

UFO[®]

ИНФРАКРАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Инструкция по эксплуатации и
гарантийный талон

Внимание!

Включать прибор только в горизонтальном положении!

Скачано с сайта интернет магазина <https://axiomplus.com.ua/>

Уважаемый клиент!

UFO® LINE

UFO ISIKLA ISITMA SISTEMLERI SAN VE TIC.LTD.STI
SUN PAZARLAMA ELEKTRIK MAKINA SANAYI ve TICARET LTD Sti
Республика Турция

Данная инструкция по эксплуатации была специально подготовлена для моделей обогревателей UFO Line, UFO Star, UFO Line с дистанционным управлением.

Вы приобрели инфракрасный обогреватель UFO, который является товаром высокого качества и эффективности.

Мы благодарны Вам за Ваш выбор и за доверие, оказанное обогревателям UFO. Для полноценного использования данного прибора, пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию.

Особенно обратите внимание на раздел «Безопасность» и выполняйте все требования, предписанные там.

Правильный монтаж, использование и уход за прибором очень важны как для Вашей безопасности, так и для безопасности других людей, которые будут пользоваться обогревателем.

Разница между моделями UFO Line и UFO Star заключается в рабочем ресурсе нагревательного элемента – фламента.

Сохраните эту инструкцию в случае возникновения вопросов по эксплуатации в дальнейшем.

Желаем Вам приятных дней с обогревателем UFO...

Адреса....

UFO®
ИНФРАКРАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Содержание	1
2. Безопасность	2
2.1 Инструкция по безопасности (A+B)	2
2.2 Инструкция по безопасности (C+D+E)	3
3. Монтаж	4
3.1 Инструкция по монтажу	4
3.2 Инструкция по монтажу – расположение и расстояния	5
3.3 Правильный и неправильный монтаж	6
4. Сферы применения	7
5. Технические данные – мощность, расчет обогреваемой площади, размеры	8
6. Инструкция по применению	9
6.1. UFO Line / UFO Star	9
6.2. UFO Line с дистанционным управлением	10
6.2.1 Описание функциональных кнопок пульта дистанционного управления	10
6.2.2. Название и функции символов пульта дистанционного управления	11
6.2.3. Использование пульта дистанционного управления	12–14
6.2.4. Эксплуатация без пульта дистанционного управления	15
7. Отличия между моделями UFO и их особенности	16
8. Указания по уходу за обогревателем	17
9. Сервисное обслуживание	18
10. Гарантийные условия	19

2. Безопасность

2.1. Инструкция по безопасности (A+B)

A – Безопасность электропроводки

- Перед включением обогревателя обязательно проверьте провод и сам обогреватель на наличие каких-либо повреждений. При наличии повреждений нужно обратиться в специализированный сервисный центр для их устранения. До устранения повреждений обогреватель не включать в сеть.
- Проверьте наличие деформаций на нагревательном элементе. Если на трубке есть трещины или трубка лопнула, нужно обратиться в специализированный сервисный центр, где вам ее заменят.
- Напряжение сети должно быть 220–230 Вольт, частота 50–60 Герц. Проверьте подключение к предохранителю.
- Должен использоваться кабель электропроводки минимум 3х1,5 мм².
- Проверьте безопасность проводки. Предохранитель должен быть рассчитан на 25 А.
- Обогреватель не должен быть включен в розетку вместе с другими электроприборами.
- Розетка, к которой подключается прибор, должна быть с заземлением.
- Заземленная розетка должна находиться вне зоны действия обогревателя и нагретых поверхностей.
- Заземленная розетка не должна находиться над уровнем обогревателя.
- Кабель не должен быть на поверхности или вблизи корпуса обогревателя.
- Переносить, чистить, оставлять обогреватель в нерабочем состоянии на длительное время можно только отключив его от сети.
- В случае прекращения подачи электричества нужно выключить прибор с розетки.
- Защитная сетка предотвращает контакты с нагревательным элементом и во время эксплуатации прибора всегда должна находиться на своем месте.
- Защитная сетка не рассчитана на детей и людей с умственными отклонениями.
- Не прикасайтесь к защитной сетке, если обогреватель находится длительное время в рабочем состоянии, так как защитная сетка нагревается.
- В целях безопасности используйте розетки, которые находятся на видных и легкодоступных местах.
- В случае повреждения стекла обогревателя обратитесь в сервисный центр.
- При повреждении силового кабеля обратитесь в сервисный центр.
- При использовании обогревателя в ванной комнате размещать его на безопасном расстоянии.
- Прибор использовать только в сухих местах и не смачивать.

