



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)

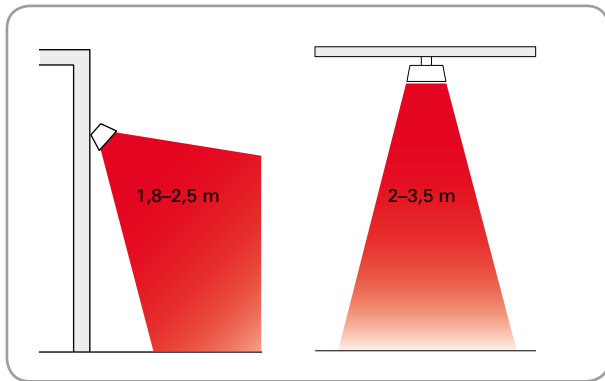
Модель	Тепловая мощность [Вт]	Напряжение [В]	Цвет	Макс. t нити накала [°C]	Габариты [мм]	Вес [кг]
IHS15W67	1500	230В~	Белый	1800	710x125x104	2,5
IHS15B67	1500	230В~	Черный	1800	710x125x104	2,5
IHS15G67	1500	230В~	Серый	1800	710x125x104	2,5
IHS20W67	2000	230В~	Белый	1800	710x125x104	2,5
IHS20B67	2000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

Infrasmart IP24 (IP24)

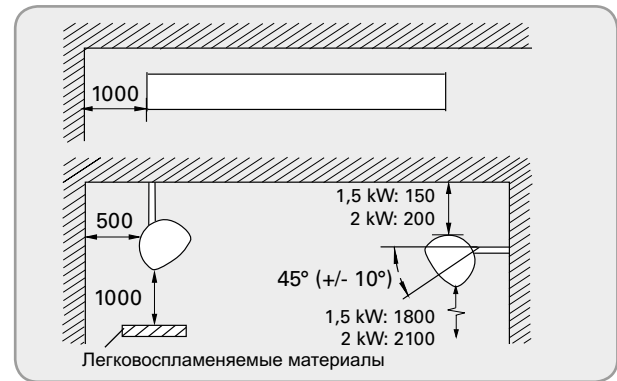
Модель	Тепловая мощность [Вт]	Напряжение [В]	Цвет	Макс. t нити накала [°C]	Габариты [мм]	Вес [кг]
IHS20W24	2000	230В~	Белый	1800	480x112x145	2,5
IHS20B24	2000	230В~	Черный	1800	480x112x145	2,5
IHS20S24	2000	230В~	Серебряный	1800	480x112x145	2,5

Инфракрасный обогреватель Infrasmart

Высота установки

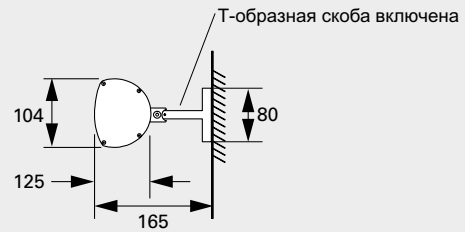
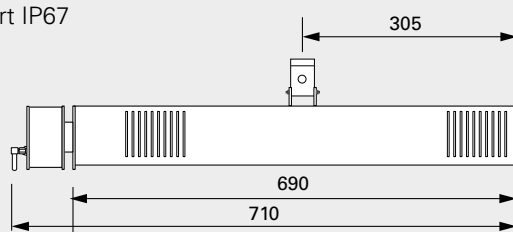


Минимальные расстояния при установке

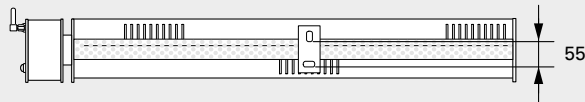


Основные размеры

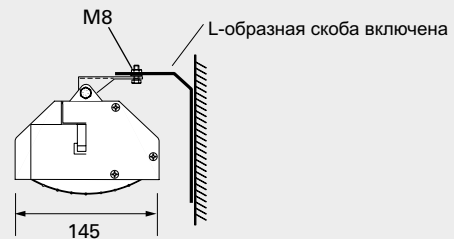
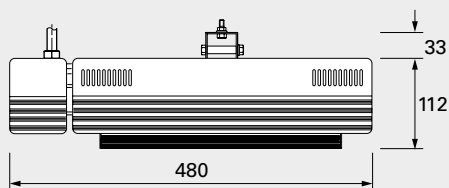
Infrasmart IP67



