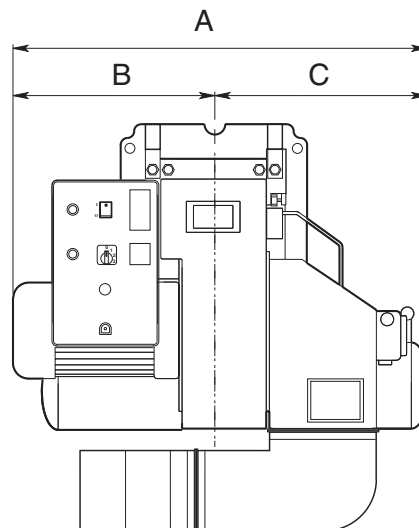
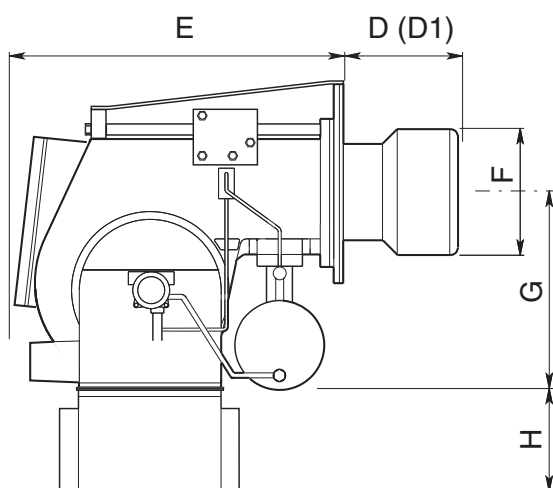


## Описание

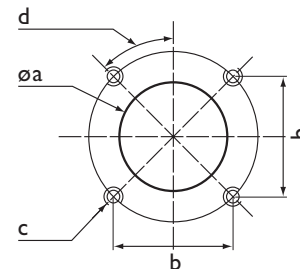
- Наддувная плавно-двухступенчатая горелка с механическим регулированием мощности.
- Топливо: мазут, вязкость 100°E (760 мм<sup>2</sup>/с) при 50°С, низшая теплотворная способность 10,5...11,5 кВт·ч/кг.
- Максимальная тепловая мощность: 1 700 и 2 100 кВт.
- Отношение минимальной/максимальной мощности: 1/3 с обратной форсункой.
- Два варианта длины головки.
- Структура пистолетного типа.
- Раздельный электродвигатель насоса.
- Электродогреватель мазута для его подачи при температуре 80°С и давлении 3 бар.
- Дополнительные нагревательные элементы на трубопроводах и клапанах, в насосе и держателе форсунки.
- Закрытие воздушной заслонки при прекращении работы горелки.
- Полный комплект электрооборудования в распределительной коробке горелки с щитом управления.
- Трехфазное напряжение питания.
- Класс защиты IP42 (IP54 по заказу).
- Максимальная температура окружающего воздуха 60°С.
- В соответствии со стандартами EN 267 и Европейскими директивами, как например:
  - по электромагнитной совместимости 89/336/EEC
  - по низковольтному оборудованию 73/23/EEC
  - на к.п.д. водогрейных котлов 92/42/EEC

## Габаритные размеры



## Соединительный фланец

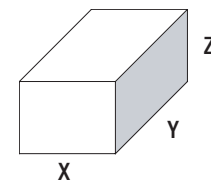
диам. a, мм	b, мм	c	d
260 ... 290	315	M14	45°



## Комплект поставки

Горелка в сборе с головкой поставляется в деревянном ящике вместе с:

- 1 картонной коробкой для гибких шлангов,
- руководством по эксплуатации, включая электросхемы и перечень запчастей.



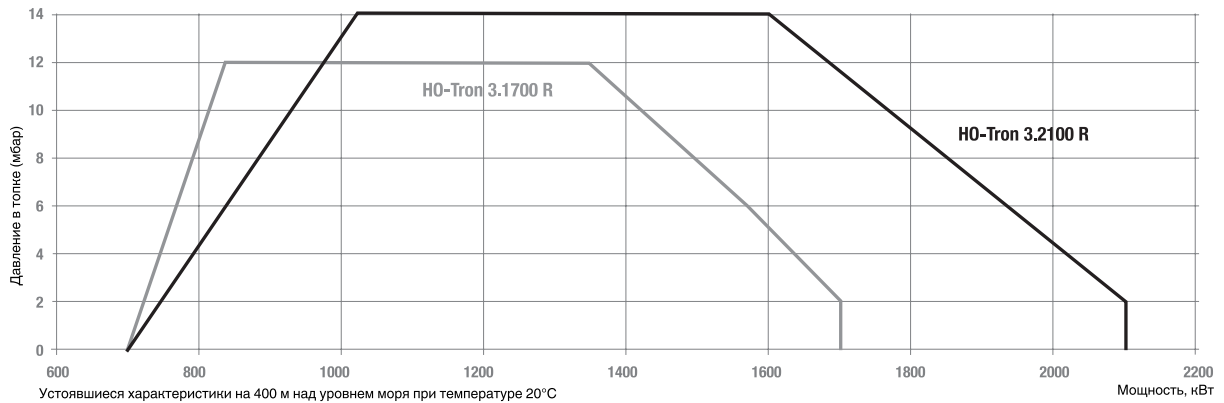
Размеры, мм		
X	Y	Z
1370	1140	950

Тип	Размеры, мм								
	A	B	C	D	D1	E	F	G	H
HO-Tron 3.1700 R	850	400	450	295	455	710	250	398	283*
HO-Tron 3.2100 R							270		

\* дополнительный глушитель

Серия: HO-Tron 3.1700 R, HO-Tron 3.2100 R  
 700 ... 2100 кВт  
 Горелки плавно-двухступенчатые с механическим регулированием мощности, мазут плотностью 100°E при 50°С

**Диапазон мощности**



**Характеристики и оборудование**

Тип	HO-Tron 3.1700 R		HO-Tron 3.2100 R	
Рабочий диапазон	700 - 1700 кВт		700 - 2100 кВт	
Форсунки	В соответствии с запрашиваемой мощностью			
Расход топлива	60 ... 148 кг/ч		60 ... 184 кг/ч	
Шкаф управления	LAL 1.25			
Электродвигатель вентилятора	2800 об/мин - 230/400 В - 50 Гц - 3 кВт		2800 об/мин - 230/400 В - 50 Гц - 4 кВт	
Насос	E7 NC 1069		TA 2C	
Сопротивление предварительных нагревателей	9 кВт		10,5 кВт	
Полный код горелки	KN	KL	KN	KL
	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

**Опции**

Кольцо нагнетания топлива по запросу (для подачи топлива при температуре 80°С и давлении 3 бар):  
 Конструкция системы или поставка контура в сборе или в виде отдельных компонентов  
 Исполнение для мазута плотностью до 100°E при 50°С: Стандартный  
 Глушитель по запросу  
 Регулятор мощности PID (вода, пар, воздух): по запросу  
 RWF40 + зонд согласования

**Базовые запчасти**

Запальный трансформатор	T101
Запальный электрод	E612 x 2
Кольцевой дефлектор пламени	HO-Tron 3.1700 BFD05025/2
	HO-Tron 3.2100 BFD05025/2
Шкаф управления	A147
Детектор пламени	A207/1