

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ros-pipe.nt-rt.ru> || rpi@nt-rt.ru

Горелки БИГ и БИГм



Горелки инжекционные БИГ или БИГм состоят из одного или нескольких деталей, которые объединены единой сварной газораспределительной камерой, к которой присоединен штуцер для подвода газа. Данные устройства со средним давлением тепловой мощности до 4.5 МВт используются для монтажа в камерах горения котлов и прочих использующих тепло изделий с тепловым напряжением камеры горения до 0.47 МВт/м³, функционирующих под разряжением.

Данные горелки функционируют так: выходящие из газовых сопел струи забирают из атмосферы воздух, нужный для горения. В смесителе смешиваются газовые и воздушные потоки. Сгорание большей составляющей данных смесей проводится в огнеупорном нормализующем туннеле, остальной составляющей - в камере сгорания теплового агрегата.

Установка горелок БИГ и БИГм

Установка данных горелок на тепловом устройстве должно осуществляться с учетом проекта переоборудования использующего тепло агрегата, и правил безопасности. В местах монтажа этих устройств делается разбор кладки теплового агрегата для необходимого размещения горелок в скважине.

Изделия выставляются в скважине кладки тепловой установки с учетом проекта. Закрепление горелок в пространстве скважины осуществляется стальными растяжками, захватываемыми на сварке к устройству и к каркасу котла. После этого осуществляется обмуровка горелки с выкладкой нормализующего туннеля огнестойким кирпичом ША-1. Промежуток между смесителями в два приема компактно наполняются огнеупорным составом.

Технические характеристики горелок БИГ

Типоразмер Горелки	Номинальная тепловая мощность, МВт	Минимальная рабочая тепловая мощность, МВт, не более	Номинальный расход газа, м ³ /ч	Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	Масса, кг
БИГ-1-1	0,096	0,032	9,7	70/134/292	2,2
БИГ-1-2	0,192	0,064	19,4	148/199/292	4,0
БИГ-1-3	0,288	0,096	29,1	220/134/292	5,1
БИГ-1-6	0,576	0,192	58,2	424/134/292	9,4
БИГ-1-11	1,056	0,352	106,7	764/134/292	16,8
БИГ-1-13	1,248	0,416	126,1	900/134/292	19,6
БИГ-1-14	1,344	0,448	135,8	968/134/292	21,0
БИГ-1-16	1,536	0,512	155,2	1104/134/292	24,1
БИГ-1-18	1,728	0,576	174,6	1240/134/292	27,0
БИГ-1-22	2,112	0,704	213,4	1512/134/292	32,9
БИГ-2-4	0,384	0,128	38,8	148/199/292	6,1
БИГ-2-6	0,576	0,192	58,2	216/199/292	8,7
БИГ-2-8	0,768	0,256	77,6	284/199/292	11,4
БИГ-2-10	0,960	0,320	97,0	352/199/292	14,1
БИГ-2-12	1,152	0,384	116,4	420/199/292	16,8
БИГ-2-14	1,344	0,448	135,8	488/199/292	19,5
БИГ-2-16	1,536	0,512	155,2	556/199/292	22,1
БИГ-3-9	0,864	0,288	87,3	216/267/292	12,5
БИГ-3-12	1,152	0,384	116,4	284/267/292	16,5
БИГ-3-15	1,728	0,576	145,5	352/267/292	20,0
БИГ-3-21	2,016	0,672	203,7	488/267/292	28,0
БИГ-3-24	2,304	0,768	232,8	556/267/292	31,8

Технические характеристики горелки БИГм вы можете найти нажав на [товар](#) ниже. Заказать любую из горелок просто. Выберите нужный вам товар, заполните форму в нем и мы ответим вам в ближайшее время. Цена на горелки БИГ и БИГм зависит от объема заказа

Горелка газовая низкого и среднего давления



Горелка газовая вихревая (ГВГ или горелка вихревая газовая низкого и среднего давления) характеризуется подачей воздуха принудительного типа и используется для сжигания газа в различных установках, таких как паровые котлы, печи и т.д.

ГВГ представляет собой корпус с 2 патрубками, 2 камерами, завихрителями, насадкой и смотровыми трубами. Патрубки и камеры предназначены для воздуха и газа. По две для каждой среды соответственно. Сопла могут иметь 2 варианта: низкого и среднего давления. Насадка предусмотрена для стабилизации пламени.

Установка горелки ГВГ

- ГВГ помещается в отверстие, расположенное во фронтальной кладке, после чего надёжно фиксируется к фронтальной плите котельной установки посредством фланца;
- после закрепления ГВГ подсоединяется к газопроводу и воздухопроводу.

