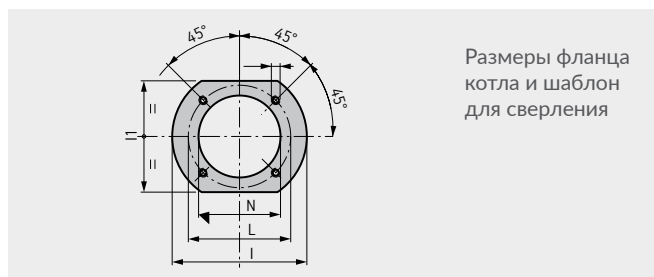
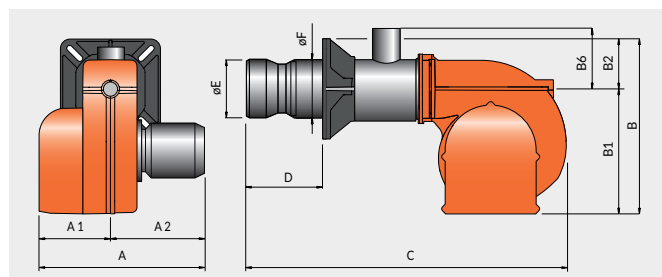




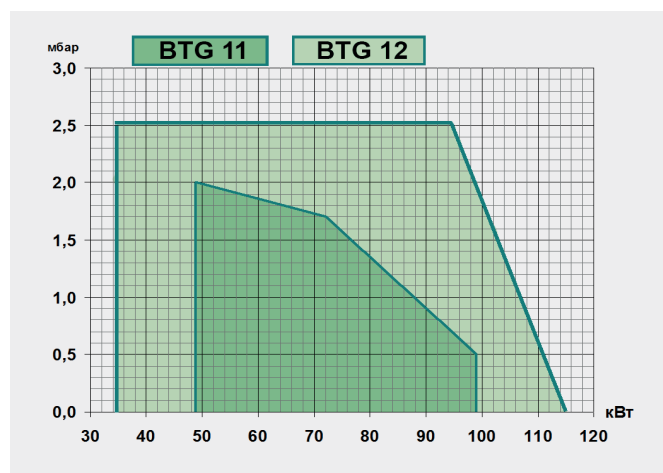
| Функциональные возможности (описание см. на стр. 7-10) | BTG 11 | BTG 11 L300 | BTG 11 P | BTG 11 P L300 | BTG 12 | BTG 12 L300 |
|---|---------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Тип регулирования мощности | 1-но ступенчатый | 1-но ступенчатый | 2-х ступенчатый | 2-х ступенчатый | 1-но ступенчатый | 1-но ступенчатый |
| Класс выбросов NOx и CO согласно нормативу EN 676 | Class 2 | Class 2 | Class 2 | Class 2 | Class 2 | Class 2 |
| Подвижный крепежный фланец | • | • | • | • | • | • |
| Регулировка расхода воздуха | ручная | ручная | электрический сервопривод | электрический сервопривод | ручная | ручная |
| Полное закрытие воздушной заслонки при остановке горелки | • | • | • | • | • | • |
| Наличие штекеров для подключения газовой арматуры с защитой от неправильного подключения | • | • | • | • | • | • |
| Присоединение газовой арматуры | сверху | сверху | сверху | сверху | сверху | сверху |
| Удлиненная головка горелки | | • | | • | | • |
| Наличие комплекта для работы на СУГ | не нужен | не нужен | не нужен | не нужен | не нужен | не нужен |

