

RIELLO

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ
ИЛИ МОДУЛЯЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

СЕРИЯ RS/M MZ

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://riello.nt-rt.ru> || эл. почта: rol@nt-rt.ru

Газовые горелки

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ИЛИ МОДУЛЯЦИОННЫЕ С Пониженными выбросами оксидов азота

СЕРИЯ RS/M MZ



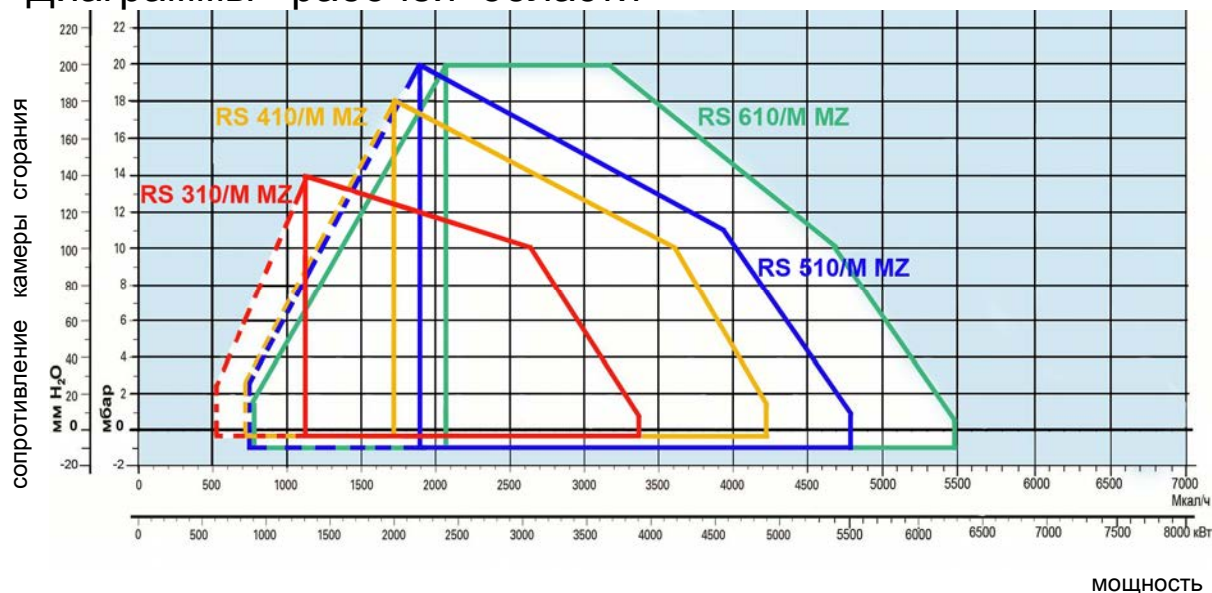
Артикул	Наименование	Мощность кВт
20068351	RS 310/M MZ	600/1300– 3900
20067141	RS 410/M MZ	800/2000 – 4900
20068027	RS 510/M MZ	802/2200 – 5520
20066706	RS 610/M MZ	820/2400 - 6300

Газовые двухступенчатые прогрессивные или модуляционные серии **RS/M MZ** разработаны для использования в теплогенераторах различного назначения средней и большой мощности. Возможность работы в модуляционном режиме обеспечивает точное поддержание контролируемого параметра на заданном уровне с высоким КПД во всем диапазоне модуляции. Эта серия горелок включает в четыре типоразмера мощностью от 1300 до 6300 кВт.

Функциональные характеристики

- настройка и обслуживание горелки без снятия с теплогенератора;
- наличие управляемой сервоприводом воздушной заслонки, закрывающейся при отключении горелки (предотвращает потери тепла через дымоход теплогенератора);
- наличие газовой дроссельной заслонки управляемой сервоприводом (позволяет использовать с горелкой одноступенчатую газовую рампу)
- наличие подвижной опорной шайбы (обеспечивает оптимальное смешивание газа и воздуха во всем диапазоне работы горелки);
- возможность использования горелки, как в прогрессивном, так и модуляционном режиме работы (при наличии модулятора).

