



Декларация о соответствии ТС № RU Д-DE.АЛ16.А.61902



Коротковолновая инфракрасная сушка

Модель: HZ 19.4.100, HZ 19.4.101

Руководство по эксплуатации



Содержание

1. Требования безопасности...	3
2. Технические характеристики	4
3. Установка	4
4. Элементы управления	5
5. Эксплуатация	5
6. Техническое обслуживание	6
7. Устранение неполадок	9
8. Детализовка	10
9. Электросхема	11
10. Утилизация оборудования	12

Требования безопасности

Благодарим Вас за приобретение нашего оборудования! Перед установкой и эксплуатацией сушики внимательно прочтите руководство по эксплуатации.

Компания-производитель не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате следующих действий:

- Пренебрежения правилами эксплуатации оборудования,
- Изменения устройства оборудования,
- Изменения или удаления устройств безопасности.

Внимание:

1. Запрещается использовать сушику в работающих окрасочных камерах.
2. При работе с сушикой в окрасочной камере необходимо очистить воздух от паров горючих веществ.
3. Инфракрасная сушика должна работать в проветриваемом помещении (и не должна располагаться внутри ниш, углублений или других структур), должна быть защищена от воздействия атмосферных явлений, солнечных лучей, повышенной влажности и обледенения.
4. Аккуратно обращайтесь с сушикой. Не подвергайте ее сильному механическому воздействию.
5. В случае напольного использования сушики необходимо предусмотреть безопасное выравнивание пола или рабочей поверхности с целью избежания самопроизвольного ее перемещения или падения.
6. Аккуратно перемещайте сушику по неровному полу.
7. Очистку поверхности отражателя и излучателя рекомендуется осуществлять влажной хлопчатобумажной тканью. Запрещается включать сушику в течение 20 минут после очистки. Возможно повреждение излучателей.
8. Перед началом работы заземлите оборудование.
9. Перед началом работы удалите упаковочные материалы.
10. Удалите предметы, находящиеся между сушикой и рабочей поверхностью.
11. Установите излучатель на расстоянии не менее 25 см от обрабатываемой поверхности.
12. Установка не должна подключаться к электрическим сетям по номиналам, превышающим показания на панели управления.
13. Все электрические зажимы кабелей на разъемах необходимо периодически контролировать на предмет их исправности.
14. Питание установки должно осуществляться кабелем достаточного сечения, выдерживающим максимальный указанный на панели управления ток (минимальное сечение 4 мм²)
15. Перед удалением защитных покрытий необходимо изолировать источник питания.
16. Запрещается передвигать сушику в процессе работы. Это может привести к повреждению излучателей.
17. Запрещается направлять работающие излучатели на людей и легковоспламеняющиеся вещества.
18. Категорически запрещается прикасаться к нагревательным элементам руками во время работы установки во избежание получения термического ожога, а так же оставлять посторонние предметы (ветошь и т.д.) на нагреваемой поверхности.

Технические характеристики

Коротковолновая ИК-сушка для обработки окрашенных поверхностей кузова автомобиля. Обеспечивает высокое качество поверхности за небольшое время. Характеризуется повышенной мобильностью, портативностью и простотой в эксплуатации.

- Каждый излучатель оснащен независимым выключателем.
- Высота положения излучателей регулируется.
- Возможна установка времени сушки с помощью таймера.

Характеристики	HZ 19.4.100	HZ 19.4.101
Напряжение	1 ф., 220В/50Гц	
Мощность излучателей	1*1000Вт	2*1000Вт
Таймер	0-60 мин.	0-60 мин.
Площадь высушиваемой поверхности	800 x 500мм	800 x 800мм
Время сушки	5-60 мин	5-60 мин
Расстояние до высушиваемой поверхности	30-60 см	30-60 см
Рабочая температура	35-80 ⁰ С	35-80 ⁰ С

Установка

Коротковолновая инфракрасная сушка состоит из трех деталей основания (1), стойки (2) и кассеты излучателей (3).

Сборка основания:

1. Снимите упаковку с основания.
2. Установите четыре колеса (4) на основание (1), соответственно, и затяните винты. Как правило, колеса с тормозами устанавливаются сзади основания.

