



**BTG 12** арт. 17170010

**BTG 12 L300** арт. 17170020

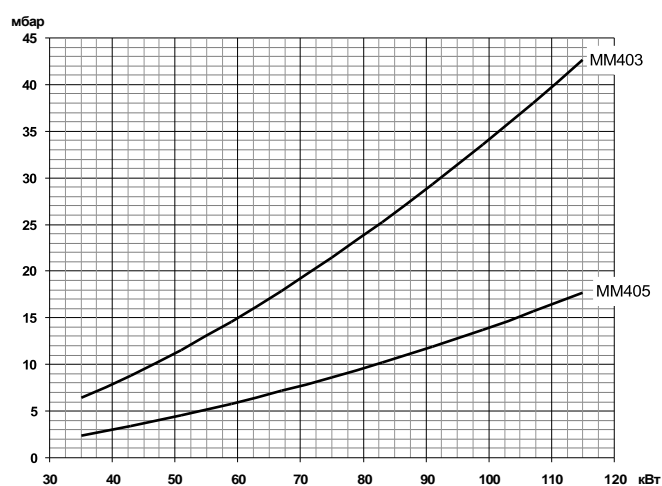
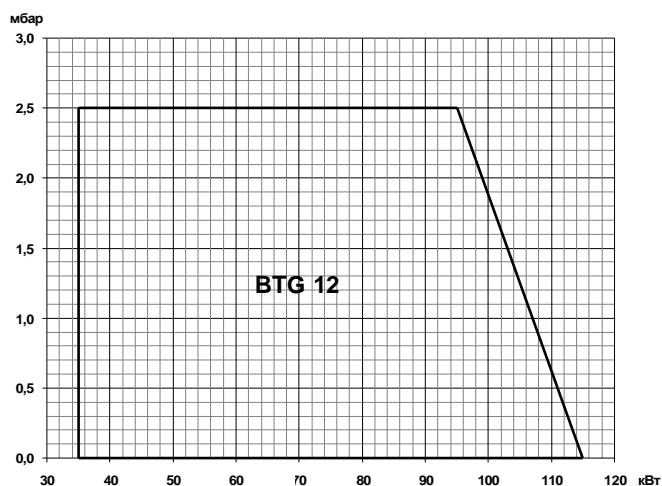
Одноступенчатая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- Алюминиевый корпус с шумопоглощающим кожухом,
- Регулируемая воздушная заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха,
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

### Технические характеристики

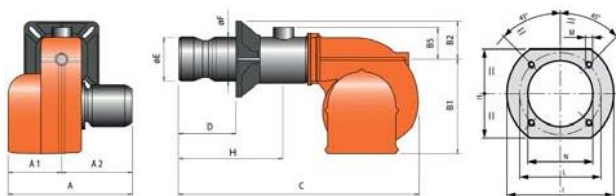
|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Мощность                            | 35,0÷115,0 кВт                       |
| Регулирование мощности              | Одноступенчатое                      |
| Режим работы                        | Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч) |
| Эмиссия оксидов азота               | 2 класс                              |
| Уровень шума                        | 64 дБ(А)                             |
| Подключение газовой арматуры        | Сверху                               |
| Электропитание                      | ~1/220В/50 Гц                        |
| Степень электробезопасности         | IP40                                 |
| Потребляемая электрическая мощность | 200 Вт                               |
| Автомат горения                     | BRAHMA КОМПАКТ TGRD61                |
| Мотор вентилятора                   | 110 Вт                               |
| Датчик пламени                      | Электрод ионизации                   |

### Диаграммы



| Газовая арматура            | P <sub>max</sub> | Переходник                 | BTGA                  | BTVS                     | CTV                 | Реле P <sub>max</sub> | GPL           |
|-----------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| MM403 A20C-R1/2<br>19990338 | 200 мбар         | 3/4"М X 1/2" F<br>96000001 | BTGA 1/2"<br>97029999 | BTVS 1/2" FF<br>97689999 | VPS 504<br>98000100 | GW150A6<br>98000352   | Не нужен<br>- |
| MM405 A20C-R3/4<br>19990002 | 360 мбар         | Не нужен<br>-              | BTGA 3/4"<br>97039999 | BTVS 3/4" FF<br>97699999 | VPS 504<br>98000100 | GW150A6<br>98000352   | Не нужен<br>- |

### Габариты



| Горелка     | A   | A1  | A2  | B   | B1  | B2 | B5 | C   | D      | E  | F  | H   | I   | I1  | L       | M  | N  |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|--------|----|----|-----|-----|-----|---------|----|----|
| BTG 12      | 246 | 123 | 123 | 289 | 219 | 70 | 53 | 450 | 70±150 | 90 | 90 | 345 | 170 | 140 | 130±155 | M8 | 95 |
| BTG 12 L300 | 246 | 123 | 123 | 289 | 219 | 70 | 53 | 600 | 70±300 | 90 | 90 | 494 | 170 | 140 | 130±155 | M8 | 95 |

### Принадлежности

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты) В комплекте поставки