Диаграммы рабочей области



реальный рабочий диапазон для подбора горелки

диапазон модулирования

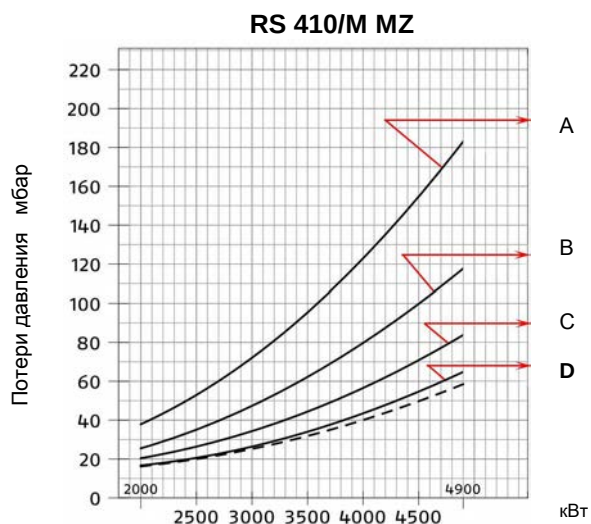
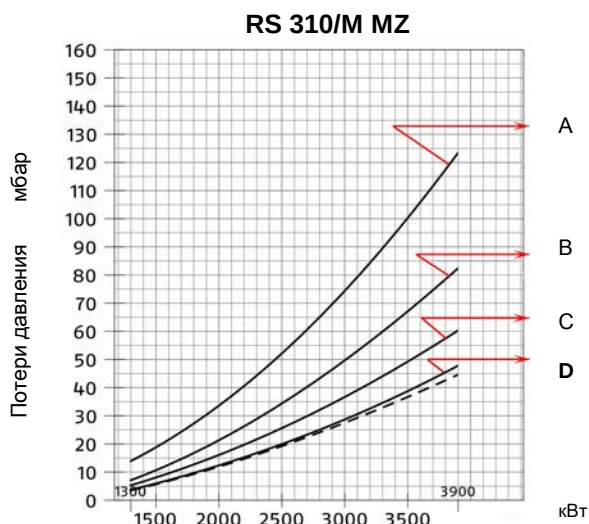
Испытательные условия

Температура: 20°C

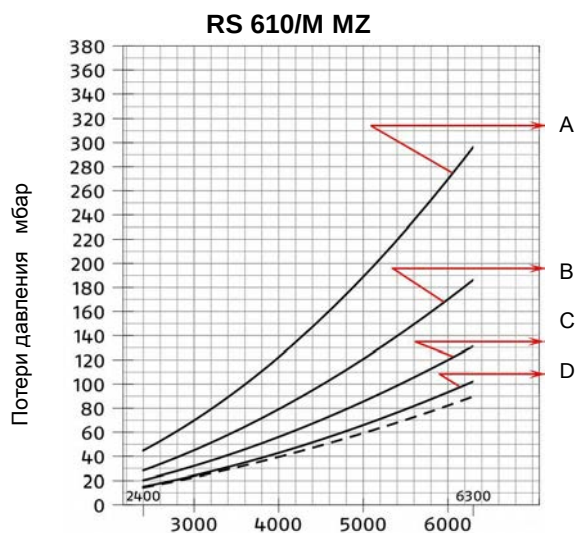
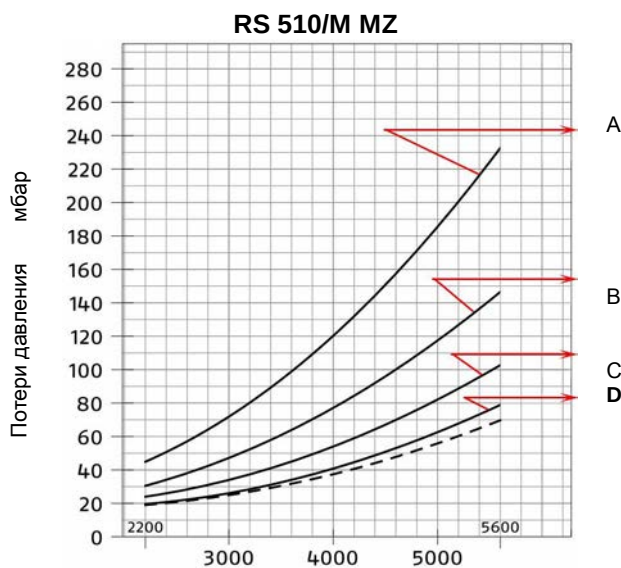
Давление: 1013,5 мбар

Высота над уровнем моря: 0 метров

Графики подбора газовых рампы к горелкам



	рампа	артикул	адаптер	артикул		рампа	артикул	адаптер	артикул
A	MBC 1200/1 CT	3970225	E+N	3000826+ 20042324	A	MBC 1200/1 CT	3970225	E+N	3000826+ 20042324
B	MBC 1900/1 CT	3970226	I1	3010221	B	MBC 1900/1 CT	3970226	I1	3010221
C	MBC 3100/1 CT	3970227	I2	3010222	C	MBC 3100/1 C	3970227	I2	3010222
D	MBC 5000/1 CT	3970228	I3	3010223	D	MBC 5000/1 CT	3970228	I3	3010223

