

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

<http://dkmkot.nt-rt.ru/> || dta@nt-rt.ru

ПГМГ-10; 30; 40

1ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Горелки газомазутные ПГМГ-10; 30; 40, предназначены для установки на стальных водогрейных котлах КВ-ГМ-11,63; 23,26; 35; 58,2; 116,3-150.

Горелки комбинированные могут применяться для сжигания мазута и природного газа. Допускается, по согласованию с АО «ДКМ», применение этих горелок на котлах, отличающихся по конструкции.

Средний ресурс горелок до капитального ремонта не менее 18000 часов. Указанный ресурс не распространяется на быстроизнашиваемые элементы и автоматику горелок.

Расчетный срок эксплуатации горелок 20 лет.

2ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Топливо для горелок:

- газ природный ГОСТ 5542-87 с низшей теплотой сгорания 33,50-37,68 МДж/м³ (8000-9000 ккал/м³);
 - мазут марки М-100 ГОСТ 10585-75 (допускается использование мазута марки М-40).
- Диапазон рабочего регулирования горелки 20%-100% от номинальной тепловой мощности.

Основные технические данные и характеристики на номинальной производительности

Наименование параметра	Норма		
	Горелка ПГМГ-10 с форсункой ФПМ-2000/1000	Горелка ПГМГ-30 с форсункой ФПМ-3500/1000	Горелка ПГМГ-40 с форсункой ФПМ-4600/1000
Тепловая мощность горелки, МВт	12,9	31,6	42
Вязкость мазута, м²/с, не более	16х10 ⁻⁶	16х10 ⁻⁶	16х10 ⁻⁶
Давление мазута перед форсункой, МПа	2,0	2,5	2,5
Давление природного газа перед горелкой, кПа	19	56	41
Температура воздуха, ° С	10-50	10-50	10-50
Давление распыливающего агента перед форсункой, МПа	0,4	0,4	0,4
Габаритные размеры горелки, мм			
Длина	1530	1415	1530
Ширина	1200	1315	1460
Высота	1200	1315	1460

Масса горелки, кг не более	500	550	550
Присоединительные размеры по газу, мм	Æ 108x4,5	Æ 133x4	Æ 159x4,5
Присоединительные размеры по мазуту, мм	Æ 32	Æ 32	Æ 32
Присоединительные размеры по распыливающему агенту-пару, мм	Æ 32	Æ 32	Æ 32
Коэффициент рабочего регулирования, не менее	5	5	5
Котел	Горелка	Количество	
КВ-ГМ-11,63-150	ПГМГ-10	1	
КВ-ГМ-23,26-150	ПГМГ-30	1	
КВ-ГМ-35-150	ПГМГ-40	1	
КВ-ГМ-58,2-150	ПГМГ-30	2	
КВ-ГМ-116,3-150	ПГМГ-40	3	

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://dkmkot.nt-rt.ru/> || dta@nt-rt.ru