



KERONA 2014



Официальный дилер KERONA в вашем регионе:

WWW.KERONA.RU
8-800-500-4610

Тепловые пушки серии «СТАНДАРТ».
Оптимальная цена и отличное качество.

Тепловые пушки (теплогенераторы) на жидком топливе - это наиболее простой и быстрый способ создать комфортные условия труда в осенне-зимний период на открытых строительных площадках, в траншеях трубопроводов при ликвидации аварий, осуществить сушку кирпичной кладки либо прогрев бетона, обогреть большое помещение, запустить двигатель автомобиля в сильный мороз. Именно поэтому тепловые пушки KERONA наиболее популярны в странах с суровыми климатическими условиями, таких, как Россия, Канада и США.

Основными преимуществами теплогенераторов KERONA серии СТАНДАРТ являются: прочная металлическая конструкция для работы в тяжелых условиях, камера сгорания, выполненная из жаростойкой стали с гарантированным сроком службы не менее 5 лет, наличие встроенного цифрового термостата, позволяющего автоматизировать процесс работы. Также, тепловые пушки KERONA отличаются очень высоким КПД, достигающим 98%. Это означает, что вся энергия сгорания топлива практически полностью используется для выполнения задачи, что позволяет

расходовать меньше топлива для достижения результата. Этот высокий КПД достигается за счет дожигания паров топлива, не полностью сгоревших в камере сгорания на отражательной пластине выходного сопла, которая раскаляется до очень высокой температуры и позволяет окислить те компоненты дизельного топлива, которые не сгорели внутри камеры. Результатом этого также является практически полное отсутствие неприятного запаха при горении топлива, особенно, если в качестве топлива используется керосин.

Тепловые пушки KERONA безотказно работают в условиях Сибири и крайнего севера. Проверено на практике! При использовании в качестве топлива авиационного керосина возможна эксплуатация при температурах окружающего воздуха ниже минус 50 градусов Цельсия.

Изделия под маркой KERONA производятся только на заводах в Южной Корее, в стране, известной своей высокой культурой производства и скрупулезным отношением к качеству выпускаемой продукции. Предоставляется гарантия производителя -1год.

Тепловые пушки серии «СТАНДАРТ»

**KERONA
P-2000E-T**



2

Серия
СТАНДАРТ

Технические характеристики:

тепловая пушка на жидком топливе прямого нагрева
KERONA P-2000E-T

Тепловая мощность, кВт	16,5
Производительность, кКал/час	14190
Топливо	керосин, дизельное топливо по сезону (ГОСТ 305-82)
Топливный бак	встроенный, 19 л
Время работы, час	~11
Максимальный расход топлива, л/ч	1,8
Площадь обогрева, кв.м.*	~130
Производительность вентилятора, куб.м/ч	~357
Термостат	встроенный (от +4° до +45°С)
Система безопасности	фотоэлектрическая система контроля пламени и датчик перегрева
Система поджига	электронная (высоковольтный керамический разрядник)
Напряжение питания (потребляемая мощность, Вт)	~220В 50Гц (75)
Вес (без топлива), кг	14
Размеры, Д*Ш*В, мм	760x300x394

Описание МОДЕЛИ P-2000E-T

Модель P-2000E-T самая младшая в линейке тепловых пушек прямого нагрева. Мощности 16,5 кВт достаточно для обогрева нежилых помещений площадью до 130 кв.м., прогрева двигателя легкового автомобиля в зимнее время, сушки погребов и овощехранилищ, других применений в частных домовладениях и на небольших предприятиях. Благодаря небольшому весу и габаритам помещается в багажник легкового автомобиля, удобна в эксплуатации.

Особенности

1. Встроенный цифровой термостат – позволяет поддерживать в помещении заданную температуру без вмешательства пользователя.
2. Топливный бак с «нетеряющейся» крышкой и указателем уровня топлива.
3. Подсказки на русском языке.

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи -25°С, требуемая температура внутри +5°С.

3

**KERONA
P-3000E-T**



**Серия
СТАНДАРТ**

Технические характеристики:

тепловая пушка на жидком топливе прямого нагрева
KERONA P-3000E-T

Тепловая мощность, кВт	29,5
Производительность, ккал/час	25370
Топливо	керосин, дизельное топливо по сезону (ГОСТ 305-82)
Топливный бак	встроенный, 38 л
Время работы, час	13
Максимальный расход топлива, л/ч	3,2
Площадь обогрева, кв.м.*	230
Производительность вентилятора, куб.м/ч	765
Термостат	встроенный (от +4° до +45°С)
Система безопасности	фотоэлектрическая система контроля пламени и датчик перегрева
Система поджига	электронная (высоковольтный керамический разрядник)
Напряжение питания (потребляемая мощность, Вт)	~220В 50Гц (180)
Вес (без топлива), кг	25
Размеры, Д*Ш*В, мм	853x483x598

Описание МОДЕЛИ P-3000E-T

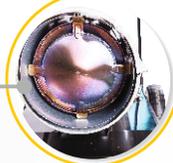
Если Вам недостаточно мощности предыдущей модели, обратите внимание на тепловую пушку KERONA P-3000E-T. Она справится с обогревом помещений площадью до 230 кв.м., позволит отогреть размороженные коммуникации, нагреть металлоконструкции перед окраской и выполнить много других задач в любой мороз.

