

Favoray™

Инструкция

Коротковолновая инфракрасная сушка

Модель: **IR3R**



Данная инструкция выдана:

Компания: _____

Сотрудник: _____

Номер инструкции: _____

Гарантия:

Один год с момента покупки.

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:

Компьютерное управление: встроенный микропроцессор.

Цифровая панель: легкость и простота операций управления

ИК-лампа, разработанная специально для сушки автомобильной краски, быстрое высыхание.

Проникновение тепловой энергии непосредственно во внутренние слои краски для ускорения молекулярной реакции краски.

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.

2 таймера отключения (предварительный нагрев/разогрев) и полный прогрев/высыхание

Автоматическое и моментальное переключение между 2 таймерами.

Автоматическое время отключения: снижает риск вскипания краски в результате перегрева.

Равномерное тепловое излучение. Широкий, яркий отражатель с полной фокусировкой.

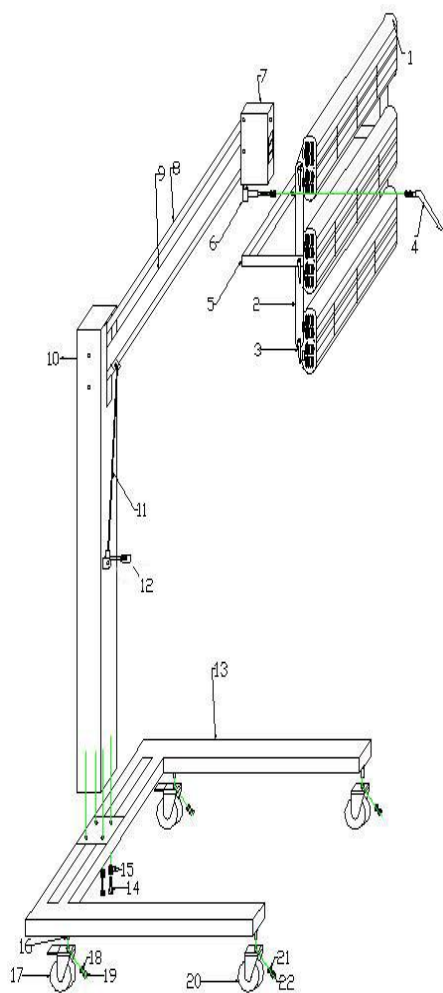
Стабильная температура нагрева: без горячих или холодных мест.

Возможность поворота кассеты на 360 градусов. Возможность замены лампы/трубки/нагревателя.

Опора с возможностью перемещения и крепления по всей высоте.

Прочная, долговечная конструкция лампы и опоры. Сквозное крепление на стойке: без риска падения.

Возможность очистки отражателя (стойкость к растворителям). Съемная защитная решетка.



Инструкция по монтажу:

1. Установите ролики с тормозом (17) на задние винты опоры (16), а ролики без тормоза на передние винты опоры.
2. Закрепите стойку 10 на опоре 13 с помощью винта 14 и гайки 15.
3. Установите пневматический амортизатор на стойку 10.
4. Приставьте кассету в сборе 5 к подвесу 6 и завинтите ручку 4.
5. Подключите кабель питания к соответствующей розетке.
6. Установите сушку так, чтобы получилось оптимальное расстояние между лампами и кузовом автомобиля. Оптимальное расстояние составляет 50-55см в зависимости от фактической ситуации.
7. Отрегулируйте высоту сушки:
Для того чтобы изменить высоту кассеты 5, ОДНОЙ РУКОЙ держите РЫЧАГ 9, затем аккуратно нажмите РУЧКУ ГАЗОВОГО АМОРТИЗАТОРА 12 ВТОРОЙ РУКОЙ. В противном случае, рычаги 8 и 9 могут резко подняться и вызвать повреждения.
8. Установите положение ламп так, чтобы они находились параллельно к обрабатываемой панели.
9. Нажмите на тормоз, чтобы заблокировать ролики во избежание перемещения сушки в целях предотвращения происшествий.
10. Нажмите на кнопку "ON" переключателя питания / прерывателя 15, для того чтобы включить сушилку.

