

Газовая горелка BTG 6 L300



Технические параметры

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Артикул: | 17040020 |
| Тепловая Мощность Мин: | 30,6 кВт |
| Тепловая Мощность Макс: | 56,3 кВт |
| Расход Газа (метан) Мин: | 3,1 м³/ч |
| Расход Газа (метан) Макс: | 5,7 м³/ч |
| Электропитание: | 1ф 230В |
| Тип регулировки: | Одноступенчатая |
| Размер упаковки Д x Ш x В (мм): | 780x370x410 |
| Вес НЕТТО/БРУТТО (кг): | 10,75/12 |

Технические и функциональные характеристики

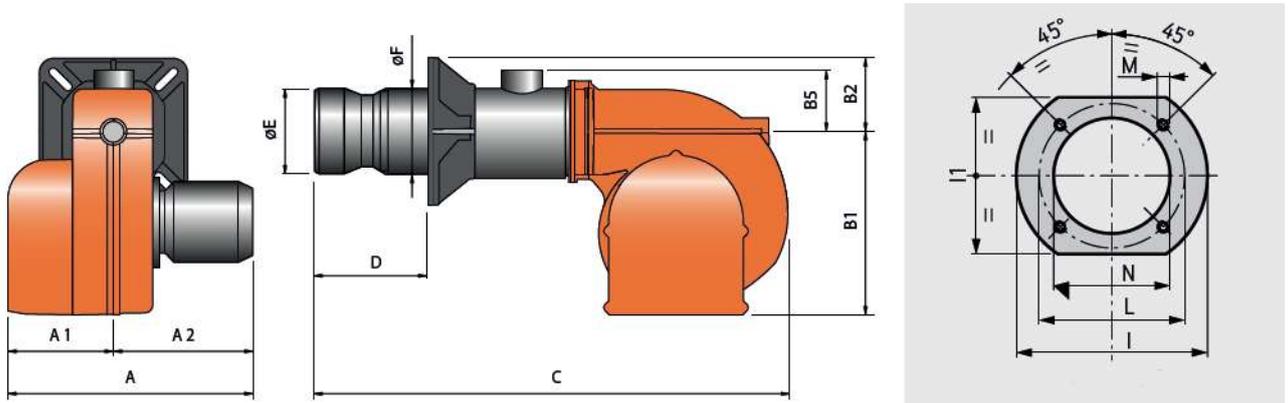
- Одноступенчатая (вкл/выкл).
- Способна работать с любым типом камеры сгорания.
- Образование газозвушной смеси в воздуходувной трубе.
- Способность достигать максимальных значений сгорания путем регулировки воздуха в камере сгорания и воздуходувной трубе.
- Головка горения с рециркуляцией сгоревших газов позволяет достичь низких выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в особенности это касается оксидов азота (NOx) (класс II для BTG 15P и класс III для BTG 20P в соответствии с нормативом EN676).
- Упрощенное управление благодаря тому, что блок смешивания может быть снят без необходимости демонтажа горелки с котла.
- Ручная регулировка потока.
- Возможность добавления газовой рампы с блоком контроля герметичности.
- Оборудована одним коннектором с 7 контактами, одним фланцем, одной изолирующей перемычкой для крепления котла.

Конструктивные характеристики

- Часть вентилятора из алюминиевого сплава.
- Высокоэффективный центробежный вентилятор.
- Впускное устройство для воздуха горения с устройством регулировки потока.
- Стяжной фланец для крепления скользящего котла с регулировкой выступа головки под различные типы горелок.
- Регулируемая воздуходувная труба с форсункой из нержавеющей стали и диском дефлектора из стали.
- Монофазный электромотор для вентилятора.
- Переключатель давления воздуха, обеспечивающий наличие воздуха горения.
- Газовая труба с рабочим клапаном и клапаном безопасности, переключателем минимального давления, регулятором
- давления и газовым фильтром.
- Автоматическое оборудование контроля и управления для горелок, соответствующее европейским стандартам EN298.
- Проверка наличия пламени через ионизацию электродов.
- Розетка с 7 контактами для электропитания горелки и подключения термостата.
- Подготовлена для подключения к микроамперметру с ионизационным кабелем.
- Уровень защиты электроустановки IP40.

- Звуконепроницаемая защитная крышка.