Особенности

1. Для удобства перемещения модель оснащена колесным шасси и удобными ручками.
2. Все модели тепловых пушек KERONA оснащены винтом для регулировки подачи топлива в камеру сгорания, с помощью которого можно добиться максимальной производительности при любом качестве топлива.
3. Бескамерные колеса, которые невозможно «проколоть».

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи -25°С, требуемая температура внутри +5°С.

**KERONA
P-5000E-T**



Серия
СТАНДАРТ

Технические характеристики:

тепловая пушка на жидком топливе прямого нагрева
KERONA P-5000E-T

Тепловая мощность, кВт	41,0
Производительность, кКал/час	35250
Топливо	керосин, дизельное топливо по сезону (ГОСТ 305-82)
Топливный бак	встроенный, 49 л
Время работы, час	12
Максимальный расход топлива, л/ч	4,2
Площадь обогрева, кв.м.*	335
Производительность вентилятора, куб.м/ч	935
Термостат	встроенный (от +4° до +45°С)
Система безопасности	фотоэлектрическая система контроля пламени и датчик перегрева
Система поджига	электронная (высоковольтный керамический разрядник)
Напряжение питания (потребляемая мощность, Вт)	~220В 50Гц (200)
Вес (без топлива), кг	28
Размеры, Д*Ш*В, мм	993x522x630

Описание МОДЕЛИ P-5000E-T

У модели P-5000E-T есть всё необходимое, чтобы помочь Вам справиться с любыми задачами в жестких условиях на строительной площадке, при отоплении двигателей спецтехники и грузовиков, выполнении ремонтных работ в траншеях трубопроводов и другими задачами, требующими большой тепловой мощности. Надежная металлическая конструкция для работы в сложных условиях и профессионального применения, встроенный топливный бак повышенной емкости с многоразовым топливным фильтром, тройная очистка поступающего в камеру сгорания наружного воздуха – на этого помощника можно положиться в лютый мороз!

Особенности

1. Быстросъемный верхний кожух для легкого доступа при обслуживании топливной форсунки и замены воздушных фильтров.
2. Топливный фильтр многоразового применения для предотвращения попадания воды и примесей в камеру сгорания.

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи -25°С, требуемая температура внутри +5°С.

**KERONA
P-6000E-T**



**Серия
СТАНДАРТ**

Технические характеристики:

тепловая пушка на жидком топливе прямого нагрева
KERONA P-6000E-T

Тепловая мощность, кВт	63
Производительность, кКал/час	54000
Топливо	керосин, дизельное топливо по сезону (ГОСТ 305-82)
Топливный бак	встроенный, 49 л
Время работы, час	~10
Максимальный расход топлива, л/ч	4,9
Площадь обогрева, кв.м.*	~390
Производительность вентилятора, куб.м/ч	1036
Термостат	встроенный (от +4° до +45°С)
Система безопасности	фотоэлектрическая система контроля пламени и датчик перегрева
Система поджига	электронная (высоковольтный керамический разрядник)
Напряжение питания (потребляемая мощность, Вт)	~220В 50Гц (200)
Вес (без топлива), кг	28
Размеры, Д*Ш*В, мм	587x1205x850

Описание модели P-6000E-T

Новинка 2013 года! Наши инженеры смогли увеличить мощность компактных моделей пушек прямого нагрева без увеличения габаритных размеров и веса. Теперь в линейке пушек KERONA между моделями 41 кВт и 100 кВт появилась промежуточная модель мощностью 63 кВт в компактном исполнении. По габаритам и весу она сопоставима с младшей моделью P-5000E-T, однако, обладает на 50% большей выходной мощностью! При этом конечно снижается время непрерывной работы пушки на одной заправке топливом, но если Вам необходима максимальная тепловая отдача при компактных размерах, то эта модель для Вас. Она еще достаточно мала, чтобы поместиться в багажник легкового автомобиля, но уже достаточно мощна, чтобы справиться с поставленной задачей в любой мороз!

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи -25°С, требуемая температура внутри +5°С.

**KERONA
P-10000E-T**



10

**Серия
СТАНДАРТ**

Технические характеристики:

тепловая пушка на жидком топливе прямого нагрева
KERONA P-10000E-T

Тепловая мощность, кВт	100,0
Производительность, ккал/час	86000
Топливо	керосин, дизельное топливо по сезону (ГОСТ 305-82)
Топливный бак	встроенный, 110 л
Время работы, час	10
Максимальный расход топлива, л/ч	11,4
Площадь обогрева, кв.м.*	790
Производительность вентилятора, куб.м/ч	1600
Термостат	встроенный (от +4° до +45°С)
Система безопасности	фотоэлектрическая система контроля пламени и датчик перегрева
Система поджига	электронная (высоковольтный керамический разрядник)
Напряжение питания (потребляемая мощность, Вт)	~220В 50Гц (330)
Вес (без топлива), кг	72
Размеры, Δ*Ш*В, мм	1466x644x667

Описание МОДЕЛИ P-10000E-T

Тепловая мощность без компромиссов! Модель P-10000E-T не спасует перед огромным бульдозером или многотонным тягачом, замерзшим где-нибудь на просторах Сибири! Прогреть склад или высушить овощехранилище? Отогреть размороженную теплотрассу? Только поставьте задачу и, там, где другие столкнутся с трудностями – KERONA P-10000E-T справится!

Особенности

1. Устройство для намотки электрического кабеля для удобства эксплуатации.
2. Двухступенчатая система очистки топлива.
3. Большие колеса для легкого перемещения по неровным поверхностям.

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи -25°С, требуемая температура внутри +5°С.

