

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://tes.nt-rt.ru/>, эл. почта: tqs@nt-rt.ru

Горелки ротационные мазутные РМГ-1м; РМГ-2м; РМГ-3м



Мазутные горелки РМГ-1м; РМГ-2м; РМГ-3м предназначены для сжигания мазута и легкого жидкого топлива (дизельного , печного бытового) в топках котлов типа Е, КВ-ГМ соответствующей тепловой мощности, оборудованных автоматикой. Горелки РМГ-м производятся и поставляются в трех исполнениях: 1. Горелка РМГ-м без автоматики и дополнительного оборудования. Выпускаются типы : РМГ-1м; : РМГ-2м; : РМГ-3м; 2. Горелка РМГ-м р.р. . (ручное регулирование мощностными характеристиками) оснащаются пультом управления (шкаф управления на стойке) и запальнозащитным устройством, позволяющие разжечь горелку в автоматическом режиме и далее в ручном режиме управлять мощностными характеристиками горелки. Выпускаются типы : РМГ-1м р.р.; РМГ-2м р.р.; РМГ-3м р.р.; 3. Горелки РМГ-м а.п.р.(автоматическое поддержание заданных температурных режимов)-оснащаются запально –защитным устройством и системой автоматики(шкаф управления на стойке) , обеспечивающие надежную работу от пуска горелки до ее выключения без постоянного наблюдения обслуживающего персонала. Выпускаются типы : РМГ-1м а.п.р.; РМГ-2м а.п.р.; РМГ-3м а.п.р.; При работе горелок РМГ-м на мазуте, топливо поступает от насоса системы мазутоподготовки (рабочее давление от 1.5 до 6.0 атм.) При использовании легких видов жидкого топлива при необходимости применяется система подачи легкого жидкого топлива – СПЛЖТ производства «ТеплоЭнергоСнаб». Горелки РМГ-1м, 2м, 3м с улучшенными техническими характеристиками производятся взамен ранее выпускаемых РМГ-1, 2, 3, 1п, 2п, 3п и полностью взаимозаменяемы.

Основные технические характеристики горелок РМГ-м

Наименование параметров	Нормы		
	РМГ-1м	РМГ-2м	РМГ-3м
Номинальная тепловая мощность горелки, МВт	1.1 (+0.11/-0.05)	2.2 (+0.22/-0.11)	3.5 (+0.35/-0.17)
Коэффициент рабочего регулирования горелки	4		
Присоединительное давление топлива (МПа):			
- мазута	0.23 ± 0.03	0.33 ± 0.04	0.3±0.06
- легкого жидкого топлива	0.03 ± 0.02	0.04±0.02	0.05±0.02
Номинальный расход жидкого топлива при Q = 40.53 МДж/кг (9680ккал/кг)	98	196	310
Длина факела при номинальной тепловой мощности, м, не более	1.3	2.5	2.2 мазут / 2,0 газ
Электродвигатель форсунки:			
потребляемая мощность, кВт, не более		1.1	
частота вращения (синхронная), мин		3000	
номинальное напряжение питания, 3 фазы, 50 Гц, В		380	
Габаритные размеры, мм, не более	755x720x870	755x720x870	755x878x870
-длина x ширина x высота			
Масса, кг	175		175

Значения параметров даны:

- при разрежении в топке котла 20+-10 Па;
- при температуре воздуха 20°С.

Гарантия 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

Комплектность горелок РМГ-м

Горелки РМГ-м без элементов автоматики

Горелка РМГ-1М

Форсунка
ротационная Р-200м
Патрубок к форсунке
ротационной Р-200м
Воздушный короб
РМГ без завихрителя
воздуха
Завихритель воздуха
РМГ-1/ГГ-1
Стоимость горелки с
НДС

Горелка РМГ-2М

Форсунка ротационная
Р-200м
Патрубок к форсунке
ротационной Р-200м
Воздушный короб РМГ
без завихрителя
воздуха
Завихритель воздуха
РМГ-2/ГГ-2

Горелка РМГ-3М

Форсунка ротационная
Р-200м
Патрубок к форсунке
ротационной Р-200м
Воздушный короб РМГ
без завихрителя воздуха
Завихритель воздуха
РМГ-3/ГГ-3

Дополнительные оборудование:

Вентилятор ВД-2,7
1,5х3000 прав. сх.

1 Это вариант для
негазоплотного
котла по запросу

Воздуховод к
горелочному блоку
РМГ/ГГ

*Счетчик жидкого
топлива 041

Система подачи
легкого жидкого
топлива

**Дымосос Д № 3,5
3,0 кВт 1500 об/мин
Устройство запально-
защитное типа
ЗЗУ-350

Вентилятор ВД 3,5
3,0х1500 об./мин. Это
вариант для
негазоплотного котла.

