



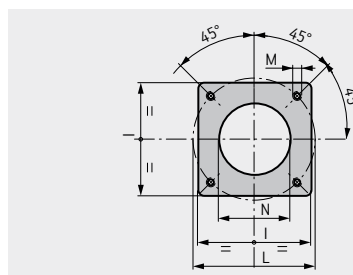
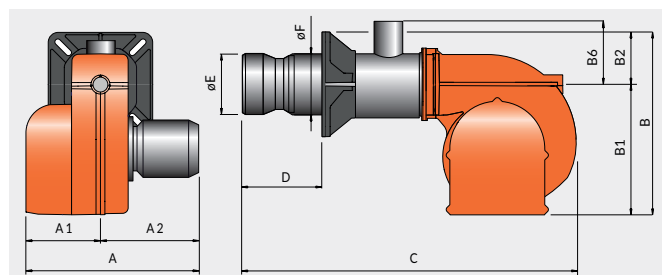
BTG 28-28P



BTG 28 ME

Функциональные возможности (описание см. на стр. 7-10)	BTG 28	BTG 28P	BTG 28 ME
Тип регулирования мощности	1-но ступенчатый	2-х ступенчатый	2-х ступенчатый прогрессивный или модуляционный
Способ регулирования соотношения топливо-воздух			электронный
Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (заказывается отдельно)			•
Контроллер горения			•
Диапазон модуляции мощности			1:3
Класс выбросов NOx и CO согласно нормативу EN 676	Class 2	Class 2	Class 2
Подвижный крепежный фланец	•	•	•
Регулировка расхода воздуха	ручная	электрический сервопривод	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при остановке горелки	•	•	•
Наличие штекеров для подключения газовой арматуры с защитой от неправильного подключения	•	•	•
Присоединение газовой арматуры	сверху	сверху	сверху
Панель управления с жк-дисплеем и кнопками управления			•
Наличие комплекта для работы на СУГ	не нужен	не нужен	не нужен

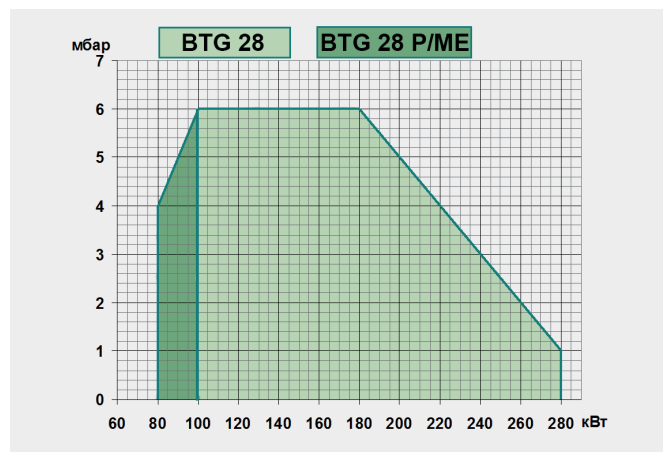
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



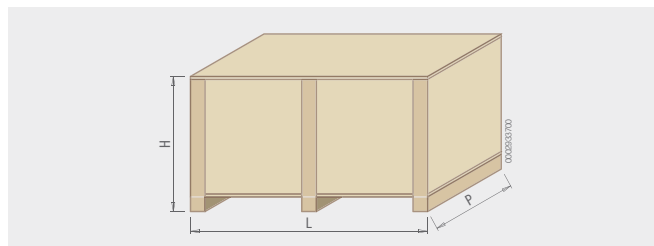
Размеры фланца котла и шаблон для сверления

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	L мм	M мм	N мм
BTG 28	303	158	145	368	275	93	70	695	150 ÷ 300	135	114	185	170 ÷ 210	M10	145
BTG 28 P	303	158	145	368	275	93	70	695	150 ÷ 300	135	114	185	170 ÷ 210	M10	145
BTG 28 ME	303	158	145	368	275	93	70	695	150 ÷ 300	135	114	185	170 ÷ 210	M10	145

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ



РАЗМЕРЫ И ВЕС УПАКОВКИ



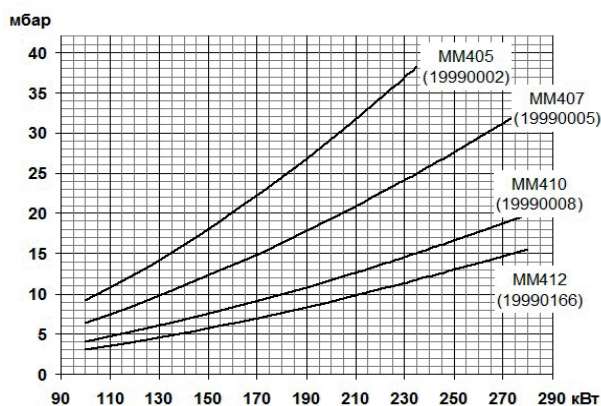
Модель	Размер упаковки			Вес кг
	L	P	H	
BTG 28	780	380	410	20
BTG 28 P	780	380	410	20
BTG 28 ME	780	370	410	18