Питание: 15Amp, 1 фаза 220V/50Hz.

Для подключения питания необходимо использовать пригодный кабель и соответствующий источник питания.

ВНИМАНИЕ:

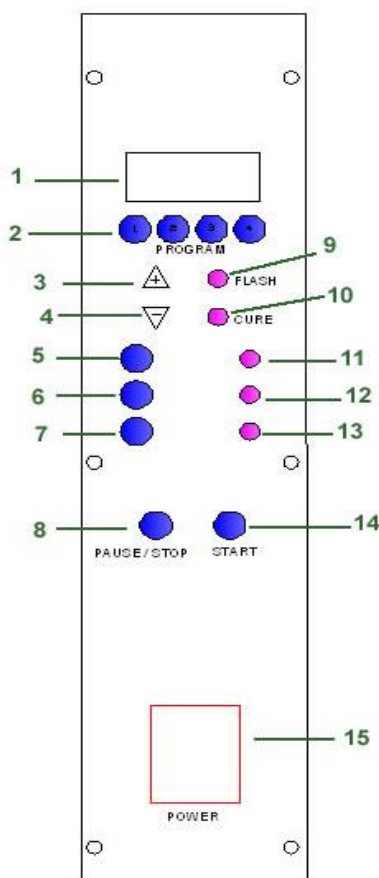
Прежде чем включать аппарат, необходимо:

- Удалить подушки под каждой трубкой, удалить наклейки с каждой решетке
- Очистить лампы от пыли с помощью пылесоса или обдувателя, а основной и боковой отражатель с помощью чистой салфетки. Убедитесь, что трубки ламп и отражатели полностью сухие

Технические данные:

Напряжение	220V 50HZ 1PH
ИК-лампы	3 x 1050W
Макс. мощность	3200W
Номинальный ток	15A
Зона покрытия	1M x 0.8M
Диапазон таймера	0 - 60MIN
Управление таймера	Клавиатура

Работа с кнопочной панелью	✓
Таймер отключения	✓
Таймер сушки	✓
Цифровой дисплей	✓
Температура	60 -- 70
Минимальное расстояние сушки	50cm
Пневматическая регулировка высоты	✓



Пояснения к рисунку:

- Цифровой дисплей времени
- Кнопки программ (программа: комбинация времени предварительной сушки и просушивания; 4 программы. После установки времени предварительной сушки и просушивания, нажмите одну из кнопок на 3 секунды, комбинация времени будет сохранена. Если вы захотите использовать эту программу, просто нажмите эту кнопку.)
- Кнопка увеличения времени / 4. Кнопка уменьшения времени
- Кнопка вкл./выкл. для лампы 1. / 6. Кнопка для лампы 2. / 7. Кнопка для лампы 3.
- Кнопка пауза/стоп / 9. Индикатор установки времени промежуточной сушки
- Индикатор установки времени окончательного высушивания
- Индикатор лампы 1 / 12. Индикатор лампы 2 / 13. Индикатор лампы 3
- Кнопка старта / 15. Выключатель питания / прерыватель

Рабочие операции на панели управления:

- Включите выключатель питания / прерыватель
- При включении индикатора времени предварительной сушки установите время предварительной сушки, нажимая кнопки увеличения/уменьшения времени.
- При включении индикатора времени основной сушки установите время основной сушки, нажимая кнопки увеличения/уменьшения времени. (По умолчанию время промежуточной сушки и просушивания - 15 мин)
- Включите переключатели вкл./выкл. для лампы 1, лампы 2 и лампы 3
- Нажмите кнопку старта.

6) Если вам потребуется приостановить процесс, нажмите кнопку "пауза/стоп".

