

кВт

от 1581 до 6500



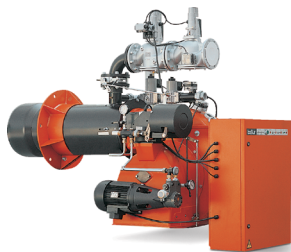
СЕРИЯ

GI MIST

Согласно

Е.М.С. Директива 2004/108/CE Стандарт: EN676.
L.V. Директива 2006/95/CE

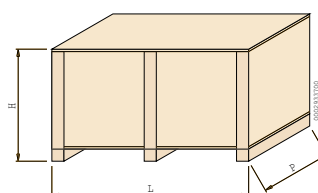
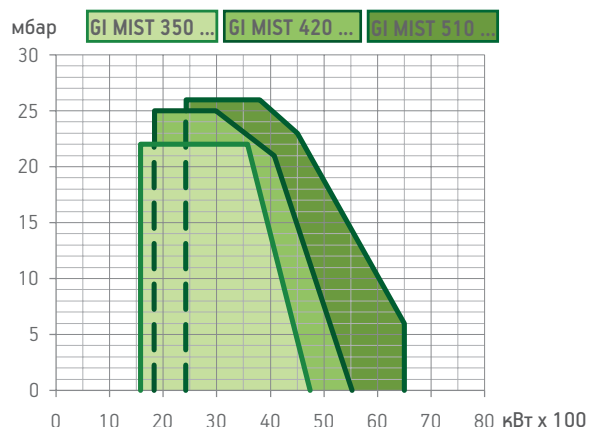
ГАЗ / МАЗУТ



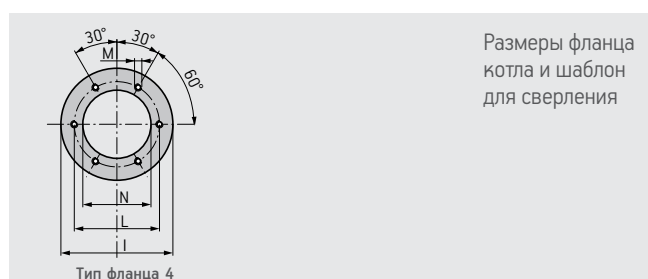
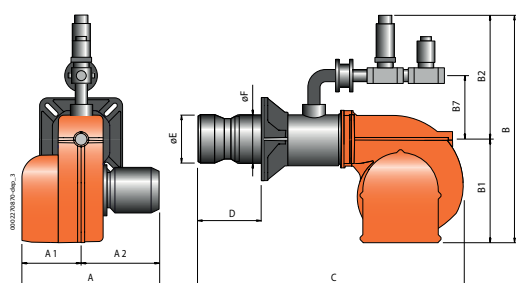
КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

	GI MIST 350 DSPNM-D	GI MIST 350 DSPNM-D100	GI MIST 420 DSPNM-D	GI MIST 420 DSPNM-D100	GI MIST 510 DSPNM-D	GI MIST 510 DSPNM-D100
Горелки комбинированные природный газ/мазут. Режим управления:	прогр. 2-ух ступ. механич. модул	прогр. 2-ух ступ. механич. модул	прогр. 2-ух ступ. механич. модул	прогр. 2-ух ступ. механич. модул	прогр. 2-ух ступ. механич. модул	прогр. 2-ух ступ. механич. модул
Модуляционный режим при наличии регулятора мощности в панели управления (заказывается вместе с модуляционным комплектом).	•	•	•	•	•	•
Диапазон модуляции:	1 : 3	1 : 3	1 : 3	1 : 3	1 : 3	1 : 3
Максимальная вязкость топлива	50°E	100°E	50°E	100°E	50°E	100°E
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•	•	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•	•	•	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•	•	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной поворотной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	механический регулятор	механический регулятор	механический регулятор	механический регулятор	механический регулятор	механический регулятор
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•	•	•	•	•
СЕ версия газовой ramпы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительными клапанами с электромагнитным приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального и максимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.	•	•	•	•	•	•
Подсоединение газовой ramпы:	сверху	сверху	сверху	сверху	сверху	сверху
Отдельный электрический двигатель для привода насоса.	•	•	•	•	•	•
Шестиращный топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.	•	•	•	•	•	•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•	•	•	•	•	•
Узел распыления обрудован магнитом управляющим шпилькой, которая открывает/ закрывает форсунку.	•	•	•	•	•	•
Подогрев насоса, клапана и сопловой сборки.	•	•	•	•	•	•
Переключение вида топлива:	автоматическое	автоматическое	автоматическое	автоматическое	автоматическое	автоматическое
Контроль пламени с помощью фотодатчика:	UV	UV	UV	UV	UV	UV
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40



