

# Технический паспорт на инфракрасные излучатели модели ИФИ-350, ИУИ-350 .

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЛ04.В00380

## 1. Назначение

Инфракрасные (ИК) излучатели предназначены для использования в инфракрасных саунах.

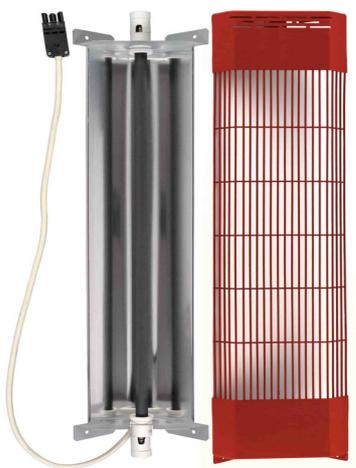
## 2. Технические данные

### Фронтальный излучатель Модель ИФИ-350



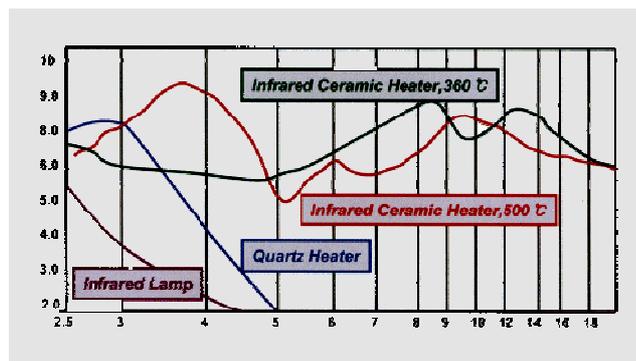
Высота: 800 мм  
Ширина: 240 мм  
Глубина: 65 мм  
Масса: 2,66 кг  
Напряжение: 220/230 В/ 50Гц  
Потребляемая мощность: 350 Вт

### Угловой излучатель Модель ИУИ-350



Высота: 800 мм  
Ширина: 170 мм  
Глубина: 65 мм  
Масса: 1,69 кг  
Напряжение: 220/230 В 50Гц  
Потребляемая мощность: 350 Вт

## Спектральный график волнового излучения



## 3. Монтаж и подключение инфракрасных излучателей

### Важные указания.



При ненадлежащем монтаже существует опасность пожара. Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию по монтажу.

3.1. Обратите внимание, что основная отдача энергии происходит через инфракрасное излучение. Однако при вертикальном монтаже на корпусе возникает дополнительное термическое выделение тепла. Это тепло может оказывать термическое воздействие на дерево над излучателем!

3.2. В ИК сауне можно монтировать только такое количество излучателей, которое считается оптимальным для данного размера саун.

3.3. Для регулирования и управления ИК излучателями следует применять один из предлагаемых нашей фирмой пультов управления (аналоговый или цифровой), которые монтируются в соответствии с инструкцией, входящий в комплект к пульту управления.

Монтаж и присоединение к пульту управления должны осуществляться в соответствии с монтажной схемой соединения (см. инструкцию по установке пульта управления).

3.4. **Внимание!!!** Монтаж должен производиться таким образом, чтобы горячий конвективный воздух мог беспрепятственно подниматься вверх от верхней части корпуса излучателя. В противном случае - опасность пожара. В данном случае применяются теплоизоляционные панели.

3.5. Монтаж ИК излучателей должен осуществляться таким образом, чтобы создавалось единое (непрерывное) поле излучения для пользователей кабиной и облучалась большая площадь тела посетителя и, по возможности, вокруг него.

3.6. Для монтажа фронтальных излучателей в дереве следует вертикально проделать прямоугольное отверстие размером 800x200 мм. Для излучателя для обогрева икр ног это отверстие должно выполняться горизонтально.

Угловые ИК излучатели устанавливаются в углах кабины и крепятся непосредственно к стене кабины.

**ИК излучатель не пригоден для монтажа в потолок кабины !**

3.7. ИК излучатель оснащается соединительным кабелем с 3-х полюсным соединительным штепсельным разъемом, который присоединяется свободным выходом к штепсельному разъему пульта управления для ИК кабин. **При этом следует следить за тем, чтобы предохранитель был введен в канавку для защиты от непреднамеренного разъединения.**



3.8. В соответствии со стандартом, к этому штепсельному разъему можно присоединить до 4-х излучателей. Целесообразно штепсельный разъем помещать под пологом (скамьей) кабины.

3.9. Если монтаж ИК излучателя осуществляется в области спины посетителя или в углу кабины, то следует принять меры, чтобы нельзя было непреднамеренно вдавить защитную решетку ИК излучателя. Это можно сделать, например, с помощью защитной деревянной решетки

3.10. До того, как излучатель будет пущен в эксплуатацию, следует проверить, надежно ли соединены штепсельные разъемы.

3.11. **Обратите внимание на то, чтобы специальный керамический излучатель не подвергался механическим нагрузкам (толчки, давление). Опасность разрушения!**

Если керамический излучатель однажды разрушился, его дальнейшее использование является невозможным. Его следует заменить новым.



**Внимание !!! Существует опасность пожара при использовании разрушенного керамического излучателя.**



**Внимание!!! При вертикальном монтаже (присоединение всегда снизу) зону над излучателем нельзя спереди обшивать деревом. Горячий поднимающийся воздух, который возникает в результате нагрева корпуса, должен иметь возможность свободно выходить. Иначе – опасность пожара!**

#### **4. Техника безопасности**

4.1. Избегайте попадания на ИК излучатели воды. Это может привести к короткому замыканию.

4.2. Выполняйте условия по отводу горячего воздуха от ИК излучателя.

4.3. Не включайте ИК кабину с поврежденными элементами излучения.

4.4. Кабина с ИК излучателями должна находиться в чистом, хорошо проветриваемом

помещении. При долгом не использовании ИК кабины, рекомендуется удалить пыль с ИК излучателей.

4.5. Все профилактические и ремонтные работы должны производиться специалистами. ИК кабина должна быть отключена от сети.

4.6. Не допускаются сильные перепады напряжения при работающей кабине. В противном случае рекомендуется установить стабилизатор.

4.7. Не оставляйте без присмотра детей в ИК кабине.

4.8. Внутри ИК кабины следует соблюдать инструкцию (паспорт) по использованию ИК сауной.

#### **5. Гарантийные обязательства**

Срок гарантии для ИК излучателя составляет 1 год с момента продажи. При коммерческом использовании, например, в спортивных клубах, гостиницах или пансионатах, срок гарантии составляет 6 месяцев с момента продажи.

В течение этого срока подлежат бесплатной замене детали прибора, дефекты которых, как можно доказать, обусловлены дефектом материала или изготовления. Повреждения, вызванные неправильным обслуживанием или ненадлежащим уходом, не попадают под гарантию. Возникающие затраты на транспортировку поврежденных приборов изготовитель на себя не берет.

При возникновении претензий, просим направлять эту гарантию только вместе со счетом на покупку на имя продавца, в бюро обслуживания покупателей или непосредственно на завод-изготовитель. Подключение пульта управления может производиться только уполномоченным электромонтером. В противном случае данная гарантия недействительна.

**Желаем Вам многих часов отдыха и здоровья в инфракрасной сауне !**

***Наш адрес:***

***ООО «Инфра Сауна Сервис»  
Московская область, г.Реутов  
ул.Железнодорожная, стр.9***