

от 474 до 1660

TBL - BT

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

baltur

Дизельные горелки



TBL 160



BT 120 DSPG

	TBL 160 P	TBL 160 P DACA	BT 120 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
Класс выбросов NO _x и CO согласно Европейскому нормативу EN267:	Class 2	Class 2	
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•	•
Высокоэффективный вентилятор, низкое электропотребление, низкий шум.	•	•	
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	гидропривод	электрический сервопривод	механический регулятор
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.		•	•
Конструкция воздухозаборника обеспечивает оптимальную траекторию открытия воздушной заслонки.	•	•	
Использован материал снижающий шум вентилятора.		•	
Шестиеренчатый топливный насос с регулировкой давления, запорными и предохранительными клапанами.	•	•	
Шестиеренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном контроля потока.			•
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	IP44	IP40
Корпус пульты управления из алюминиевого литья с классом электробезопасности IP55	•	•	

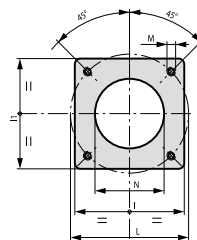
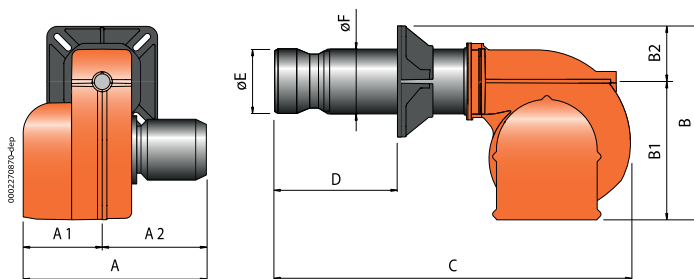


Рисунок 2

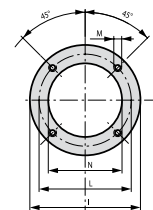
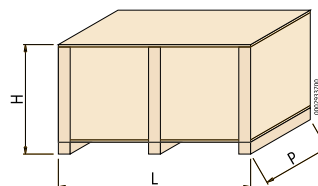
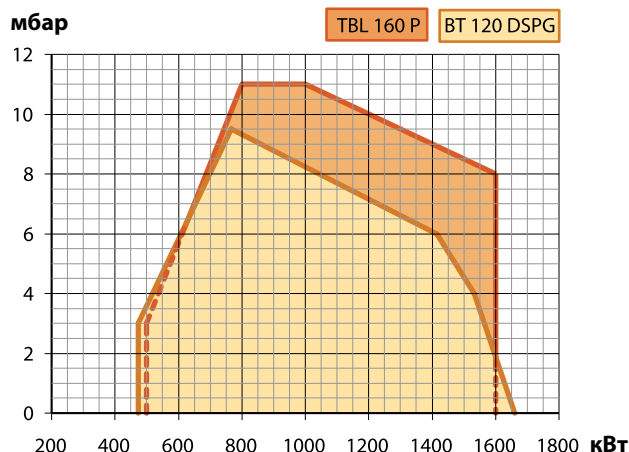


Рисунок 3

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.
TBL 160 P	680	310	370	540	380	160	1300	200 ÷ 450	224	219	320	320	280 ÷ 370	M12	235	2
TBL 160 P DACA	680	310	370	540	380	160	1300	200 ÷ 450	224	219	320	320	280 ÷ 370	M12	235	2
BT 120 DSPG	770	390	380	610	450	160	1415	155 ÷ 500	230	195	320	-	276	M16	240	3

от 474 до 1660

TBL - BT

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

Модель	Размеры упаковки			Вес кг
	L	P мм	H	
TBL 160 P	1070	800	700	90
TBL 160 P DACA	1070	800	700	90
BT 120 DSPG	1730	1030	880	175

	 Low NO _x	Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. топлива °Е при 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
	Class 2	500 ÷ 1600	TBL 160 P	35950010	1,5	3ф AC 50Гц 400В	2,2	15)
	Class 2	500 ÷ 1600	TBL 160 P DACA	35950110	1,5	3ф AC 50Гц 400В	2,2	3) 4) 15)
		474 ÷ 1660	BT 120 DSPG	3518010	1,5	3ф AC 50Гц 400В	2,2	4)

Дополнительная комплектация

BT 120 DSPG: форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 237)

Модуляционный режим

Описание	Код
BT 120 DSPG: электронный регулятор мощности	98000055
BT 120 DSPG: датчик модуляции (см. стр. 236)	

Опции

Описание
TBL 160 P/160 P DACA: работа на биодизеле (5)
BT 120 DSPG: работа на биодизеле (5)

Примечание

- 3) Шумоглушающий воздухозаборник.
 4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
 5) Биодизель в соответствии с Европейским нормативом EN14213-FAME.
 15) Соответствует нормативу: EN267.
 Теплотворная способность дизельного топлива: $H_i = 42,70 \text{ МДж/кг} = 10200 \text{ ккал/кг}$.

Аксессуары по запросу

Описание	Код
TBL 160 P/160 P DACA: Звукоизоляционный кожух (см. стр. 247)	97980053
BT 120 DSPG: Звукоизоляционный кожух (см. стр. 247)	97980055

Компоненты дизельной горелки входящие в комплект поставки

TBL 160 P/160 P DACA:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры
BT 120 DSPG:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)