Модель	Размеры упаковки			Вес
	L	P	H	кг
GI MIST 350 DSPNM-D	2260	1520	1150	802
GI MIST 350 DSPNM-D100	2260	1520	1150	802
GI MIST 420 DSPNM-D	2260	1520	1150	847
GI MIST 420 DSPNM-D100	2260	1520	1150	847
GI MIST 510 DSPNM-D	2260	1520	1150	870
GI MIST 510 DSPNM-D100	2260	1520	1150	870



Модель	A	A1	A2	B	B1	B2	B7	C	D	E	F	I	L	M	N	Тип фланца
GI MIST 350 DSPNM-D	1345	660	685	1590	750	840	545	1970	230 ÷ 600	355	325	540	480	M20	375	4
GI MIST 350 DSPNM-D100	1345	660	685	1590	750	840	545	1970	230 ÷ 600	355	325	540	480	M20	375	4
GI MIST 420 DSPNM-D	1345	660	685	1530	750	780	490	2030	320 ÷ 625	400	355	580	520	M20	420	4
GI MIST 420 DSPNM-D100	1345	660	685	1530	750	780	490	2030	320 ÷ 625	400	355	580	520	M20	420	4
GI MIST 510 DSPNM-D	1345	660	685	1540	750	790	495	2030	320 ÷ 625	400	355	580	520	M20	420	4
GI MIST 510 DSPNM-D100	1345	660	685	1540	750	790	495	2030	320 ÷ 625	400	355	580	520	M20	420	4

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. топлива °Е при 20 °С	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
	1581 ÷ 4743	GI MIST 350 DSPNM-D	6705050	50	3ф AC 50Гц 400В	15,0 + 2,2	28,5	4) 8)
	1581 ÷ 4743	GI MIST 350 DSPNM-D100	6705410	100	3ф AC 50Гц 400В	15,0 + 2,2	28,5	4) 8)
	1840 ÷ 5522	GI MIST 420 DSPNM-D	6708050	50	3ф AC 50Гц 400В	18,5 + 3,0	28,5	4) 8)
	1840 ÷ 5522	GI MIST 420 DSPNM-D100	6708410	100	3ф AC 50Гц 400В	18,5 + 3,0	28,5	4) 8)
	2430 ÷ 6500	GI MIST 510 DSPNM-D	6711050	50	3ф AC 50Гц 400В	18,5 + 3,0	28,5	4) 8)
	2430 ÷ 6500	GI MIST 510 DSPNM-D100	6711410	100	3ф AC 50Гц 400В	18,5 + 3,0	28,5	4) 8)

НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 281)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
Электронный регулятор мощности	98000055
Датчик модуляции (см. стр. 280)	

ПРИМЕЧАНИЕ

- 4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
 8) Возможно автоматическое переключение вида топлива.
 17) Без регулятора давления пара
Теплотворная способность топлива при 0 °С, 1013 мбар
Природный газ: $H_i = 35,80 \text{ МДж/м}^3 = 8550 \text{ ккал/м}^3$,
Мазут: $H_i = 40,19 \text{ МДж/кг} = 9600 \text{ ккал/кг}$
 Для другого вида газа или его давления свяжитесь с нашим представителем.

