



**baltur**

кВт

от 2500 до 10500



Серии

GI

Согласно

Е.М.С. Директива 2004/108/CE  
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN267



МАЗУТНЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

## GI 1000 DSPN-D

Горелка для тяжелых нефтепродуктов. Тип регулировки:	<b>механический, двухступенчатый, прогрессивный</b>
Постоянная модуляция мощности путем установки ПИД-контроллера на панели управления (заказывается отдельно с датчиком модуляции мощности).	•
Коэффициент модуляции мощности:	1:4
Регулировка воздуха в камере сгорания и воздуходувной трубе.	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа головки камеры сгорания без необходимости снятия горелки с котла.	•
Неподвижный соединительный фланец котла.	•
Простое техническое обслуживание благодаря двухстороннему шарниру, который позволяет демонтировать головку камеры сгорания без необходимости снятия горелки с котла.	•
Впускное устройство для воздуха горения с двухстворчатый клапаном. Регулировка потока воздуха:	механический регулятор
Полностью закрывающаяся воздушная заслонка со стороны выключения для предотвращения потери тепла через вытяжную трубу.	•
Контур подачи топлива, состоящий из шестеренного насоса с регулятором давления, запорными клапанами и предохранительным клапаном.	•
Электрический подогреватель топлива с противогазовым клапаном, самоочищающимся фильтром, термостатом, реле минимальной температуры и предохранительным реле, а также электронным регулятором температуры.	•
Блок атомизации с магнитом для управления возвратными штифтами выпускного отверстия/форсунки.	•
Нагревательный элемент для насоса, клапана и блока атомизации.	•
Рампа воспламеняющего газа в комплекте с управляющим и предохранительным клапаном, реле минимального давления, регулятором давления и газовым фильтром.	•
Обнаружение пламени посредством фотоэлемента для обнаружения ИК-излучения.	UV
Клеммная колодка для подключения электрооборудования и термореле к горелке.	•
Клеммная колодка для работы в режиме второй ступени или для подключения ПИД-контроллера.	•
Класс электрозащиты:	IP40

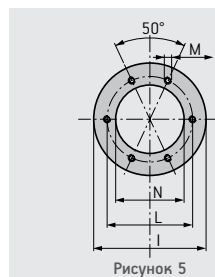
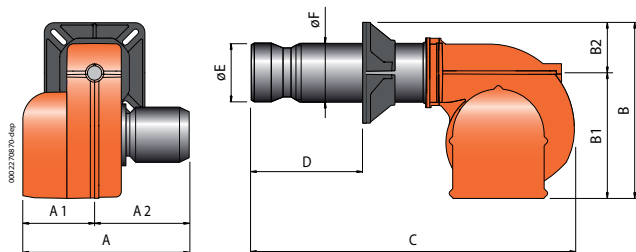
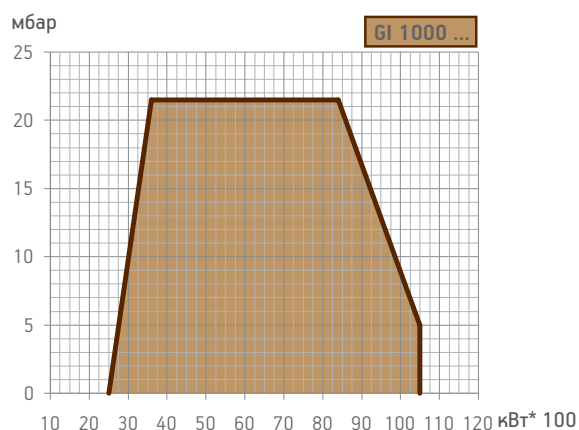


Рисунок 5

Размеры фланца котла и шаблон для сверления

Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	I1 мм	L мм	M мм	N мм	Рис.
GI 1000 DSPN-D	1465	800	665	1260	855	405	1960	430	480	490	800	765	M16	495	5	5



Модель	Размеры упаковки			Вес кг
	L	P	H	
GI 1000 DSPN-D	2610	1760	1470	1040

Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. °E до 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
<b>Частота 50 Гц</b>							
2500 ÷ 10500	GI 1000 DSPN-D	6553010	50	3ф AC 50Гц 400В	22 + 4	40	4)
<b>Частота 60 Гц</b>							
2500 ÷ 10500	GI 1000 DSPN-D	65535410	50	3ф AC 60Гц 400В	30,0 + 3,5	40	4)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Форсунка с пределом регулирования 1:5 (см. стр. 267)

### МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	код
Электронный регулятор мощности	98000055
Датчик модуляции (см. стр. 266)	

### ОПЦИИ

#### Описание

Паровой подогреватель топлива

Работа горелки на тяжелом жидком топливе (мазут М-100) макс. вязкостью 100°E при 50°C

### КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.  
Теплотворная способность мазута:  $H_i = 41,5 \text{ МДж/кг} = 9900 \text{ ккал/кг}$ .

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.