ХАРАКТЕРИСТИКИ

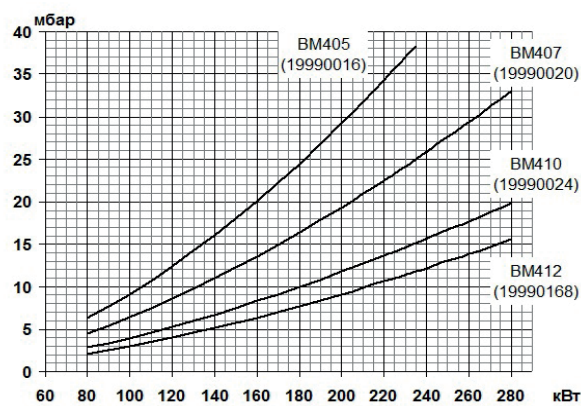
Мощность кВт	Модель	Артикул	Электрическое питание	Электрическая мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Степень защиты
100 ÷ 280	BGT 28	17140010	1ф AC 50Гц 230В	0,33	68	IP 40
80 ÷ 280	BGT 28 P	17150010	1ф AC 50Гц 230В	0,33	68	IP 40
80 ÷ 280	BGT 28 ME	17160020	1ф AC 50Гц 230В	0,37	68	IP 40

ГАЗОВАЯ АРМАТУРА

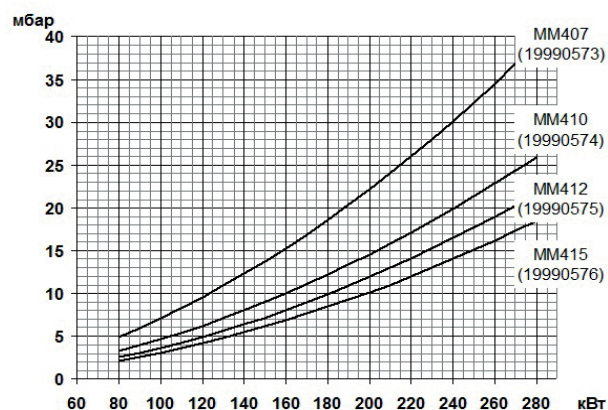
BTG 28



BTG 28 P



BTG 28 ME



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 28	MM405 A20C-R3/4	360 мбар	Не нужен	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF	VPS 504	GW150A6
	19990002		-	97039999	97699999	98000100	98000352
	MM407 A20C-R3/4-B	360 мбар	Не нужен	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF	VPS 504	GW150A6
	19990005		-	97039999	97699999	98000100	98000352
	MM410 A20C-R5/4-B	360 мбар	3/4"М X 1"1/4F	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	VPS 504	GW150A6
	19990008		96000031	97059999	97719999	98000100	98000352
	MM412 A20C-R5/4-B	360 мбар	3/4"М X 1"1/4F	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	VPS 504	GW150A6
BTG 28 P	19990166		96000031	97059999	97719999	98000100	98000352
	BM405A20C-R3/4	360 мбар	Не нужен	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF	VPS 504	GW150A6
	19990016		-	97039999	97699999	98000100	98000352
	BM407A20C-R3/4-B	360 мбар	Не нужен	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF	VPS 504	GW150A6
	19990020		-	97039999	97699999	98000100	98000352
	BM410A20C-R5/4-B	360 мбар	3/4"М X 1"1/4F	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	VPS 504	GW150A6
	19990024		96000031	97059999	97719999	98000100	98000352
BTG 28 ME	BM412A20C-R5/4-B	360 мбар	3/4"М X 1"1/4F	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	VPS 504	GW150A6
	19990168		96000031	97059999	97719999	98000100	98000352
	MM407 F20S-R3/4-V	360 мбар	Не нужен	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF	В комплекте	GW150A6
	19990573		-	97039999	97699999	-	98000352
	MM410 F20S-R3/4-V	360 мбар	Не нужен	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	В комплекте	GW150A6
	19990574		-	97059999	97719999	-	98000352
	MM412 F20S-R3/4-V	360 мбар	Не нужен	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	В комплекте	GW150A6
	19990575		-	97059999	97719999	-	98000352
	MM415 F20S-R3/4-V	360 мбар	Не нужен	BTGA 1 1/2"	BTVS 1 1/2"FF	В комплекте	GW150A6
	19990576		-	97069999	97729999	-	98000352

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

			BTG 28	BTG 28P	BTG 28 ME
Комплект крепления к теплогенератору	Теплоизоляционная прокладка, крепеж	1 шт.	•	•	•
7-ми полюсный штекер		1 шт.	•	•	•
4-х полюсный штекер		1 шт.		•	•

Горелка поставляется в собранном виде.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Артикул	Наименование	Горелка	Описание
98000059	Электронный регулятор мощности	BTG 28 ME	Стр. 357
	Датчик температуры или давления	BTG 28 ME	Стр. 357