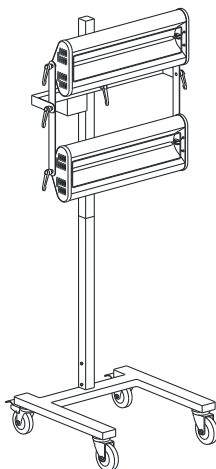


Коротковолновая инфракрасная сушка

Руководство по эксплуатации(паспорт) TOP AVTO



Model: B2ST

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 1

Описание характеристик..... 1

Технические параметры..... 1

Конструктивная схема всего устройства2

Монтаж.....3

Панель управления и эксплуатация5

Техническое обслуживание и уведомления.....5

Предостережение7

Замена софита9

Поиск и устранение неисправностей..... 10

Предисловие

Коротковолновая инфракрасная сушка для краски модели B2ST специально разработана для финишной сушки автомобильных покрытий. Данное устройство отличается высокой проникающей способностью, коротким временем сушки, длительным сроком службы ламп, высокой эффективностью, а также удобством и гибкостью в использовании. Для обеспечения более эффективной эксплуатации оборудования и предотвращения поражения электрическим током, возгорания, получения серьезных травм или гибели, пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее Руководство пользователя перед началом работы.

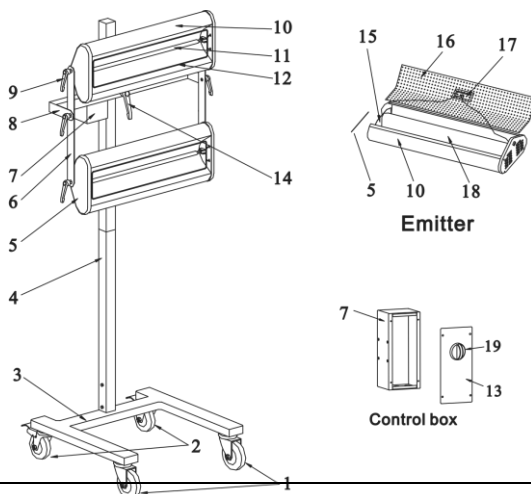
Описание характеристик

1. Ламповый модуль (софит) может поворачиваться под определенным углом.
2. Высота и расстояние до излучателя свободно регулируются, при этом высота лампового модуля модели B2ST настраивается в диапазоне от 20 см до 180 см.
3. Для установки времени сушки используется ручка таймера.

Технические параметры

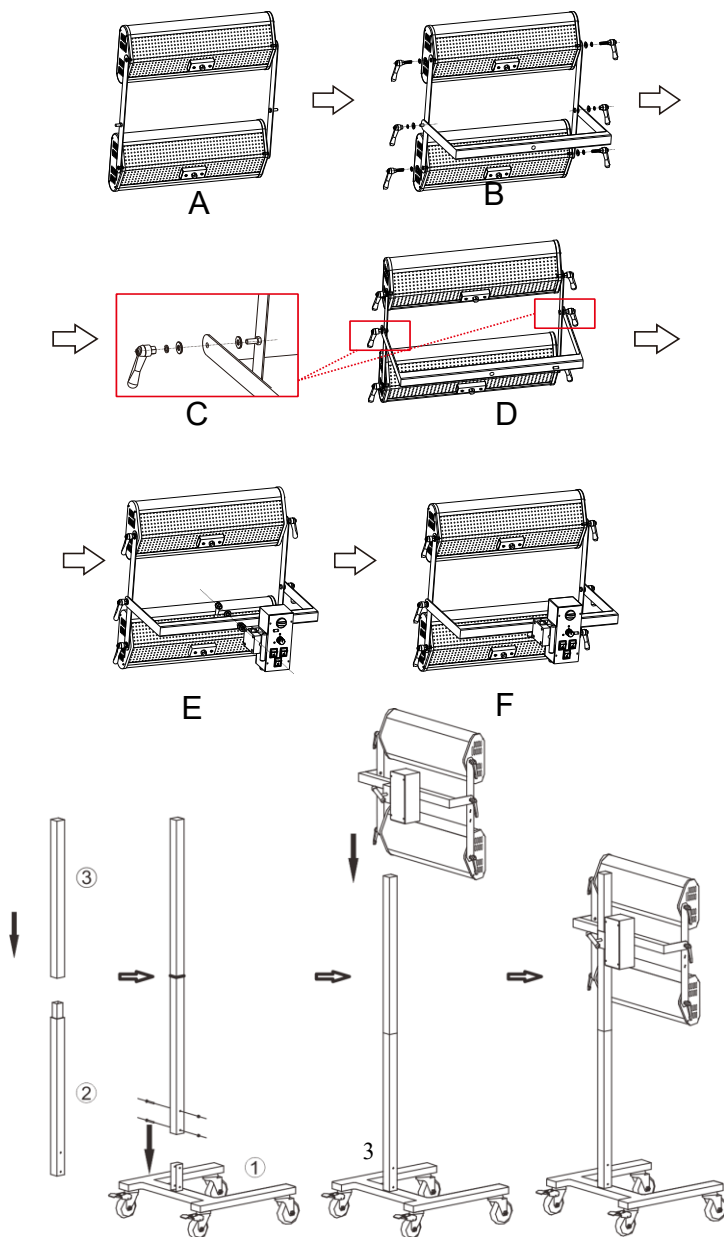
Technical Parameters	B2ST
Входное напряжение (В)	230V 50Hz
Коротковолновая кварцевая галогенная инфракрасная лампа (Вт)	2×1050
Макс. мощность (Вт)	2150
Диапазон времени (мин)	30
Площадь сушки (м)	0.6×0.8

