



С электрообогревом 3000-6000Вт

3 модели

Промышленный инфракрасный обогреватель IR Для помещений с большой высотой потолков

Назначение

Предназначен для полного или локального обогрева помещений с большой высотой потолков. Может использоваться и на открытом воздухе для целей обогрева или решения технологических задач (например снеготаяния).

Обеспечение комфорта

Инфракрасные обогреватели обеспечивают эффективный и комфортный обогрев вне зависимости от высоты помещения. Приборы не имеют подвижных частей, абсолютно бесшумны и не создают движения воздуха.

Удобство и экономичность

Приборы просты в монтаже и практически не требуют обслуживания. Особенно удобны для обогрева нерегулярно отапливаемых помещений, так как имеют минимальную инерционность. По сравнению с традиционными, конвективными системами отопления Инфракрасные системы дают существенное снижение энергопотребления. В помещениях с большой высотой потолков она может достигать 25-30 %.

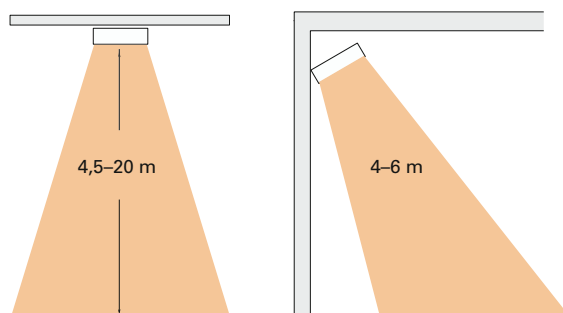
Дизайн

Приборы имеют простую надежную конструкцию. Излучающие элементы представляют собой стрержневые ТЭНы в оболочке из нержавеющей стали.

Отличительные особенности

- Отражатель выполнен из полированного анодированного алюминия.
- Монтажные скобы позволяют располагать прибор под углом в пяти различных положениях.
- Повышенная коррозионная стойкость корпуса изготовленного из оцинкованного стального листа.
- Клеммная коробка предполагает возможность подключения нескольких приборов.
- Защитная решетка поставляется как принадлежность.
- Класс защиты IP44.

Высота установки



Конструкция и технические параметры могут меняться без уведомления.

Промышленный инфракрасный обогреватель IR

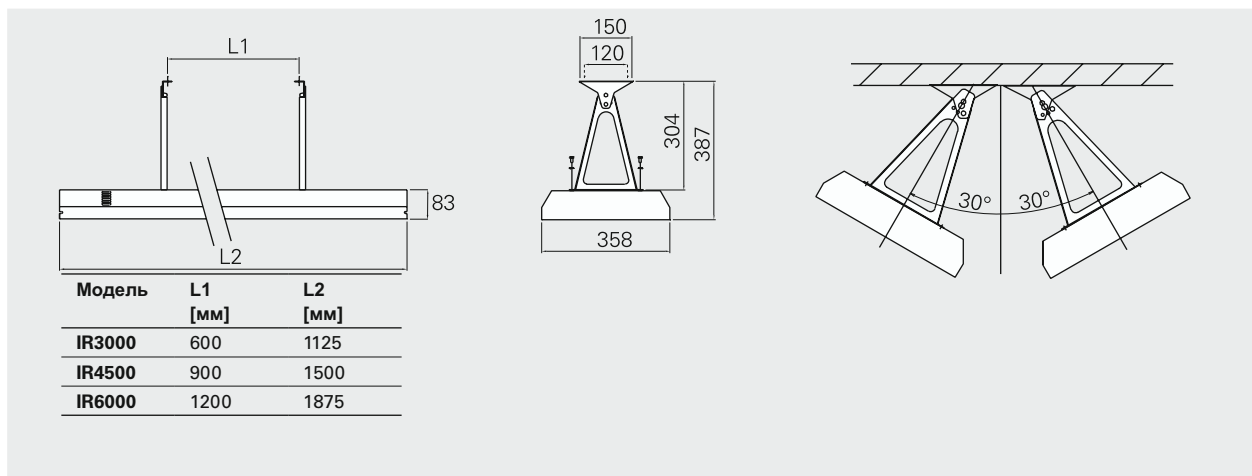
Технические характеристики | Инфракрасный обогреватель IR ⚡

Модель	Ступени мощности [Вт]	Напряжение [В]	Ток [А]	Мак. температура нагревательного элемента [°C]	Габариты [мм]	Вес [кг]
IR3000	1/2/3	400В3N~*1	4,3	700	1125x83x358	9,0
IR4500	1.5/3/4.5	400В3N~*1	6,5	700	1500x83x358	11,1
IR6000	2/4/6	400В3N~*1	8,7	700	1875x83x358	13,2

*1) При подключении к сети 400В3~ прибор работает только на максимальной мощности. При наличии нейтрали возможно пофазное отключение нагревательных элементов.

Класс защиты IR: (IP44), брызгозащищенное исполнение.
Сертифицированы SEMKO и ГОСТ. Стандарт CE.

Основные размеры



Расположение, монтаж и установка

Расположение

Прибор располагается горизонтально или под углом относительно горизонтально ориентированной продольной оси. Если прибор расположен поблизости от постоянного рабочего места, расстояние от него до головы человека не должно быть менее 2-х метров.

Монтаж

Приборы IR поставляются в комплекте с монтажными скобами, с помощью которых они закрепляются на стене или потолке. Скобы предполагают возможность поворота прибора на угол до 300. При подвеске на тросах диаметр не менее 3-х мм. Защитная решетка поставляется как принадлежность. Минимальные расстояния при установке см. рис. 1

Электроподключение

Подключению выполняется на постоянной основе. Гнезда клеммной коробки допускают подключение кабелей до 16мм², что значительно упрощает шлейфовое подключение.

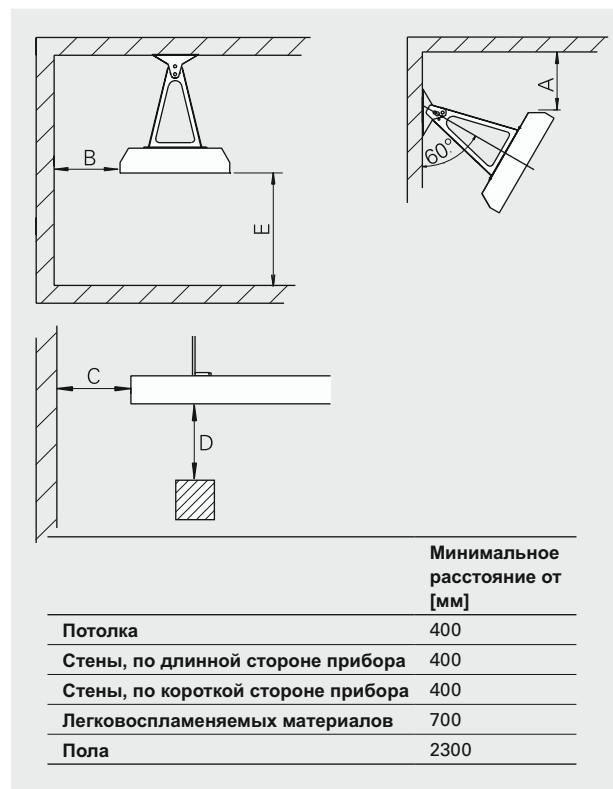


Рис. 1: Минимальные расстояния при установке.