11

**KERONA
P-15000E-T**



12

**Серия
СТАНДАРТ**

Технические характеристики:

тепловая пушка на жидком топливе прямого нагрева
KERONA P-15000E-T

Тепловая мощность, кВт	150,0
Производительность, кКал/час	129000
Топливо	керосин, дизельное топливо по сезону (ГОСТ 305-82)
Топливный бак	встроенный, 189 л
Время работы, час	10,2
Максимальный расход топлива, л/ч	18,6
Площадь обогрева, кв.м.*	1280
Производительность вентилятора, куб.м/ч	2400
Термостат	встроенный (от +4° до +45°С)
Система безопасности	фотоэлектрическая система контроля пламени и датчик перегрева
Система поджига	электронная (высоковольтный керамический разрядник)
Напряжение питания (потребляемая мощность, Вт)	~220В 50Гц (700)
Вес (без топлива), кг	125
Размеры, Д*Ш*В, мм	1334x834x1237

Описание МОДЕЛИ P-15000E-T

Представляем Вам нашу флагманскую модель! KERONA P-15000E-T – высочайшая тепловая мощность - это ее преимущество. Там, где другие отстают, KERONA P-15000E-T не замечает трудностей. Нет таких задач, с которыми не справится этот неумолимый силач. Самолетный ангар? БЕЛАЗ? Специально предназначенный для тяжелых работ этот мощный агрегат не признает компромиссов в отношении качества, надежности и долгого срока службы.

Особенности

1. Рама из стальных труб для защиты от падения посторонних предметов.
2. Бескамерные колеса большого диаметра.

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи -25°С, требуемая температура внутри +5°С.

13

**KERONA
PID-90K**



14

Серия
СТАНДАРТ

Технические характеристики:

тепловая пушка на жидком топливе непрямого нагрева
KERONA PID-90K

Тепловая мощность, кВт	26
Производительность, кКал/час	22 700
Топливо	керосин, дизельное топливо по сезону (ГОСТ 305-82)
Топливный бак	встроенный, 49 л
Время работы, час	~18
Максимальный расход топлива, л/ч	2,7
Площадь обогрева, кв.м.*	~200
Производительность вентилятора, кубм/ч	200
Термостат	встроенный (от +4° до +45°С)
Система безопасности	фотоэлектрическая система контроля пламени и датчик перегрева
Система поджига	электронная (высоковольтный керамический разрядник)
Температура воздуха на выходе, град.С	мин. +50 градусов к температуре входного воздуха
Вес (без топлива), кг	30
Размеры, Д*Ш*В, мм	587x1205x850

Описание модели PID-90K

Тепловая пушка на жидком топливе **НЕПРЯМОГО** нагрева (с отводом выхлопных газов за пределы помещения) – незаменима в холодное время года при обогреве помещений с постоянно находящимися в нем людьми (склады, производственные помещения, выставочные залы, ремонтные ангары, станции технического обслуживания автомобилей и т.п.). Горячий воздух поступает в помещение не смешиваясь с продуктами горения топлива, которые выводятся наружу через выхлопную трубу. При работе тепловой пушки запах отсутствует полностью, однако, необходима приточная вентиляция для пополнения в помещении уровня кислорода, который расходуется на горение топливной смеси.

Особенности

1. Выхлопная труба для отвода продуктов сгорания за пределы помещения с помощью гибкого дымоотвода (в комплекте не поставляется)
2. Данная модель также как и модели прямого нагрева оснащена встроенным термостатом для автоматического поддержания в помещении заданной температуры.

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи -25°С, требуемая температура внутри +5°С.

15

KERONA
PID-135K



16

Серия
СТАНДАРТ

Технические характеристики:

тепловая пушка на жидком топливе непрямого нагрева
KERONA PID-135K

Тепловая мощность, кВт	40,0
Производительность, ккал/час	34400
Топливо	керосин, дизельное топливо по сезону (ГОСТ 305-82)
Топливный бак	встроенный, 49 л
Время работы, час	12
Максимальный расход топлива, л/ч	4,2
Площадь обогрева, кв.м.*	~300
Производительность вентилятора, куб.м/ч	275
Термостат	встроенный (от ± 4 до ± 45 C)
Система безопасности	фотоэлектрическая система контроля пламени и датчик перегрева
Система поджига	электронная (высоковольтный керамический разрядник)
Напряжение питания (потребляемая мощность, Вт)	~220V 50Гц (180)
Вес (без топлива), кг	42
Размеры, Δ*Ш*В, мм	1076x587x693

Описание МОДЕЛИ PID-135K

Тепловая пушка НЕПРЯМОГО нагрева (с отводом продуктов горения за пределы помещения) – является более мощной модификацией модели KERONA PID-90K. Как и предыдущая модель, предназначена для обогрева помещений с постоянным пребыванием людей, таких как: общественные здания, магазины, склады, гаражи и так далее. Площадь обогреваемого помещения составляет около 300 квадратных метров и зависит от материала, из которого построено здание, а также от качества теплоизоляции стен, потолка, окон и т.д. Так как в данной модели, как и во всем моделях тепловых пушек KERONA имеется встроенный термостат, то данная тепловая пушка может автоматически поддерживать в помещении заданную пользователем температуру воздуха, от плюс 5 до плюс 45 градусов Цельсия. Тепловая пушка непрямого нагрева незаменима в случаях, когда нужно осуществить обогрев помещения с минимальными затратами времени и средств, просто залейте топливо в бак и 40 кВт тепловой мощности к вашим услугам!

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи -25°C, требуемая температура внутри +5°C.

17



Тепловые пушки серии «ЛЮКС»

Тепловые пушки серии «ЛЮКС».
Итальянский дизайн и улучшенная функциональность
для особо требовательных пользователей

Тепловая пушка больше не похожа на тепловую пушку! Скорее на футуристический механизм из будущего. Тепловые пушки KERONA серии «ЛЮКС» специально разработаны для тех, кто хочет, чтобы техника не только безотказно работала, но и радовала глаз и притягивала восторженные взгляды окружающих. Дизайн выполнен в современном стиле ХайТек в сотрудничестве с итальянскими промышленными дизайнерами. В данной серии теплогенераторов применен ряд технических новшеств, повышающих удобство их использования. Например, цельнолитой топливный бак, выполненный из противоударного, морозоустойчивого пластика – позволяет снизить вес изделия; встроенный в панель управления (кроме модели KFA-70DGP) цифровой дисплей, отображающий температуру воздуха и коды неисправностей – облегчает жизнь пользователю (коды ошибок нанесены на панель управления); манометр в воздушной магистрали – позволяет легко настроить подачу топлива в камеру сгорания в зависимости от температуры окружающей среды и качества используемого топлива; жалюзи на выходном сопле камеры сгорания позволяют

регулировать угол подачи горячего воздуха в вертикальной плоскости; полностью пластиковые колеса, не боящиеся проколов и не требующие обслуживания. На всех моделях серии «ЛЮКС» предусмотрен пластиковый барабан для намотки электрического кабеля питания.

Серии тепловых пушек KERONA «СТАНДАРТ» и «ЛЮКС» отличаются только внешним дизайном и дополнительными элементами управления, внутри пушек серии «ЛЮКС» используются те же надежные узлы и элементы, используемые в промышленной серии «СТАНДАРТ»: камера сгорания из специальной жаростойкой стали, высоковольтный керамический разрядник, рассчитанный на весь срок службы теплогенератора, топливная форсунка с возможностью быстрой замены, указатель уровня топлива в баке, воздушный насос с возможностью регулировки давления и тройной системой фильтрации воздуха.

Наслаждайтесь великолепным дизайном и высочайшим качеством теплогенераторов KERONA серии «ЛЮКС»!

**KERONA
KFA-70T DGP**



Технические характеристики:

тепловая пушка на жидком топливе прямого нагрева
KERONA KFA-70T DGP

Тепловая мощность, кВт	16,5
Производительность, кКал/час	14190
Топливо	керосин, дизельное топливо по сезону (ГОСТ 305-82)
Топливный бак	встроенный, 19 л
Время работы, час	11
Максимальный расход топлива, л/ч	1,8
Площадь обогрева, кв.м.*	130
Производительность вентилятора, куб.м/ч	357
Термостат	встроенный (от +4° до +45°С)
Система безопасности	фотоэлектрическая система контроля пламени и датчик перегрева
Система поджига	электронная (высоковольтный керамический разрядник)
Напряжение питания (потребляемая мощность, Вт)	~220В 50Гц (75)
Вес (без топлива), кг	12
Размеры, Д*Ш*В, мм	760x300x394

Серия
ЛЮКС

Описание МОДЕЛИ KFA-70T DGP

Компактная и в то же время достаточно мощная модель, чтобы справиться с прогревом двигателя легкового автомобиля при низких температурах, обогреть гараж или небольшой склад. Модель KFA-70T DGP отличный помощник для дальнбойщика или автолюбителя, владельца загородного дома или небольшой ремонтной мастерской. Легко помещается в багажнике автомобиля и может питаться от бортовой сети 12В (при помощи инвертора 12В→220В). С тепловой пушкой KERONA поменять проколотое колесо на зимней дороге стало намного проще!

Особенности

1. Манометр для точной регулировки давления.
2. Встроенный цифровой термостат – позволяет поддерживать в помещении заданную температуру без вмешательства пользователя и экономит топливо.
3. Облегченная конструкция теплогенератора благодаря пластиковому баку.

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи -25°С, требуемая температура внутри +5°С.

**KERONA
KFA-125T DGP**



22

Серия
ЛЮКС

Технические характеристики:

тепловая пушка на жидком топливе прямого нагрева
KERONA KFA-125T DGP

Тепловая мощность, кВт	29,5
Производительность, кКал/час	25370
Топливо	керосин, дизельное топливо по сезону (ГОСТ 305-82)
Топливный бак	встроенный, 38 л
Время работы, час	13
Максимальный расход топлива, л/ч	3,2
Площадь обогрева, кв.м.*	230
Производительность вентилятора, кубм/ч	765
Термостат	встроенный (от +4° до +45°С)
Система безопасности	фотоэлектрическая система контроля пламени и датчик перегрева
Система поджига	электронная (высоковольтный керамический разрядник)
Напряжение питания (потребляемая мощность, Вт)	~220В 50Гц (180)
Вес (без топлива), кг	25
Размеры, Д*Ш*В, мм	853x483x598

Описание МОДЕЛИ KFA-125T DGP

Мощная тепловая пушка с эксклюзивным дизайном для использования в загородном доме или в малом бизнесе. Она удобно включается нажатием одной кнопки, обладает высокой мощностью и практичными элементами управления: термостат, цифровой дисплей, манометр, микропроцессорное управление – все для того, чтобы не отвлекаться на мелочи и сосредоточиться на выполнении основной задачи, особенно когда на улице трещит мороз!

Особенности

1. Цифровой дисплей, отображающий температуру окружающего воздуха и коды ошибок – «облегчает жизнь» пользователю.
2. Съемные жалюзи – позволяют регулировать поток горячего воздуха по вертикальной оси (+25°/-20°).

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи -25°С, требуемая температура внутри +5°С.

23

**KERONA
KFA-170T DGP**



24

Серия
ЛЮКС

Технические характеристики:

тепловая пушка на жидком топливе прямого нагрева
KERONA KFA-170T DGP

Тепловая мощность, кВт	41,0
Производительность, кКал/час	35250
Топливо	керосин, дизельное топливо по сезону (ГОСТ 305-82)
Топливный бак	встроенный, 49 л
Время работы, час	12
Максимальный расход топлива, л/ч	4,2
Площадь обогрева, кв.м.*	335
Производительность вентилятора, куб.м/ч	935
Термостат	встроенный (от +4° до +45°С)
Система безопасности	фотоэлектрическая система контроля пламени и датчик перегрева
Система поджига	электронная (высоковольтный керамический разрядник)
Напряжение питания (потребляемая мощность, Вт)	~220В 50Гц (200)
Вес (без топлива), кг	28
Размеры, Д*Ш*В, мм	993x522x630

Описание МОДЕЛИ KFA-170T DGP

Самая мощная модель в линейке тепловых пушек серии «ЛЮКС» для тех, кто привык довольствоваться только самым лучшим! Вся необходимая информация (порядок запуска и коды ошибок) нанесена на корпус теплогенератора, чтобы всегда быть под рукой. Наслаждайтесь эксклюзивным дизайном и высочайшим качеством тепловых пушек KERONA в любой мороз!

Особенности

1. Удобная ручка, облегчающая транспортировку теплогенератора с полным баком.
2. Пластиковый сверхпрочный бак, повышенной емкости для увеличения продолжительности работы от одной заправки.

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи -25°С, требуемая температура внутри +5°С.

25



Инфракрасные обогреватели

В Южной Корее керосиновые инфракрасные обогреватели завоевали широкую популярность у населения в связи с тем, что в большинстве своём дома южнокорейцев не оборудованы центральным отоплением. Из-за высоких требований к таким изделиям при их использовании в жилых помещениях компания KERONA достигла больших успехов в борьбе с неприятным запахом, образующимся при сгорании керосина, а также в повышении безопасности использования обогревателей такого типа. Применение специальной камеры сгорания каталитического типа позволяет дожигать пары керосина и добиваться практически полной утилизации топлива, без образования дыма и копоти. Непроливающиеся топливные баки, электрический поджиг, работающий от батареек и устройство

Инфракрасные керосиновые обогреватели Новинка на Российском рынке тепловой техники

автоматического гашения пламени при опрокидывании обогревателя делают эксплуатацию жидкостных обогревателей такой же удобной и безопасной, как и электрических. Но у керосиновых обогревателей есть одно огромное преимущество – они не нуждаются в сети 220В для своей работы. Конечно, в нашей стране никому не придет в голову отапливать квартиру с помощью керосинового обогревателя, однако, в наших климатических условиях для таких устройств найдется немало других применений. Дачные домики, гаражи, кемпинги, неотапливаемые складские помещения – везде, где требуется создать комфортные условия в осенне-зимний период, но невозможно это сделать с помощью электрических обогревателей Вам на помощь придут инфракрасные керосиновые обогреватели KERONA.

В наших керосиновых обогревателях нет каких-либо движущихся частей, они очень надежны и неприхотливы. Система подачи паров топлива в камеру сгорания основана на проверенном временем способе – керосин поднимается вверх по фитилю и, испаряясь, сгорает в специальной камере. Но, фитиль этот только называется по-старому, на самом же деле,

он создан из современной стеклоткани, практически не сгорает при работе обогревателя и служит гораздо дольше своего тряпичного предшественника. Но основное ноу-хау заключено в конструкции камеры сгорания. Может быть, Вы сталкивались ранее с жидкотопливными обогревателями, которые при своей работе больше дымили и источали неприятный запах, чем обогревали помещение. С обогревателями KERONA Вам не стоит волноваться об этом. Камера сгорания устроена таким образом, что при ее разогреве до рабочей температуры она превращается в каталитический теплообменник, в котором пары керосина, поднимаясь от горящего фитиля вверх, полностью догорают на раскаленных стенках из специального сплава и на выходе Вы получаете только горячий воздух без дыма и запаха. В свою очередь, разогретая до высокой температуры камера сгорания, излучает тепло во все стороны в виде инфракрасных волн, нагревая предметы и воздух вокруг.

Теперь, посещая в зимнее время свой дачный дом или занимаясь ремонтом автомобиля в неотапливаемом гараже Вам больше не нужно мириться с холодом, ведь теперь у Вас есть инфракрасный керосиновый обогреватель KERONA!

**KERONA
WKH-3450**



**ИНФРАКРАСНЫЕ
ОБОГРЕВАТЕЛИ**

Технические характеристики:
инфракрасный керосиновый обогреватель
KERONA WKH-3450

Тепловая мощность, кВт	3,7
Производительность, кКал/час	3150
Топливо	Осветительный (бытовой) или авиационный (ТС-1) керосин
Топливный бак, л	4,8
Время работы на одной заправке, час	~13
Максимальный расход топлива, л/ч	0,36
Площадь обогрева, кв.м.*	~21
Электрический поджиг	есть
Системы безопасности	Автоматическая система гашения пламени при опрокидывании, непроливающийся топливный бак
Вес (без топлива), кг	12
Размеры, Д*Ш*В, мм	635x305x508

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи - 25°С, требуемая температура внутри +5°С.

Описание МОДЕЛИ KERONA WKH-3450

Керосиновый обогреватель WKH-3450 конструктивно выполнен в виде камина, благодаря чему, обладает направленным действием – тепловой поток не расходуется на обогрев всего помещения, а сфокусирован вперед, туда, где находится человек. Это позволяет создать комфортные условия именно в том месте, где находится пользователь, будь то рабочее место в неотапливаемом складском помещении или ваше любимое кресло-качалка на веранде загородного дома.

Отличительные особенности обогревателя WKH-3450 - это функция автоматического гашения пламени и электрическая система поджига. Поджиг и гашение пламени осуществляется простым нажатием на кнопку. При случайном опрокидывании можно не беспокоиться – пожара не будет! Горение мгновенно прекратится, благодаря функции автоматического гашения, да и специальный топливный бак не даст пролиться ни капли топлива. При работе керосиновых обогревателей отсутствуют неприятный запах и дым, однако, как и при любом горении расходуется кислород, поэтому помещение должно проветриваться.

Особенности

1. Съемный топливный бак в виде картриджа и ручной насос в комплекте для удобства заправки топливом.
2. Электрический поджиг фитиля (работает от двух батареек D-типа, поставляются в комплекте).

KERONA WKH-110



ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Технические характеристики: инфракрасный обогреватель KERONA WKH-110

Тепловая мощность, кВт	2,8
Производительность, кКал/час	2520
Топливо	Осветительный (бытовой) или авиационный (ТС-1) керосин
Топливный бак, л	3,8
Время работы на одной заправке, час	11-14
Максимальный расход топлива, л/ч	0,3
Площадь обогрева, кв.м.*	~12
Электрический поджиг	есть
Системы безопасности	Автоматическая система гашения пламени при опрокидывании
Вес (без топлива), кг	11,8
Размеры, Д*Ш*В, мм	585x305x508

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи - 25°C, требуемая температура внутри +5°C.

Описание МОДЕЛИ WKH-110

Данная модель представляет собой немного уменьшенный вариант обогревателя WKH-3450 со всеми ее преимуществами – электрический поджиг фитиля, работающий от батареек и исполнение в виде камина с направленным излучением тепла. Благодаря более компактным размерам и небольшому весу обогреватель легко транспортировать к месту использования. Основное предназначение этой модели, по нашему мнению, это обогрев рабочего места сотрудников в прохладных, неотапливаемых помещениях, при ремонте автомобиля в гараже либо создание комфортных условий на веранде дачного домика или в палатке, кемпинге на природе.

Особенности

1. Поджиг фитиля простым нажатием на кнопку (работает от батареек)
2. Извлекающийся топливный картридж
3. Указатель уровня топлива

KERONA WKH-3300



ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Технические характеристики: инфракрасный керосиновый обогреватель KERONA WKH-3300

Тепловая мощность, кВт	3,22
Производительность, ккал/час	2770
Топливо	Осветительный (бытовой) или авиационный (ТС-1) керосин
Топливный бак, л	7,2
Время работы на одной заправке, час	~23
Максимальный расход топлива, л/ч	0,31
Площадь обогрева, кв.м.*	~15
Электрический поджиг	нет
Вес (без топлива), кг	6,1
Размеры, Д*Ш*В, мм	325x325x506

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи - 25°C, требуемая температура внутри +5°C.

Описание МОДЕЛИ KERONA WKH-3300

В сравнении с WKH-2310 эта модель обладает большей мощностью и рядом дополнительных конструктивных решений. Прежде всего, нужно сказать о наличии двойного топливного бака. Эта доработка значительно повышает безопасность эксплуатации обогревателя. Дело в том, что компактность любого устройства имеет оборотную сторону: очень легко случайно перевернуть компактный обогреватель. Двойной топливный бак гарантирует, что при переворачивании из обогревателя не выльется ни капли топлива, а значит, не возникнет пожара.

Дополнительная решетка оберегает от ожогов.

Все нагревающиеся элементы конструкции выполнены из нержавеющей стали. Это повышает долговечность изделия.

Конструкцией WKH-3300 предусмотрен верхний отражатель. Это решение дает возможность не тратить энергию на бесполезное отопление потолка, а направить тепло на обогрев ног. Данная модель также легко превращается в походную печь.

Особенности

1. Походная печь мощностью 3 кВт.
2. Большой топливный бак с указателем уровня топлива.

KERONA CAMP-15



34

Технические характеристики: инфракрасный обогреватель KERONA CAMP-15

Тепловая мощность, кВт	4,0
Производительность, кКал/час	3530
Топливо	Осветительный (бытовой) или авиационный керосин (ТС-1)
Топливный бак, л	4,2
Время работы на одной заправке, час	10-12
Максимальный расход топлива, л/ч	0,42
Площадь обогрева, кв.м.*	~24
Электрический поджиг	есть
Системы безопасности	Автоматическая система гашения пламени при опрокидывании, непроливающийся топливный бак
Вес (без топлива), кг	6,4
Размеры, Δ*Ш*В, мм	340х330х560

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи - 25°C, требуемая температура внутри +5°C.

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Описание модели CAMP-15

Данная модель керосинового обогревателя разработана специально для использования на пикниках и в кемпингах. Камера сгорания выполнена таким образом, чтобы кроме тепла излучать как можно больше света, таким образом, этот обогреватель может одновременно выполнять две функции - обогрев и освещение пространства вокруг. Теперь находясь вдали от цивилизации вы можете наслаждаться уютной атмосферой тепла и света в вашей палатке или дачном домике. Обогреватель оснащен электрическим поджигом фитиля, работающим от батареек, что делает его использование более комфортным. Как и другие модели керосиновых обогревателей KERONA модель CAMP-15 оснащена непроливающимся топливным баком.

35

KERONA
WKH-23



36

ИНФРАКРАСНЫЕ
ОБОГРЕВАТЕЛИ

Технические характеристики:
инфракрасный керосиновый обогреватель
KERONA WKH-23

Тепловая мощность, кВт	6,7
Производительность, кКал/час	5800
Топливо	Осветительный (бытовой) или авиационный (ТС-1) керосин
Топливный бак, л	7
Время работы на одной заправке, час	~11
Максимальный расход топлива, л/ч	0,58-0,65
Площадь обогрева, кв.м.*	~36
Электрический поджиг	есть
Системы безопасности	Автоматическая система гашения пламени при опрокидывании, непроливающийся топливный бак
Вес (без топлива), кг	13
Размеры, Δ*Ш*В, мм	446x446x680

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи - 25°C, требуемая температура внутри +5°C.

Описание МОДЕЛИ KERONA WKH-23

Инфракрасный обогреватель WKH-23 достаточно мощная модель в линейке KERONA. Ему по плечу обогрев не только садового домика или гаража, но и небольшого складского помещения. Обогреватель работает на принципе тепловой конвекции, холодный воздух поступает в нижнюю часть теплообменной камеры, поднимается вдоль нее и выходит через верхние конвекционные отверстия в виде горячего воздуха без дыма и запаха. Благодаря этому принципу, размещая данный обогреватель даже в углу помещения можно прогреть его полностью за счет перемешивания холодного и горячего воздуха.

Топливный бак этой модели так же защищен от проливания керосина при опрокидывании. Кроме того, безопасность эксплуатации значительно повышает автоматическая система гашения пламени при переворачивании прибора. Также как и в модели WKH-3450 поджиг и гашение пламени осуществляется простым нажатием на кнопку. Работает от двух батареек (поставляются в комплекте). Если батарей вдруг разрядятся – не беда, фитиль всегда можно поджечь обычной спичкой.

Особенности

1. Защитная решетка из нержавеющей стали.
2. Поджиг фитиля простым нажатием на кнопку.

37

**KERONA
PRT-60K**



38

**ИНФРАКРАСНЫЕ
ОБОГРЕВАТЕЛИ**

Технические характеристики:
инфракрасный обогреватель
KERONA PRT-60K

Тепловая мощность, кВт	17,6
Производительность, кКал/час	15120
Топливо	керосин, дизельное топливо по сезону (ГОСТ 305-82)
Топливный бак, л	12
Время работы на одной заправке, час	6
Максимальный расход топлива, л/ч	2
Площадь обогрева, кв.м.*	~130
Электрический поджиг	нет
Системы безопасности	Автоматический останов при пропадании пламени, защита от перегрева
Напряжение питания, (потребляемая мощность, Вт)	~220В 50Гц (130)
Вес (без топлива), кг	14,5
Размеры, Δ*Ш*В, мм	340x550x570

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи - 25°C, требуемая температура внутри +5°C.

Описание модели PRT-60K

Инфракрасный теплогенератор KERONA со встроенным вентилятором. Двойное действие: ИК излучение плюс горячий воздух. Идеальное решение для обогрева людей в холодных производственных помещениях. Передняя излучающая пластина нагревается и излучает в окружающее пространство энергию в виде инфракрасных волн.

Поэтому даже в морозную ветреную погоду Вы почувствуете, как ИК-излучение согревает Вас. В дополнение к этому в данной модели есть встроенный вентилятор, который наполняет помещение горячим воздухом. Благодаря конструкции вентилятора теплогенератор работает очень тихо. Уровень шума не превышает 65дБ. Модель имеет компактные размеры и небольшой вес, помещается в багажник легкового автомобиля.

39

**KERONA
WKH-707G**



**ИНФРАКРАСНЫЕ
ОБОГРЕВАТЕЛИ**

Технические характеристики:
инфракрасный обогреватель
KERONA WKH-707G

Тепловая мощность, кВт	7,3
Производительность, кКал/час	6300
Топливо	Осветительный (бытовой) или авиационный керосин (ТС-1)
Топливный бак, л	8,0
Время работы на одной заправке, час	9
Максимальный расход топлива, л/ч	0,9
Площадь обогрева, кв.м.*	~45
Электрический поджиг	нет
Системы безопасности	Автоматический останов при пропадании пламени, защита от перегрева
Вес (без топлива), кг	17,5
Размеры, Д*Ш*В, мм	610x430x695

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи - 25°C, требуемая температура внутри +5°C.

Описание модели WKH-707G

Представляем вам новинку 2013 года – самую мощную модель в линейке керосиновых инфракрасных обогревателей KERONA. Тепловая мощность 7,3 кВт это серьезная заявка на победу над холодом! Большим преимуществом данной модели является то, что ей для работы не требуется внешний источник питания, она может работать вдали от цивилизации, необходимо только топливо и спички. Теперь сторожка лесника в глухом лесу или дачный домик на острове посреди реки станет уютнее и теплее для своих постояльцев в любую погоду. Также много теплых слов в адрес WKH-707G скажут в холодное время года работники неотапливаемых производственных и складских помещений.

1. Отдельно стоящий непроливающийся топливный бак с указателем уровня топлива – повышает безопасность использования

KERONA CAMP-25



42

Технические характеристики: инфракрасный обогреватель KERONA CAMP-25

Тепловая мощность, кВт	6,7
Производительность, кКал/час	5800
Топливо	Осветительный (бытовой) или авиационный керосин (ТС-1)
Топливный бак, л	7,0
Время работы на одной заправке, час	8-10
Максимальный расход топлива, л/ч	0,87
Площадь обогрева, кв.м.*	~39
Электрический поджиг	есть
Системы безопасности	Автоматический останов при пропадании пламени, защита от перегрева
Вес (без топлива), кг	11,5
Размеры, Д*Ш*В, мм	445x445x495(625)

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи - 25°C, требуемая температура внутри +5°C.

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Описание модели CAMP-25

Новинка 2013 года.

Модель инфракрасного керосинового обогревателя CAMP-25 - это измененная для удобства транспортировки хорошо знакомая всем модель W/KH-23 со всеми ее преимуществами, такими, как большая выходная мощность и большой топливный бак, электрический поджиг фитиля и конвекционная камера сгорания кругового действия. Для того чтобы обогреватель такой большой мощности можно было взять с собой на пикник на природе, на дачу или в лес, наши инженеры придумали складную конструкцию, которой нет аналогов в мире. Теперь ваш обогреватель можно удобно разместить в багажном отделении не только джипа или универсала, но и стандартного седана. Мощности 6,7 кВт достаточно для обогрева очень вместительной палатки либо приличного размера дачного домика.

43

KERONA WKH-2310



ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Технические характеристики: инфракрасный керосиновый обогреватель KERONA WKH-2310

Тепловая мощность, кВт	2,55
Производительность, кКал/час	2190
Топливо	Осветительный (бытовой) или авиационный (ТС-1) керосин
Топливный бак, л	5,3
Время работы на одной заправке, час	~21
Максимальный расход топлива, л/ч	0,25
Площадь обогрева, кв.м.*	~12
Электрический поджиг	нет
Вес (без топлива), кг	5,4
Размеры, Д*Ш*В, мм	325x325x482

* Площадь обогрева рассчитывается приблизительно, для стандартного здания, стены - двойной слой кирпича, деревянные окна, высота потолка 2,7 м, температура снаружи - 25°C, требуемая температура внутри +5°C.

Описание МОДЕЛИ KERONA WKH-2310

Бытовые керосиновые обогреватели KERONA пригодятся там, где нет возможности обогрева электрическими или другими обогревателями. При работе полностью отсутствует дым и неприятный запах, однако, как и при любом горении расходуется кислород, поэтому помещение должно проветриваться. Для рыбаков, туристов, лесников и просто любителей активного отдыха на природе предлагаем модели с функцией походной печи, благодаря которой Вы сможете не только обогреться, но и приготовить пищу, не разжигая костра. Модель WKH-2310 одна из них. Легкая, компактная, обогреет и напоит горячим чаем вдали от цивилизации.

Особенности

1. Удобная ручка, не нагревается при работе.
2. Просто снимите верхнюю крышку и походная печь готова!

Серия
СТАНДАРТ

Серия
ЛЮКС

ИНФРАКРАСНЫЕ
ОБОГРЕВАТЕЛИ

**Подбор необходимой модели тепловой пушки
либо керосинового обогревателя.**

Воспользуйтесь основными типами помещений и рассчитанными тепловыми параметрами для них для выбора оптимальной модели KERONA. Если Вы не нашли подходящего примера для вашего помещения воспользуйтесь следующей формулой для расчета тепловой мощности:

$$P(\text{кВт})=V*(T_1-T_2)*k/860, \text{ где}$$

V – объем помещения, м³;

T_1-T_2 – абсолютная разница температур снаружи и внутри помещения, например, если внутри требуемая температура +5°C, а снаружи -30°C, то $T_1-T_2=35$;

k – коэффициент изоляции помещения:

Здание из досок или профилированного листа (ангары) – $k=3,5$

Простая конструкция – один слой кирпича (неотапливаемые склады, дачные домики) – $k=2,3$

Стандартные здания, двойной слой кирпича, средняя изоляция (гаражи, производственные помещения) – $k=1,3$

Хорошо изолированные здания – два слоя кирпича с изоляцией, пластиковые окна (производственные помещения) – $k=0,7$;

* Минимальная требуемая для обогрева тепловая мощность - это тепловая мощность изделия, которой достаточно для прогрева помещения до требуемой температуры за 8 часов работы.

ТИП ПОМЕЩЕНИЯ	Размеры помещения, м	Высота потолков, м	Температура снаружи, °C	Необходимая температура внутри, °C	Минимальная требуемая для обогрева тепловая мощность, кВт*	Подходящие модели
Металлический гараж	4 x 6	2	- 20	+ 5	5	WKH-23
Капитальный гараж 4 х 6 м	4 x 6	2,5	- 20	+ 5	4	WKH-23, WKH-3450
Дачный домик	4 x 5	2,5	- 5	+ 20	3,5	WKH-23, WKH-3450
Мастерская	10 x 5	3	- 20	+ 20	9	P-2000E-T, KFA-70T DGP
Склад	10 x 20	3	- 20	+ 5	41	P-5000E-T, KFA-170T DGP
Ангар	25 x 15	5	- 15	+ 5	152	P-15000E-T



Для заметок
