



ОДАСЕРВИС
ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОДА-ИК03

**ИНФРАКРАСНАЯ
СУШКА**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оглавление

1. Введение	3
2. Особенности и назначение	3
3. Технические характеристики	3
4. Комплектация и составные части	4
5. Монтаж и сборка	5
6. Панель управления и порядок работы	6
6.1. Порядок работы	6
7. Техническое обслуживание и предупреждения	7
8. Меры предосторожности	8
9. Замена излучающей лампы (трубки)	8
10. Схема электрических соединений	9
11. Поиск и устранение неисправностей	10
12. Гарантийные обязательства	11

1. Введение



ВАЖНО: Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство. Соблюдение правил работы снижает риск поражения электрическим током, пожара, травм и повреждения оборудования.

Коротковолновая инфракрасная сушилка модели ODA-ИК03 предназначена для ускоренной сушки (полимеризации) финишных лакокрасочных покрытий при кузовном ремонте. Оборудование отличается высокой проникающей способностью ИК-излучения, коротким временем сушки, длительным ресурсом ламп и высокой эффективностью.

2. Особенности и назначение

Основные особенности оборудования:

- Кассета излучателей поворачивается и фиксируется под заданным углом.
- Головка излучателей регулируется по высоте, а также по расстоянию до поверхности (вперёд/назад).
- Диапазон регулировки высоты головки: 20–160 см.
- Встроенный таймер позволяет задавать время сушки (нагрева).

3. Технические характеристики

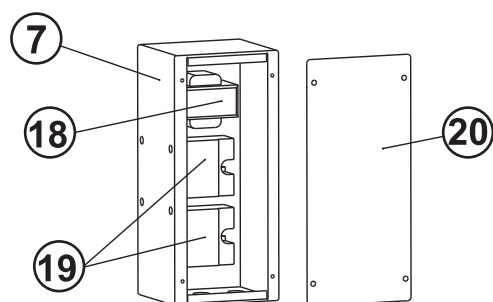
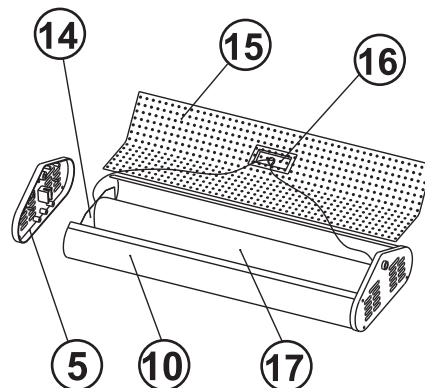
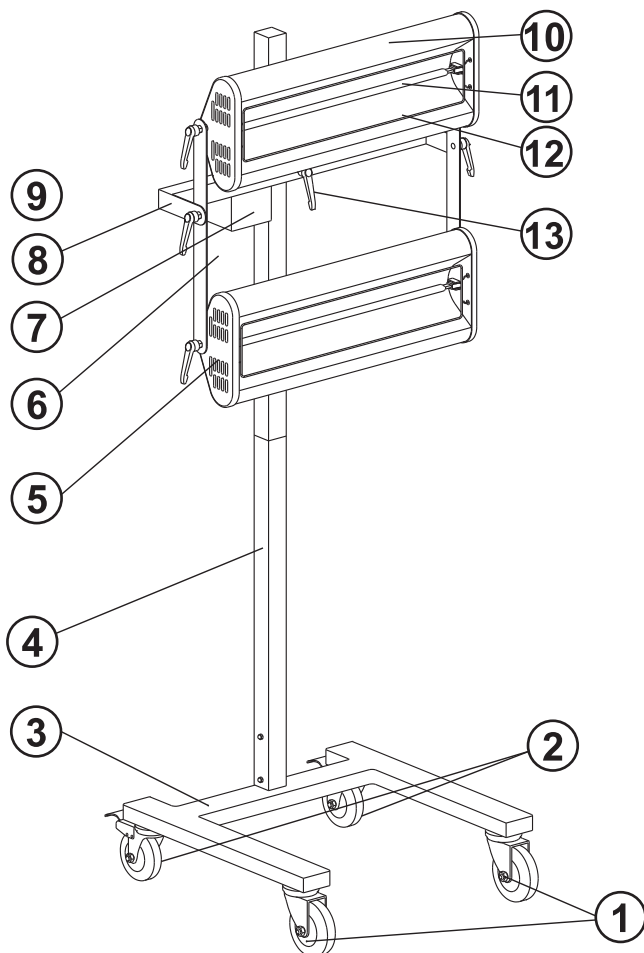
Технические характеристики модели ODA-ИК03.