ОПЦИИ

Описание
Паровой подогреватель топлива (17)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Описание	Артикул
Звукоизоляционный кожух (см. стр. 285)	97980058

КОМПОНЕНТЫ КОМБИНИРОВАННОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

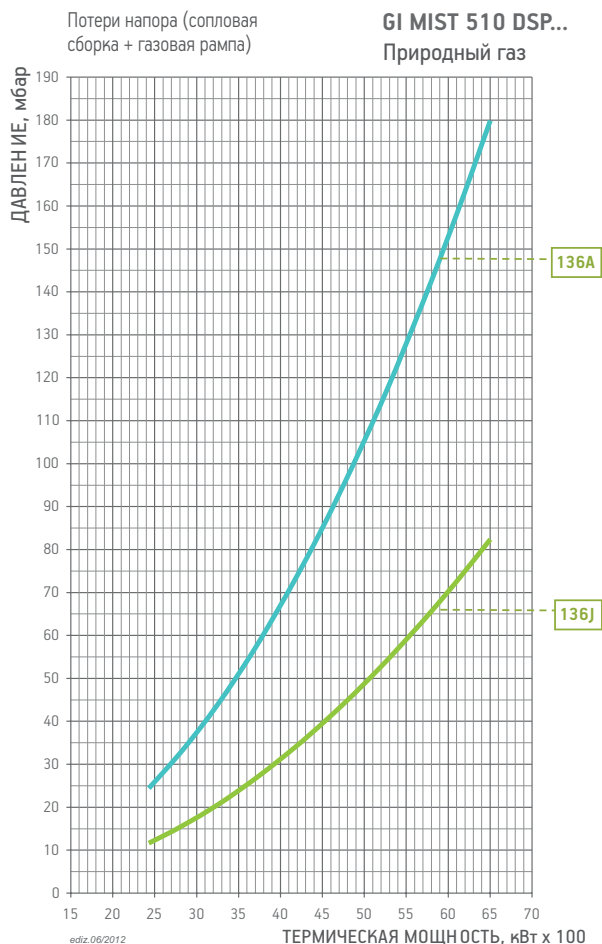
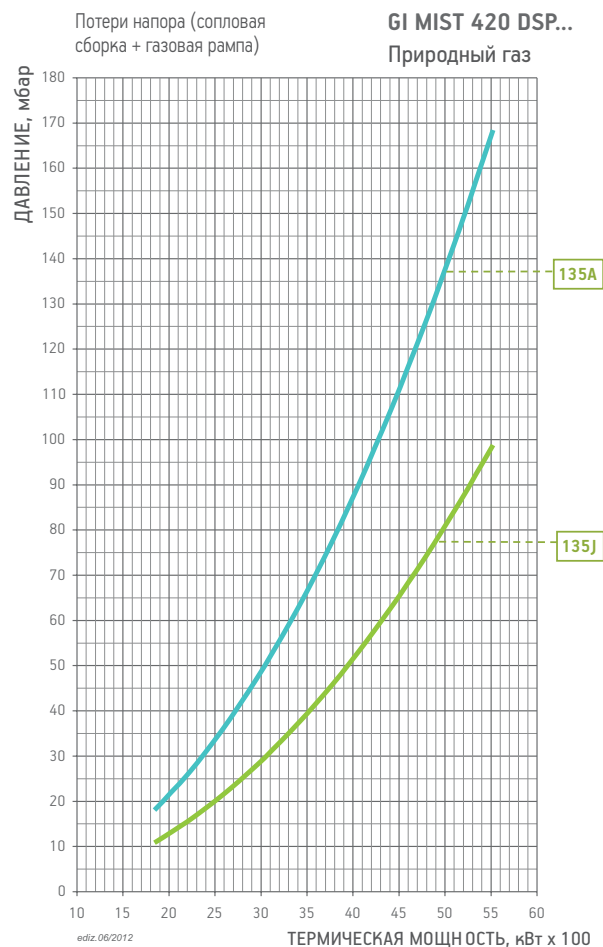
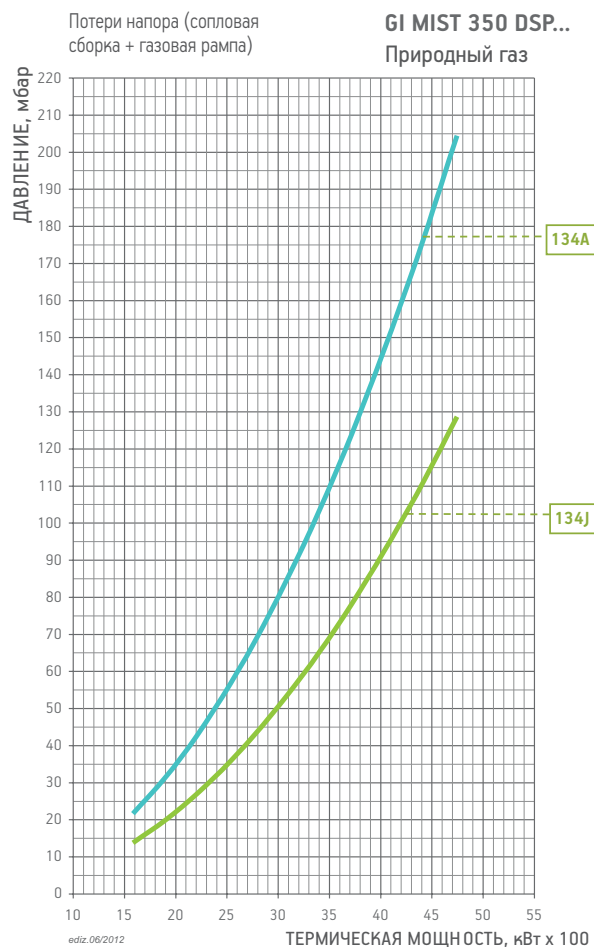
кВт

