

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

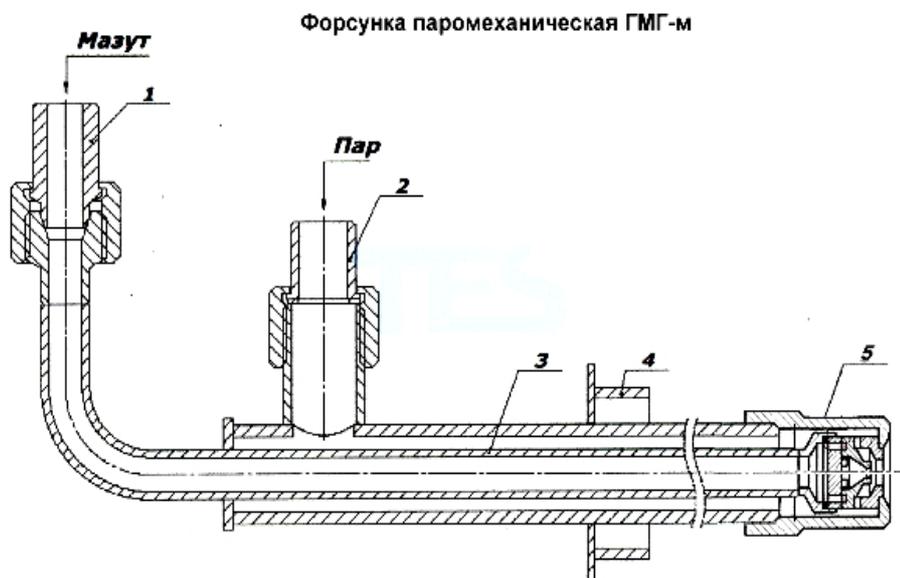
Сайт: <http://tes.nt-rt.ru/>, эл. почта: tqs@nt-rt.ru

Горелки газомазутные ГМГ-м и ГМГ-мс



Газомазутные горелки ГМГ-м и ГМГ-мс предназначены для сжигания газообразного и жидкого топлива в топках таких котлов, как ДКВр. Индекс «С» указывает на то, что горелка может работать на газе среднего давления. Помимо этого, данный тип горелок можно использовать для сжигания жидкого топлива и более легких сортов. В том случае, если теплота сгорания горючего газа отличается от значения $Q_{PH}=35\ 400$ кДж/м³, его можно использовать после реконструкции газораспределительных насадок и проведения перерасчета. При этом нужно учитывать, что работа горелки будет определяться плотностью газа при рабочей температуре и сгоранием Q_{PH} .

Габаритные и установочные размеры горелок ГМГм и ГМГмс												
Тип горелки	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	h1	h2
ГМГ-1,5м/мс	244	108	276	141	951	264	240	309	500	37	180	250
ГМГ-2м/мс	267	108	276	141	951	264	240	312	500	36	180	250
ГМГ-4м/мс	374	159	375	205	1188	375	318	428	600	52	235	360
ГМГ-5м/мс	374	159	375	205	1188	375	318	428	600	52	235	360



1.Переходник мазутный, 2. Переходник паровой, 3. Труба ствола, 4. Кольцо, 5. Головка распыливающая.

*В состав головки распыливающей входят: гайка накидная, завихритель паровой, завихритель топливный, прокладка, шайба распределительная

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРЕЛОК ГМГ-м и ГМГ-мс				
Наименование параметров	ГМГ-1,5м/мс	ГМГ-2м/мс	ГМГ-4м/мс	ГМГ-5м/мс
Номинальная тепловая мощность горелки, МВт	1,57 (+0,16/-0,08)	2,33 (+0,23/-0,12)	4,65 (+0,47/-0,23)	5,82 (+0,58/-0,29)
Коэффициент рабочего регулирования горелки, не менее	4	5		
Номинальное разрежение в камере горения (топке), Па	20±20			
Номинальное давление газа перед горелкой, Па	3,8±0,76 25±5	3,6±0,72 20±5	3,8±0,76 25±5	3,8±0,76 25±5
Номинальное давление мазута перед горелкой, МПа	1,25±0,25		2±0,4	
Номинальное давление распыливающего пара перед горелкой, МПа	от 0,1 до 0,15		от 0,1 до 0,2	
Номинальный расход газа, м ³ /ч	160	237	473	592
Номинальный расход мазута, кг/ч	139	207	413	517
Длина факела при номинальной нагрузке на мазуте, м, не более	1,6	2,2	2,5	2,3
Угол раскрытия факела (корневой), град	от 65 до 75			
Масса горелки, кг	55		85	

