



**baltur**

кВт

от 1304 до 3854



Серии

BT

Согласно

 E.M.C. Директива 2004/108/CE  
 L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN267


BT 300 DSG 4T



BT 300 DSG 4T HINGED



BT 300 DSPG

	BT 300 DSG 4T	BT 300 DSG 4T Hinged	BT 300 DSPG
Дизельная горелка. Способ управления:	2-ух ступ.	2-ух ступ.	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
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•	•
Фиксированный крепежный фланец.		•	
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•		•
Фланец крепежа к котлу с откидным шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла		•	
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	электрический сервопривод	электрический сервопривод	механический регулятор
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплотеря.	•	•	•
Шестириччатый топливный насос с регулировкой давления, запорными и предохранительными клапанами.	•	•	
Шестириччатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном котроля потока.			•
Распыление топлива с помощью форсунок.	•	•	
Узел распыления оборудован магнитом управляющим шпилькой, которая открывает/закрывает форсунку.			•
Контроль пламени с помощью фоторезистора.	•	•	•
Панель управления с сигнальными лампами.	•	•	
Семиполюсный штекер для подключения электропитания и термостата.	•	•	
Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки.	•	•	
Клеммы для подключения электропитания и термостата.			•
Клеммы для управления второй ступенью горелки или подключения электронного регулятора мощности.			•
Класс электрозащиты:	IP40	IP40	IP40
Корпус пульта управления из алюминиевого литья с классом электробезопасности IP55	•	•	

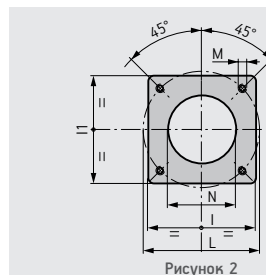
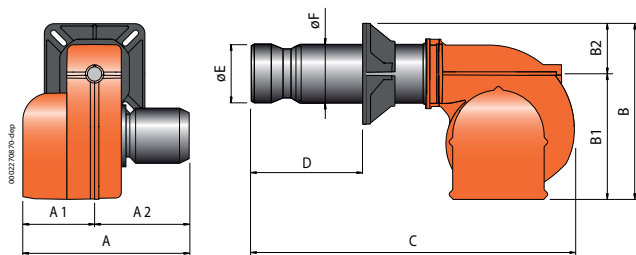
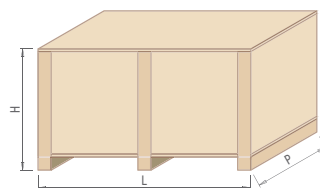
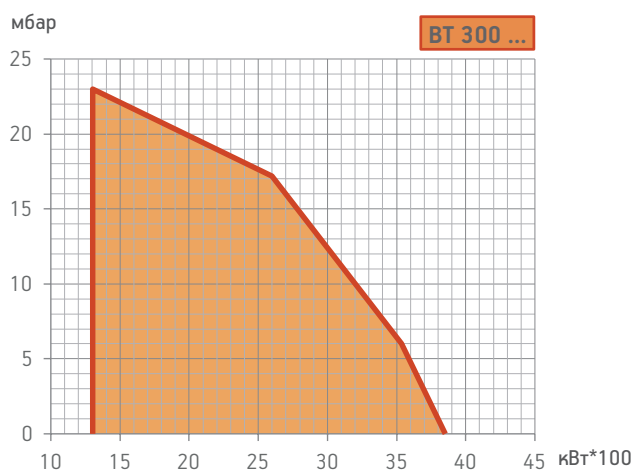


Рисунок 2

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.
BT 300 DSG 4T	915	435	480	800	580	220	1700	245 ÷ 605	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
BT 300 DSG 4T Hinged	915	435	480	800	580	220	1350	420	360	280	430	430	509	M18	370	2
BT 300 DSPG	1000	520	480	800	580	220	1900	245 ÷ 605	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2



Модель	Размеры упаковки			Вес кг
	L	P	H	
BT 300 DSG 4T	2020	1140	1010	265
BT 300 DSG 4T Hinged	1730	1030	880	265
BT 300 DSPG	2020	1140	1010	290

Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. топлива °E при 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
<b>Частота 50 Гц</b>						
1304 ÷ 3854	<b>BT 300 DSG 4T</b>	<b>31510010</b>	1,5	3ф AC 50Гц 400В	7,5	4) 15)
1304 ÷ 3854	<b>BT 300 DSG 4T Hinged</b>	<b>31510011</b>	1,5	3ф AC 50Гц 400В	7,5	4) 15)
1304 ÷ 3854	<b>BT 300 DSPG</b>	<b>3530010</b>	1,5	3ф AC 50Гц 400В	7,5	4)
<b>частота 60 Гц</b>						
1304 ÷ 3854	<b>BT 300 DSG 4T</b>	<b>31515410</b>	1,5	3ф AC 60Гц 400В	9,0	4) 15)
1304 ÷ 3854	<b>BT 300 DSG 4T Hinged</b>	<b>31515411</b>	1,5	3ф AC 60Гц 400В	9,0	4) 15)
1304 ÷ 3854	<b>BT 300 DSPG</b>	<b>35305410</b>	1,5	3ф AC 60Гц 400В	9,0	4)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

BT 300 DSPG: форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 267)

### МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	код
BT 300 DSPG: электронный регулятор мощности	98000055
BT 300 DSPG: датчик модуляции (см. стр. 266)	

### ОПЦИИ

Описание
BT 300 DSG: работа на биодизеле (5)
BT 300 DSPG: работа на биодизеле (5)

### АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

Описание	код
Звукоизоляционный кожух (см. стр. 279)	97980057

### КОМПОНЕНТЫ ДИЗЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BT 300 DSG:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры
BT 300 DSPG:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.  
 5) Биодизель в соответствии с Европейским нормативом EN14213-FAME.  
 15) Соответствует нормативу: EN 267  
 Теплотворная способность дизельного топлива:  $H_i = 42,70 \text{ МДж/кг} = 10200 \text{ ккал/кг}$ .

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.