



**baltur**

кВт

от 1581 до 6500



Серии

GI MIST

Согласно

Газ Директива 2009/142/CE L.V. Директива 2006/95/CE  
Е.М.С. Директива 2004/108/CE Стандарт: EN676 и EN 267.

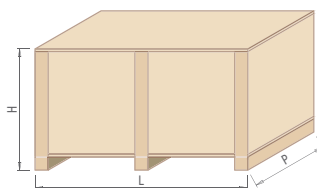
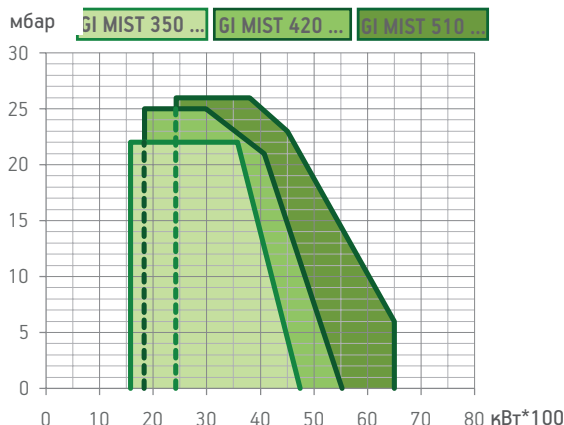
ГАЗ / МАЗУТ



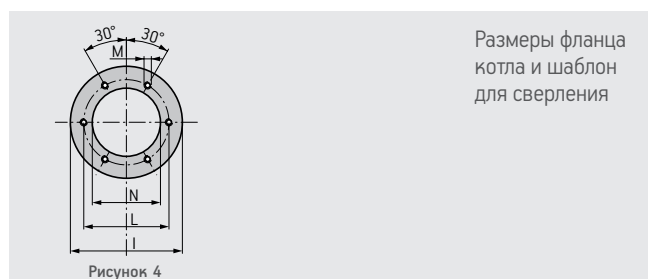
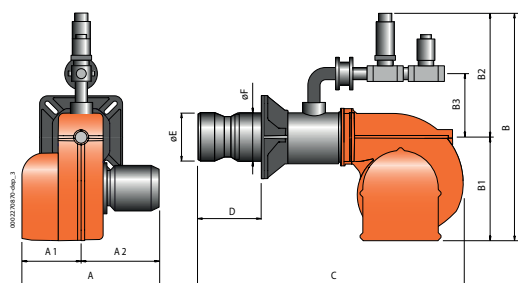
КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

	GI MIST 350 DSPNM-D	GI MIST 400 DSPNM-D	GI MIST 510 DSPNM-D
Комбинированная горелка газ/дизель. Способ управления:	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.
Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (должен быть заказан вместе с модуляционным комплектом).	•	•	•
Диапазон модуляции:	1 : 3	1 : 3	1 : 3
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	механический регулятор	механический регулятор	механический регулятор
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание тепловотерь.	•	•	•
СЕ версия газовой рампы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с пневматическим приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.	•	•	•
Подсоединение газовой рампы:	сверху	сверху	сверху
Электромотор для привода топливного насоса	•	•	•
Шестиращный топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.	•	•	•
Узел распыления обрудован магнитом управляющим шпилькой, которая открывает/закрывает форсунку.	•	•	•
Переключение вида топлива:	автоматическое	автоматическое	автоматическое
Контроль пламени с помощью фотодатчика	UV	UV	UV
Клеммы для подключения электропитания и термостата.	•	•	•
Клеммы для управления второй ступенью горелки или подключения электронного регулятора мощности.	•	•	•
Класс электрозащиты:	IP40	IP40	IP40



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



Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	B3 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	L мм	M мм	N мм	Рис.
GI MIST 350 DSPNM-D	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 510 DSPNM-D	1345	660	685	1540	750	790	495	2030	320 ÷ 625	400	355	580	520	M20	420	4

Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. топлива °E at 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
<b>Частота 50 Гц</b>							
1581 ÷ 4743	<b>GI MIST 350 DSPNM-D</b>	<b>6705050</b>	50	3ф AC 50Гц 400В	15,0 + 2,2	28,5	4) 8)
1840 ÷ 5522	<b>GI MIST 420 DSPNM-D</b>	<b>6708050</b>	50	3ф AC 50Гц 400В	18,5 + 3,0	28,5	4) 8)
2430 ÷ 6500	<b>GI MIST 510 DSPNM-D</b>	<b>6711050</b>	50	3ф AC 50Гц 400В	18,5 + 3,0	28,5	4) 8)
<b>Частота 60 Гц</b>							
1581 ÷ 4743	<b>GI MIST 350 DSPNM-D</b>	<b>670505410</b>	50	3ф AC 60Гц 400В	11,0 + 2,6	28,5	4) 8)
1840 ÷ 5522	<b>GI MIST 420 DSPNM-D</b>	<b>670805410</b>	50	3ф AC 60Гц 400В	13,0 + 3,5	28,5	4) 8)
2430 ÷ 6500	<b>GI MIST 510 DSPNM-D</b>	<b>671105410</b>	50	3ф AC 60Гц 400В	22,0 + 3,5	28,5	4) 8)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 267)

**МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ**

Описание	код
Электронный регулятор мощности	9800055
Датчик модуляции (см. стр. 266)	

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- 4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в толпу.
  - 8) Возможно автоматическое переключение вида топлива.
- Теплотворная способность топлива при 0°C, 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
Работа на мазуте вязкостью до 100°E при 50°C

**АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ**

Описание	код
Звукоизоляционный кожух (см. стр. 279)	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

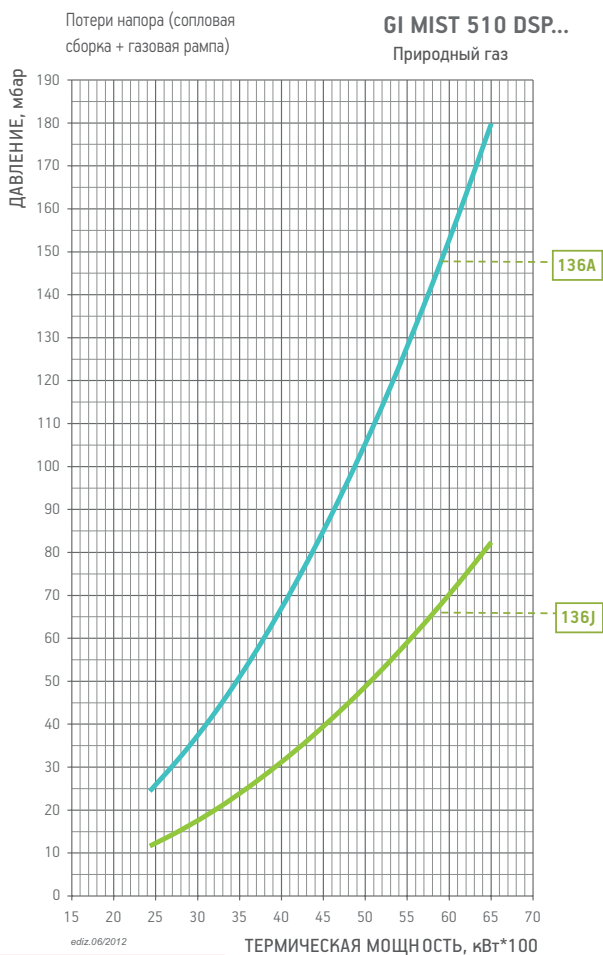
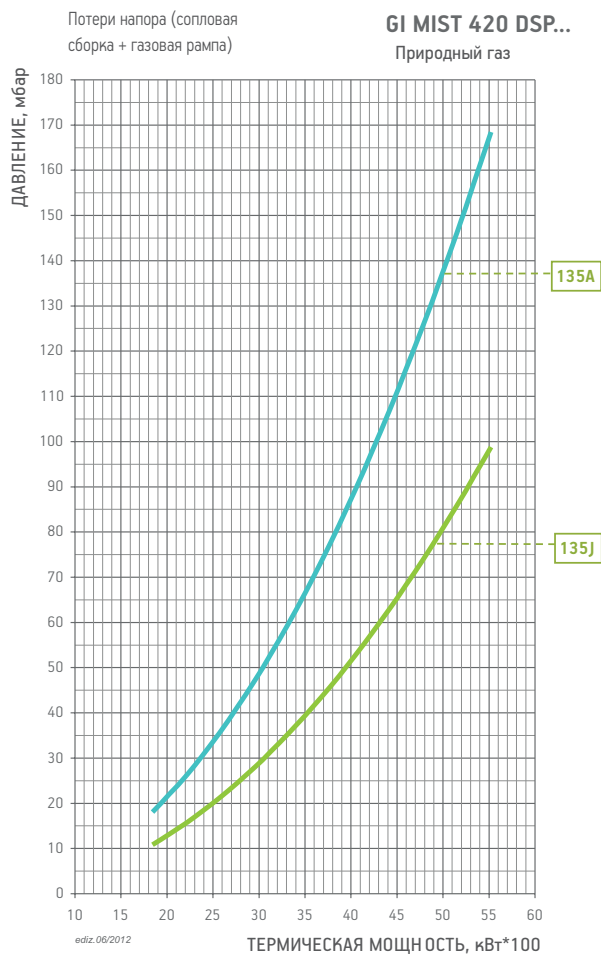
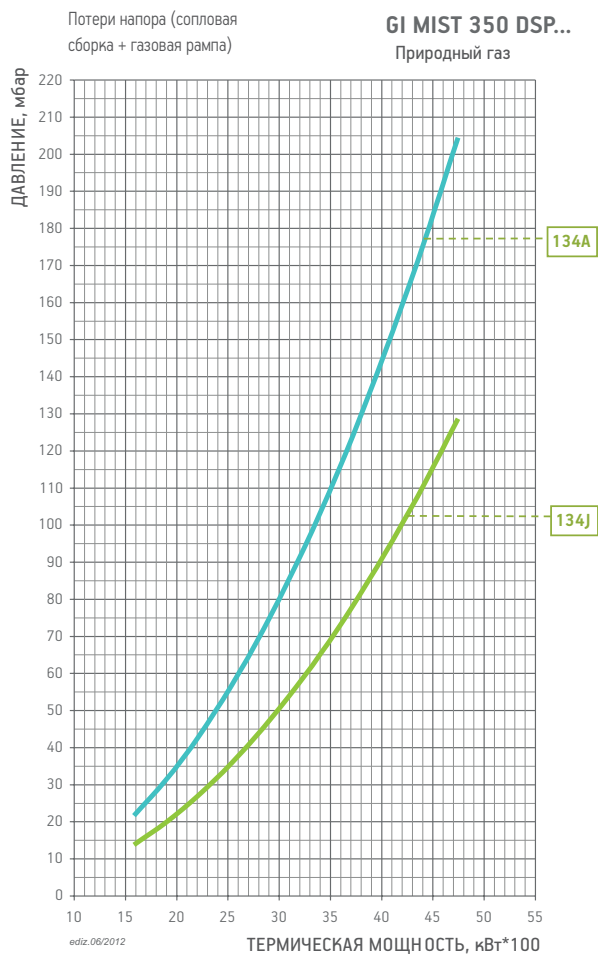
Серии