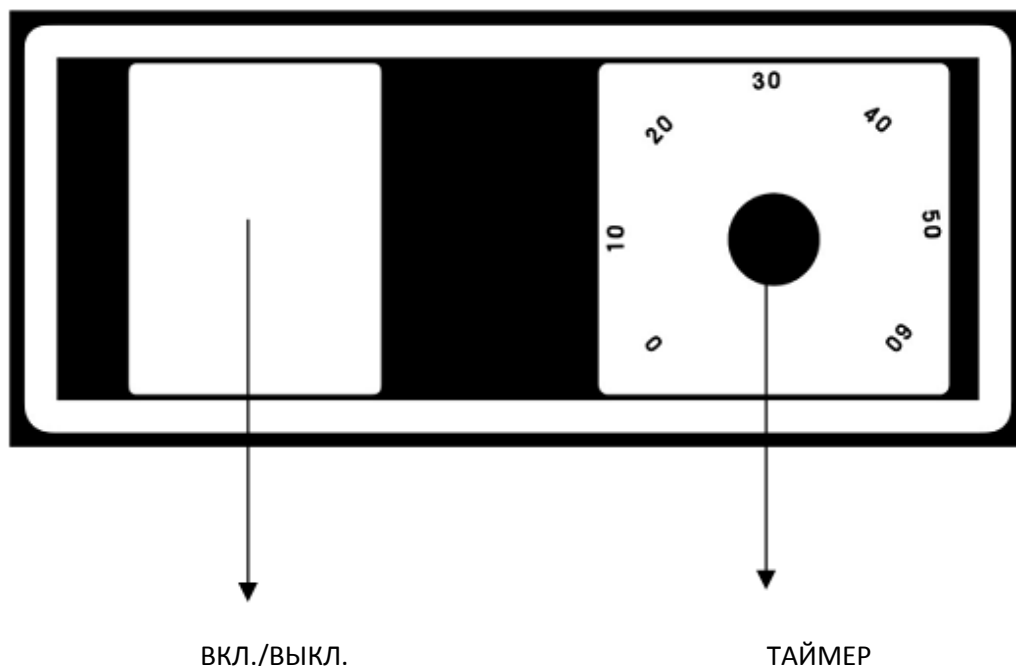
Сборка стойки:

1. Снимите упаковку со стойки (2).
2. Установите стойку (2) вертикально на основание (1) непосредственно на отверстия для винтов и затяните винты.

Сборка рефлекторов:

1. Аккуратно снимите упаковку с кассеты излучателей (3).
2. Соедините кассету излучателей (3) и стойку (5) и подтяните при помощи винтов.
3. Подключите кабели питания к соответствующим разъемам.

Элементы управления







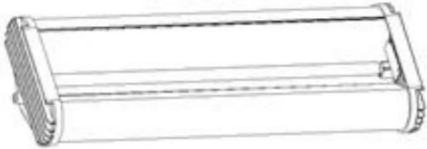
Эксплуатация

1. Установите промежуток времени, необходимый для обработки поверхности.
2. Для достижения наилучшего эффекта лампы следует располагать параллельно обрабатываемой поверхности на расстоянии 30-60 см.
3. Проследите, чтобы во время обработки поверхность была чистой без воды и загрязнений.
4. Включите источник питания и приступите к процессу обработки.
5. После использования выключите аппарат и поместите в надежное место для того, чтобы избежать повреждений ламп.

Тип поверхности	Время сушки (мин.)
Наполнитель/шпатлевка	5-7
Грунт	6-8
Наполнитель с большой толщиной пленки	10-12
Покровная краска	11
Покровный лак	12
Грунт на водной основе	8-10
Базовая краска на водной основе	5

Техническое обслуживание

1. Замена излучателя.

Отключите сушику от источника питания.	
Снимите кассету излучателя.	
Снимите защитную решетку	
Снимите боковые пластины с обоих концов отражателя	
Снимите боковые пластины с кассеты излучателя.	
Ослабьте фиксирующие винты и отсоедините контакты, излучатель может быть снят.	

2. Очистка излучателя.

- Отключите сушику от источника питания.
- Дайте кассете остыть до комнатной температуры.
- Удалите загрязнение с излучателя с помощью мягкого материала с растворителем (например, изопропиловый или этиловый спирт).
- Подождите, пока растворитель не высохнет полностью.

3. Замена кабеля электропитания

Запрещается осуществлять самостоятельную замену кабеля электропитания в случае повреждения.

