



Infrasmart IP67

Infrasmart IP24



## 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, с пульта дистанционного управления (включен в поставку) или кнопкой встроенного переключателя.

Мобильное приложение Friso Infra доступно как для iOS, так и для Android. Диапазон действия мобильного приложения до 50 метров с возможностью управления до 8-ми 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. Также может управляться через мобильное приложение Friso Infra. Кнопка встроенного переключателя.
- Галогеновая лампа и рефлектор из полированного алюминия.
- Скоба для навески на стену включена в комплект поставки. Альтернативные варианты установки, например, на потолке, на элементах тентовых конструкций, возможны при использовании специальных принадлежностей, смотрите соответствующий раздел.
- Снабжен кабелем длиной 1,9м с вилкой для подключения к заземленной розетке.
- Корпус из алюминия, окрашенного методом порошкового напыления.

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

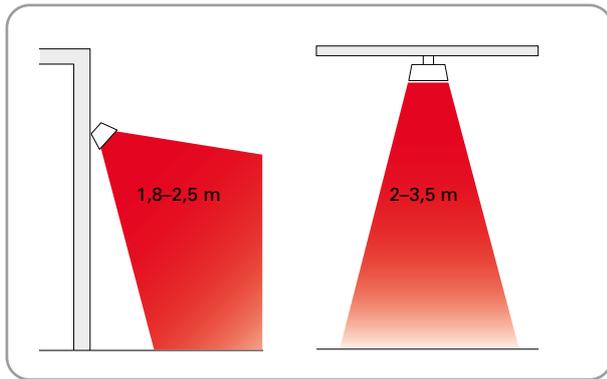
| Модель   | Тепловая мощность [Вт] | Напряжение [В] | Цвет   | Макс. t нити накала [°C] | Габариты [мм] | Вес [кг] |
|----------|------------------------|----------------|--------|--------------------------|---------------|----------|
| IHS15W67 | 1500                   | 230В~          | Белый  | 1800                     | 710x125x104   | 2,5      |
| IHS15B67 | 1500                   | 230В~          | Черный | 1800                     | 710x125x104   | 2,5      |
| IHS15G67 | 1500                   | 230В~          | Серый  | 1800                     | 710x125x104   | 2,5      |
| IHS20W67 | 2000                   | 230В~          | Белый  | 1800                     | 710x125x104   | 2,5      |
| IHS20B67 | 2000                   | 230В~          | Черный | 1800                     | 710x125x104   | 2,5      |
| IHS20G67 | 2000                   | 230В~          | Серый  | 1800                     | 710x125x104   | 2,5      |

#### Infrasmart IP24 (IP24)

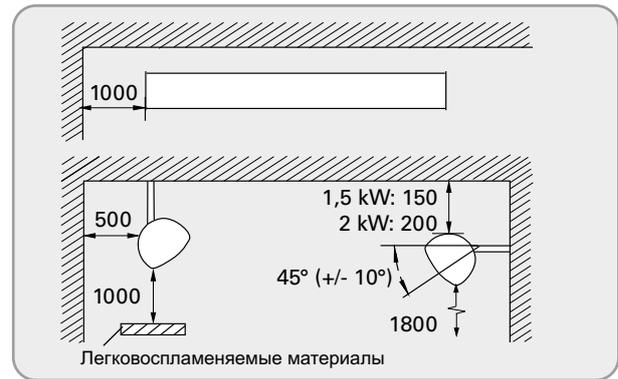
| Модель   | Тепловая мощность [Вт] | Напряжение [В] | Цвет       | Макс. t нити накала [°C] | Габариты [мм] | Вес [кг] |
|----------|------------------------|----------------|------------|--------------------------|---------------|----------|
| IHS20W24 | 2000                   | 230В~          | Белый      | 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

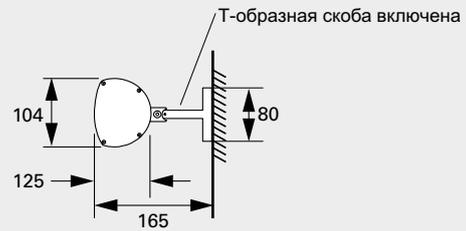
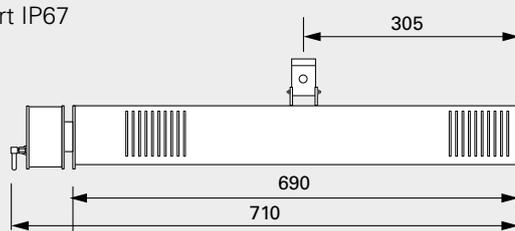


