание и проверьте подключение лампы.

Время сушки:

Вид краски	Промежуточная сушка (мин.)	Высушивание (мин.)
Краска на водной основе	2-5	5
Грунт/шпатлевка	2-5	5-7
Праймер	2-5	6-8
Праймер на водной основе	2-5	8-10
База	2-5	11
Лак	2-5	12

Замена лампы:

1. Отключите аппарат от сети питания.
2. Снимите боковую крышку кассеты.
3. Ослабьте крышку теплорассеяния в задней части кассеты.
4. Ослабьте и отсоедините провод трубки излучателя.
5. Снимите решетку.
6. Извлеките трубку, замените или восстановите сломанную трубку, затем подключите провод.
7. Установите по очереди решетку, крышку теплорассеяния и боковую крышку кассеты.
Используя мягкую салфетку с очистителем (например, метиловым спиртом) очистите панель отражателя, боковую крышку и трубки.

Устранение неисправностей:

Проблема	Возможная причина	Возможное решение
Неравномерная сушка	<ul style="list-style-type: none">➤ Положение кассеты не соответствует контуру ремонта	<ul style="list-style-type: none">➤ Отрегулируйте кассету для более равномерного распределения тепла
Вскипание краски	<ul style="list-style-type: none">➤ Аппарат слишком близко к панели➤ Недостаточное время подогрева➤ В системе краски имеется быстрый разбавитель	<ul style="list-style-type: none">➤ Отодвинуть аппарат подальше➤ Увеличить время подогрева➤ Использовать стандартный или медленный разбавитель
Недосушенный или мягкий слой краски	<ul style="list-style-type: none">➤ Аппарат слишком далеко➤ Недостаточное время просушивания➤ Слишком толстый слой	<ul style="list-style-type: none">➤ Пододвинуть аппарат поближе➤ Увеличить время просушивания➤ Нанести более легкий слой
Затруднения при полировании	<ul style="list-style-type: none">➤ Слишком долгий цикл прогрева➤ Аппарат слишком близко к панели	<ul style="list-style-type: none">➤ Снизить время прогрева➤ Отодвинуть аппарат подальше
Мягкие места по краям зоны ремонта	<ul style="list-style-type: none">➤ Зона ремонта слишком велика для аппарата	<ul style="list-style-type: none">➤ Разделить ремонт на две зоны➤ Переместить аппарат для второго включения➤ Если использовался предварительный нагрев, он не потребуется для второго включения

РУССКИЙ
МАСТЕР®