



Единый адрес для всех регионов: znl@nt-rt.ru || <http://zilon.nt-rt.ru>

Технические характеристики на инфракрасные обогреватели IR-0.8S, IR-1.0S, IR-2.0S, IR-3.0S, IR-4.5S серии Жар-Птица



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-9

Описание

Инфракрасные обогреватели представляют собой электронагревательные приборы с теплоотдачей преимущественно инфракрасным излучением. Они предназначены для обогрева офисных, бытовых, производственных, складских и торговых помещений, а также для спортивных, развлекательных и оздоровительных комплексов. Инфракрасный обогрев идеально подходит практически для любых помещений.

Принцип работы ИК-обогревателей в корне отличается от обогревателей конвекционного типа. Тепловое излучение представляет собой электромагнитную энергию. Интенсивность теплового потока и его характеристики зависят непосредственно от температуры и поверхности излучающих объектов. Тепловая энергия в виде тепловых лучей передается на поверхности, предметы и людей, на которые направлены светотепловые лучи обогревателя.

Вырабатываемая обогревателем тепловая энергия распределяется следующим образом: 92% энергии (подобно солнечному теплу) направляется непосредственно на обогрев объектов, находящихся в зоне действия инфракрасного обогревателя, и лишь 8% расходуется на прямой нагрев воздуха. В отличие от ИК-обогревателей все традиционные системы обогрева и отопления практически всю тепловую энергию расходуют на нагрев воздуха, который в свою очередь, нагревает окружающие предметы.

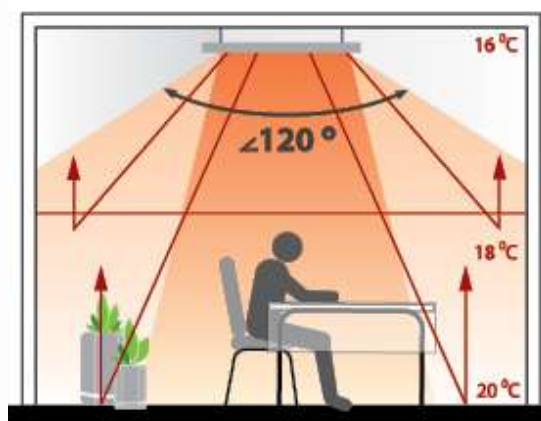
Световые ИК-обогреватели отличаются от традиционных тем, что абсолютно не уменьшают содержание кислорода в воздухе и не высушивают его, соответственно – не вызывают головной боли, чувства вялости и усталости.

Тепловая энергия, излучаемая фламентингом (нагревательным элементом), поглощается такими поверхностями и предметами, как пол, стены, мебель, предметы интерьера. Таким образом, сначала нагреваются предметы и поверхности, а затем уже они начинают постепенно излучать вторичное тепло по всему помещению – как бы становясь отопительными приборами. Это препятствует увеличению разницы температур в нижней и верхней части помещения (то есть разница температур у пола и под потолком сводится к минимуму). А это, в свою очередь, дает возможность уменьшить общую температуру помещения, уменьшить затраты на обогрев и отопление.

В силу того, что температура предметов всегда будет на 1-3 °С выше температуры помещения, находящемуся в помещении человеку будет казаться, что в помещении гораздо теплее, чем есть на самом деле.

Поверхности предметов хорошо поглощают инфракрасные лучи, а это значит, что световые обогреватели отапливают любое помещение приблизительно в 3-4 раза быстрее, чем традиционные системы отопления.

Схема распределения температуры



Варианты размещения ИК-обогревателя

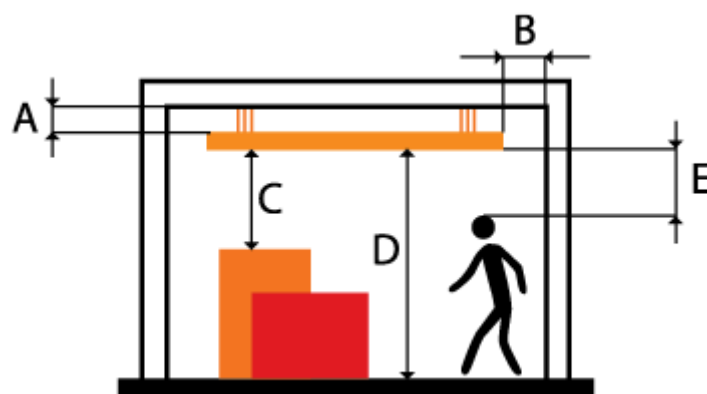


Потолочное размещение



Настенное размещение

Схема с минимальными расстояниями для размещения ИК-обогревателей



Модель	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
IR-0.8S	100	150	500	1800	700
IR-1.0S	100	150	500	1800	700
IR-2.0S	100	150	500	1800	1500
IR-3.0S	120	200	1000	2500	2150
IR-4.0S	120	200	1000	2500	2500

Технические характеристики

Параметр/Модель	IR-0.8S	IR-1.0S	IR-2.0S	IR-3.0S	IR-4.5S
Номинальное напряжение, В	220			380	
Номинальная частота, Гц	50				
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,8	1,0	2,0	3,0	4,5
Класс электробезопасности	I				
Степень защиты	IP 20				
Площадь основного обогрева, м ²	до 8	до 12	до 20	до 30	до 40
Площадь дополнительного обогрева, м ²	до 16	до 20	до 40	до 60	до 80
Габаритные размеры прибора (ШхВхГ), мм	1190x125x42	1630x125x42	1630x257x42	1654x394x70	1654x394x70
Габаритные размеры упаковки (ШхВхГ), мм	1214x153x53	1654x153x53	1654x281x53	1670x410x70	1670x410x80
Масса нетто, кг	4	5	8	12	12
Масса брутто, кг	5	6	9	14	14

* Ориентировочные размеры зоны обогрева можно определить исходя из угла инфракрасного излучения в 120°. Площадь обогрева зависит не только от мощности обогревателя, но и от типа помещения, высоты потолка, материала стен, потолков, количества и площади остекления, наличия дверей и др.

Кронштейн для настенного размещения в комплект не входит.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: znl@nt-rt.ru || <http://zilon.nt-rt.ru>