B – Монтаж на стены, безопасное расстояние от источников высоких температур и источников возгорания

- Внимание! Включение обогревателей возможно только строго в горизонтальном положении. Максимально допустимая погрешность $\pm 5^\circ$. При несоблюдении этих условий спираль выйдет из строя за короткий срок.
- Ни в коем случае нельзя монтировать обогреватель на легковоспламеняющиеся поверхности (древесина, картон и т.д.).
- Расстояние от пола до обогревателя должно быть минимум 1,8 метра.
- Расстояние от потолка до обогревателя должно быть минимум 0,7 метра.
- Расстояние от поверхностей, на которые будет осуществлен монтаж, до обогревателя должно быть 0,4 метра, а от легковоспламеняющихся поверхностей – минимум 1 метр.
- Расстояние от поверхности корпуса обогревателя до людей и животных должно быть не менее 1 метра.
- Расстояние от поверхности корпуса обогревателя до легковоспламеняющихся поверхностей (картон, шторы) должно быть не менее 1 метра.
- Запрещается использование обогревателя вблизи штор и легковоспламеняющихся поверхностей.
- Нельзя накрывать корпус обогревателя, тем более сушить на нем одежду, полотенце и другие вещи.
- Нельзя просовывать через защитную решетку пальцы и другие предметы.
- Запрещается использовать обогреватель для прикуривания сигарет и т.п.
- Без постороннего наблюдения не рекомендуется использовать обогреватель детям и людям с умственными отклонениями
- В целях безопасности не рекомендуется использовать обогреватель физически или умственно неполноценным людям, если ответственными лицами им не были даны необходимые инструкции по использованию прибора либо в случае использования ими прибора без постороннего наблюдения.

C – Допустимое расстояние от ванн, душевых, раковин и других сантехнических приборов

Прибор может быть использован в ванных комнатах при соблюдении нижеуказанных условий:

- При монтаже в ванных комнатах расстояние от обогревателя до ванной, душевой должно быть минимум 1 метр.
- При использовании обогревателя в ванных комнатах, розетка с включенным обогревателем должна находиться на расстоянии, исключающем какую-либо возможность контакта с человеком.
- Заземленная розетка, в которую будет включен обогреватель, должна находиться на расстоянии минимум 1 метра от ванной, душевой, раковины.

D – Инструкция по уходу за обогревателем (смотрите. стр. 17)

- В первую очередь необходимо вынуть шнур из розетки. При этом нужно вынуть шнур, как показано на рисунке.



Выньте вилку из розетки



Ни в коем случае не вынимайте вилку за шнур

- Для чистки отражателя и фламента нужно снять защитную решетку и действовать согласно инструкции на стр. 17.

E – ремонт и сервисное обслуживание (смотрите стр.18)

- Внимание! Ремонт, уход и замена деталей должны производиться исключительно в специализированных сервисных центрах или персоналом, уполномоченным самой компанией SUN.

Уважаемый покупатель!

Пожалуйста, прочтите всю инструкцию от начала до конца. Это очень важно для Вашей безопасности и безопасности Ваших близких.

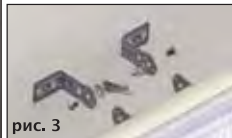
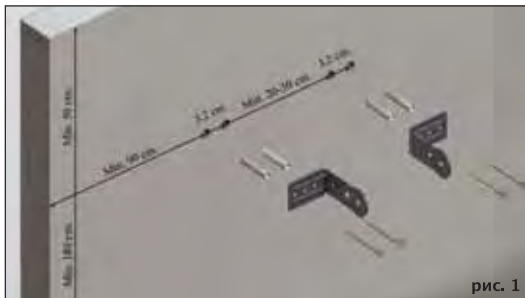
3. Монтаж

3.1. Инструкция по монтажу

Монтаж на стену : Внимание! Прибор должен монтироваться на бетонные, каменные или металлические поверхности.

Ни в коем случае не устанавливайте обогреватель на легковоспламеняющиеся поверхности!