Размеры горелки:



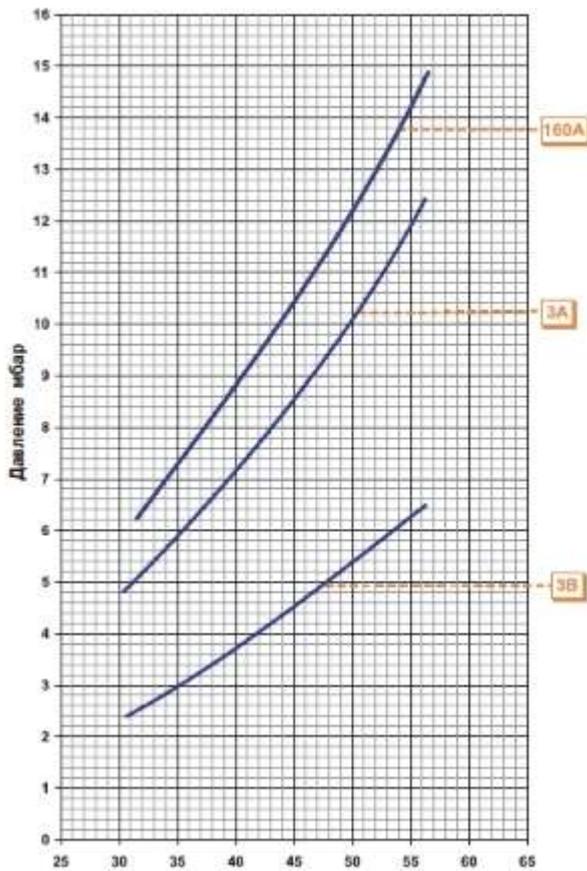
| A мм | A1 мм | A2 мм | B1 мм | B2 мм | B5 мм | C мм | D мм | E мм | F мм | I мм. | I1 мм | L мм | M мм | N мм |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------|------|-------|-------|---------|------|------|
| 246 | 123 | 123 | 219 | 70 | 53 | 610 | 50-300 | 90 | 90 | 170 | 140 | 130-155 | M8 | 95 |

Соответствие горелка рампа:

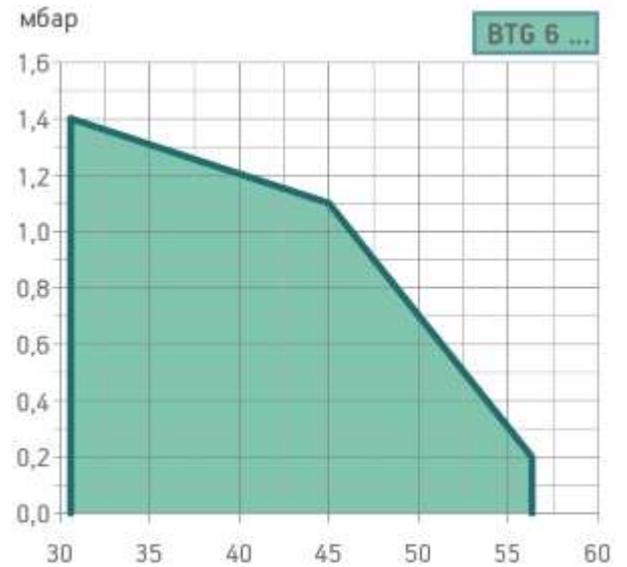
Потери напора
(соловая сборка + газовая рампа
+ регулятор давления)

BTG 6

Природный газ



Рабочий диапазон горелки (график):



| Вид газа | Кривая на графике | Версия | P.Мах** мбар | Исполн. | Газовая рампа Код. | Рег.давления газа с фильтром Код | Адаптер горелка/рампа Код | Контроль герметич. клап. Код | Схема. |
|----------|-------------------|--------|--------------|---------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|
| ПРИР. | 3А | CE/EXP | 65 | | 19990466 | в комплекте | 96000001 | - | M2 |
| ПРИР. | 3В | CE/EXP | 360 | | 19990002 | в комплекте | - | - | M2 |
| | | | | СТV | 19990002 | в комплекте | - | 98000100 | M2 |
| ПРИР. | 160А | CE/EXP | 200 | | 19990338 | в комплекте | 96000001 | - | M2 |
| | | | | СТV | 19990338 | в комплекте | 96000001 | 98000100 | M2 |
| Вид газа | Версия | | P.Min* мбар. | Исполн. | Газовая рампа Код | Рег.давления газа с фильтром Код | Адаптер горелка/рампа Код | Контроль герметич. клап. Код | Схема. |
| LPG | CE | | 30 | | 19990002 | в комплекте | 96000001 | - | M2 |

Стандартная комплектация:

Комплект крепления горелки к котлу и 7+ми полюсный штекер.

Примечания:

- Автоматическое перекрытие доступа воздуха в топку.
- *) Минимальное давление на входе в рампу, необходимое для работы горелки на максимальной мощности при противодавлении в камере равным 0.
- **) Максимальное давление газа на входе в регулятор давления.
- Теплотворная способность природного газа при 0°C, 1013 мбар: $H_i = 35,80$ МДж/м³ = 8550 ккал/м³.
- Удлиненное сопло горелки.