от 1581 до 6500

СЕРИЯ

GI MIST

СООТВЕТСТВИЕ ГОРЕЛКА/РАМПА



СООТВЕТСТВИЕ ГОРЕЛКА/РАМПА

CE версия газовой ramпы соответствует EN676, EXP версия используется за пределами Европейского рынка

Модель	Вид газа	Кривая на графике	Версия	P.Мах ** мбар	Исполн.	Газовая ramпа Артикул	Рег. давления газа с фильтром Артикул	Контроль герметич. клап. Артикул	Схема	Прим.
GI MIST 350 DSPGM	ПРИР. ГАЗ	134A	CE	500	CTV	в комплекте	97392430	в комплекте	D5	14)
GI MIST 350 DSPNM-D		134J	EXP	140	CTV	в комплекте	—	в комплекте	DE5	
GI MIST 350 DSPNM-D100										
GI MIST 420 DSPGM	ПРИР. ГАЗ	135A	CE	500	CTV	в комплекте	97392440	в комплекте	D5	14)
GI MIST 420 DSPNM-D		135J	EXP	140	CTV	в комплекте	—	в комплекте	DE5	
GI MIST 420 DSPNM-D100										
GI MIST 510 DSPGM	ПРИР. ГАЗ	136A	CE	500	CTV	в комплекте	97392440	в комплекте	D5	14)
GI MIST 510 DSPNM-D		136J	EXP	140	CTV	в комплекте	—	в комплекте	DE5	
GI MIST 510 DSPNM-D100										

Для правильного выбора газовой ramпы см. стр. 14.
Информация об устройстве и размерах газовой ramпы представлена на схемах см. стр. 286.

ПРИМЕЧАНИЕ 14) Горелка должна быть укомплектована регулятором давления согласно стандарту EN676.
CTV) Газовая ramпа с контролем герметичности клапанов.
**) Максимально допустимое давление газа на входе в регулятор.

кВт

от 2500 до 10500



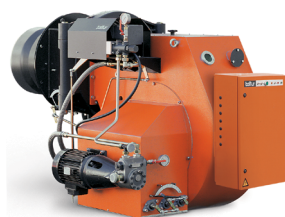
СЕРИЯ

GI MIST

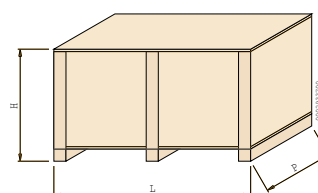
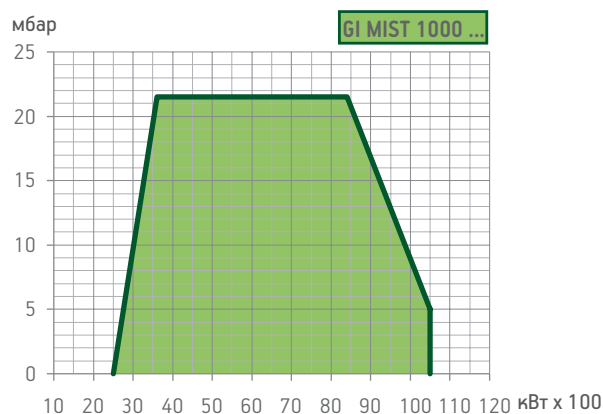
Согласно