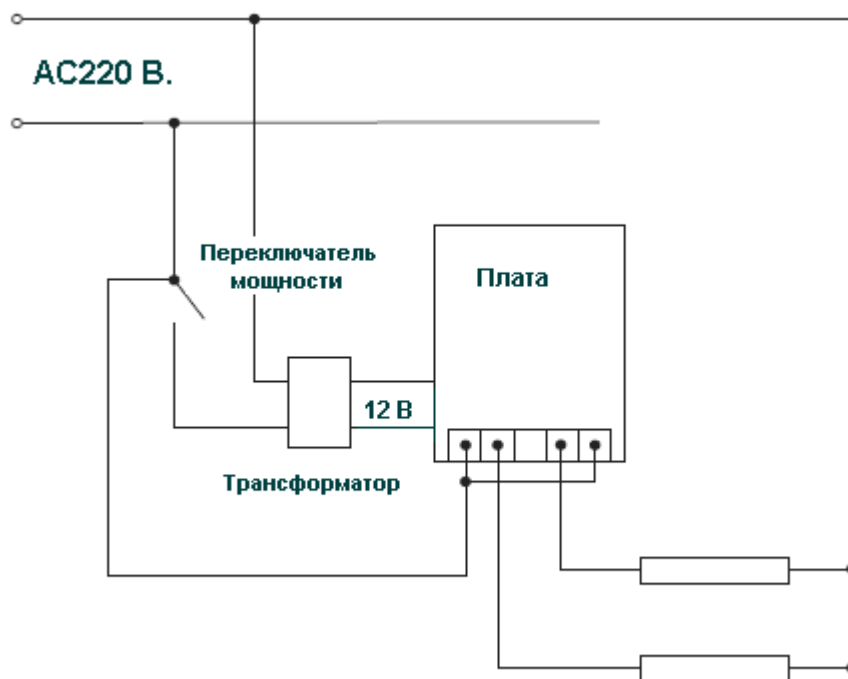
При возникновении проблем с кабелем свяжитесь с квалифицированным техническим специалистом.

Устранение неполадок

Проблема	Возможная причина	Мера по устранению
Неравномерная сушка поверхности	Положение ИК-кассеты не позволяет осуществлять равномерную сушку поверхности	Отрегулируйте положение кассеты
Вскипание	Излучатели расположены слишком близко к поверхности Недостаточное время предварительной сушки Система окраски содержит быстрый отвердитель	Установите излучатели на достаточном расстоянии от поверхности Увеличьте время предварительной сушки Используйте стандартный или медленный отвердитель
Недостаточное отверждение, покрытие остается мягким	Излучатели расположены слишком далеко от поверхности Недостаточное время сушки Слишком большая толщина пленки	Установите излучатели на необходимом расстоянии от поверхности Увеличьте время сушки Используйте более тонкие слои материалов
Сложности при полировании	Цикл сушки слишком продолжительный Сушка расположена слишком близко к поверхности	Уменьшите время сушки Установите сушку на необходимом расстоянии от поверхности
Недостаточное отверждение покрытия по краям поверхности	Слишком большая площадь обрабатываемой поверхности	Разбейте поверхность на 2 части Переместите сушку и проведите обработку 2-ой части поверхности Вторичная предварительная сушка при этом не требуется

В целях достижения наилучшего эффекта рекомендуем клиенту выбрать порядок контроля, время нагрева и расстояние в зависимости от фактических естественных рабочих условий, состояния и типа краски.

Электросхема



Утилизация оборудования

По истечении назначенных показателей (назначенного ресурса, срока хранения, срока службы) оборудование изымается из эксплуатации, и принимается решение о направлении его в ремонт, или об утилизации.

При списании оборудования после длительного использования оно подлежит демонтажу и утилизации. Перед выполнением демонтажа необходимо отсоединить от него электрические компоненты, которые также подлежат утилизации в соответствии с требованиями законодательства, действующего в стране размещения оборудования.

Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации.

Срок хранения не ограничен. Срок службы изделия – 5 лет с даты ввода в эксплуатацию.

Дата изготовления указывается на изделии или его индивидуальной упаковке.

Гарантия – 12 месяцев со дня продажи.

Официальный представитель и гарантийная мастерская находятся по адресу:
Торгово-производственное унитарное предприятие "Гамматест" 220006, г. Минск,
ул. Маяковского, д. 2, комн. 5 а

тел.328 48 87, ф. 224 12 17, sales@gammatest.by, www.gammatest.by

Изготовитель

HOREX Auto GmbH, 38855, Germany, Wernigerode, Wilhelm-Raabe-Strasse, 11

**Производственные площадки: 1. «Zhuhai Fly-Eagle Electrical Appliance Co., Ltd»,
No.212 Cuiping RD, Zhuhai, Guangdong Province, China**

Серийный номер _____

Дата продажи _____ **Дата изготовления** _____