Фактическое номинальное напряжение указано в таблице параметров оборудования



S/N	Наименование деталей	S/N	Наименование деталей
1	Переднее поворотное колесо	11	(лампа)
2	Заднее поворотное колесо	12	Передняя защитная решетка
3	Основание стойки (опора)	13	Крышка блока управления
4	Стойка (вертикальная штанга)	14	Регулировочная ручка AM12
5	Боковая панель излучателя	15	Боковой отражатель (дефлектор)
6	Соединители (левый и правый)	16	Задняя панель
7	Блок управления	17	Разъем / Соединитель
8	U-образная опора (кронштейн)	18	Отражатель (рефлектор)
9	Регулировочная ручка AM8	19	Ручка таймера

Монтаж



СБОРКА ЛАМПОВОГО МОДУЛЯ (СОФИТА)

1. Соберите ламповый блок, установив регулировочную ручку, пружинную шайбу (гровер) и плоские шайбы (С) в положениях, показанных на схеме.

2. Соберите узел крепления к стойке, установив регулировочную ручку, пружинную шайбу и плоские шайбы в положении, показанном на схеме (F).

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что все крепежные элементы надежно зафиксированы, а устройство устойчиво.

СБОРКА ОПОРНОЙ РАМЫ (ОСНОВАНИЯ)

1. Извлеките две части стойки, вставьте верхнюю секцию ③ в нижнюю секцию ② в направлении, указанном стрелкой.

2. Извлеките основание стойки ①, правильно вставьте монтажную стойку в основание ① и надежно затяните винты.

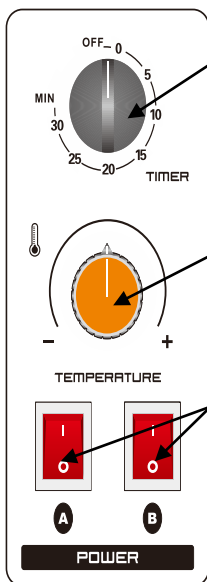
3. Зафиксируйте стопорное кольцо (хомут) на стойке, расположив ламповый модуль (софит) лицевой стороной вперед.

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что все крепежные элементы надежно зафиксированы, а устройство устойчиво.

РЕГУЛИРОВКА ЛАМП

При регулировке высоты лампового блока (софита) левой рукой поддерживайте U-образную опору (кронштейн), а правой рукой ослабьте фиксирующую ручку. Затем перемещайте ламповый блок обеими руками, удерживая его за оба конца. **НЕ ПЫТАЙТЕСЬ** выполнять регулировку одной рукой — это позволит избежать повреждения ламп (излучающих трубок) в случае падения лампового блока

Панель управления и эксплуатация



1 **【 Панель управления включает 】**

1. таймер.
2. регулятор температуры
3. выключатель питания

3 **【 Эксплуатация 】**

Установите инфракрасную сушику в нужной зоне и заблокируйте поворотные колеса (поставьте на тормоз).