## Минимальные расстояния при установке

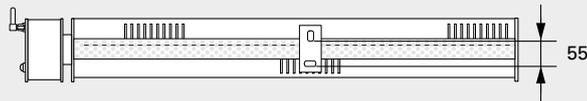


## Основные размеры

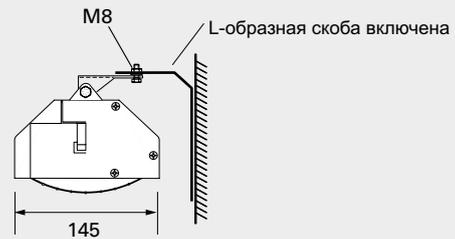
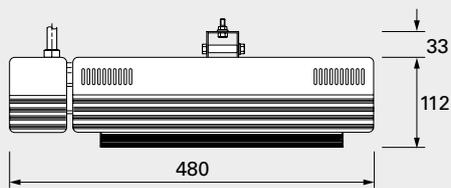
### Infrasmart IP67



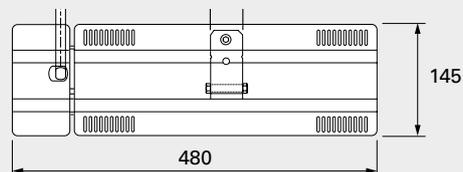
Радиус действия инфракрасного пульта дистанционного управления: 120°



### 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. Альтернативные варианты установки, например, на потолке, 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.

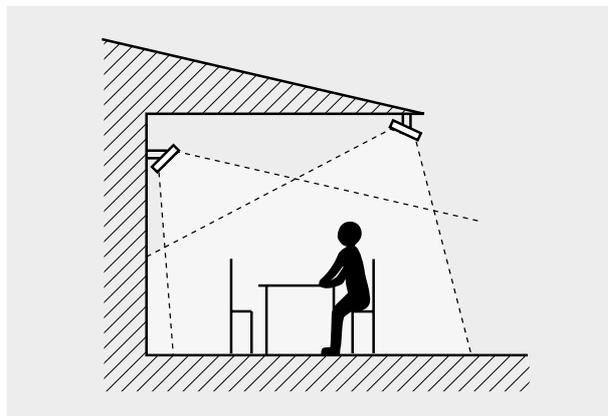


Рис. 1: Приборы должны располагаться по крайней мере с двух сторон от человека.

## Приборы управления

Обогреватель Infrasmart может управляться через мобильное приложение, с дистанционного пульта, или с кнопки управления на приборе.

### Мобильное приложение Frico Infra.

Мобильное приложение Frico Infra доступно как для iOS, так и для Android. Диапазон действия мобильного приложения до 50 метров с возможностью управления до 8-ми 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



T-образная скоба

Включена в комплект Infrasmart 67

L-образная скоба

Включена в комплект Infrasmart 24

INXH

KLS1KS

BCSF

BCDF

MB4040200

INXL

### 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).

### 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).

### INXH, набор со штангой для снижения высоты установки прибора

Используется, если надо расположить прибор ниже места крепления штанги, например, над окном. Скоба настенного крепления включена.

### INXL, набор со штангой для увеличения высоты установки прибора

Используется, если надо расположить прибор выше места крепления штанги, например, на верхней кромке перегородки. Скоба настенного крепления включена.

| Модель               | Описание  |
|----------------------|---|
| <b>KLS1KS</b>        | Скоба с текстильной застежкой для стойки  |
| <b>BCSF9010</b>      | Адаптер для обогревателей с T-обр. скобой, монтаж с применением скобы KLS1KS; цвет белый.         |
| <b>BCSF9005</b>      | Адаптер для обогревателей с T-обр. скобой, монтаж с применением скобы KLS1KS; цвет чёрный.        |
| <b>BCSF7016</b>      | Адаптер для обогревателей с T-обр. скобой, монтаж с применением скобы KLS1KS; 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.  |
| <b>INXH</b>          | набор со штангой для снижения высоты установки прибора  |
| <b>INXL</b>          | набор со штангой для увеличения высоты установки прибора  |

