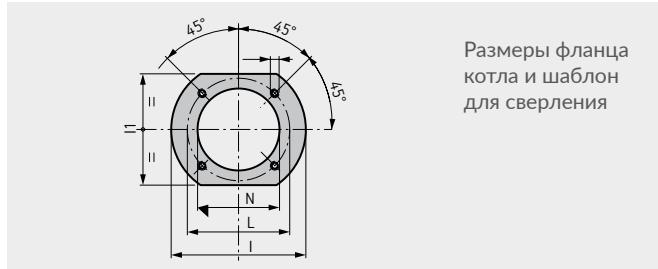
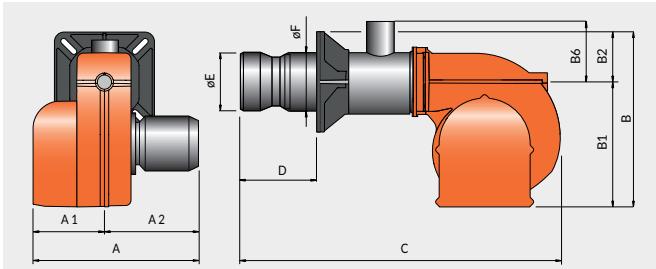




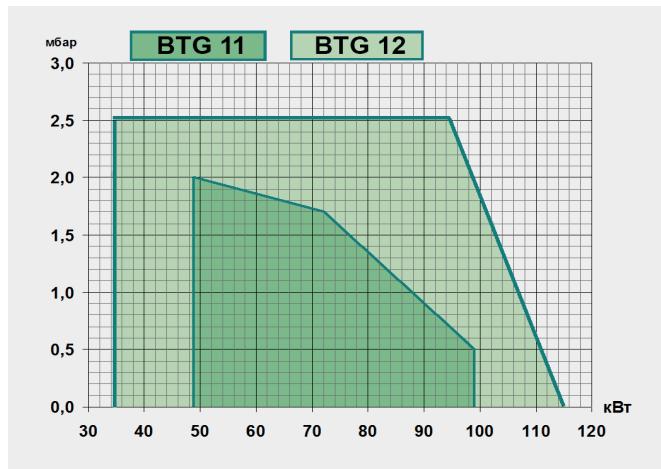
Функциональные возможности (описание см. на стр. 7-10)	BTG 11	BTG 11 L300	BTG 11 P	BTG 11 PL300	BTG 12	BTG 12 L300
Тип регулирования мощности	1-но стушенчатель	1-но стушенчатель	2-х ступенчатый	2-х ступенчатый	1-но стушенчатель	1-но стушенчатель
Класс выбросов NOx и CO согласно нормативу EN 676	Class 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 ПРИСОЕДИНТЕЛЬНЫЕ 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

Схема упаковки горелки с измерениями L, P, H и весом 12 кг.

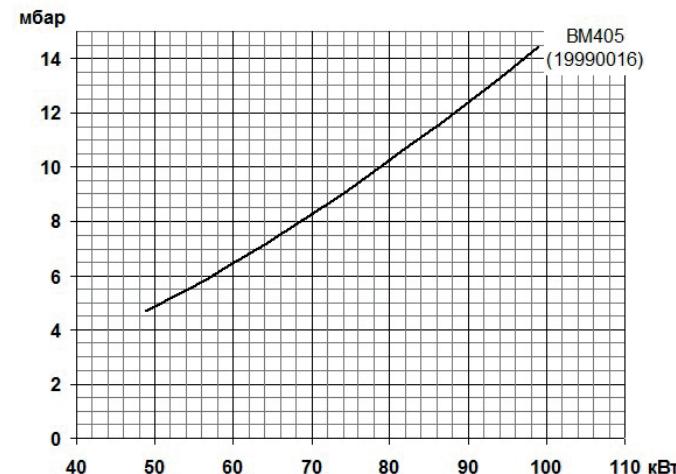
Модель	Размер упаковки			Вес
	L мм	P мм	H мм	
BTG 11	560	310	350	12
BTG 11 L 300	760	310	350	12
BTG 11 P	560	310	350	12
BTG 11 PL 300	760	310	350	12
BTG 12	560	310	350	12
BTG 12 L 300	760	310	350	12

## 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

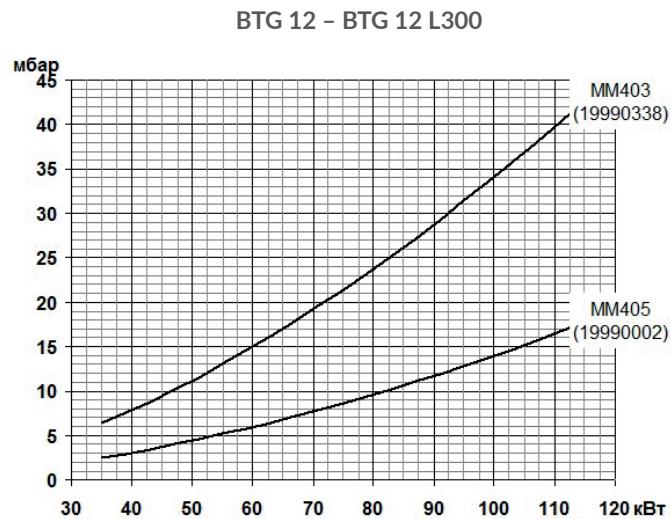
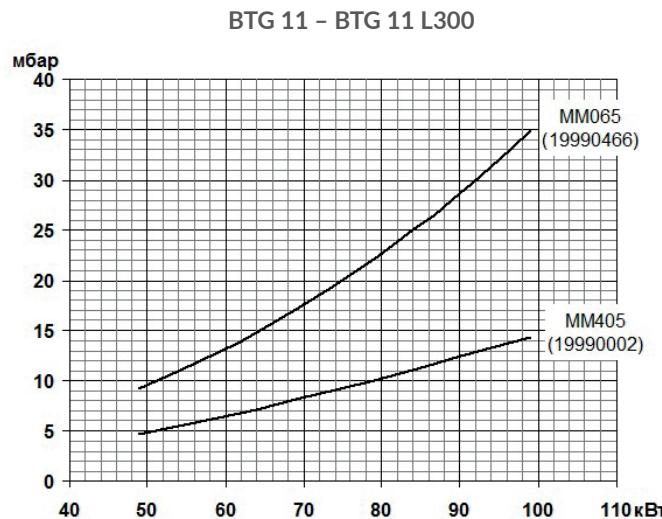
## ГАЗОВАЯ АРМАТУРА

### 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.



#### 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 19990466	65 мбар	3/4"М X 1/2"Ф 96000001	BTGA 1/2"	BTVS 1/2"FF 97029999	-	GW150A6 98000352
	MM405 A20C-R3/4 19990002	360 мбар	Не нужен	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF 97039999	VPS 504 98000100	GW150A6 98000352
BTG 12	MM403 A20C-R1/2 19990338	200 мбар	3/4"М X 1/2"Ф 96000001	BTGA 1/2"	BTVS 1/2"FF 97029999	VPS 504 98000100	GW150A6 98000352
	MM405 A20C-R3/4 19990002	360 мбар	Не нужен	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF 97039999	VPS 504 98000100	GW150A6 98000352
BTG 11P	BM405A20C-R3/4 19990016	360 мбар	Не нужен	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF 97039999	VPS 504 98000100	GW150A6 98000352
			-	97039999	97699999 97039999	98000100 98000100	

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.