(2) Установите регулятор температуры на необходимое значение.

(3) Включите выключатель питания А, выключатель В или оба сразу, в зависимости от требований выполняемой работы.

(4) Теперь поверните ручку таймера сушики, задав необходимое для работы время. Клавиши выключателей А и/или В загорятся, и выбранные лампы начнут излучать свет.

(5) По истечении установленного времени устройство автоматически выключится. Если требуется больше времени, просто повторно настройте ручку таймера, и работу можно будет продолжить.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И



УВЕДОМЛЕНИЯ

ВНИМАНИЕ! Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию отключите устройство от электросети.

ВНИМАНИЕ! Никогда не прикасайтесь к стеклу излучающего элемента (лампы) голыми пальцами. Держитесь только за керамические наконечники или используйте мягкую ткань, иначе трубка может выйти из строя.

1. Запрещается использовать данную машину во взрывоопасной или легковоспламеняющейся среде, так как это может привести к пожару.
2. В случае использования оборудования внутри окрасочно-сушильной камеры необходимо предварительно очистить (проветилировать) воздух в помещении.
3. Запрещается подвергать оборудование ударам или столкновениям.
4. Запрещается вставлять какие-либо твердые предметы внутрь излучателя.
5. Регулярную очистку ламп и панелей отражателей следует выполнять с помощью куска мягкой ткани или ваты, смоченной спиртом (Примечание: очистку необходимо проводить только после отключения машины от сети и её полного остывания). Запрещается включать лампу до полного испарения спирта, так как это может привести к взрыву.
6. При перемещении машины будьте осторожны на неровном полу, чтобы избежать её опрокидывания.
7. В целях безопасности машина должна быть надежно заземлена в соответствии с местными электротехническими нормами и правилами. Любые работы по заземлению или модификации портов подключения должны выполняться исключительно лицензированным профессиональным электриком. Несанкционированное изменение разъемов или использование переходников строго запрещено во избежание смертельного поражения электрическим током.

8. Перед запуском удалите все предметы, находящиеся перед лампами.
9. Любой персонал должен находиться на расстоянии не менее 4 метров от места окраски/сушки.
10. Если лампа не работает, не пытайтесь самостоятельно ремонтировать внутренние электрические соединения. Выключите оборудование и обратитесь в авторизованную сервисную службу для проверки целостности контактов и разъемов.
11. Избегайте несчастных случаев, вызванных беспорядочным размещением предметов и плохим освещением. Пожалуйста, содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте достаточный уровень света.
12. Не используйте эту машину в дождливую или сырую погоду. Попадание воды внутрь устройства может привести к поражению электрическим током или повреждению оборудования.
13. При использовании на открытом воздухе во избежание поражения электрическим током применяйте специальные кабели для наружных работ с маркировкой «W-A» или «W».
14. Избегайте прямого контакта тела с полом/землей во время работы с электрооборудованием, чтобы снизить вероятность поражения электрическим током.
15. Пожалуйста, немедленно прекратите использование оборудования и замените поврежденные кабели силами специалиста во избежание поражения электрическим током.
16. Не используйте электрический кабель не по назначению. Запрещается тянуть машину за кабель питания или выдергивать вилку из розетки за шнур. Пожалуйста, держите кабель питания вдали от горячих, масляных, острых или движущихся предметов.

17. Во избежание перегрева не накрывайте обогреватель. Если нагревательный элемент накрыт или расположен в ненадлежащем месте, это может привести к пожару.
18. Не используйте нагреватель в непосредственной близости от ванных комнат или плавательных бассейнов.
19. Во время работы машины не допускайте посторонних лиц, детей или посетителей к рабочей зоне.
20. Если кабель питания поврежден, он должен быть заменен производителем или квалифицированным техническим специалистом во избежание опасности.
21. Запрещается направлять работающие излучатели друг на друга, когда в зоне сушки нет обрабатываемого объекта.
22. Для замены лампы (излучающей трубки) всегда обращайтесь в сервисный центр или к квалифицированному технику.



Внимание

Будьте бдительны! В целях безопасности особое внимание должно быть уделено текущему процессу работы. Оператору строго запрещается работать с машиной в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, так как неправильное управление оборудованием может привести к серьезным травмам и даже к летальному исходу.