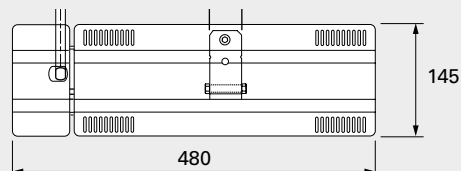
Радиус действия инфракрасного пульта дистанционного управления: 120°



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/м². 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.

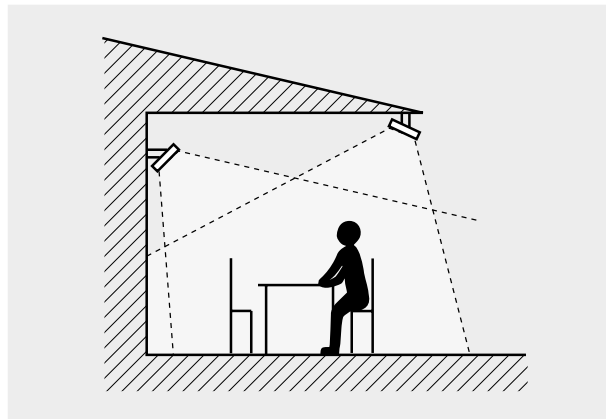


Рис. 1: Приборы должны располагаться по крайней мере с двух сторон от человека.

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 Т-образной скобой используется адаптер BCSF. (Infrasmart IP67).

BHSS-3, стойка-тренога
Переносная стойка-тренога. Высота до 2.1 м. Для навески обогревателей с Т-образной скобой используется адаптер BCSF. (Infrasmart IP67).

BCSF, скоба-адаптер
Скоба-адаптер применяется для возможности использования инфракрасных приборов с Т-образной скобой совместно с принадлежностями BHSS-3 и KLS1KS.

BCDF, скоба потолочного крепления
Применяется для крепления инфракрасного обогревателя на потолке.

ИХХН, набор со штангой для снижения высоты установки прибора
Используется, если надо расположить прибор ниже места крепления штанги, например, над окном. Скоба настенного крепления включена.

ИХХЛ, 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.

МВ4040200, скоба для крепления на тентовых конструкциях
Применяется для установки инфракрасных обогревателей с Т-образной скобой на элементах тентовых конструкций. (Infrasmart IP67).

Модель	Описание
KLS1KS	Скоба с текстильной застежкой для стойки
BHSS-3	Стойка тренога, высота до 2.1м
BCSF9010	Адаптер для обогревателей с Т-обр. скобой, монтаж с применением скобы KLS1KS и стойки BHSS-3; цвет белый.
BCSF9005	Адаптер для обогревателей с Т-обр. скобой, монтаж с применением скобы KLS1KS и стойки BHSS-3; цвет чёрный.
BCSF7016	Адаптер для обогревателей с Т-обр. скобой, монтаж с применением скобы KLS1KS и стойки BHSS-3; цвет серый.
BCDF209010	Скоба для потолочного крепления, 200 мм, цвет белый.
BCDF209005	Скоба для потолочного крепления, 200 мм, цвет чёрный.
BCDF207016	Скоба для потолочного крепления, 200 мм, цвет серый.
ИХХН	набор со штангой для снижения высоты установки прибора
ИХХЛ	набор со штангой для увеличения высоты установки прибора
МВ40402009010	Скоба для навески обогревателей с Т-образной скобой на тентовые конструкции, 200 мм, цвет белый.
МВ40402009005	Скоба для навески обогревателей с Т-образной скобой на тентовые конструкции, 200 мм, цвет чёрный.
МВ40402007016	Скоба для навески обогревателей с Т-образной скобой на тентовые конструкции, 200 мм, цвет серый.

