ПРЕДПРИЯТИЕ "ВЗЛЁТ"

Инфракрасные обогреватели (карбоновые)

Техническое описание

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)69-52-93

сайт: www.vzlet.nt-rt.ru || эл. почта: vtz@nt-rt.ru

Инфракрасные обогреватели – источники тепла нового поколения, в которых гармонично сочетаются экологичность, экономичность и удобство. Что делает их одними из лучших нагревательных приборов? Всё дело в нагревательных элементах – витых шнурах из углеродных волокон, имеющих оптимальное значение электропроводности и способность стабильно работать при высоких температурах.

инфракрасный обогреватель ИКО-900

Мощность	0,9	кВт
Напряжение	220	В
Номинальный ток	4,1	А
Габариты	710x150x150	мм
Масса	2,5	кг

инфракрасный обогреватель ИКО-1800

Мощность	1,8	кВт
Напряжение	220	В
Номинальный ток	8,2	А
Габариты	1230x150x140	мм
Масса	5	кг

Терморегулятор Eberle RTR-E 3563 с клавишей вкл/выкл

Мощность нагрузки	3500	кВт
Напряжение	220	В
Ток нагрузки	16	А
Диапазон регулировки	5-30	°C
Класс защиты	IP30	

Нагревательная трубка кварцевая 220V, 900W

Карбоновые ИФК-обогреватели - устройство

Инфракрасные обогреватели имеют предельно простую и надёжную конструкцию: корпус из металла, кронштейн для крепежа к поверхности и нагревательный карбоновый элемент с отражателем.

В качестве источника тепла инфракрасные обогреватели имеют карбоновый нагреватель, герметически впаянный в кварцевую трубку с вакуумом внутри. Эта конструкция защищает воздух в помещении от непосредственного контакта с раскалённой поверхностью и выжигания кислорода. Отражатель из

анодированного алюминия с высокой эффективностью направляет поток инфракрасных лучей, который производит карбоновый излучатель, в нужном направлении.

Поток тепловой энергии, который создают инфракрасные обогреватели, почти беспрепятственно проходит сквозь воздух и, попадая на поверхности потолка, стен и предметов быта, нагревает их, а от них прогревается и воздух в помещении. Каков результат такого обогрева? Главным образом – ровное и мягкое распределение тепла по всей площади помещения, а также и по его высоте, создающее комфортные условия.

Способы применения инфракрасных обогревателей

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

В настоящее время, когда стоимость электроэнергии постоянно растёт, инфракрасные обогреватели служат как экономные главные или дополнительные источники тепла в любом помещении, но особенно в местах пребывания людей.

Напомним, что эти мощные инфракрасные обогреватели должны устанавливаться в помещениях с высотой не менее двух метров с креплением к стенам или к потолку.

Основными местами для установки излучателей, которыми служат инфракрасные обогреватели, являются:

- Промышленные сооружения и здания.
- Склады, мастерские и другие подобные сооружения.
- Магазины и ангары любых габаритов.
- Спортзалы и места массовых скоплений людей.
- Объекты любой предпринимательской деятельности.

Инфракрасные обогреватели имеют характеристики, обеспечивающие их универсальность и возможность для реальной экономии рабочих площадей и пространства.

Простота монтажа

Карбоновые инфракрасные обогреватели просты в монтаже, который состоит четырёх простых операций:

1. Аккуратно извлеките инфракрасный обогреватель из упаковки.
2. Закрепите кронштейн на несущей поверхности с помощью дюбель-шурупов, анкеров или подобного крепежа.
3. За специальные ручки инфракрасные обогреватели крепятся к установленному кронштейну.
4. Подключите к клеммам заранее подготовленный питающий электро-кабель требуемой длины.

Важно: минимально допустимое расстояние до обогреваемой поверхности, которое имеют инфракрасные обогреватели ИКО-900, – не менее 100 см.

Включение и меры безопасности

Инфракрасные обогреватели следует с помощью терморегулятора вывести на требуемый режим, а после простого подключения к сети 220 В они сами начинают работу с указанными параметрами.

Высокая степень надёжности, которую имеют карбоновые инфракрасные обогреватели, в сочетании с элементарными мерами предосторожности делает эксплуатацию прибора полностью безопасной:

- Инфракрасные обогреватели ИКО-900 должны иметь защитное заземление, а шнур питания должен быть на безопасном расстоянии от источника тепла и горячих поверхностей.
- В рабочем режиме недопустимо прикосновение к нагревательному элементу и протирание прибора жидкостями, особенно легковоспламеняющимися.
- Подключение ИКО-900 осуществляется специалистами: через регулятор мощности или прямое.
- Техобслуживание и уход возможны только после полного остывания до температуры помещения.
- Хранятся инфракрасные обогреватели в помещениях, имеющих влажность не выше 80% и снабжённых естественной вентиляцией.

Преимущества технологии

Инфракрасные обогреватели, опережают конкурентов по надёжности, долговечности и эффективности, так как источник тепла – карбоновый элемент – преобразует электроэнергию в «чистое» инфракрасное излучение, отсеивая всё ненужное. Такая экономия делает инфракрасные обогреватели домашним солнцем, но без лишнего ультрафиолета и с самым высоким КПД.

При малом весе и компактных габаритах инфракрасные обогреватели мгновенно выходят на рабочий режим и не расходуют энергию на внутренний обогрев, сразу отдавая своё тепло людям.

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)69-52-93

сайт: www.vzlet.nt-rt.ru || эл. почта: vtz@nt-rt.ru