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

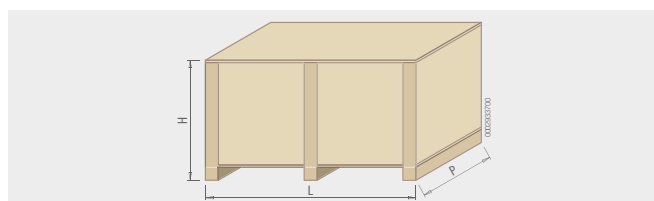


| Модель | A мм | A1 мм | A2 мм | B мм | B1 мм | B2 мм | B6 мм | C мм | D мм | E мм | F мм | I мм | I1 мм | L мм | M мм | N мм |
|---------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|---------|
| BTG 11 | 246 | 123 | 123 | 289 | 219 | 70 | 53 | 475 | 90 ÷ 150 | 108 | 90 | 170 | 140 | 130 ÷ 155 | M8 | 95 |
| BTG 11 L 300 | 246 | 123 | 123 | 289 | 219 | 70 | 53 | 610 | 90 ÷ 300 | 108 | 90 | 170 | 140 | 130 ÷ 155 | M8 | 95 |
| BTG 11 P | 246 | 123 | 123 | 289 | 219 | 70 | 53 | 475 | 90 ÷ 150 | 108 | 90 | 170 | 140 | 130 ÷ 155 | M8 | 95 |
| BTG 11 PL 300 | 246 | 123 | 123 | 289 | 219 | 70 | 53 | 610 | 90 ÷ 300 | 108 | 90 | 170 | 140 | 130 ÷ 155 | M8 | 95 |
| BTG 12 | 246 | 123 | 123 | 289 | 219 | 70 | 53 | 450 | 70 ÷ 150 | 90 | 90 | 170 | 140 | 130 ÷ 155 | M8 | 95 |
| BTG 12 L 300 | 246 | 123 | 123 | 289 | 219 | 70 | 53 | 600 | 70 ÷ 300 | 90 | 90 | 170 | 140 | 130 ÷ 155 | M8 | 95 |

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ



РАЗМЕРЫ И ВЕС УПАКОВКИ



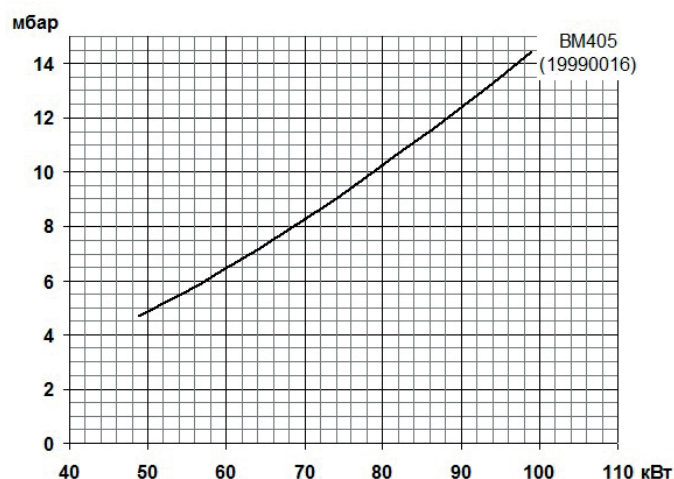
| Модель | Размер упаковки | | | Вес кг |
|---------------|-----------------|-----|-----|-----------|
| | L | P | H | |
| BTG 11 | 560 | 310 | 350 | 12 |
| BTG 11 L 300 | 760 | 310 | 350 | 12 |
| BTG 11 P | 560 | 310 | 350 | 12 |
| BTG 11 PL 300 | 760 | 310 | 350 | 12 |
| BTG 12 | 560 | 310 | 350 | 12 |
| BTG 12 L 300 | 760 | 310 | 350 | 12 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Мощность, кВт | Модель | Артикул | Электрическое питание | Электрическая мощность, кВт | Уровень шума, дБ | Степень защиты |
|---------------|---------------|----------|-----------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| 48,8 ÷ 99,0 | BTG 11 | 17060010 | 1ф AC 50Гц 230В | 0,18 | 64 | IP 40 |
| 48,8 ÷ 99,0 | BTG 11 L 300 | 17060020 | 1ф AC 50Гц 230В | 0,18 | 64 | IP 40 |
| 48,8 ÷ 99,0 | BTG 11 P | 17070010 | 1ф AC 50Гц 230В | 0,18 | 64 | IP 40 |
| 48,8 ÷ 99,0 | BTG 11 PL 300 | 17070020 | 1ф AC 50Гц 230В | 0,18 | 64 | IP 40 |
| 35,0 ÷ 115,0 | BTG 12 | 17170010 | 1ф AC 50Гц 230В | 0,2 | 64 | IP 40 |
| 35,0 ÷ 115,0 | BTG 12 L 300 | 17170020 | 1ф AC 50Гц 230В | 0,2 | 64 | IP 40 |