2. Надлежащая одежда: Не допускается ношение слишком свободной одежды и украшений/аксессуаров. Если у вас длинные волосы, пожалуйста, соберите их.

3. При запуске машины избегайте контакта гаечных ключей или любых других регулировочных инструментов с токоведущими частями устройства, так как это может привести к поражению электрическим током.

4. По окончании работы или когда вы покидаете рабочее место, обязательно выключите питание оборудования и выдерните вилку

из розетки.

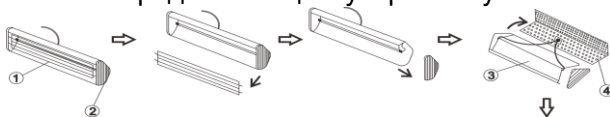
5. Пожалуйста, поддерживайте надлежащие условия труда и сохраняйте рабочую зону в чистоте. На ней не должно быть посторонних предметов, масла, отходов или демонтированных деталей. Запрещается использовать данную машину в местах с высокой концентрацией химических газов, мелкодисперсных частиц и летучих химических веществ. Следите за тем, чтобы на рабочем месте было сухо.

6. Эксплуатация данной машины не должна осуществляться лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами без достаточного опыта и знаний (включая детей), за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или получили инструкции от лица, ответственного за их безопасность.

7. Следите за детьми. Примите все необходимые меры, чтобы дети не могли играть с этим оборудованием.

ЗАМЕНА ИЗЛУЧАЮЩЕЙ

1. Убедитесь, что выключатели питания находятся в положении «выключено», а устройство отсоединено от сети электропитания.
2. Снимите переднюю защитную решетку ① перед излучателем.
3. Открутите винты и снимите боковую крышку ② излучателя.
4. Открутите винты и снимите заднюю панель ④.
5. Отсоедините два кабеля, чтобы извлечь трубку (лампу).
6. Вставьте новую трубку и зафиксируйте кабели.
7. Установите на место заднюю панель ④, отражающую панель и боковую крышку.
8. Используйте кусок мягкой ткани или ваты, чтобы очистить отражающую панель и трубку спиртом.
9. Установите переднюю защитную решетку.



УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



Причины появления дефектов на отремонтированной поверхности и методы их устранения.

Дефект	Причина	Устранение
Мелкие поры на высушенной окрашенной поверхности (появление кратеров / проколов)	1. Слишком маленькое расстояние между ламповой кассетой и ремонтируемой поверхностью. 2. Недостаточное время предварительного прогрева (выдержки). 3. В состав краски входит слишком быстрый растворитель.	1. Для устранения дефектов окраски рекомендуется увеличить расстояние до поверхности, 2. продлить время предварительного прогрева и использовать стандартный или медленный разбавитель. Эти методы помогут устранить проблемы с порами.
Матовость или просадка лакокрасочного покрытия	1. Слишком большое расстояние между излучателем и ремонтируемой поверхностью. 2. Недостаточное время сушки (недогрев). 3. Слишком толстый слой лакокрасочного покрытия.	1. Уменьшите расстояние (подвиньте устройство ближе к поверхности). 2. Увеличьте время сушки. 3. Наносите покрытие более тонким слоем.
Пятна на окрашенной поверхности	1. Слишком долгая сушка (перегрев). 2. Слишком близкое расстояние от ламп до поверхности.	1. Сократите время сушки. 2. Увеличьте расстояние от ламп до поверхности.

после сушки проявились границы старого и нового лакокрасочного покрытия	Ремонтируемая поверхность слишком большая.	1. Разделите поверхность на два участка (две части) для отдельной сушки. 2. Используйте предварительный прогрев (выдержку) только для первой части и не используйте предварительный прогрев для второй части.
Неравномерная сушка	Излучатель находится не на той же высоте, что и ремонтируемая поверхность (высота излучателя не совпадает с высотой детали).	Отрегулируйте излучатель так, чтобы он находился на той же высоте, что и ремонтируемая поверхность.

Примечание: Для достижения оптимального качества сушки мы рекомендуем пользователям самостоятельно разработать подходящие рабочие процедуры, определить время сушки и расстояние до поверхности в соответствии с местными природными условиями, рабочей средой и типами используемых красок.