



## Инфракрасный обогреватель Infrasmart

### Галогеновый инфракрасный обогреватель с умными функциями

Компактный инфракрасный обогреватель Infrasmart с галогеновой лампой в качестве излучающего элемента может управляться через мобильное приложение, пульт дистанционного управления или встроенный выключатель.

Мобильное приложение Frico доступно под iOS и Android с диапазоном действия до 50 метров с возможностью управления до 8-ми инфракрасных обогревателей.

В модельном ряду обогревателей Infrasmart имеются приборы с разным классом защиты IP и нескольких цветов. В основном они применяются для балконов, террас и открытых зон на улице.

- Обогреватели Infrasmart имеются в следующих вариантах исполнения:
  - Infrasmart IP67: 1,5-2 кВт, пониженная яркость  
Цвет: белый RAL9010, черный RAL9005 или серый RAL7016.
  - Infrasmart IP24: 2 кВт. Цвет: белый RAL9010, черный RAL9005 или серый RAL9006.
- Пульт дистанционного управления в 5-ти режимах мощности включен в комплект. Может также управляться через мобильное приложение Frico. Встроенный выключатель.
- Галогеновая лампа и рефлектор из полированного алюминия.
- Скоба для навески на стену включена в комплект поставки. Другие варианты установки возможны при использовании принадлежностей, таких как скоба потолочного крепления и стойка-тренога.
- Снабжен кабелем длиной 1,9м с вилкой для подключения к заземленной розетке.
- Корпус из алюминия, окрашенного методом порошкового напыления.



#### Infrasmart IP67, пониженная яркость (IP67)

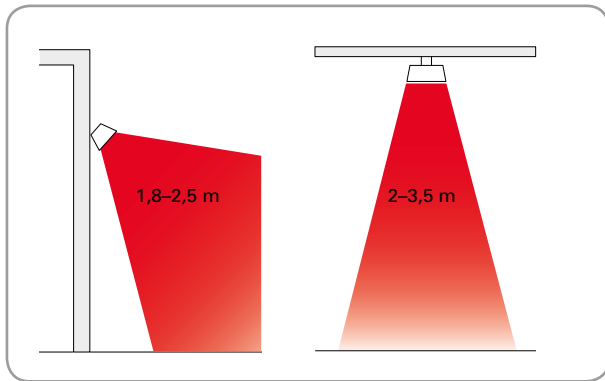
Модель	Тепловая мощность [Вт]	Напряжение [В]	Цвет	Макс. t нити накала [°C]	Габариты [мм]	Вес [кг]
IHS15W67	1500	230В~	Белый	1800	710x125x100	2,5
IHS15B67	1500	230В~	Черный	1800	710x125x100	2,5
IHS15G67	1500	230В~	Серый	1800	710x125x100	2,5
IHS20W67	2000	230В~	Белый	1800	710x125x100	2,5
IHS20B67	2000	230В~	Черный	1800	710x125x100	2,5
IHS20G67	2000	230В~	Серый	1800	710x125x100	2,5

#### Infrasmart IP24 (IP24)

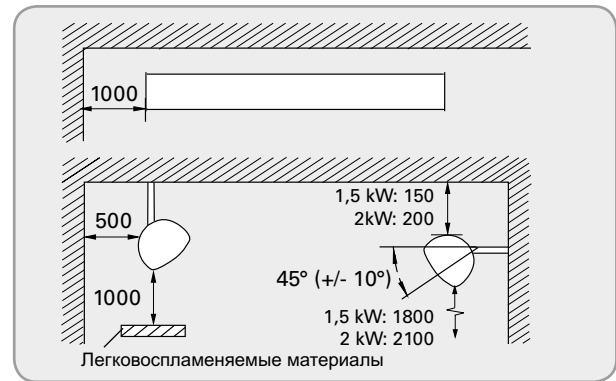
Модель	Тепловая мощность [Вт]	Напряжение [В]	Цвет	Макс. t нити накала [°C]	Габариты [мм]	Вес [кг]
IHS20W24	2000	230В~	Белый	1800	480x112x145	2,5
IHS20B24	2000	230В~	Черный	1800	480x112x145	2,5
IHS20S24	2000	230В~	Серебряный	1800	480x112x145	2,5