Е.М.С. Директива 2004/108/CE Стандарт: EN676.
L.V. Директива 2006/95/CE

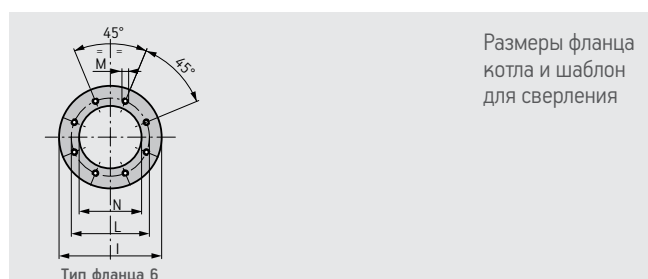
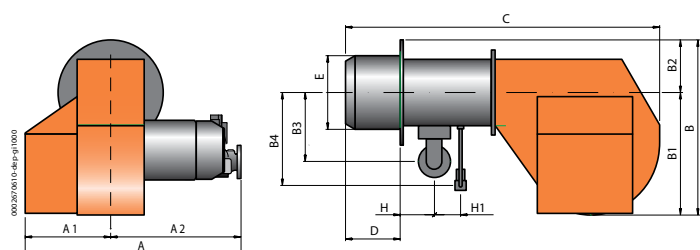
ГАЗ / МАЗУТ



	GI MIST 1000 DSPNM-D	GI MIST 1000 DSPNM-D100
Горелки комбинированные природный газ/мазут. Режим управления:	прогр. 2-ух ступ. механич. модуль	прогр. 2-ух ступ. механич. модуль
Модуляционный режим при наличии регулятора мощности в панели управления (заказывается вместе с модуляционным комплектом).	•	•
Диапазон модуляции:	1 : 4	1 : 4
Максимальная вязкость топлива	50°E	100°E
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•
Воздухозаборник с воздушной поворотной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	механический регулятор	механический регулятор
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•
СЕ версия газовой ramпы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительными клапанами с электромагнитным приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального и максимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.	•	•
Газовая ramпа линии розжига оборудована рабочим и предохранительными клапанами, реле минимального давления, регулятором давления и газовым фильтром.	•	•
Подсоединение газовой ramпы:	снизу	снизу
Отдельный электрический двигатель для привода насоса.	•	•
Шестируччатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.	•	•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•	•
Узел распыления обрудован магнитом управляющим шпилькой, которая открывает/закрывает форсунку.	•	•
Подогрев насоса, клапана и сопловой сборки.	•	•
Переключение вида топлива:	автоматическое	автоматическое
Контроль пламени с помощью фотодатчика:	UV	UV
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40



Модель	Размеры упаковки			Вес кг
	L	P	H	
GI MIST 1000 DSPNM-D	2610	1760	1470	1120
GI MIST 1000 DSPNM-D100	2610	1760	1470	1120



Модель	A	A1	A2	B	B1	B2	B3	B4	C	D	E	F	H	H1	I	L	M	N	Тип фланца
GI MIST 1000 DSPNM-D	1600	800	800	1260	855	405	450	575	2350	440	480	685	175	163	685	630	M16	495	6
GI MIST 1000 DSPNM-D100	1600	800	800	1260	855	405	450	575	2350	440	480	685	175	163	685	630	M16	495	6

Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. топлива °Е при 20 °С	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
2500 ÷ 10500	GI MIST 1000 DSPNM-D	6717010	50	3ф AC 50Гц 400В	22,0 + 4,0	40	4) 8) 13)
2500 ÷ 10500	GI MIST 1000 DSPNM-D100	6717410	100	3ф AC 50Гц 400В	22,0 + 4,0	40	4) 8) 13)

НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Форсунка с пределом регулирования 1:5 (см. стр. 281)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
Электронный регулятор мощности	98000055
Датчик модуляции (см. стр. 280)	

ПРИМЕЧАНИЕ

- 4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в толпу.
 8) Возможно автоматическое переключение вида топлива.
 13) Электрический подогреватель топлива устанавливается отдельно, а не на горелке.
 17) Без регулятора давления пара
Теплотворная способность топлива при 0 °С, 1013 мбар
Природный газ: $H_i = 35,80 \text{ МДж/м}^3 = 8550 \text{ ккал/м}^3$,
Мазут: $H_i = 40,19 \text{ МДж/кг} = 9600 \text{ ккал/кг}$
 Для другого вида газа или его давления свяжитесь с нашим представителем.