Комплектность горелок ГМГ-м и ГМГ-мс

ГМГ-1,5м/мс

ГМГ-1,5м/мс	ГМГ-2м/мс	ГМГ-4м/мс	ГМГ-5м/мс
Газовоздушная часть горелки ГМГ-1,5м/мс (левая/правая)	Газовоздушная часть горелки ГМГ-2м/мс (левая/правая)	Газовоздушная часть горелки ГМГ-4м/мс (левая/правая)	Газовоздушная часть горелки ГМГ-5м/мс (левая/правая)
Форсунка к горелке ГМГ-1,5м/мс	Форсунка к горелке ГМГ-2м/мс	Форсунка к горелке ГМГ-4м/мс	Форсунка к горелке ГМГ-5м/мс
Стоимость горелки с НДС			
Дополнительные оборудование:			

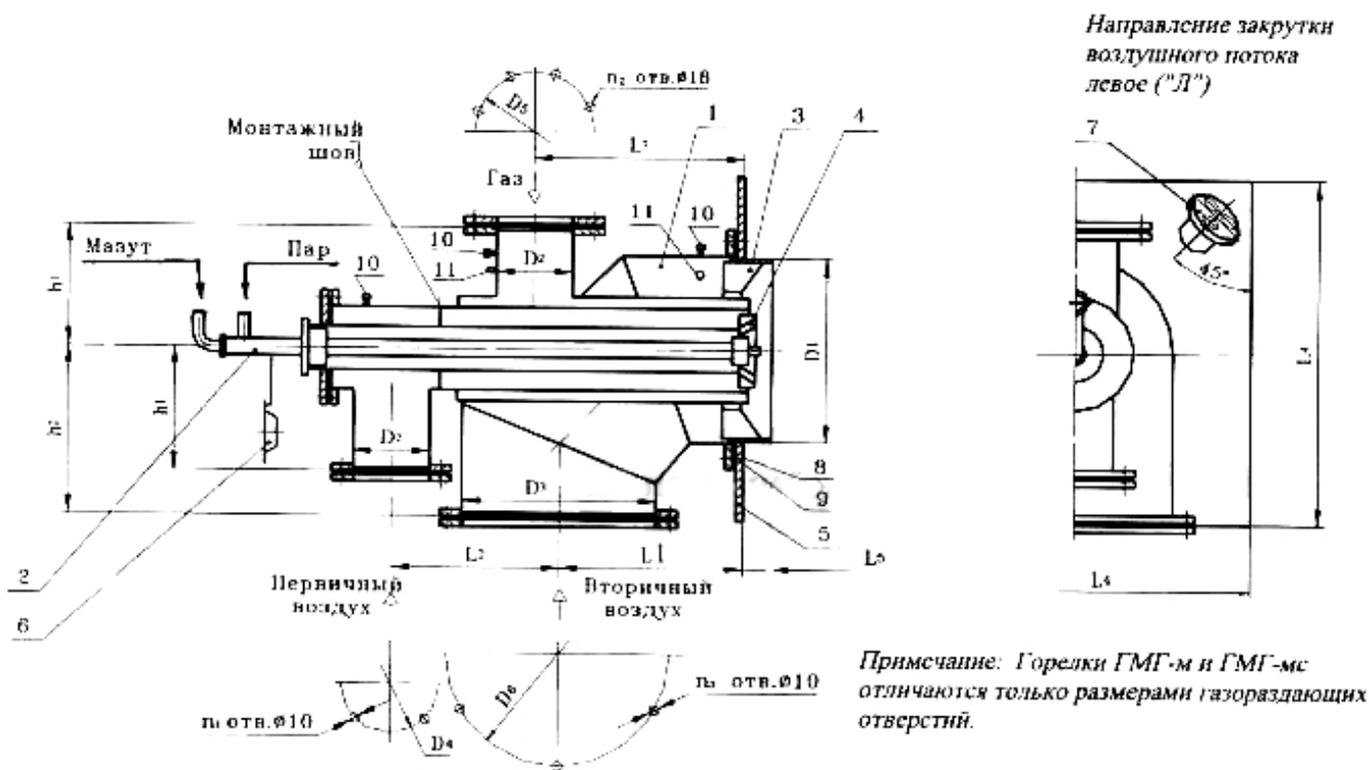
Устройство
запально-
защитное типа
ЗЗУ-350

Автоматика и блок газовый с регулятором давления заказывается на основании опросного листа.

Вариант полностью газовой горелки ГМГ-2 при работе на газе автоматизированной (форсунка ФПМ не входит в состав), водогрейный режим.

Горелка газовая ГМГ-2-А2с, в комплекте с газовым блоком Ду50.
Автоматика "А2с"- двухступенчатое регулирование. С ЗЗУ.

Горелка газовая ГМГ-2-А2с, в комплекте с газовым блоком Ду50



ТИП ГОРЕЛКИ	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	l ₀	l ₁₂	l ₁₃	h ₁	h ₂
ГМГ-1,5м (мс)	244	108	276	141	170	310	263	238	301	500	40	4	4	6	180	250
ГМГ-2м (мс)	266	108	276	141	170	310	263	238	301	500	40	4	4	6	180	250
ГМГ-4м (мс)	372	159	375	205	225	410	372	317	423	600	57	4	8	6	235	360
ГМГ-5м (мс)	372	159	375	205	225	410	372	317	423	600	57	4	8	6	235	360

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