На стр. 4 – 7 указаны правильные методы монтажа



- 1– В поверхности, на которую будет монтирован обогреватель, просверлите 4 отверстия диаметром 8 мм (как показано на рисунке 1).
- 2– Из упаковки обогревателя выньте 4 штуки 8мм дюбелей и вставьте в отверстия.
- 3– Из упаковки обогревателя выньте 2 кронштейна (уголка L), 4 винта 4x50 и с помощью соответствующей отвертки прикрепите к стене (рис. 1).
- 4– 2 штуки креплений на стену (форма L) при помощи 2 винтов M5x6 прикрепите к корпусу обогревателя (на корпусе обогревателя есть прямоугольные гайки) (рис.2).
- 5– 2 винтами M 8x15 с 2 шайбами диаметром 8 и 2 гайками M8 соедините крепления на стену с креплениями обогревателя (рис. 3).



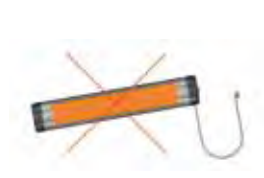
рис. 4



- 6– Обогреватель, в зависимости от обогреваемой площади, устанавливается на стене под углом от 0° до 45°. Положение обогревателя фиксируется затягиванием гайки M8 (рис 4).
- 7– Перед включением обогревателя еще раз проверьте правильность монтажа.

3.2 Инструкция по монтажу – расположение и расстояния

Расположение: Внимание! Для обеспечения максимального срока эксплуатации обогревателя устанавливайте его только горизонтально при максимальной погрешности $\pm 5^\circ$.



НЕПРАВИЛЬНО
погрешность более 5°



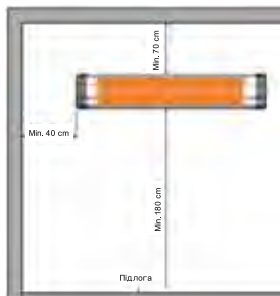
НЕПРАВИЛЬНО



ПРАВИЛЬНО

Безопасные расстояния: Минимально допустимые расстояния

Минимально допустимые расстояния от обогревателя до поверхности стен



Минимально допустимые расстояния от обогревателя до поверхности предметов



3.3. Правильные и неправильные позиции монтажа

Обогреватель должен быть направлен под правильным углом.

Обогреватель в первую очередь нагревает те места, куда попадает луч. Следите за тем, чтобы тепло не выходило наружу через окна.



НЕПРАВИЛЬНО



ПРАВИЛЬНО



НЕПРАВИЛЬНО



ПРАВИЛЬНО



НЕПРАВИЛЬНО



ПРАВИЛЬНО

Места применения моделей UFO Line/Star.

Домашнее применение.

- Гостиные
- Детские
- Гостевые спальни
- Холлы
- Ванные комнаты
- Комнаты по уходу за детьми
- Рабочие кабинеты
- Мансарда
- Дачи
- Бассейны



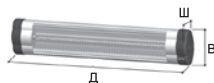
Коммерческое применение

- Офисы
- Комнаты для собраний
- Входы
- Ателье
- Магазины
- Теплицы
- Интернет-кафе
- Торговые комплексы
- Выставочные залы открытого и закрытого типа
- Бассейны открытого и закрытого типа
- Классы
- Консерватории
- Молитвенные дома
- Фабрики и заводы
- Склады и складские площади
- Выставки
- Медицинские кабинеты и холлы отелей
- Пассажи
- Места в аэропортах, где требуется обогрев
- Места на ж/д вокзалах, где необходим обогрев



5. Технические характеристики – мощность, обогреваемая площадь, параметры

Наименование продукции/Тип/Вольт/Ватт/Габариты



UFO LINE

Модель	Напряж ение	Частота (Гц)	Мощность Вт	Обогреваемая площадь		Размер			Вес (кг)
	B(-) (+10)			открытая площадь (м²)	закрытая площадь (м²)	B	Ш	Д	
UFO - L / 12	110-120	50 - 60	1200 - 1400	8	12	19	10	74	3,7
UFO - L / 15	110-120	50 - 60	1500 - 1700	10	15	19	10	74	3,7
UFO - L / 12	220-230	50 - 60	1200 - 1300	8	12	19	10	74	3,7
UFO - L / 18	220-230	50 - 60	1800 - 2000	12	18	19	10	86	4
UFO - L / 23	220-230	50 - 60	2300 - 2500	16	23	19	10	86	4
UFO - L / 30	220-230	50 - 60	2900 - 3200	20	30	19	10	108	5

