



SPARK 35 LX

кВт

От 118,6 до 350



ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



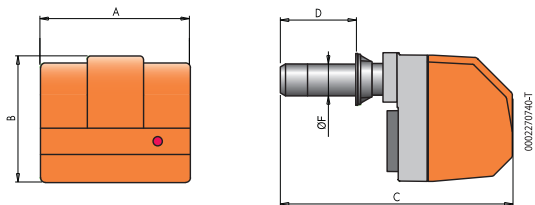
- Пониженное содержание выбросов NOx и CO по Европейскому стандарту EN267 «Класс III».
- Двухступенчатая, большое/малое горение.
- Подходит для работы с камерами сгорания без реверсии пламени.
- Механическое распыливание топлива под высоким давлением при помощи форсунки.
- Система рециркуляции дымовых 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 одной форсункой.
- По запросу: работа на биодизеле.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус вентилятора из алюминиевого литья.
- Вентилятор специальной конструкции.
- Устройство регулировки 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.
- Однофазный электрический двигатель управляет работой вентилятора и насоса.
- Устройство из звукопоглощающего материала для снижения уровня шума.
- Шестеренчатый насос с регулятором давления и клапанами перекрытия/поддачи топлива.
- Блок автоматического контроля и управления горелкой в соответствии с Европейским стандартом EN230.
- Контроль пламени с помощью фотодиода.
- Переключатель запуск/стоп, переключатель ступеней.
- Семиполярный штекер для подвода электропитания и подсоединения термостата к горелке, а также для ведения контроля за второй ступенью работы горелки.
- Степень электрозащиты IP40.
- Звукоизоляционный защитный кожух.



пониженное содержание NOx



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.
118,6 ÷ 350	SPARK 35 LX	33960010	1,5	1N AC 50Гц 230В	0,37	490	385	835	165 ÷ 305	136	136	980 x 540 x 480	36	3) 4)

Дополнительная комплектация

Код	Описание
97980054	Звукоизоляционный кожух. Стр. 247
	Работа на биодизеле (5)

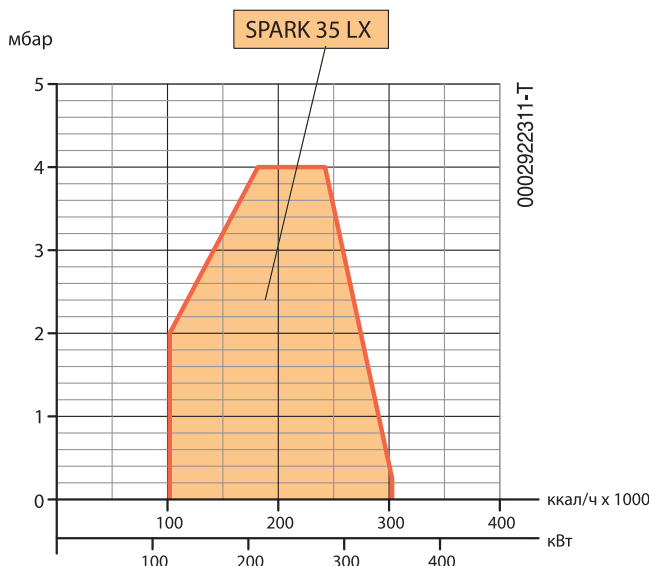
Аксессуары, учтенные в стоимости горелки

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

Примечания:

- 3) Глушитель шума на входе воздуха в горелку.
- 4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
- 5) Биодизель в соответствии с Европейскими нормами EN14213-FAME.

Номинальная calorific value дизельного топлива:
Hi = 42,70 МДж/кг = 10 200 ккал/кг.



ООО Промэлектроника
sales@prom-elec.com

АНКАС