Воздуховод к
горелочному блоку
РМГ/ГГ

*Счетчик жидкого
топлива 041

Система подачи легкого
жидкого топлива

**Дымосос Д № 3,5 3,0
кВт 1500 об/мин

Устройство запально-
защитное типа ЗЗУ-350

Вентилятор ВР 80-75 №4
5,5 кВт 3000 об./

мин. Это вариант для
негазоплотного котла. по
запросу

Воздуховод к
горелочному блоку РМГ/
ГГ

*Счетчик жидкого
топлива 041

Система подачи легкого
жидкого топлива

**Дымосос ДН № 6,3
5,5кВт 1500 об/мин сх.1

Устройство запально-
защитное типа ЗЗУ-350

Комплектность горелок РМГ. Автоматика "Апп" - автоматический розжиг. Водогрейный режим.

Горелка РМГ-1М-Апп.
Автоматика "Апп"-
автоматический розжиг. С ЗЗУ.
Водогрейный режим.

Горелка РМГ-1М-
Апп

Дополнительные
оборудование:

Вентилятор ВД-2,7

Горелка РМГ-2М-Апп. Автоматика
"Апп"- автоматический розжиг. С
ЗЗУ. Водогрейный режим.

Горелка РМГ-2М-Апп

Дополнительные
оборудование:

Вентилятор ВД 3,5

Горелка РМГ-3М-Апп. Автоматика
"Апп"- автоматический розжиг. С
ЗЗУ. Водогрейный режим.

Горелка РМГ-3М-Апп

Дополнительные
оборудование:

Вентилятор ВР 80-75 №4

1,5х3000 прав. сх.
1 Это вариант для
негазоплотного котла

Воздуховод к
горелочному блоку
РМГ/ГГ

*Счетчик жидкого
топлива 041

Система подачи
легкого жидкого
топлива

**Дымосос Д № 3,5

3,0 кВт 1500 об/мин

Шкаф управления

дымососом для
горелки 1-4

3,0х1500 об./мин. Это
вариант для
негазоплотного котла.

Воздуховод к
горелочному блоку
РМГ/ГГ

*Счетчик жидкого
топлива 041

Система подачи легкого
жидкого топлива

**Дымосос Д № 3,5 3,0

кВт 1500 об/мин

Шкаф управления

дымососом для горелки
1-4

5,5 кВт 3000 об./
мин. Это вариант для
негазоплотного котла.по
запросу

Воздуховод к
горелочному блоку РМГ/
ГГ

*Счетчик жидкого
топлива 041

Система подачи легкого
жидкого топлива

**Дымосос ДН № 6,3

5,5кВт 1500 об/мин сх.1

Шкаф управления

дымососом для горелки
1-4

Комплектность горелок РМГ АЗс. Автоматика "АЗс"- трехступенчатое регулирование. Водогрейный режим.

Горелка РМГ-1М-АЗс.
Автоматика "АЗс"-
трехступенчатое регулирование.
С ЗЗУ. Водогрейный режим

Горелка РМГ-2М-АЗс. Автоматика
"АЗс"- трехступенчатое
регулирование. С ЗЗУ. Водогрейный
режим

Горелка РМГ-3М-АЗс. Автоматика
"АЗс"- трехступенчатое
регулирование. С ЗЗУ. Водогрейный
режим

**Горелка РМГ-1М-
АЗс**

**Дополнительные
оборудование:**

Вентилятор ВД-2,7

1,5х3000 прав. сх.

1 Это вариант для
негазоплотного котла

Воздуховод к
горелочному блоку
РМГ/ГГ

*Счетчик жидкого
топлива 041

Система подачи
легкого жидкого
топлива

**Дымосос Д № 3,5

3,0 кВт 1500 об/мин

Шкаф управления

дымососом для
горелки 1-4

Горелка РМГ-2М-АЗс

**Дополнительные
оборудование:**

Вентилятор ВД 3,5

3,0х1500 об./мин. Это

вариант для
негазоплотного котла.

Воздуховод к
горелочному блоку
РМГ/ГГ

*Счетчик жидкого
топлива 041

Система подачи легкого
жидкого топлива

**Дымосос Д № 3,5 3,0

кВт 1500 об/мин

Шкаф управления

дымососом для горелки
1-4

Горелка РМГ-3М-АЗс

**Дополнительные
оборудование:**

Вентилятор ВР 80-75 №4

5,5 кВт 3000 об./

мин. Это вариант для
негазоплотного котла.

Воздуховод к
горелочному блоку РМГ/
ГГ

*Счетчик жидкого
топлива 041

Система подачи легкого
жидкого топлива

**Дымосос ДН № 6,3

5,5кВт 1500 об/мин сх.1

Шкаф управления

дымососом для горелки
1-4

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://tes.nt-rt.ru/>, **эл. почта:** tqs@nt-rt.ru