Параметр	Значение
Входное напряжение	220 В, 50/60 Гц, 9,5 А 110 В, 50/60 Гц, 19 А
ИК-лампы (кварцевые)	2 × 1050 Вт
Макс. мощность	2100 Вт
Площадь сушки	0,6 м × 0,8 м
Время сушки (таймер)	0 – 60 мин
Температура сушки	60 – 70 °С

Примечание: фактические значения и номинальное напряжение указаны на табличке (шильдике) изделия.

4. Комплектация и составные части

Составные части (перечень деталей) модели ODA-IK03:



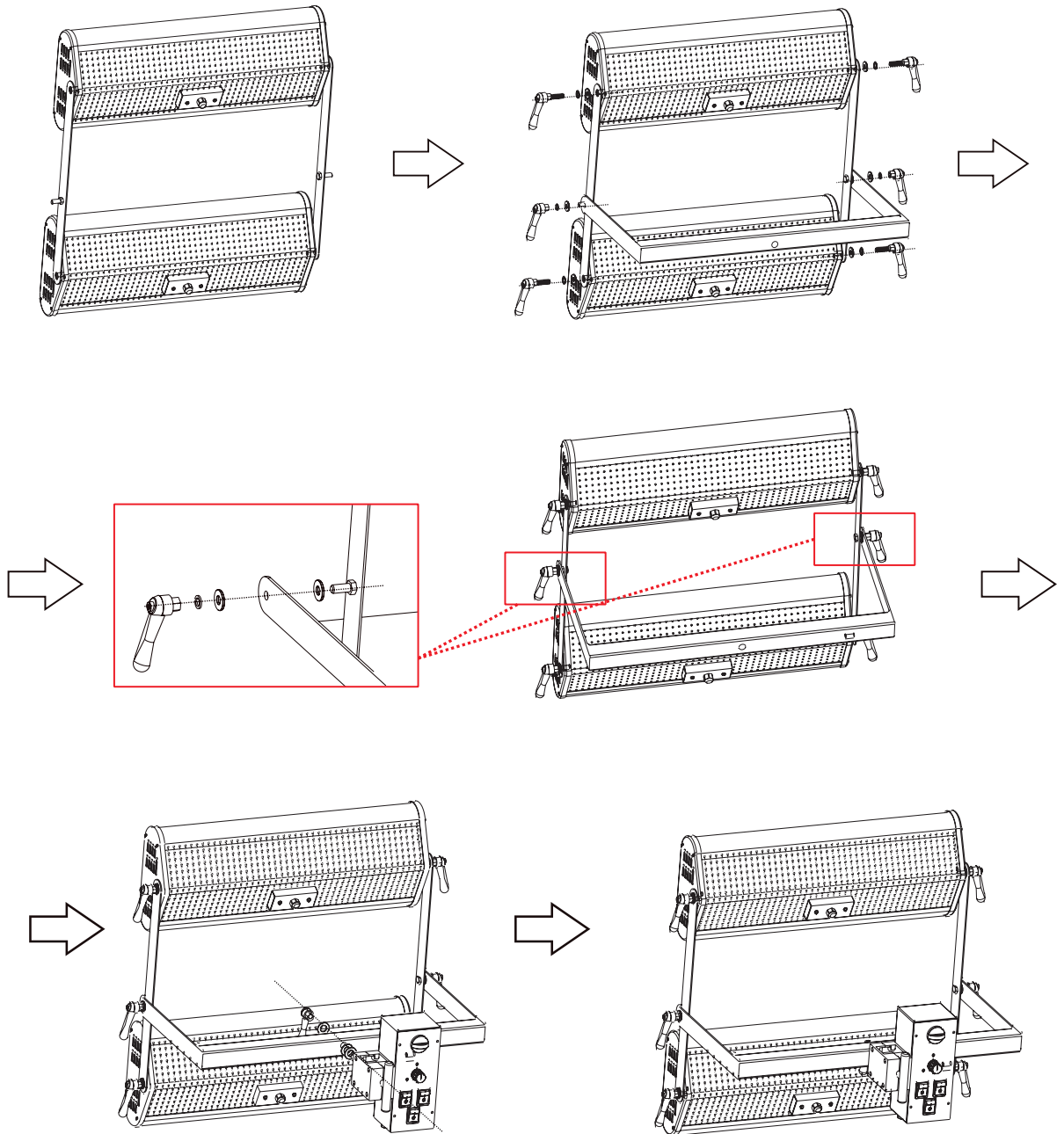
Элементы конструкции

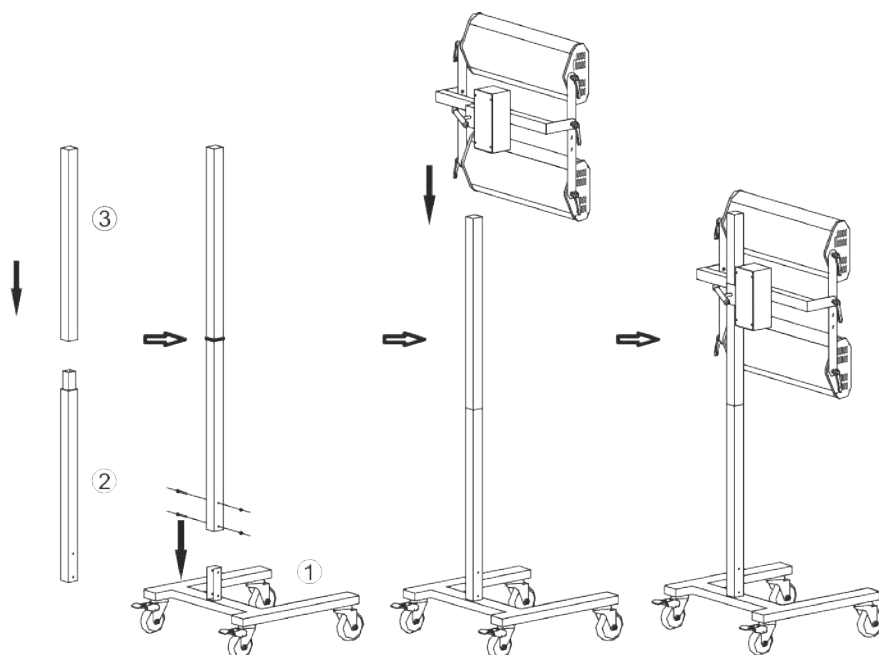
№	Наименование	№	Наименование
1	Передний ролик (колесо)	11	Лампа
2	Задний ролик (колесо)	12	Передняя защитная сетка
3	Основание (пьедестал)	13	Регулирующая рукоятка
4	Стойка	14	Малый отражатель
5	Боковая панель излучателя	15	Задняя панель
6	Соединители (левый/правый)	16	Керамический разъём
7	Блок управления	17	Отражающая панель
8	U-образная опора	18	Трансформатор 6 Вт
