

от 200 до 889

TBL - BT

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



TBL 85 P



TBL 75 LX



BT 75 DSPG

Дизельная горелка. Способ управления:	2-ух ступ.	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:				1:2
Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN267:	Class 2	Class 2	Class 3	
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	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.		•	•	
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления, запорными и предохранительным клапанами.	•	•	•	
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном контроля потока.				•
Узел распыления обрудован магнитом управляющим шпилькой, которая открывает/закрывает форсунку.				•
Контроль пламени с помощью фоторезистора.	•	•		•
Контроль пламени с помощью инфракрасного датчика IRD.				•
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	IP44	IP40
Корпус пульта управления из алюминиевого литья с классом электробезопасности IP55	•	•	•	

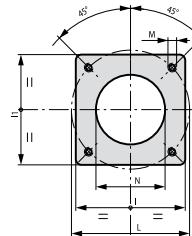
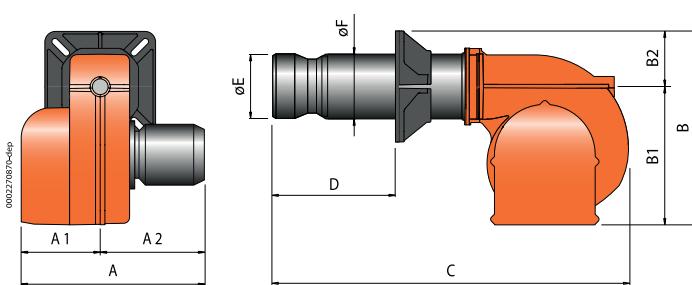


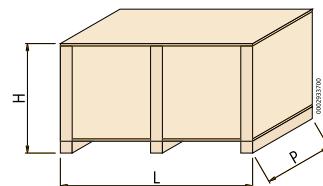
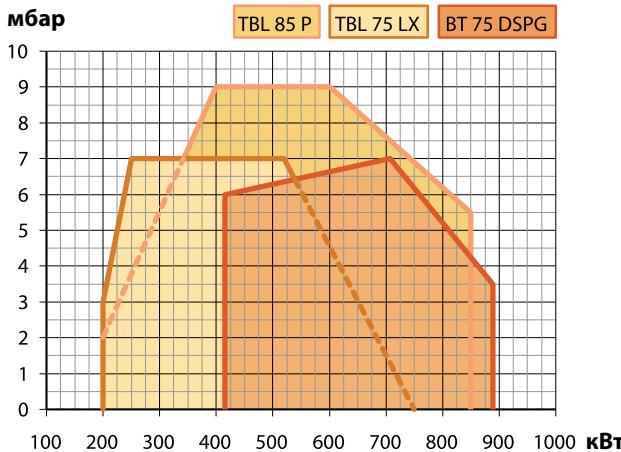
Рисунок 2

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 85 P	670	300	370	510	380	130	1250	175 ÷ 400	161	159	260	260	225 ÷ 300	M12	170	2
TBL 85 P DACA	670	300	370	510	380	130	1250	175 ÷ 400	161	159	260	260	225 ÷ 300	M12	170	2
TBL 75 LX	670	300	370	510	380	130	1240	220 ÷ 400	152	159	260	260	225 ÷ 300	M12	170	2
BT 75 DSPG	595	310	385	510	365	145	1215	130 ÷ 450	205	160	260	260	255 ÷ 300	M12	170	2



от 200 до 889

TBL - BT

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

Модель	L мм	P мм	H мм	Вес кг
TBL 85 P	1070	800	700	79
TBL 85 P DACA	1070	800	700	79
TBL 75 LX	1070	800	700	82
BT 75 DSPG	1730	1030	880	140

	Low NOx	Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. топлива °E при 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
Class 2		200 ÷ 850	TBL 85 P	35800010	1,5	3ф AC 50Гц 400В	1,1	15)
Class 2		200 ÷ 850	TBL 85 P DACA	35800110	1,5	3ф AC 50Гц 400В	1,1	3) 4) 15)
Class 3		200 ÷ 750	TBL 75 LX	35820010	1,5	3ф AC 50Гц 400В	1,1	3) 4) 15)
		415 ÷ 889	BT 75 DSPG	3510010	1,5	3ф AC 50Гц 400В	1,1	4)

Дополнительная комплектация

BT 75 DSPG: форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 237)

Модуляционный режим

Описание	Код
BT 75 DSPG: электронный регулятор мощности	98000055
BT 75 DSPG: датчик модуляции (см. стр. 236)	

Опции

Описание	Код
TBL 85 P/85 P DACA/75 LX: работа на биодизеле (5)	
BT 75 DSPG: работа на биодизеле (5)	

Примечание

- 3) Шумоглушащий 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 85 P/85 P DACA/75 LX: Звукоизоляционный кожух (см. стр. 247)	97980053
BT 75 DSPG: Звукоизоляционный кожух (см. стр. 247)	97980055

Компоненты дизельной горелки входящие в комплект поставки

TBL 85 P/ DACA/75 LX:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры
BT 75 DSPG:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)