ОПЦИИ

Описание

Паровой подогреватель топлива (17)

КОМПОНЕНТЫ КОМБИНИРОВАННОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

кВт

от 2500 до 10500

СЕРИЯ

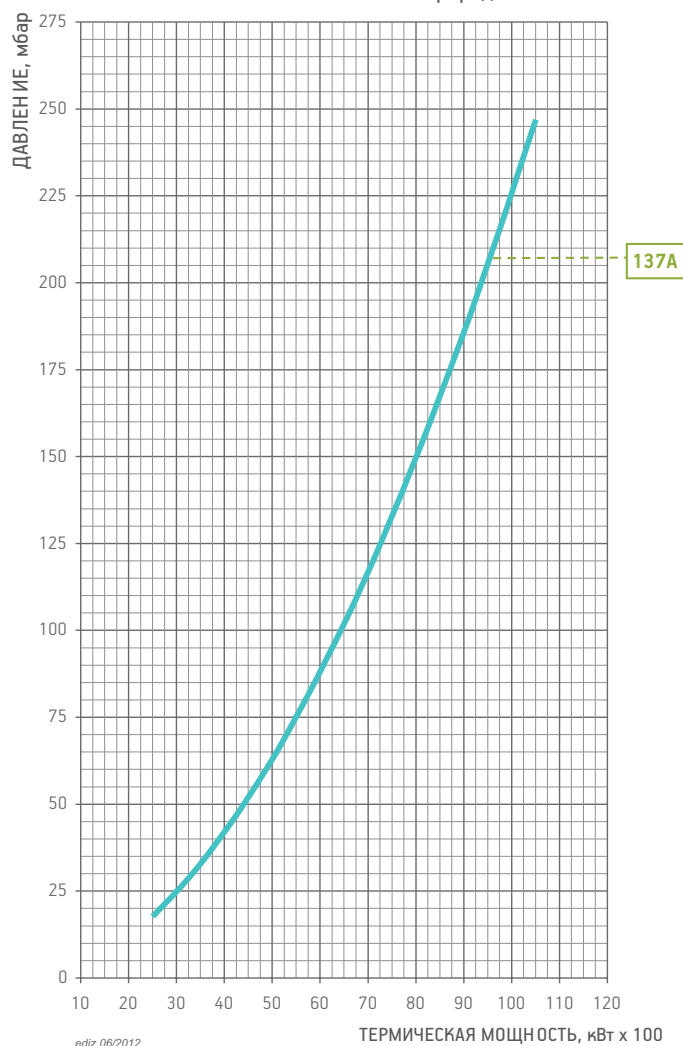
GI MIST

СООТВЕТСТВИЕ ГОРЕЛКА/РАМПА

Потери напора (сопловая
сборка + газовая рампа)

GI MIST 1000 DSP...

Природный газ



СООТВЕТСТВИЕ ГОРЕЛКА/РАМПА

СЕ версия газовой ramпы соответствует EN676, EXP версия используется за пределами Европейского рынка

Модель	Вид газа	Кривая на графике	Версия	P.Мах ** мбар	Исполн.	Газовая ramпа Артикул	Рег. давления газа с фильтром Артикул	Адаптер горелка/ramпа Артикул	Контроль герметич. клап. Артикул	Схема	Прим.
GI MIST 1000 DSPGM GI MIST 1000 DSPNM-D GI MIST 1000 DSPNM-D100	ПРИР. ГАЗ	137A	СЕ/EXP	500	CTV	в комплекте	в комплекте	—	в комплекте	D6	

Для правильного выбора газовой ramпы см. стр. 14.
Информация об устройстве и размерах газовой ramпы представлена на схемах см. стр. 286.

ПРИМЕЧАНИЕ

CTV)
**)

Газовая ramпа с контролем герметичности клапанов.
Максимально допустимое давление газа на входе в регулятор.