9	Регулирующая рукоятка	19	Реле 25 А
10	Кронштейн (изогнутая пластина)	20	Панель управления

5. Монтаж и сборка



ВНИМАНИЕ: Сборку выполняйте при отключённом питании.
Устанавливайте оборудование на ровную устойчивую поверхность.





1. Достаньте две части стойки. Снимите защитную плёнку/наклейку (при наличии). Вставьте верхнюю часть стойки (3) в нижнюю часть (2), ориентируясь по стрелкам/меткам.
2. Установите собранную стойку в основание (1) и надёжно затяните крепёжные винты.
3. Закрепите фиксирующий хомут на стойке. Разместите кассету излучателей спереди и затяните рукоятку фиксации.

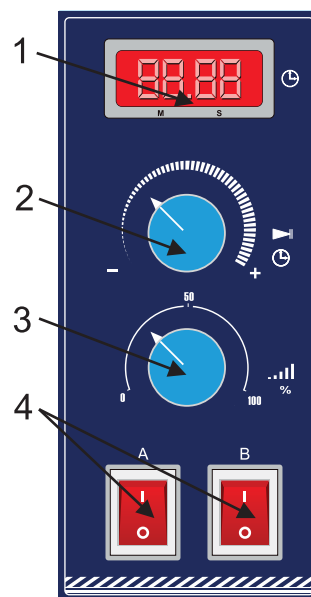
6. Панель управления и порядок работы

Назначение элементов панели управления ODA-ИК03:

- 1) Дисплей времени сушки.
- 2) Регулятор времени, кнопка включения.
- 3) Регулятор мощности (температуры) сушки.
- 4) Переключатель включения ламп.

