

от 474 до 1660

TBL - BT

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

baltur



TBL 160



BT 120 DSPG

Дизельные горелки

Дизельная горелка. Способ управления:

TBL 160 P

TBL 160 P DACA

BT 120 DSPG

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 NOx 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
сервоприводмеханический
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 пульта управления из алюминиевого литья с классом электробезопасности IP55

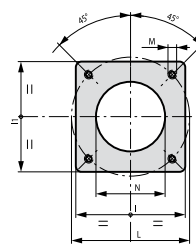
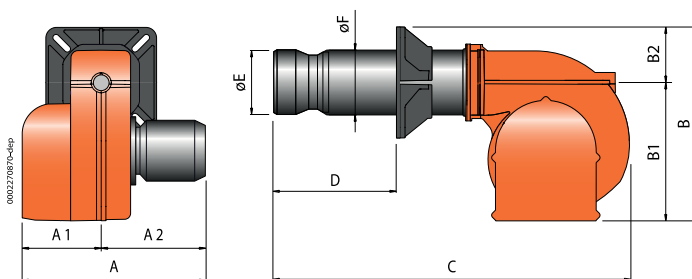


Рисунок 2

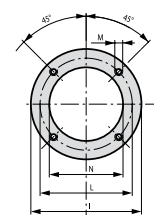
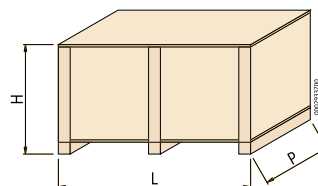
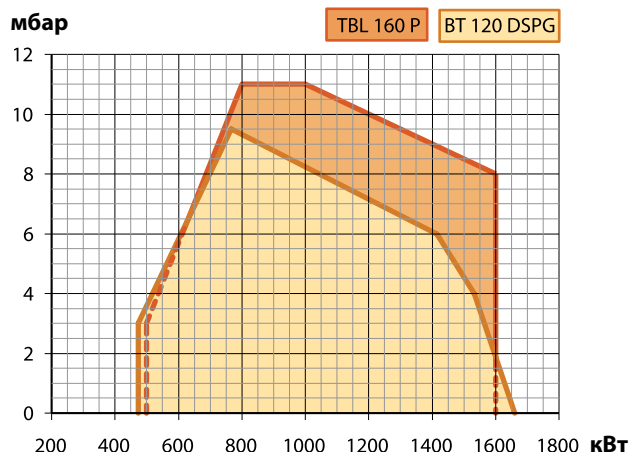


Рисунок 3

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 °E 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)