

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://prompriborplus.nt-rt.ru> || psp@nt-rt.ru

Горелки газомазутные МГМГ-6, МГМГ-8, МГМГ-10



Газомазутные горелки МГМГ-6; МГМГ-8 и МГМГ-10 оснащены механическими мазутными форсунками ФММ-620; ФММ-800 и ФММ-940 применяются для розжига и поддержания горения топлива на стальных водогрейных и паровых котлах или печах и т.п.

Горелки МГМГ применяются для следующих типов котлов:

- Горелка МГМГ-6 для котлов серии: КВ-ГМ-35-150 (ПТВМ-30М); КВ-ГМ-35-150С (ПТВМ-30МС); КВП-1/8; КВ-ГМ-58,2-150 (ПТВМ-50);
- Горелки марки МГМГ-8 в котлах серии: КВ-ГМ-116,3-150 (ПТВМ-100);
- Марка МГМГ-10 котлах серии КВ-ГМ-209-150 (ПТВМ-180).
- В основном применяются на многорелочных котлах, в которых мощность регулируется количеством работающих горелок.
- Горелки МГМГ-6, МГМГ-8 и МГМГ-10 по конструктивной схеме идентичны и отличаются друг от друга геометрическими размерами ряда деталей.
- Горелки комбинированные, могут применяться для сжигания природного газа среднего давления и мазута.
- Средний ресурс горелок до капитального ремонта не менее 18000 часов. Указанный ресурс не распространяется на быстроизнашиваемые элементы и автоматику горелок.
- Расчетный срок эксплуатации горелки - 20 лет.

Основные характеристики горелок на номинальной тепловой мощности:

Наименование параметра	НОРМА		
	МГМГ-6 с форсункой ФММ-620	МГМГ-8 с форсункой ФММ-800	МГМГ-10 с форсункой ФММ-940
Номинальная тепловая мощность горелки, МВт	6,6	8,0	9,6
Коэффициент рабочего регулирования, не менее	1,4	1,4	1,4
Давление природного газа перед горелкой, кПа, не более	25,0	25,0	25,0
Расход газа, м ³ /ч	490	980	1 060
Давление воздуха перед горелкой при работе на газе, Па, не более	490	980	1 120
Расход воздуха, м ³ /с, не более	1,9	2,9	3,5
Температура газа перед горелкой, °С	0-30	0-30	0-30
Давление мазута перед горелкой, МПа**	2,0	2,0	2,0
Давление воздуха перед горелкой при работе на мазуте, Па, не более	280	560	650
Температура воздуха перед горелкой, °С	10-50	10-50	10-50
Расход мазута, кг/ч, не более**	620	790	940
Диаметр сопла завихрителя (расположен в головной части форсунки), мм	2,85	3,60	4,30
Номинальный корневой угол распыливания мазута, град.	85-90	85-90	85-90
Мазут не должен содержать механические частицы размером, мм, не более	0,5	0,5	0,5
Вязкость мазута, м ² /сек, не более	20,5x10 ⁻⁶	20,5x10 ⁻⁶	20,5x10 ⁻⁶
Масса горелки, кг, не более	110	110	165

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://prompriborplus.nt-rt.ru> || psp@nt-rt.ru