

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.euroburners.nt-rt.ru || esn@nt-rt.ru

Прогрессивные горелки MULTICALOR TS.

Технические характеристики.



Основные характеристики модельного ряда

- Газо-дизельные двухблочные горелки Multicalor TS с отдельно стоящим дутьевым вентилятором (промышленная серия) разработаны с целью дополнить существующую гамму решений в области теплогенерирующего оборудования промышленного назначения
- Двухблочные горелки подходят для всех типов котлов и установок и могут работать с существующими вентиляторами, преодолевая высокое сопротивление в теплообменнике или камере сгорания согласно требованиям клиентов или техническим условиям промышленных установок
- Горелки с отдельно стоящим дутьевым вентилятором могут работать с использованием предварительно подогретого воздуха и позволяют достичь значительной экономии энергии за счет теплоты горячих дымовых газов, которая рекуперирована с помощью теплообменника, устанавливаемого в контуре дымовых газов (максимальная температура воздуха для горения 200°)
- По своим конструктивным узлам и основным характеристикам горелки серии TS совпадают с моноблочными горелками. Это позволяет использовать одни и те же компоненты и инструменты для регулировки
- Возможны следующие модификации:
 - двухступенчатые, АВ
 - прогрессивные, PR (для регулирования мощности используется внешний модулятор) с механическим регулированием мощности, имеется возможность укомплектовать горелку модулятором SIEMENS RWF50 (опция)
 - прогрессивные, с микропроцессорным блоком управления, PRE (в стандартной комплектации используется автоматика LAMTEC, по запросу возможна комплектация SIEMENS LMV), который также поддерживает инверторную систему управления скоростью вентилятора и устройство тонкой регулировки содержания O₂/CO, имеется возможность активировать встроенный модулятор мощности, имеется возможность передачи данных по цифровым каналам типа MODBUS или ProfIBUS
- Все модели горелок серии TS отличаются легкостью в обслуживании. Доступ к огневой головке предусмотрен из верхней части корпуса. Существуют различные варианты подключения воздухопроводов к горелке

Газо-дизельные горелки серии TS состоят из следующих компонентов:

- Корпус горелки в комплекте с огневой головкой, секцией воздухозабора, блоком для электрических соединений (стандартная комплектация)
- Отдельно стоящий вентилятор (дополнительная комплектация)
- Частотный преобразователь с тормозным резистором (дополнительная комплектация)
- Смонтированный на горелке пульт управления или отдаленный пульт управления (дополнительная комплектация)
- Газовая рампа (дополнительная комплектация)
- Комплект для контроля O₂/CO (дополнительная комплектация)
- Топливный насос установлен на корпусе горелок Multicalor TS 100- Multicalor TS 600.1, на остальных моделях отдельно стоящий (дополнительная комплектация)

Прогрессивная

Multicalor TS 200.1 PR HT

Multicalor TS 300.1 PR HT

Multicalor TS 400.1 PR HT

Multicalor TS 600.1 PR HT

Multicalor TS 800.1 PR HT

Multicalor TS 1000.1 PR HT

Multicalor TS 1200.1 PR HT

Multicalor TS 1800.1 PR HT

Multicalor TS 2300.1 PR HT

Multicalor TS 3400.1 PR HT

Диапазон мощности (кВт)

414 ... 2150

630 ... 3000

875 ... 3900

1500 ... 5800

2000 ... 8500

2500 ... 10500

2700 ... 13000

4000 ... 17000

5000 ... 22000

5500 ... 34000

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93