6.1. Порядок работы

1. Установите необходимое время, вращая регулятор времени (поз. 2).
2. Включите лампы переключателем (поз. 4).
3. Нажмите регулятор (поз. 2), чтобы запустить процесс сушки. Нажмите повторно — пауза. Нажмите ещё раз — продолжение.
4. При необходимости отрегулируйте температуру/интенсивность, вращая регулятор мощности (поз. 3), контролируя температуру покрытия.
5. По окончании времени таймера устройство автоматически выключится. Для продолжения нагрева повторите операцию.



7. Техническое обслуживание и предупреждения

Соблюдайте следующие требования при эксплуатации и обслуживании:

- Запрещается использовать оборудование во взрывоопасной или легковоспламеняющейся среде — риск пожара.
- При работе в покрасочной камере предварительно обеспечьте очистку/вентиляцию воздуха.
- Не допускайте ударов и падений оборудования.
- Не вставляйте твёрдые предметы в область излучателей.
- Регулярно очищайте лампы и отражатель мягкой тканью, смоченной спиртом. Очистку выполняйте только после отключения питания и остывания. Не включайте лампы, пока спирт полностью не испарится — риск воспламенения/взрыва.
- При перемещении по неровному полу соблюдайте осторожность во избежание опрокидывания.
- Оборудование должно быть надёжно заземлено. Не используйте поврежденные, неисправные переходники/адаптеры.
- Перед включением уберите предметы перед лампами.
- Люди должны находиться на расстоянии не менее 4 м от зоны сушки.
- Если после включения лампа не работает, возможен неплотный контакт вилки/розетки. Выключите устройство и проверьте соединения.
- Не эксплуатируйте оборудование под дождём или при высокой влажности. Попадание воды внутрь может привести к поражению током и поломке.
- Для работы вне помещения используйте наружные удлинители/кабели, предназначенные для уличных условий эксплуатации.
- Не тяните оборудование за кабель питания и не выдёргивайте вилку за провод. Держите кабель вдали от горячих, масляных, острых и подвижных предметов.
- Не накрывайте обогреватель и не закрывайте вентиляционные/теплоотводящие зоны — риск перегрева и пожара.
- Не используйте оборудование рядом с ванной/бассейном и другими источниками воды.
- Во время работы не допускайте к месту детей и посторонних. При необходимости обеспечьте средства защиты.
- Повреждённый кабель питания должен заменяться производителем/сервисом или квалифицированным специалистом.

- Запрещается использовать два излучателя для взаимной сушки или сушить один излучатель другим при отсутствии объекта сушки.
- Замену ламп рекомендуется выполнять через сервисный центр или обученного техника.