# Инфракрасный обогреватель Infrasmart

## Высота установки

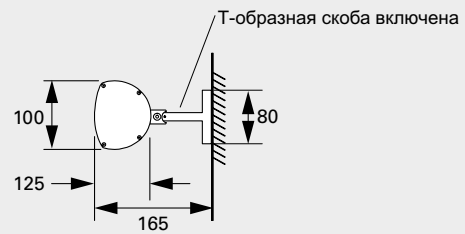
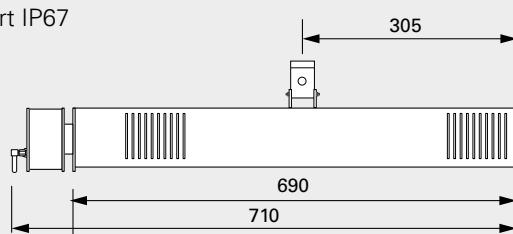


## Минимальные расстояния при установке

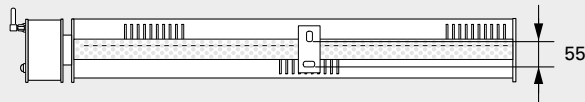


## Основные размеры

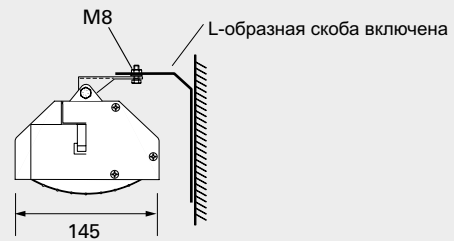
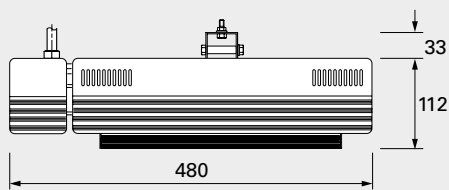
### Infrasmart IP67



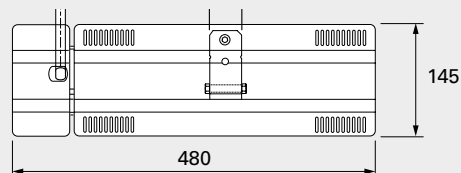
Радиус действия инфракрасного пульта дистанционного управления: 120°



### Infrasmart IP24



Радиус действия инфракрасного пульта дистанционного управления: 120°



# Инфракрасный обогреватель Infrasmart

## Расположение, монтаж и подключение

### Расположение

Приборы должны располагаться по крайней мере с двух сторон по отношению к обогреваемому объекту (человеку), см. рис.1. Обычно приборы размещаются на высоте 2-3м от пола. В общем случае для повышения «ощущаемой» температуры на 10°C необходима плотность теплового потока 600-800Вт/м<sup>2</sup>. Большие цифры относятся к случаю открытых площадок, а меньшие, когда имеются хотя бы 3 стены. Для изолированных помещений потребности в мощности рассчитываются обычным порядком.

### Монтаж

Приборы устанавливаются со строго горизонтальным расположением продольной оси. При установке на штатной скобе возможен поворот на угол до 45 градусов. Максимальный угол наклона аппарата 45°. Альтернативные варианты установки, например, на потолке, на стойке-треноге, на элементах тентовых конструкций, возможны при использовании специальных принадлежностей, смотрите соответствующий раздел.

### Подключение

Приборы снабжены кабелем с вилкой длиной 1,9 метра для подключения к заземленной розетке.

