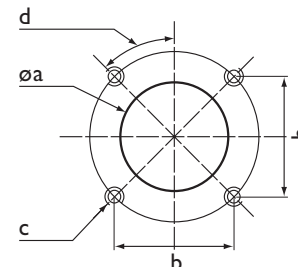


**Описание**

- Двухступенчатая наддувная горелка.
- Топливо: мазут, вязкость 100°E (760 мм²/с) при 50°С, низшая теплотворная способность 10,5...11,5 кВт·ч/кг.
- Максимальная тепловая мощность: 3 000 кВт.
- Два варианта длины головки.
- Структура пистолетного типа.
- Раздельный электродвигатель насоса.
- Электроподогреватель 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/ЕЕС
  - по низковольтному оборудованию 73/23/ЕЕС
  - на к.п.д. водогрейных котлов 92/42/ЕЕС

**Соединительный фланец**

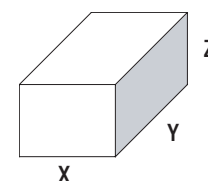
| диам. a, мм | b, мм | c   | d   |
|-------------|-------|-----|-----|
| 300         | 400   | M16 | 45° |



**Комплект поставки**

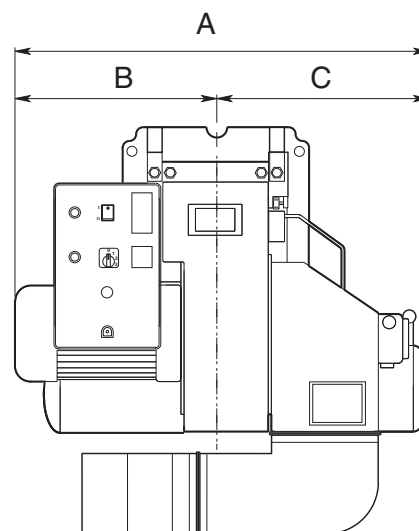
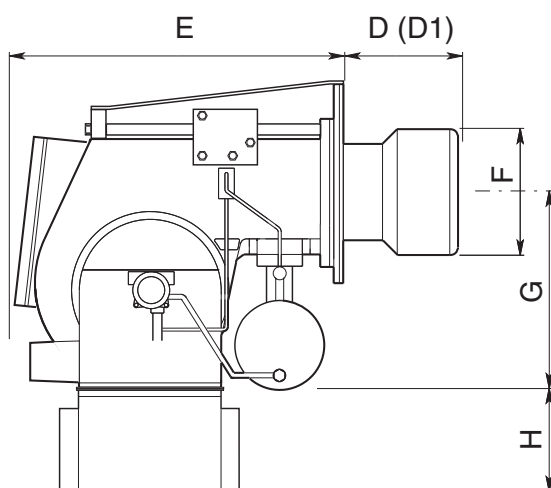
Горелка в сборе с головкой поставляется в деревянном ящике вместе с:

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



| Размеры, мм |      |      |
|-------------|------|------|
| X           | Y    | Z    |
| 1580        | 1580 | 1050 |

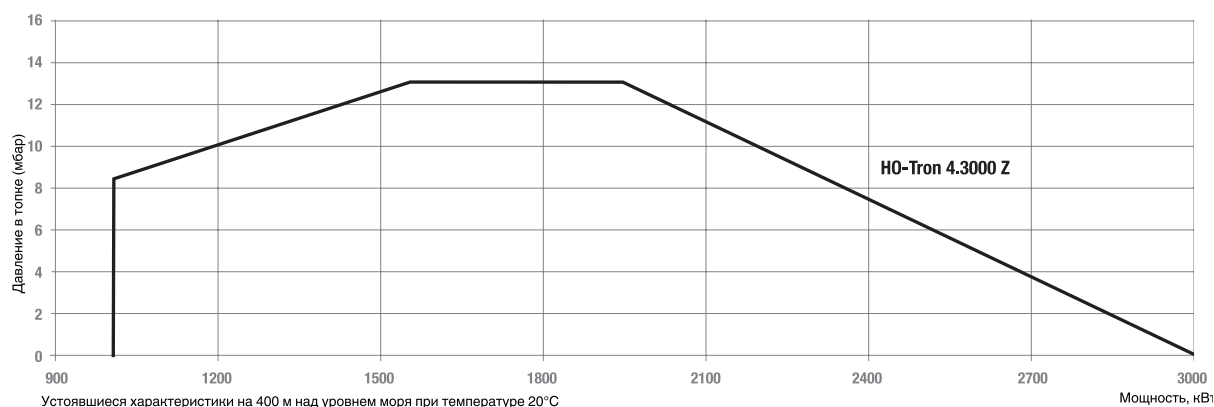
**Габаритные размеры**



| Тип              | Размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                  | A           | B   | C   | D   | D1  | E   | F   | G   | H   |
| HO-Tron 4.3000 Z | 1205        | 603 | 602 | 350 | 600 | 925 | 290 | 466 | 280 |

Серия: HO-Tron 4.3000 Z  
 1000 ... 3000 кВт  
 двухступенчатая  
 мазут плотностью 100°E при 50°С

## Диапазон мощности



## Характеристики и оборудование

| Тип  |   | HO-Tron 4.3000 Z |            |
|--|---|------------------|------------|
| Рабочий диапазон                           | 1000 - 3000 кВт                           |                  |            |
| Форсунки                                   | В соответствии с запрашиваемой мощностью  |                  |            |
| Расход топлива                             | 88,5 ... 264 кг/ч                         |                  |            |
| Шкаф управления                            | LMO 44                                    |                  |            |
| Электродвигатель вентилятора               | 2800 об/мин - 230/400 В - 50 Гц - 7,5 кВт |                  |            |
| Насос                                      | E7 NC 1069                                |                  |            |
| Сопrotивление предварительных нагревателей | 18 кВт                                    |                  |            |
| Полный код горелки                         | KN  |                  | KL         |
|  | по запросу                                |                  | по запросу |

## Опции

|   |             |
|---|-------------|
| Система розжига газа с запальной горелкой   | по запросу  |
| Кольцо нагнетания топлива (для подачи топлива при температуре 80°С и давлении 3 бар): | по запросу  |
| Конструкция системы или поставка контура в сборе или в виде отдельных компонентов     |             |
| Глушитель   | Стандартный |

## Базовые запчасти

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Запальный трансформатор     | T101                    |
| Запальный электрод          | E612 x 2                |
| Кольцевой дефлектор пламени | HO-Tron 4.3000 BFD05024 |
| Шкаф управления             | A112/2                  |
| Детектор пламени            | A207/1                  |