UFO STAR

Модель	Напряж ение	Частота (Гц)	Мощность Вт	Обогреваемая площадь		Размер			Вес (кг)
	B(-) (+10)			открытая площадь (м²)	закрытая площадь (м²)	B	Ш	Д	
UFO - S / 12	110-120	50 - 60	1200 - 1400	8	12	19	10	74	3,7
UFO - S / 15	110-120	50 - 60	1500 - 1700	10	15	19	10	74	3,7
UFO - S / 18	220-230	50 - 60	1800 - 2000	12	18	19	10	86	4
UFO - S / 23	220-230	50 - 60	2300 - 2500	16	23	19	10	86	4
UFO - S / 30	220-230	50 - 60	2900 - 3200	20	30	19	10	108	5

UFO LINE с дистанционным управлением

Модель	Напряж ение	Частота (Гц)	Мощность Вт	Обогреваемая площадь		Размер			Вес (кг)
	B(-) (+10)			открытая площадь (м²)	закрытая площадь (м²)	B	Ш	Д	
UFO - UK / L	220-230	50 - 60	Min. 1800 Max. 3200	Min. 12 Max. 20	Min. 18 Max. 30	19	10	112	5,2
UFO - UK/L2	110-120	50 - 60	Min. 500 Max. 1700	Max. 10	Min. 5 Max. 15	19	10	78	4

B: Высота Ш: Ширина Д: Длина

Контроль тепла с помощью термостата



Термостат может быть выставлен на необходимую Вам в комнате температуру.

Для того, чтобы обогреть холодную комнату, необходимо ручку термостата включить на максимальную мощность.

При включении термостата на максимум обогреватель будет работать постоянно.

После того, как комната нагрелась до необходимой температуры (21-24 градуса комнатная температура), поверните термостат назад до щелчка, после чего обогреватель будет периодически включаться и выключаться.

При правильно выставленном термостате, поддерживая в комнате 21-24°C, обогреватель позволяет снизить расходы электроэнергии до минимума.

Выключение прибора

Если обогреватель долго не использовался, или в случаях необходимости чистки, ухода или изменения места расположения, ручка термостата должна быть приведена к отметке «0», а обогреватель отключен от сети.

6.2. UFO Line с дистанционным управлением

6.2.1. Описание функциональных кнопок пульта дистанционного управления

Все функции можно контролировать при помощи кнопок, расположенных на пульте дистанционного управления и LCD (жидкокристаллического) экрана, который отображает виды функций. Наряду с этим некоторые функции можно настроить с помощью кнопок, расположенных на передней части прибора с дистанционным управлением.

Пульт дистанционного управления



Внимание! Перед использованием пульта вставьте, пожалуйста, батарейки (См. стр. 12)

1. On / Off (Включить \ Выключить)

Включает находящийся в режиме ожидания (standby) прибор или выключает его, переводя в режим ожидания.

2. ▲ / ▼ (Программа Вверх \ Вниз)

Регулирует программы.

3. Clock (Часы)

Регулирует время.

4. Timer On (Установка времени включения)

Включает находящийся в режиме ожидания (Standby) прибор в установленное время.

5. Timer Off (Установка времени выключения)

Выключает прибор в установленное время, переводя его в режим ожидания.

6. Sleep (Спящий режим)

Обеспечивает отключение прибора в установленный срок.

7. Everyday (Ежедневно)

Обеспечивает работу прибора в установленном режиме каждый день.

8. Cancel (Отмена)

Отменяет настройки программы.

9. LCD (Жидкокристаллический экран)

Отображает вспомогательные сообщения, связанные с настройками и работой пульта.

6.2.2. Названия и функции значков пульта дистанционного управления

Значок	Описание
	Индикатор настройки уровня мощности
	Индикатор настройки времени
	Индикатор времени включения прибора
	Индикатор времени выключения прибора
	Индикатор времени (в часах), оставшегося до выключения прибора
	Индикатор активации функции "Everyday"
	Логотип

6.2.3. Использование пульта дистанционного управления

Установка батареек

В пульт дистанционного управления используются две батарейки типа AAA \ Alkaline.