После этого нажмите кнопку "старт", когда надо будет продолжить. Двойное нажатие кнопки пауза/стоп остановит работу. При этом, по окончании сушки будет выдан сигнал.

Время сушки:

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

Общее время сушки: В течение 5 минут для однокомпонентного покрытия, в течение 15 минут для двухкомпонентной краски

Указания по безопасности:

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

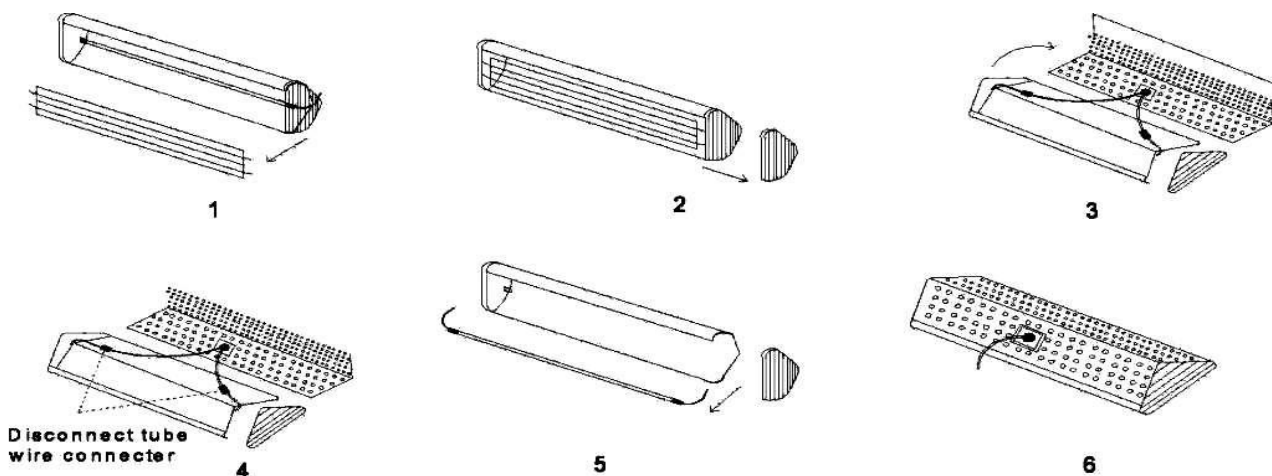
- A. Изменение или отключение элементов безопасности
- B. Несоблюдение рекомендаций, приведенных в данной инструкции
- C. Модификация технических характеристик изделия

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 AMP.
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 под-ключение лампы.

Замена трубки:

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.
8. Используя мягкую салфетку с очистителем (например, метиловым спиртом) очистите панель отражателя, боковую крышку и трубки.



Устранение неисправностей:

Проблема	Возможная причина	Возможное решение
Неравномерная сушка	Положение кассеты не соответствует контуру ремонта	Отрегулируйте кассету для более равномерного распределения тепла
Вскипание краски	1) Аппарат слишком близко к панели 2) Недостаточное время подогрева 3) В системе краски имеется быстрый разбавитель	1) Отодвинуть аппарат подальше 2) Увеличить время подогрева 3) Использовать стандартный или медленный разбавитель
Недосушенный или мягкий слой краски	1) Аппарат слишком далеко 2) Недостаточное время просушивания 3) Слишком толстый слой	1) Пододвинуть аппарат поближе 2) Увеличить время просушивания 3) Нанести более легкий слой
Затруднения при полировании	1) Слишком долгий цикл прогрева 2) Аппарат слишком близко к панели	1) Снизить время прогрева 2) Отодвинуть аппарат подальше
Мягкие места по краям зоны ремонта	Зона ремонта слишком велика для аппарата	1) Разделить ремонт на две зоны 2) Переместить аппарат для второго включения 3) Если использовался предварительный нагрев, он не потребуется для второго включения

Электрическая схема:

