

КРАТОН®



ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электрические тепловые пушки, используемые для быстрого нагрева воздуха, востребованы и в быту, и в строительстве, благодаря удобству эксплуатации. Работая от электросети, они не требуют дополнительного топлива, а следовательно, не выделяют продуктов горения, что делает возможным использование данных пушек в помещениях с людьми. Также такие пушки отличаются компактностью и мобильностью. В ассортименте торговой марки «Кратон» представлено несколько электрических пушек разной мощности и производительности, а также различных вариантов корпуса. В качестве нагревательного элемента во всех электрических тепловых пушках ТМ «Кратон» используется ТЭН (трубчатый электронагреватель), сделанный из нержавеющей стали. Это определяет преимущество электрических тепловых пушек ТМ «Кратон» перед пушками, у которых в качестве нагревательного элемента используется спираль. Во-первых, эти пушки не сжигают кислород в воздухе, а во-вторых, они гораздо более пожаробезопасны. Летом электрические тепловые пушки можно использовать для вентилирования помещений.

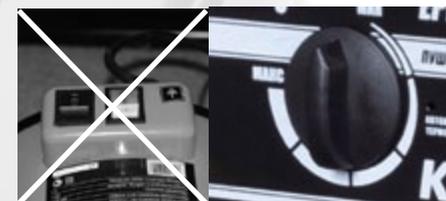
В новом сезоне все электрические пушки ТМ «Кратон» подверглись серьёзной технической доработке. Все модели теперь отличаются высоким качеством комплектующих, сборки и деталей. Новые пушки рассчитаны на непрерывную работу в течение длительного времени. В подтверждение высокого качества продукции на все модели электрических тепловых пушек, ТМ «Кратон» устанавливается повышенный срок службы — 7 лет.

Кроме того, новые тепловые пушки ТМ «Кратон» отличаются экологичностью — при окраске корпуса используется порошковая краска, не содержащая свинца.



Отличительные особенности

- Установлены высококачественные выключатели с высокими показателями износостойкости
- Установлен высококачественный ТЭН из нержавеющей стали
- Установлены плавные регуляторы тепловой мощности, которые позволяют изменять температуру воздушного потока в широком диапазоне
- Заменён термовыключатель, который предохраняет устройство в случае возникновения неполадок
- На всех пушках установлены удобные эргономичные ручки, делающие транспортировку простой и комфортной



EPH-2000/180 B

Пушка тепловая электрическая
 Артикул 3 09 04 010

Питание	220 В / 50 Гц
Номинальная тепловая мощность	2000 Вт
Регулировка мощности плавная, 3 ступени	
Производительность	180 м³/час
Отапливаемый объём	60 м³*
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Тип нагревательного элемента	ТЭН
Габариты	238 × 256 × 345 мм
Вес	4,4 кг

**EPH-2000/200 C**

Пушка тепловая электрическая
 Артикул 3 09 04 007

Питание	220 В / 50 Гц
Номинальная тепловая мощность	2000 Вт
Регулировка мощности плавная, 1 ступень	
Производительность	200 м³/час
Отапливаемый объём	60 м³*
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Тип нагревательного элемента	ТЭН
Габариты	285 × 235 × 340 мм
Вес	4,3 кг

**EPH-3000/350 C**

Пушка тепловая электрическая
 Артикул 3 09 04 008

Питание	220 В / 50 Гц
Номинальная тепловая мощность	3000 Вт
Регулировка мощности плавная, 2 ступени	
Производительность	350 м³/час
Отапливаемый объём	90 м³*
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Тип нагревательного элемента	ТЭН
Габариты	310 × 310 × 410 мм
Вес	7,3 кг

**EPH-3000/550 B**

Пушка тепловая электрическая
 Артикул 3 09 04 011

Питание	220 В / 50 Гц
Номинальная тепловая мощность	3000 Вт
Регулировка мощности плавная, 2 ступени	
Производительность	550 м³/час
Отапливаемый объём	90 м³*
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Тип нагревательного элемента	ТЭН
Габариты	310 × 310 × 410 мм
Вес	8 кг

**EPH-5000/400 C**

Пушка тепловая электрическая
 Артикул 3 09 04 009

Питание	380 В / 50 Гц
Номинальная тепловая мощность	5000 Вт
Регулировка мощности плавная, 2 ступени	
Производительность	400 м³/час
Отапливаемый объём	150 м³*
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Тип нагревательного элемента	ТЭН
Габариты	296 × 300 × 420 мм
Вес	5,3 кг

**Особенности моделей:**

- Плавный регулятор тепловой мощности
- Наличие термовыключателя
- Возможность использования в качестве вентилятора
- Удобная рукоятка для переноски
- Возможность изменения угла наклона пушки (кроме 2000/180 В, 3000/550 В)
- ТЭНовый нагревательный элемент

*Исходя из условия, что для обогрева 10 м² не отапливаемого помещения с толщиной кирпичной стены не менее 15 см, при высоте потолков 3,0 м, температуре окружающей среды 0 С° и достижении температуры в данном помещении не менее 18 - 20 С°, необходим 1 кВт тепловой мощности.

Газовые пушки, работающие на сжиженном газе, относятся к категории наиболее популярного теплового оборудования. Причины широкого распространения несколько. Во-первых, газовые пушки отличаются экономичностью. Именно поэтому их удобно использовать для постоянного отопления гаражей, складов и других нежилых помещений большой площади. Во-вторых, это оборудование обладает высоким КПД, который приближается к 100 процентам.

В новом сезоне в конструкцию газовых тепловых пушек ТМ «Кратон» также были внесены изменения с целью их доработки и усовершенствования. В целях безопасности все газовые пушки ТМ «Кратон» теперь имеют многоступенчатую систему защиты, которая включает в себя следующие элементы:

- Электрклапан, который срабатывает при включении пушки в электросеть. В случае размыкания сети он автоматически закрывает подачу газа.
- Термопара останавливает подачу газа при затухании пламени или при снижении температуры. В случае, если пламени нет, автоматически подаётся сигнал на блокирование подачи газа.
- Термостат отключает подачу газа при перегреве.

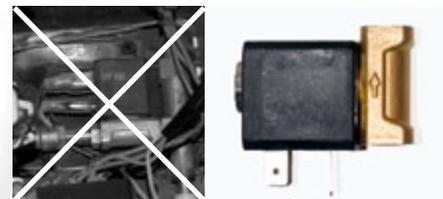
Кроме того, учитывая наработанный опыт использования теплового оборудования, произведены серьёзные изменения в комплектующие пушек:

- Вместо стандартного был установлен усиленный бронепровод системы зажигания, что значительно повысило эксплуатационные характеристики.
- Обеспечена дополнительная изоляция электродов этой системы.
- Учитывая сложные условия эксплуатации данного оборудования в климатических условиях России, стандартные пластиковые элементы были заменены на морозоустойчивые.
- Заменён пьезоподжиг, увеличена износостойкость этого элемента.
- Переработаны рукоятки для переноски, что обеспечило дополнительные удобства в эксплуатации.



Отличительные особенности

- Заменён электрклапан, который срабатывает в случае отключения электроэнергии



- Заменена термопара, которая останавливает подачу газа при затухании пламени



- Заменён термостат, который отключает подачу газа при перегреве



- Во всех пушках используется усиленные бронепровода



- Во всех пушках используется пьезоподжиг



- На всех пушках установлены удобные эргономичные ручки, делающие транспортировку простой и комфортной



GH-10/500

Пушка тепловая газовая
Артикул 3 09 03 003

Мощность электродвигателя	28 Вт
Мощность тепловая	10 кВт
Производительность	500 м³/час
Отапливаемый объем	300 м³*
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Расход газа	0,81 кг/час

Тип газа — углеводородный сжиженный топливный, пропанобутановая смесь

Габариты	345 × 220 × 330 мм
Вес	4,5 кг

**GH-15/500**

Пушка тепловая газовая
Артикул 3 09 03 004

Мощность электродвигателя	28 Вт
Мощность тепловая	15 кВт
Производительность	500 м³/час
Отапливаемый объем	450 м³*
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Расход газа	1,22 кг/час

Тип газа — углеводородный сжиженный топливный, пропанобутановая смесь

Габариты	395 × 220 × 330 мм
Вес	5 кг

**Особенности моделей:**

- Автоматическая остановка подачи газа при затухании пламени
- Наличие термостата
- Пьезоподжиг
- Наличие рукоятки для переноски
- Высокий КПД≈100%

GH-30/1000

Пушка тепловая газовая
Артикул 3 09 03 005

Мощность электродвигателя	75 Вт
Мощность тепловая	30 кВт
Производительность	1000 м³/час
Отапливаемый объем	900 м³*
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Расход газа	1,79 кг/час

Тип газа — углеводородный сжиженный топливный, пропанобутановая смесь

Габариты	690 × 375 × 490 мм
Вес	12,5 кг

**GH-40/1000**

Пушка тепловая газовая
Артикул 3 09 03 006

Мощность электродвигателя	75 Вт
Мощность тепловая	40 кВт
Производительность	1000 м³/час
Отапливаемый объем	1200 м³*
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Расход газа	2,86 кг/час

Тип газа — углеводородный сжиженный топливный, пропанобутановая смесь

Габариты	790 × 375 × 490 мм
Вес	14 кг

**Особенности моделей:**

- Автоматическая остановка подачи газа при затухании пламени
- Наличие термостата
- Пьезоподжиг
- Высокий КПД≈100%

*Исходя из условия, что для обогрева 10 м² не отапливаемого помещения с толщиной кирпичной стены не менее 15 см, при высоте потолков 3,0 м, температуре окружающей среды 0 С° и достижении температуры в данном помещении не менее 18 - 20 С°, необходим 1 кВт тепловой мощности.

Тепловые пушки, работающие на дизельном топливе, считаются одним из самых экономичных видов теплового оборудования. Вызвано это сравнительно невысокой стоимостью дизельного топлива и относительно небольшим его расходом. На одной заправке обогреватель способен проработать достаточно продолжительное время.

Как обычно, большое внимание уделяется безопасности оборудования. Жидкотопливные тепловые пушки ТМ «Кратон» имеют надёжную многоступенчатую систему защиты, в которую входят:

- Система контроля пламени, реализованная с использованием фотозлемента. Она автоматически отключает пушку при затухании пламени.

- Автоматическая система прекращения подачи топлива при остановке вентилятора.

- Автоматическое отключение при прекращении подачи топлива

Кроме того, конструкция жидкотопливных тепловых пушек ТМ «Кратон» отличается исключительной надёжностью и рассчитана на долгую эксплуатацию. Отличительными особенностями данного оборудования являются:

- Двойная очистка топлива. Сетчатый фильтр на горловине бака и фильтр на всасывающем насосе предохраняют устройство от возможных поломок.

- Удобный указатель уровня топлива в баке.

- Надёжная электронная система поджига.

- Система самотестирования перед запуском.

- Большие обрезиненные колёса для удобства передвижения.

- Экологичная порошковая окраска, не содержащая тяжёлых металлов, безопасна как для пользователя, так и для окружающей среды.

- Реле температуры для обеспечения плавного охлаждения после выключения оборудования.

- Специальная конструкция камеры сгорания из нержавеющей стали с дефлектором, образующая газодинамические процессы, которые позволяют полностью сжигать частицы, обеспечивая высокий КПД, близкий к 90%.

Всё это делает жидкотопливные тепловые пушки ТМ «Кратон» надёжным помощником в самых разных сферах деятельности.



Отличительные особенности

- Установлен фотозлемент, который автоматически отключает пушку при затухании пламени



- Во всех пушках используется двойная очистка топлива, которая значительно защищает устройство от возможных поломок



- Установлен удобный указатель уровня топлива



- Установлена система самотестирования, которая показывает информацию о состоянии пушки



- Используется надёжная электронная система поджига



- Установлена высококачественная камера сгорания из нержавеющей стали, которая обеспечивает высокий КПД



- На всех пушках установлены большие обрезиненные колёса, которые делают транспортировку простой и комфортной



ДН-15/500

Пушка тепловая дизельная
Артикул 3 09 05 003

Мощность электродвигателя	150 Вт
Мощность тепловая	15 кВт
Производительность	500 м ³ /час
Отапливаемый объем	450 м ³ *
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Расход топлива	1,4 л/час
Тип топлива — дизельное ГОСТ 305-82	
Габариты	790 × 350 × 490 мм
Вес	18 кг

**ДН-20/500**

Пушка тепловая дизельная
Артикул 3 09 05 004

Мощность электродвигателя	150 Вт
Мощность тепловая	20 кВт
Производительность	500 м ³ /час
Отапливаемый объем	600 м ³ *
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Расход топлива	2 л/час
Тип топлива — дизельное ГОСТ 305-82	
Габариты	790 × 350 × 490 мм
Вес	18 кг

**Особенности моделей:**

- Автоматическая остановка подачи топлива при остановке вентилятора и затухании пламени
- Двойная очистка топлива
- Указатель уровня топлива
- Электронная система поджига
- Система самотестирования
- Большие обрешинные колеса

ДН-30/1000

Пушка тепловая дизельная
Артикул 3 09 05 005

Мощность электродвигателя	200 Вт
Мощность тепловая	30 кВт
Производительность	1000 м ³ /час
Отапливаемый объем	900 м ³ *
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Расход топлива	2,8 л/час
Тип топлива — дизельное ГОСТ 305-82	
Габариты	910 × 420 × 550 мм
Вес	28 кг

**ДН-50/1000**

Пушка тепловая дизельная
Артикул 3 09 05 006

Мощность электродвигателя	250 Вт
Мощность тепловая	50 кВт
Производительность	1000 м ³ /час
Отапливаемый объем	1500 м ³ *
Продолжительность работы не более	24 ч
Продолжительность паузы не менее	2 ч
Расход топлива	4,9 л/час
Тип топлива — дизельное ГОСТ 305-82	
Габариты	1100 × 480 × 620 мм
Вес	35 кг