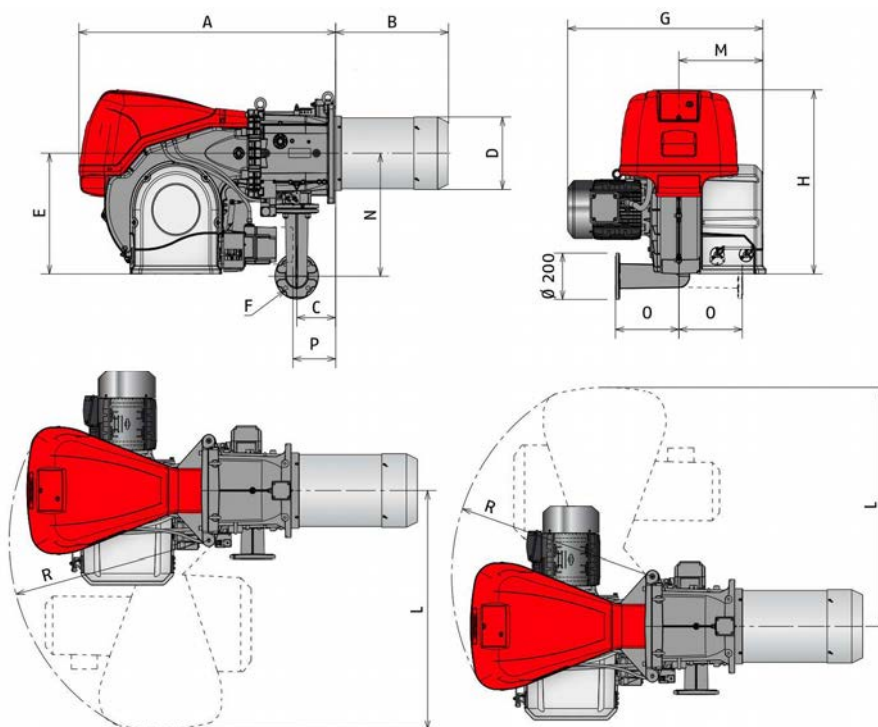


	рампа	артикул	адаптер	артикул		рампа	артикул	адаптер	артикул
A	MBC 1200/1 CT	3970225	E+N	3000826+ 20042324	A	MBC 1200/1 CT	3970225	E+N	3000826+ 20042324
B	MBC 1900/1 CT	3970226	I1	3010221	B	MBC 1900/1 CT	3970226	I1	3010221
C	MBC 3100/1 CT	3970227	I2	3010222	C	MBC 3100/1 CT	3970227	I2	3010222
D	MBC 5000/1 CT	3970228	I3	3010223	D	MBC 5000/1 CT	3970228	I3-M	3010223

На графиках показана зависимость потери давления на головке горелки и газовой рампе (сплошная линия) и на головке горелки (пунктирная линия) от мощности теплогенератора.

Габаритные размеры

RS 310-410-510-610/M MZ

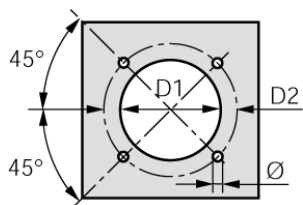


Модель	A	B	C	D	E	F*	G	H	P**	L	M	N	O	R
RS 310/M MZ	1178	519	178	306	520	DN65	890	790	177	1015	400	528	290	890
RS 410/M MZ	1178	519	178	306	520	DN65	908	790	177	1015	400	528	290	890
RS 510/M MZ	1178	519	178	306	520	DN65	908	790	177	1015	400	528	290	890
RS 610/M MZ	1178	519	178	330	520	DN65	980	790	177	1015	400	528	290	890

* - фланец предрасположен для присоединения фланца DN80

** - максимальное расстояние, необходимое для снятия крышки сервопривода.

Фланец для установки горелки на котел



Модель	D1	D2	Ø
RS 310/M MZ	335	452	M18
RS 410/M MZ	335	452	M18
RS 510/M MZ	335	452	M18
RS 610/M MZ	350	452	M18

Дополнительные принадлежности

Артикул	Тип горелки	Характеристика	Артикул	Тип горелки	Характеристика
Модулятор			Потенциометр		
20073595	RS/M MZ	RWF 50.2	20074487	RS/M MZ	
20074441	RS/M MZ	RWF 55.5	Датчик температуры		
20074442	RS/M MZ	RWF 55.6	3010110	RS/M MZ	-100 +500 C ⁰
Ограничительная вставка			Датчик давления		
20008903	RS/M MZ	180 мм	3010213	RS/M MZ	0-2,5 бар
Звукоизолирующий кожух			3010214	RS/M MZ	0-16 бар
3010376	RS/M MZ	-10 дБ	3090873	RS/M MZ	0-25 бар
Блок непрерывной вентиляции			Аналоговый преобразователь		
20074542	RS/M MZ		20074479	RS/M MZ	
UV датчик контроля пламени			Комплект для подключения к PC		
20074548	RS/M MZ		3002719	RS/M MZ	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череловец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93