

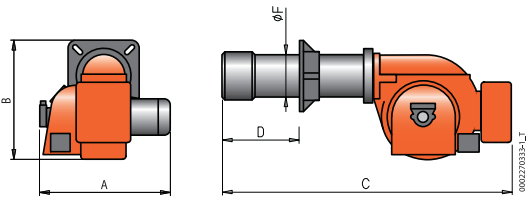


ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пониженное содержание выбросов NOx и CO по Европейскому стандарту EN267 («Класс III»).
- Горелка дизельная.
- Двухступенчатая, большое/малое горение.
- Подходит для работы с камерами сгорания без реверсии пламени.
- Механическое распыливание топлива под высоким давлением при помощи форсунки.
- Система рециркуляции дымовых газов для снижения содержания оксидов азота NOx в отходящих газах.
- Устройство распыливания можно демонтировать, не снимая горелки с котла.
- Регулятор подачи воздуха на 1-й и 2-й ступенях
- посредством электрического серводвигателя с задвижкой в режиме ожидания.
- При использовании биодизеля горелка должна быть оснащена специальными компонентами: гибкими топливными шлангами, линейным фильтром и насосом.
- Горелка оборудована четырех- и семиполярным штекерами, крепежным фланцем и уплотнительными прокладками, а также двумя гибкими шлангами, линейным фильтром и двумя форсунками.
- По запросу: работа на биодизеле.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус вентилятора из алюминиевого литья.
- Вентилятор специальной конструкции.
- Устройство регуляции подачи воздуха для сгорания.
- Крепежный фланец, скользящий вдоль сопла, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.
- Регулируемая сопловая труба с форсункой из нержавеющей стали и стальным диском пламени.
- Трехфазный электрический двигатель управляет работой вентилятора и насоса.
- Шестеренчатый насос с регулятором давления, клапанами перекрытия/подачи топлива и клапаном безопасности.
- Блок автоматического контроля и управления горелкой в соответствии с Европейским стандартом EN230.
- Контроль пламени с помощью фотодиода.
- Блок управления горелкой: переключатели вкл./выкл., первой и второй ступеней, индикаторы работы и блокировки горелки.
- Терминал для подвода электропитания и подсоединения термостата к горелке, а также для ведения контроля за второй ступенью работы горелки.
- Степень электрозащиты IP40.



Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. топлива °Е при 20°С	Электрическое подключение	Мощность двигателя кВт	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	Разм. упаковки мм	Вес кг	Примеч.
Частота 50 Гц														
130 ÷ 390	BT 40 LX	33970010	1,5	3N AC 50Гц 400В	0,37	525	430	985	165 ÷ 305	305	136	985 x 525 x 430	57	4)
270 ÷ 670	BT 75 LX	33990010	1,5	3N AC 50Гц 400В	1,10	630	610	1170	170 ÷ 430	152	160	1200 x 630 x 510	70	4)

Дополнительная комплектация

Код	Описание
97980054	Звукоизоляционный кожух для BT 40. Стр. 247
97980055	Звукоизоляционный кожух для BT 75. Стр. 247
Работа на биодизеле (5)	

Аксессуары, учтенные в стоимости горелки

Топливный линейный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

Примечания:

- 4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
 - 5) Биодизель в соответствии с Европейскими нормами EN 14213-FAME.
- Номинальная calorific value дизельного топлива:
Hi = 42,70 МДж/кг = 10 200 ккал/кг.

