

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://nzeo.nt-rt.ru> || [nez@nt-rt.ru](mailto:nez@nt-rt.ru)

## Горелки газомазутные МГМГ



**ГОРЕЛКИ ГАЗОМАЗУТНЫЕ СЕРИИ МГМГ, ВЫПУСКАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИХ ТИПОРАЗМЕРОВ С РАЗНОЙ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТЬЮ:**

- горелки МГМГ-6 мощностью до 6,6 МВт;
- горелки МГМГ-8 мощностью до 8 МВт;
- горелки МГМГ-10 до 9,6 МВт.

**ОСНОВНЫМИ УЗЛАМИ ГОРЕЛОК МГМГ ЯВЛЯЮТСЯ:**

- газоздушная часть;
- мазутная форсунка.

Для работы на мазуте горелки МГМГ-6 укомплектованы форсунками ФММ-620, горелки МГМГ-8 укомплектованы форсунками ФММ-800, горелки МГМГ-10 укомплектованы форсунками ФММ-940.

Основным видом топлива для этих горелок является природный газ или мазут. Кроме природного газа и мазута на горелках можно использовать другие виды топлива, такие как дизельное топливо (солярка), печное топливо или нефть. Однако, при этом расход топлива может отличаться от паспортных данных горелочного устройства, как в сторону увеличения так и уменьшения. Горелки газомазутные МГМГ-6; МГМГ-8; МГМГ-10 с механическими мазутными форсунками ФММ-620; ФММ-800; ФММ-940 соответственно, предназначены для установки на водогрейных котлах.

**ОСНОВНАЯ ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ГОРЕЛОК:**

- МГМГ-6 - котлы: КВ-ГМ-35-150 (ПТВМ-30М); КВ-ГМ-35-150С (ПТВМ-30МС); КВ-ГМ-58,2-150 (ПТВМ-50);
- МГМГ-8 - котел КВ-ГМ-116,3-150 (ПТВМ-100);
- МГМГ-10 - котел КВ-ГМ-209-150 (ПТВМ-180).

Горелки МГМГ очень надежные и прочные благодаря своей конструкции, при этом предельно просты в эксплуатации. Мощность и полнота сгорания топлива не меняется в ходе работы горелок МГМГ в течение установленного срока службы. Срок службы горелок МГМГ, изготовленных Новоалтайским заводом энергетического оборудования, составляет не менее 20 лет. При соблюдении нормальных условий эксплуатации и регулярном обслуживании они могут работать значительно дольше.

При необходимости, основные запасные части, узлы и комплектующие горелки всегда в наличии и легко меняются. Горелки МГМГ выпускаемые на нашем заводе отличаются высоким качеством, а их конечная стоимость значительно ниже импортных аналогов.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ПАРАМЕТР	МГМГ-6	МГМГ-8	МГМГ-10
Номинальная	6,6	8	9,6

тепловая мощность горелки, МВт			
- на мазуте	1,4	1,4	1,4
- на газе	4,1	4,1	4,1
Давление природного газа перед горелкой, кПа, не более			
Расход газа, м³/ч	490	980	1 060
Давление воздуха перед горелкой при работе на газе, Па, не более	490	980	1 120
Расход воздуха, м³/с, не более	1,9	2,9	3,5
Температура газа перед горелкой, °С			
Давление мазута перед горелкой, МПа**			
Давление воздуха перед горелкой при работе на мазуте, Па, не более	280	560	650
Температура воздуха перед горелкой, °С			
Расход мазута, кг/ч, не более**	620	790	940
Вязкость мазута, м²/сек, не более			
Масса горелки, кг, не более	112	112	167
Котлы на которые рассчитаны горелки	КВ-ГМ-35-150(С); КВ-ГМ-58,2-150;	КВ-ГМ-116,3; ПТВМ-100	КВ-ГМ-209-150; ПТВМ-180

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

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