Одновременно с установкой ГВГ она должна оснащаться такими дополнительными устройствами как дистанционный розжиг, контрольные системы газа, воздуха и пламени, а также средствами управления, регулировки и сигнализации.

Розжиг ГВГ осуществляется путём подачи пламени в запальную часть или же через наклонную трубу. Образование необходимой степени концентрации воздушно-газовой смеси и турбулентного потока воздуха требуемой интенсивности происходит посредством завихрителей, которые располагаются на участке выхода воздушной камеры.

Между собой сами камеры взаимосвязаны при помощи фланцев. Такое соединение даёт возможность наблюдать за внутренним состоянием ГВГ и своевременно производить необходимые ремонтные манипуляции. Поступление газа к соответствующей камере происходит через сопла, после чего газ подхватывается потоком воздуха.

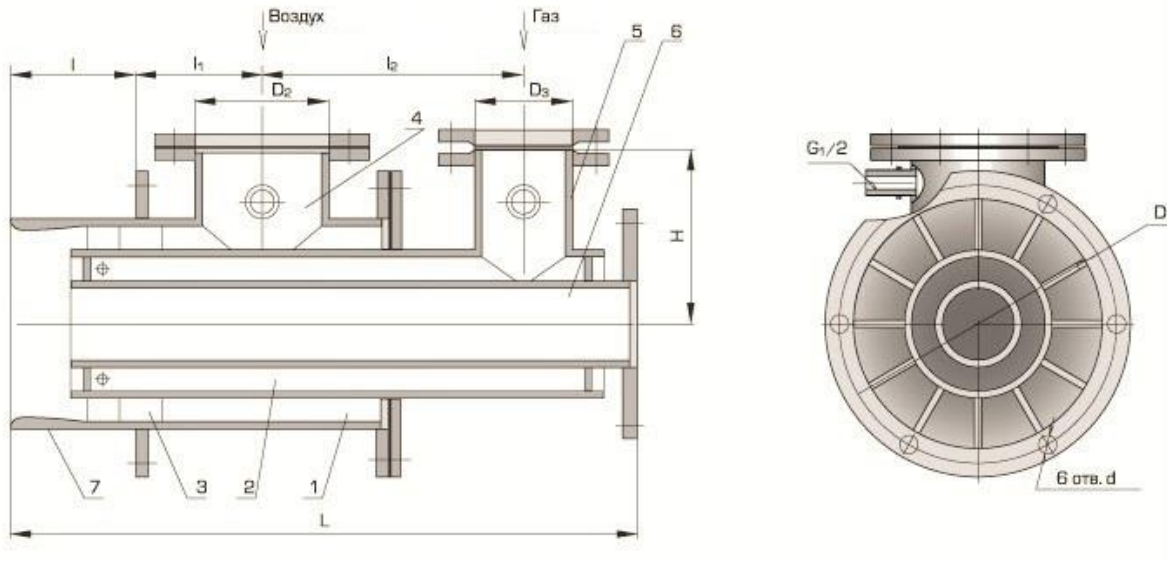
Купить горелки ГВГ вы можете у нас на сайте. Для того, чтобы заказать горелку ГВГ, вам нужно выбрать нужную ниже и заполнить форму. Цена на горелку ГВГ зависит от объема заказа.

Технические характеристики горелок ГВГ

Тип горелки		ГВГ МГП 10	ГВГ МГП 25	ГВГ МГП 50	ГВГ МГП 75	ГВГ МГП 100	ГВГ МГП 150	ГВГ МГП 200	ГВГ МГП 350	ГВГ МГП 500
Номинальное давление газа, кПа	низкое	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
	среднее	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4
Расход при номинальном давлении газа, м ³ /час		12,4	31,0	62,0	93,0	124,0	186,1	248,1	434,3	620,0
Тепловая мощность при работе на газе с теплотой сгорания 33,6 МДж/м ³ при номинальном давлении газа, МВт		0,115	0,288	0,577	0,865	1,154	1,732	2,309	4,04	5,7
Номинальная длина факела, мм		140	280	450	570	800	1060	1350	1600	1700
Габаритные	длина	315	514	525	603	638	725	755	930	1135

размеры, мм	вылет патрубков от оси горелки	100	150	145	170	190	200	220	306	325
Масса, кг, не более		4,3	18,5	19,0	26,0	29,0	38,0	45,0	65,3	93,0

Схема горелок ГГВ



1-камера воздушная; 2- камера газовая; 3-завихритель; 4-патрубок воздушный; 5-патрубок газовый; 6- труба направляющая для запальника; 7-насадок

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ros-pipe.nt-rt.ru> || rpi@nt-rt.ru