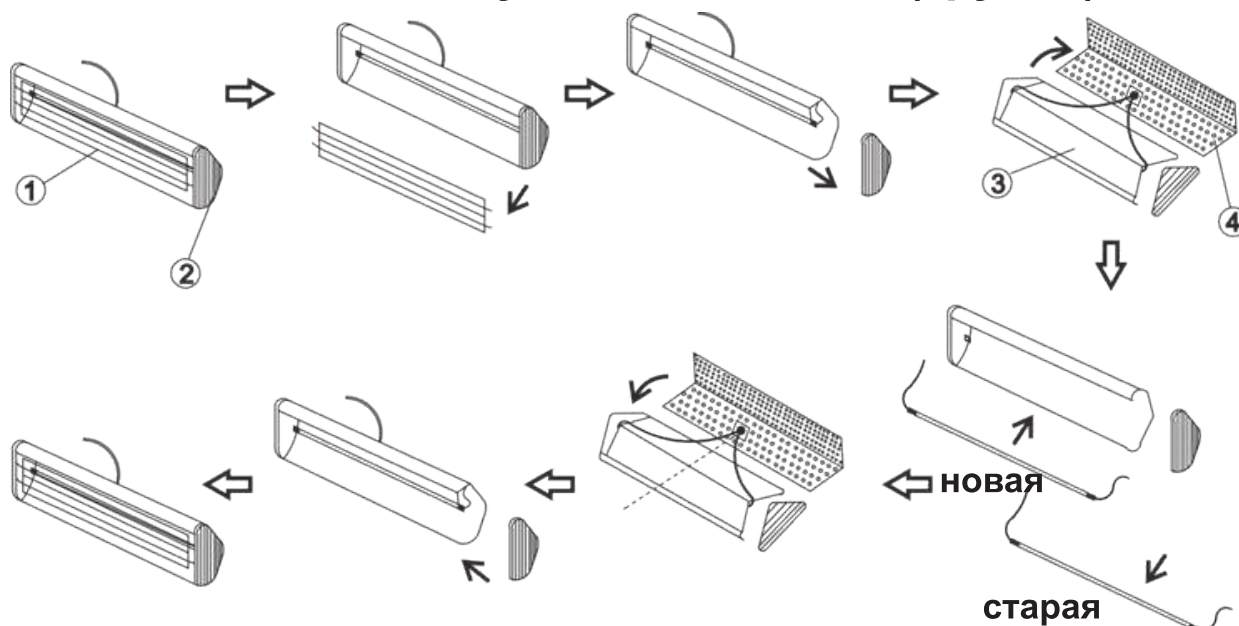
8. Меры предосторожности



ОПАСНО: Эксплуатация требует повышенного внимания. Запрещена работа в состоянии алкогольного/наркотического опьянения.

- Используйте корректную рабочую одежду. Не допускаются слишком свободные вещи и аксессуары. Длинные волосы уберите.
- Не допускайте контакта инструмента (ключей и т.п.) с токоведущими частями — риск поражения электрическим током.
- Перед уходом выключайте устройство и вынимайте вилку из розетки.
- Поддерживайте рабочую зону чистой и сухой, удаляйте препятствия, масло, мусор и повреждённые предметы.
- Не используйте устройство в местах с агрессивными химическими парами, пылью и летучими веществами.
- Оборудование не предназначено для использования лицами с ограниченными возможностями без надзора (включая детей).
- Следите, чтобы дети не играли с устройством.

9. Замена излучающей лампы (трубки)