1. Для того, чтобы вставить батарейки, снимите крышку на задней панели пульта дистанционного управления и вставьте две новые батарейки согласно инструкции на панели (+ и -, вставьте согласно знакам полярности).
2. Замените батарейки согласно вышеописанной инструкции.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. При замене батареек не используйте батарейки, бывшие в употреблении, или батарейки другого типа. В противном случае возможно неправильное функционирование Вашего пульта дистанционного управления.
2. Если пульт не используется на протяжении нескольких недель, необходимо вынуть батарейки. В противном случае окисляющиеся батарейки могут нанести вред пульту дистанционного управления.

После установки батареек в пульт дистанционного управления включается дисплей пульта. На экране отображается логотип UFO и мигающий значок часов.

После установки батареек в пульт дистанционного управления при нажатии на кнопку On/Off (Включение /Выключение) на дисплее экрана появляется индикатор уровня мощности (1 уровень).

Настройка мощности

Для настройки работы прибора на необходимой мощности используются кнопки  / . Для включения других функций необходимо установить время.

Настройка часов

Нажмите на кнопку **Clock (Часы)**

Нажав на кнопку **Clock (Часы)**, настройте время (часы и минуты) с помощью кнопок  / . Зафиксируйте время, нажав кнопку. Для фиксации времени нажмите кнопку **Clock (Часы)**. Для отмены функции настройки времени в процессе выполнения программы, нажмите на кнопку **Cancel (Отмена)**.

ПРИМЕЧАНИЕ: При удерживании кнопок  /  уровни настройки сменяются быстро, при пошаговом нажатии кнопок уровни сменяются медленнее.

Время включения /выключения

Внимание! Прежде чем приступить к настройке времени включения и выключения необходимо установить точное время и включить прибор.

Настройка времени включения

Нажмите на кнопку **Timer On**.

После нажатия на кнопку **Timer On** активизируется дисплей экрана.

Для установки времени включения (часы и минуты) используйте клавиши  / .

Нажав на кнопку **Timer On**, зафиксируйте время включения.

Настройка времени выключения.

Нажмите на кнопку **Timer Off**.

После нажатия на кнопку **Timer Off** активизируется дисплей экрана.

Для установки времени выключения (часы и минуты) используйте клавиши ▲/▼

Нажав на кнопку **Timer Off**, зафиксируйте время выключения.

Регулятор спящего режима

Внимание! Прежде чем приступить к настройке спящего режима (**Sleep**) необходимо установить точное время и включить прибор.

Нажмите на кнопку **Sleep**.

После нажатия кнопки **Sleep** активизируется дисплей экрана.

Для установки времени спящего режима от 1 до 12 часов используйте кнопки ▲/▼

Нажмите повторно на кнопку **Sleep** для фиксации времени спящего режима.

Время спящего режима, которое осталось, высвечивается на экране в виде часов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для отмены функции спящего режима во время выполнения программы нажмите на кнопку **Cancel**.

Если для установки времени (часы и минуты) во время выполнения программы на протяжении 20 секунд не была нажата необходимая кнопка настройки времени (**Clock, Timer On, Sleep или Timer Off**), возвращаются старые настройки.

Для отмены настроек времени после нажатия кнопок **Sleep, Timer On или Timer Off** необходимо нажать на кнопку **Cancel**.

В процессе настройки времени при удержании кнопок ▲/▼ уровни настройки сменяются быстро, при нажатии на кнопки пошагово уровни сменяются медленнее.

Для отмены всех настроенных программ необходимо на протяжении 3-х секунд удерживать нажатой кнопку **Cancel** на пульте дистанционного управления.

В случае выключения и прибора и повторного включения настройки спящего режима должны быть настроены заново.

Функция времени включения и выключения, настроенная единожды, срабатывает каждый день в установленное время.

Для функционирования регулятора включения прибор должен находиться в режиме ожидания.

Во время режима ожидания на пульте дистанционного управления активизированы часы и логотип UFO.

Контроль с помощью главного модуля, расположенного на приборе.

При включении прибора на дисплее экрана появляется надпись **H0** и прибор находится в положении **standby (режим ожидания)**.

На дисплее экрана первое окошко показывает символ **H**, а второе окошко обозначает выбор уровня мощности от 1 до 5.

Кнопка №1, которая находится на приборе, выполняет функции **ON\OFF (вкл и выкл)**. При нажатии кнопки **ON\OFF** прибор включается на том уровне мощности, на котором он был выключен.