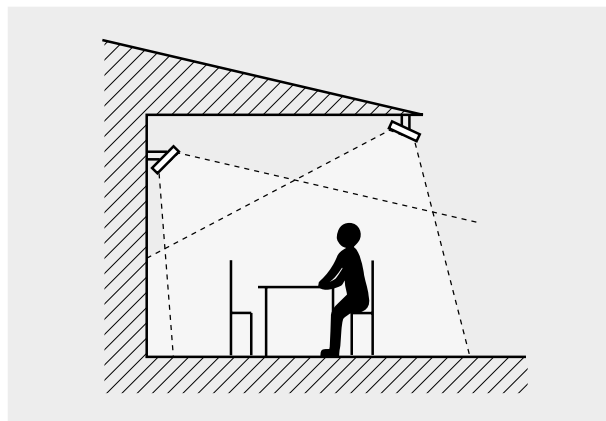


Рис. 1: Приборы должны располагаться по крайней мере с двух сторон от человека.

## Приборы управления

Обогреватель Infrasmart имеет следующие варианты управления: через мобильное приложение, дистанционный пульт управления, встроенный выключатель.

### Мобильное приложение Frico Infra.

Мобильное приложение Frico доступно под iOS и Android с диапазоном действия до 50 метров с возможностью управления до 8-ми инфракрасных обогревателей. Управление каждым обогревателем производится индивидуально. Бесступенчатое управление мощностью обогрева (0-100%). Функция таймера включена.

### Пульт дистанционного управления.

Управление в 5-ти режимах мощности. Диапазон до 7 метров в зоне прямой видимости.



## Принадлежности



### KLS1KS, скоба с текстильной застежкой

Скоба с текстильной застежкой применяется для быстрой и гибкой установки на жестких элементах тентовых конструкций. Для навески обогревателей с T-образной скобой используется адаптер BCSF. (Infrasmart IP67).

### BHSS-3, стойка-тренога

Переносная стойка-тренога. Высота до 2.1 м. Для навески обогревателей с T-образной скобой используется адаптер BCSF. (Infrasmart IP67).

### BCSF, скоба-адаптер

Скоба-адаптер применяется для возможности использования инфракрасных приборов с T-образной скобой совместно с принадлежностями BHSS-3 и KLS1KS.

### BCDF, скоба потолочного крепления

Применяется для крепления инфракрасного обогревателя на потолке.

### MB4040200, скоба для крепления на тентовых конструкциях

Применяется для установки инфракрасных обогревателей с T-образной скобой на элементах тентовых конструкций. (Infrasmart IP67).

Модель	Описание
<b>KLS1KS</b>	Скоба с текстильной застежкой для стойки
<b>BHSS-3</b>	Стойка тренога, высота до 2.1м
<b>BCSF9010</b>	Адаптер для обогревателей с T-обр. скобой, монтаж с применением скобы KLS1KS и стойки BHSS-3; цвет белый.
<b>BCSF9005</b>	Адаптер для обогревателей с T-обр. скобой, монтаж с применением скобы KLS1KS и стойки BHSS-3; цвет чёрный.
<b>BCSF7016</b>	Адаптер для обогревателей с T-обр. скобой, монтаж с применением скобы KLS1KS и стойки BHSS-3; цвет серый.
<b>BCDF209010</b>	Скоба для потолочного крепления, 200 мм, цвет белый.
<b>BCDF209005</b>	Скоба для потолочного крепления, 200 мм, цвет чёрный.
<b>BCDF207016</b>	Скоба для потолочного крепления, 200 мм, цвет серый.
<b>MB40402009010</b>	Скоба для навески обогревателей с T-образной скобой на тентовые конструкции, 200 мм, цвет белый.
<b>MB40402009005</b>	Скоба для навески обогревателей с T-образной скобой на тентовые конструкции, 200 мм, цвет чёрный.
<b>MB40402007016</b>	Скоба для навески обогревателей с T-образной скобой на тентовые конструкции, 200 мм, цвет серый.