**Особенности моделей:**

- Автоматическая остановка подачи топлива при остановке вентилятора и затухании пламени
- Двойная очистка топлива
- Указатель уровня топлива
- Электронная система поджига
- Система самотестирования
- Большие обрешинные колеса

*Исходя из условия, что для обогрева 10 м² не отапливаемого помещения с толщиной кирпичной стены не менее 15 см, при высоте потолков 3,0 м, температуре окружающей среды 0 С° и достижении температуры в данном помещении не менее 18 - 20 С°, необходим 1 кВт тепловой мощности.

JSC-250

Пускозарядное устройство
 Артикул 3 06 01 006

Питание	220 В / 50 Гц
Номинальная мощность	770 Вт
Номинальный ток	250 А
Ток при нормальном заряде	25 А
Ток при быстром заряде	40 А
Ёмкость заряжаемого аккумулятора	120 А/ч
Напряжение заряжаемого аккумулятора	12 В / 24 В
Вес, кг	17 кг

Особенности модели:

- Уверенный пуск двигателя в любых условиях
- Возможность заряда батарей с напряжением 12/24 В
- Два режима заряда аккумулятора
- Надёжная система защиты от перегрузок
- Мощные изолированные кабели и контактные зажимы

BC-9

Зарядное устройство
 для аккумулятора
 Артикул 3 06 01 004

Питание	220 В / 50 Гц
Номинальная мощность	110 Вт
Номинальный ток	5 А
Ток при нормальном заряде	7,0 А (12 В) 3,5 А (24 В)
Ток при быстром заряде	9,0 А (12 В) 5,0 А (24 В)
Ёмкость заряжаемого аккумулятора	25 – 90 А/ч
Напряжение заряжаемого аккумулятора	12 В / 24 В
Вес, кг	3 кг

Особенности модели:

- Амперметр
- Два режима заряда аккумулятора
- Изолированные зажимы
- Прочные гибкие медные кабели
- Плавкий предохранитель

**Дорогие друзья!**

Рады сообщить Вам, что торговая марка КРАТОН непрерывно развивает и расширяет свой ассортимент качественных бытовых инструментов и оборудования, для того чтобы предлагать Вам ещё больше эффективных решений для стройки и ремонта!

В ассортименте товаров торговой марки КРАТОН Вы найдёте:



Ручные электроинструменты



Автомобильный инструмент и оборудование



Станки и строительное оборудование



Ручные инструменты



Компрессорное оборудование



Мерительные инструменты



Сварочное оборудование



Принадлежности и оснастку для инструментов и оборудования



Бензогенераторы и бензопилы



Садовый инвентарь и оборудование

Гарантия на электроинструменты и оборудование – 1 год!

Есть вопросы – заходите на наш сайт в Интернет – www.kraton.ru

На нём вы можете ознакомиться с каталогом продукции торговой марки КРАТОН, почитать наши новости, найти контакты сервисного центра в Вашем городе или задать интересующие Вас вопросы на форуме.



По вопросам оптовых продаж вы можете обратиться:

- ▶ **г. Хабаровск:** 680014, проспект 60-летия Октября, д. 152,
тел./факс: (4212) 400-769, e-mail: sales@kraton-ru.com
- ▶ **г. Санкт-Петербург:** 197760, пр. Обуховской обороны, д. 120, лит. 3, оф. 706
тел.: (812) 318-11-38, 318-11-49, e-mail: peterburg@kraton-ru.com
- ▶ **г. Москва:** 111141, ул. Плеханова, д. 17,
тел./факс: (495) 617-09-56, 306-66-14, e-mail: msk@kraton-ru.com
- ▶ **г. Новосибирск:** 630108, ул. Толмачевская, д. 35,
тел.: (383) 363-12-41, 363-08-92, e-mail: novosibirsk@kraton-ru.com
- ▶ **г. Екатеринбург:** 620103, ул. Ферганская, д. 16, оф. 424,
тел.: (343) 385-01-89, e-mail: ekaterinburg@kraton-ru.com
- ▶ **г. Ростов-на-Дону:** 346818, Ростовская область, Мясниковский район, 1-й км
автодороги Ростов-на-Дону, Новошахтинск, уч. 4/8,
тел.: (863) 206-10-03, e-mail: rostovnd@kraton-ru.com
- ▶ **г. Самара:** 443080, ул. Санфириковой, д. 95, литер 4,
тел.: (846) 222-90-26, e-mail: samara@kraton-ru.com