GI MIST

СООТВЕТСТВИЕ ГОРЕЛКА/РАМПА

КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ

Baltur



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 Код	Рег. давления газа с фильтром Код	Контроль герметич. клап. Код	Рис.	Прим.
GI MIST 350 DSPGM	ПРИР.	134A	СЕ	500	СТV	в комплекте	97392430	в комплекте	D5	14)
GI MIST 350 DSPNM-D	ГАЗ	134J	EXP	140	СТV	в комплекте	–	в комплекте	DE5	
GI MIST 420 DSPGM	ПРИР.	135A	СЕ	500	СТV	в комплекте	97392440	в комплекте	D5	14)
GI MIST 420 DSPNM-D	ГАЗ	135J	EXP	140	СТV	в комплекте	–	в комплекте	DE5	
GI MIST 510 DSPGM	ПРИР.	136A	СЕ	500	СТV	в комплекте	97392440	в комплекте	D5	14)
GI MIST 510 DSPNM-D	ГАЗ	136J	EXP	140	СТV	в комплекте	–	в комплекте	DE5	

Для правильного выбора газовой ramпы см. стр. 14.  
Информация об устройстве и размерах газовой ramпы представлена на схемах см. стр. 272.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- 6) Если давление газа на предохранительном клапане менее 12 мбар, реле минимального давления следует заменить на GW50.
- 14) Горелка должна быть укомплектована регулятором давления согласно Европейскому нормативу EN676.
- СТV) Газовая ramпа с контролем герметичности клапанов.
- \*\*\*) Максимально допустимое давление газа на входе в регулятор для версии СЕ, перед ramпой для версии EXP.

The logo for Baltur, featuring the word "baltur" in a bold, lowercase, red sans-serif font.

**Baltur S.p.A.**

Via Ferrarese, 10

44042 Cento (Fe) - Italy

Tel. +39 051-6843711

Fax: +39 051-6857527/28

[www.baltur.com](http://www.baltur.com)

[info@baltur.it](mailto:info@baltur.it)

Quality System Certified  
UNI-EN ISO 9001 I.C.I.M. n° 202

Настоящий каталог носит исключительно информационный характер.  
Следовательно, изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений  
в технические данные и другие приведенные здесь характеристики.