ГАЗОВАЯ АРМАТУРА

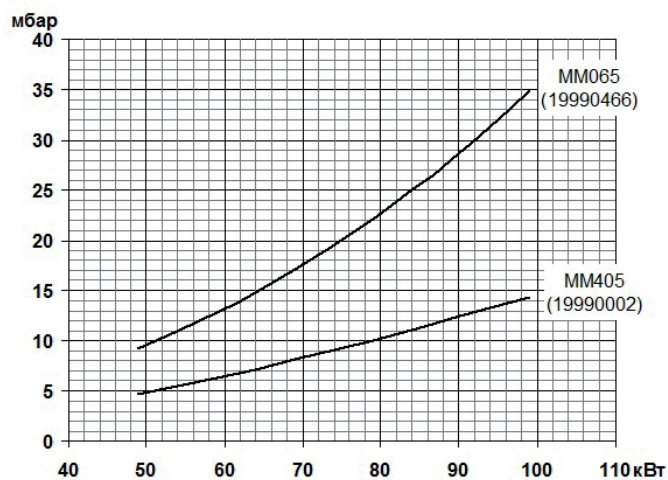
BTG 11P – BTG 11P L300



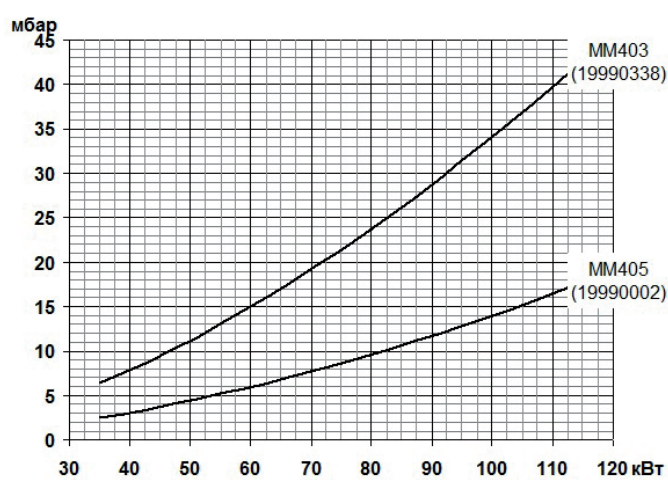
На графиках показаны потери давления для природного газа (газовая арматура + головка горелки) в зависимости от мощности теплогенератора.

Для определения суммарных потерь давления газа перед газовой арматурой необходимо к найденным по графикам потерям добавить величину аэродинамического сопротивления теплогенератора.

BTG 11 – BTG 11 L300



BTG 12 – BTG 12 L300



Принадлежности для газовой арматуры (см. стр. 343-349)

| Горелка | Газовая арматура | Макс. давление | Переходник | Компенсатор | Газовый кран | Контроль герметичности | Реле макс. давления |
|--------------|------------------|----------------|---------------|-------------|--------------|------------------------|---------------------|
| BTG 11 | MM065 A20C-R1/2 | 65 мбар | 3/4"М X 1/2"F | BTGA 1/2" | BTVS 1/2"FF | - | GW150A6 |
| | 19990466 | | 96000001 | 97029999 | 97689999 | - | 98000352 |
| BTG 11 L300 | MM405 A20C-R3/4 | 360 мбар | Не нужен | BTGA 3/4" | BTVS 3/4"FF | VPS 504 | GW150A6 |
| | 19990002 | | - | 97039999 | 97699999 | 98000100 | 98000352 |
| BTG 12 | MM403 A20C-R1/2 | 200 мбар | 3/4"М X 1/2"F | BTGA 1/2" | BTVS 1/2"FF | VPS 504 | GW150A6 |
| | 19990338 | | 96000001 | 97029999 | 97689999 | 98000100 | 98000352 |
| BTG 12 L300 | MM405 A20C-R3/4 | 360 мбар | Не нужен | BTGA 3/4" | BTVS 3/4"FF | VPS 504 | GW150A6 |
| | 19990002 | | - | 97039999 | 97699999 | 98000100 | 98000352 |
| BTG 11P | BM405A20C-R3/4 | 360 мбар | Не нужен | BTGA 3/4" | BTVS 3/4"FF | VPS 504 | GW150A6 |
| BTG 11P L300 | 19990016 | | - | 97039999 | 97699999 | 98000100 | 98000352 |

Описание газовой арматуры см. на стр. 322-342.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | | BTG 11 | BTG11 L300 | BTG 11P | BTG 11P L300 | BTG 12 | BTG 12 L300 |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------|------------|---------|--------------|--------|-------------|
| Комплект крепления к теплогенератору | Теплоизоляционная прокладка, болты | 1 шт. | • | • | • | • | • |
| 7-ми полюсный штекер | | 1 шт. | • | • | • | • | • |
| 4-х полюсный штекер | | 1 шт. | | • | • | | |

Горелка поставляется в собранном виде.