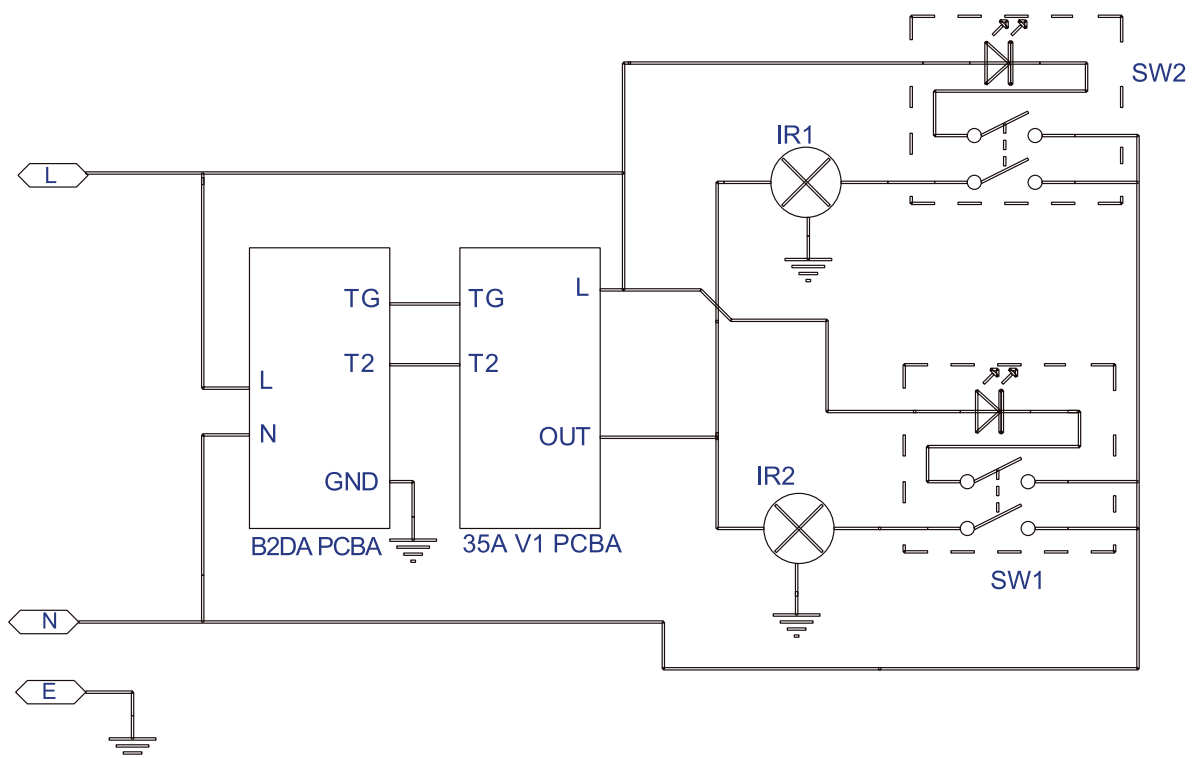


1. Отключите питание (выключите устройство и выньте вилку из розетки).
2. Снимите переднюю защитную сетку (поз. 12).

3. Ослабьте винты на боковой панели излучателя и снимите боковую панель.
4. Освободите/снимите заднюю панель.
5. Ослабьте два провода питания лампы и аккуратно извлеките лампу.
6. Установите новую лампу с тем же типом/номером модели и выполните подключение проводов.
7. Установите на место заднюю панель, отражатель и боковую панель.
8. Протрите отражатель и лампу мягкой тканью со спиртом; дождитесь полного испарения спирта.
9. Установите переднюю защитную сетку.

10. Схема электрических соединений

ПРИМЕЧАНИЕ: входное напряжение может поставляться в разных вариантах исполнения (220В или 110В).



11. Поиск и устранение неисправностей

Причины дефектов на отремонтированной поверхности и способы устранения:

Дефект	Причина	Решение
Мелкие поры на поверхности после сушки	Слишком малое расстояние между кассетой ламп и поверхностью. Недостаточное время предварительного прогрева. Слишком быстрый растворитель в составе краски.	Увеличьте расстояние. Увеличьте время предварительного прогрева. Используйте стандартный или «медленный» растворитель.
Тусклая поверхность	Слишком большое расстояние между излучателем и поверхностью. Недостаточная сушка. Слишком толстый слой покрытия.	Приблизьте устройство. Увеличьте время сушки. Наносите более тонкий слой/разбавьте материал по технологии.
Пятна / потемнения	Слишком длительная сушка. Слишком малое расстояние.	Сократите время сушки. Увеличьте расстояние.
«Размытая» кромка	Площадь ремонта слишком большая. Неправильный режим прогрева (повторный прогрев).	Разделите поверхность на две зоны и сушите по очереди. Выполните прогрев в первом цикле, а во втором — без предварительного прогрева (при необходимости).
Неравномерная сушка	Излучатель расположен не на уровне ремонтируемой поверхности.	Отрегулируйте высоту и положение излучателя так, чтобы он был на одном уровне с поверхностью.



ПРИМЕЧАНИЕ: Для оптимального результата рекомендуется подобрать рабочие процедуры, время и расстояние сушки в зависимости от условий окружающей среды, вентиляции/камеры и типа лакокрасочных материалов.

12. Гарантийные условия

Спасибо, что Вы сделали выбор в пользу нашей продукции.

- 12.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия установленным требованиям и обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно заменять или ремонтировать вышедшее из строя оборудование, отдельные его узлы при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 12.2. 12 месяцев с даты покупки (на лампу — 90 дней). Для получения гарантии необходимо предоставить изделие, а также приложить счет (чек) с указанием даты продажи. Для получения более подробной информации следует обратиться к дистрибьютору.
- 12.3. Избегайте хранения изделия в местах повышенной влажности. Попадание воды приводит к коррозии и к преждевременной поломке.
- 12.4. Гарантия не распространяется на повреждения из-за неправильной эксплуатации или ремонта вне авторизованного сервиса.

Авторизованный сервисный центр на территории РФ и СНГ:
«Автосканеры.РУ»

125363, г. Москва, Строительный проезд, 10

+7 (499) 322-42-68

help@autoscaners.ru