Кнопка №2 на приборе предназначена для уменьшения или увеличения уровня мощности во время работы прибора.

При работе прибора под наклоном более 5° активизируется «сенсор опрокидывания», на дисплее экрана появляется "Er" и подается звуковой сигнал. После приведения прибора в горизонтальное положение прибор переходит в режим **standby** (положение **H0**).

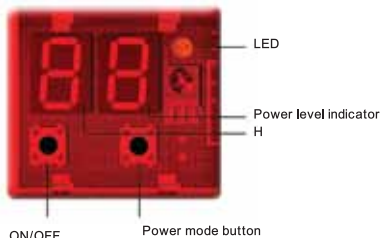
При нажатии кнопки **ON/OFF** на дисплее экрана появляется надпись **H0**, после чего при помощи пульта дистанционного управления можно установить необходимую мощность (**H1, H2, H3, H4 ve H5**).

Для выключения прибора нажмите кнопку **ON/OFF**.

Если прибор включился заново после отключения электричества, он переходит в режим **standby**.

При установке какой-либо программы с помощью пульта дистанционного управления высвечивается надпись **led**, которая продолжает светиться до завершения установки данной программы.

При выполнении каждой команды подается звуковой сигнал.



7. Разница между моделями UFO и их особенности.

 ИНФРАКРАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		МОДЕЛИ UFO		
		Line	Star	UFO Line UK
Цвет корпуса	Металлический		✓	
	Золотистый	✓		✓
Материал корпуса	Алюминий	✓	✓	✓
Гарантийный срок	2 года		✓	
	3 года	✓		✓
	4 года			
4* Срок использования фламентина(часы)	12.000			
	9.000	✓		✓
	6.000		✓	
Пластиковая крышка	С отверстиями	✓	✓	✓
	Без отверстий			
Длина шнура силового кабеля	2,75 m	✓	✓	✓
Дистанционное управление	Пульт IR			✓
Рефлектор (отражающее зеркало)	Алюминий	✓	✓	✓
Боковой рефлектор	Алюминий	✓	✓	✓
Проволока защитной решетки	16x16x1.2 mm	✓	✓	✓
Рабочее напряжение	220-230 V (AC)	✓	✓	✓
Рабочая частота	50-60 Герц	✓	✓	✓

* При условии правильной эксплуатации прибора

Уход.

Внимание! Для того, чтобы инфракрасный обогреватель – UFO прослужил Вам длительный срок, необходимо внимательно следовать инструкциям по уходу, которые перечислены в этом руководстве.

1. Рефлектор (отражающее зеркало) и IR-фламентин должны проверяться как минимум раз в месяц. Если обогреватель грязный, должны быть применены меры по уходу.
2. Если обогреватель используется в пыльной среде, то такие проверки должны проводиться чаще.
3. При чистке рефлектора, должен быть проведен визуальный осмотр сетки и корпуса на предмет деформирования. Если оно существует – обратитесь в сервисный центр.
4. Во время проведения чистки обогревателя визуально проверьте розетку и шнур питания обогревателя. Если заметили неполадки, обратитесь в сервисный центр.
5. Для того, чтобы обогреватель работал как можно дольше, желательно менять рефлектор один раз в 2 года. Рефлектор должен быть заменен уполномоченным сервисным центром на оригинальный рефлектор UFO.

Чистый рефлектор обеспечивает максимальную отдачу тепла обогревателя.



Чистка.

Внимание! Внимательная и аккуратная чистка со стороны пользователя увеличит срок службы и обусловит более эффективную работу прибора.

1. Перед началом чистки выньте шнур питания из розетки и подождите пока обогреватель остынет.
2. Снимите защитную решетку, используя плоскую отвертку, стараясь не повредить при этом каналы.
3. В целях безопасности проверьте еще раз, отсоединен ли шнур питания из розетки.
4. Рефлектор (отражающее зеркало) и фламентин могут быть очищены только мягкой тряпкой, мягкой щеткой или сухим воздухом. Тряпка может быть слегка влажной и пропитанной специальным моющим средством. После такой чистки необходимо насухо протереть фламентин, не оставляя пятен.
5. Не используйте моющие средства (порошок и т.п.), которые могут повредить рефлектор (отражающее зеркало).
6. Установите защитную решетку, используя обычную отвертку, стараясь не деформировать ее.