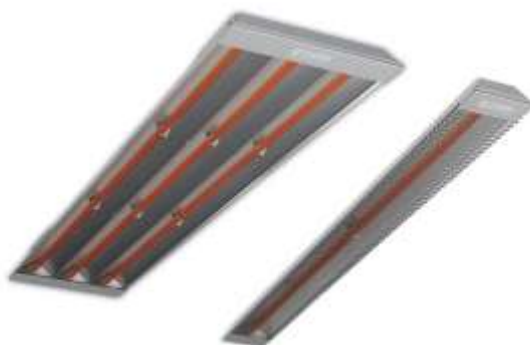


Единый адрес для всех регионов: znl@nt-rt.ru || <http://zilon.nt-rt.ru>

Технические характеристики на инфракрасные обогреватели IR-2.0E, IR-3.0E, IR-4.5E серии Феникс



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 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.

Обогреватели серии Феникс идеально подходят для обогрева складских и промышленных помещений, цехов, ангаров, гаражей, выставочных и спортивных залов, открытых площадок, строительных объектов, помещений с высокими потолками и плохой теплоизоляцией.

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. Таким образом сначала нагреваются предметы и поверхности, а затем уже они начинают постепенно излучать вторичное тепло по всему помещению: это препятствует увеличению разницы температур в нижней и верхней части помещения, дает возможность уменьшить общую температуру помещения и сократить затраты на обогрев и отопление. 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. ИК-обогреватели Феникс абсолютно не уменьшают содержание кислорода в воздухе и не высушивают его, с помощью них происходит быстрый и комфортный нагрев.

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. Для создания направленного потока тепла ИК-обогреватели Феникс можно устанавливать на поворотные кронштейны, которые идут в комплекте кроме модели IR-2.0E (опция). Конструкция обогревателей продумана до мелочей: внутренний зеркальный экран из нержавеющей стали дополнительно аккумулирует вырабатываемое тепло, благодаря чему нагрев происходит быстрее. Для модели IR-2.0E с низкой установкой предусмотрена дополнительная защита в виде решетки из нержавеющей стали.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР/МОДЕЛЬ		IR-2.0E	IR-3.0E	IR-4.5E
Номинальное напряжение, В		220	380-400	
Номинальная частота, Гц		50		
Номинальная потребляемая мощность, кВт		2	3	4,5
Номинальный ток, А		9,1	6,9	9,2
Степень защиты		IP 20		
Класс электрозащиты		I класс		
Площадь обогрева, м ² *	основного	до 20	до 30	до 45
	дополнительного	до 40	до 60	до 80
Максимальное количество ИК-обогревателей, подключаемых к одному термостату		1 (без пускателя)	Используется с контактором, количество которых зависит от токов контактора, общий ток управляющей обмотки не более 16А	
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм		1785x110x45	935x305x60	1360x305x60
Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ), мм		1805x130x55	955x325x70	1380x325x70
Вес нетто, кг		4	5	7
Вес брутто, кг		5	6	8

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>