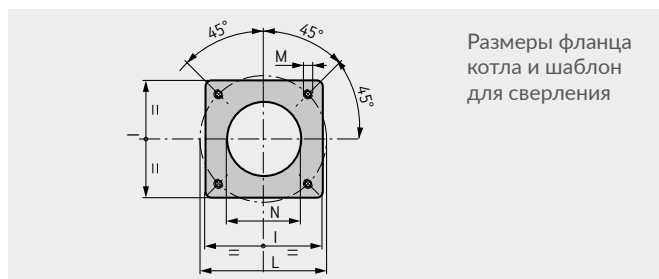
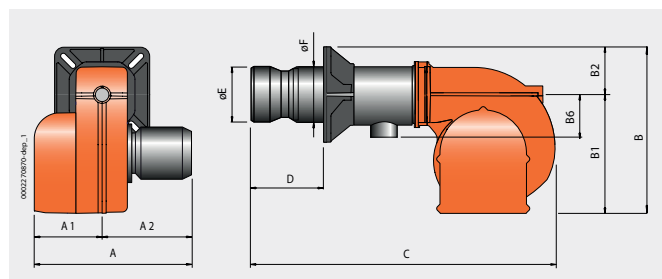




ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

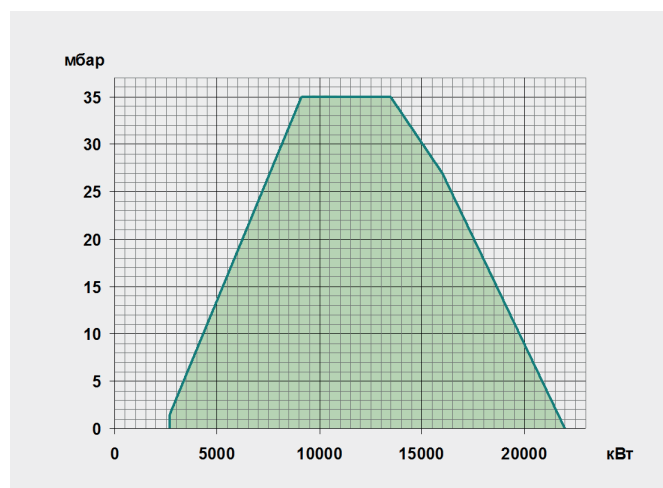
Функциональные возможности (описание см. на стр. 7-10)	TBG 2000 MC	TBG 2000 ME	TBG 2000 ME V	TBG 2000 ME V O ₂	TBG 2000 ME V CO
Тип регулирования мощности	2-х ступенчатый прогрессивный или модуляционный	2-х ступенчатый прогрессивный или модуляционный	модуляционный	модуляционный	модуляционный
Способ регулирования соотношения топливо-воздух	механический	электронный	электронный	электронный	электронный
Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (заказывается отдельно)	•	•			
Контроллер горения			•	•	•
Диапазон модуляции мощности	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8
Класс выбросов NOx и CO согласно нормативу EN 676	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Фиксированный крепежный фланец	•	•	•	•	•
Наличие двухстороннего шарнира для доступа к головке горелки	•	•	•	•	•
Регулировка расхода воздуха	механический регулятор	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при остановке горелки	•	•	•	•	•
Регулировка скорости вентилятора с помощью частотного регулятора			•	•	•
Контроль O ₂ в дымовых газах				•	•
Контроль O ₂ и CO в дымовых газах					•
Наличие штекеров для подключения газовой арматуры с защитой от неправильного подключения	•	•	•	•	•
Присоединение газовой арматуры	снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу
Панель управления со световыми индикаторами	•				
Панель управления с жк-дисплеем и кнопками управления		•	•	•	•
Наличие комплекта для работы на СУГ	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

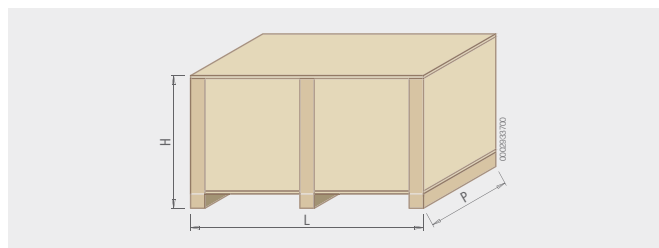


Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	B6 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	L мм	M мм	N мм
TBG 2000 MC	1860	915	945	1270	870	400	440	2340	700	600	630	790	730	M20	640
TBG 2000 ME	1860	915	945	1270	870	400	440	2340	700	600	630	790	730	M20	640
TBG 2000 ME V	1860	915	945	1270	870	400	440	2340	700	600	630	790	730	M20	640
TBG 2000 ME V O ₂	1860	915	945	1270	870	400	440	2340	700	600	630	790	730	M20	640
TBG 2000 ME V CO	1860	915	945	1270	870	400	440	2340	700	600	630	790	730	M20	640

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ



РАЗМЕРЫ И ВЕС УПАКОВКИ



Модель	Размер упаковки			Вес кг
	L	P	H	
TBG 2000 MC	2100	2040	1380	880
TBG 2000 ME	2100	2040	1380	880
TBG 2000 ME V	2100	2040	1380	905
TBG 2000 ME V O ₂	2100	2040	1380	917
TBG 2000 ME V CO	2100	2040	1380	929

ХАРАКТЕРИСТИКИ

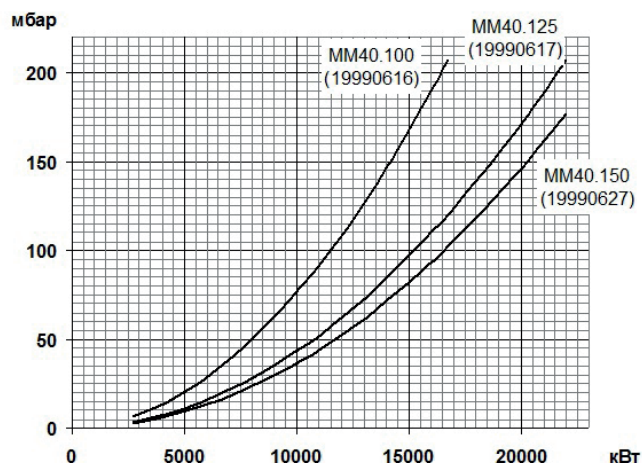
Мощность, кВт	Модель	Артикул	Электрическое питание	Электрическая мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Класс защиты
2700 ÷ 22000	TBG 2000 MC	67510010	3Ф AC 50Гц 400В	33,5	94,4	IP 54
2700 ÷ 22000	TBG 2000 ME	67500010	3Ф AC 50Гц 400В	31	94,4	IP 54
2700 ÷ 22000	TBG 2000 ME V	67500015	3Ф AC 50Гц 400В	31	94,4	IP 54
2700 ÷ 22000	TBG 2000 ME V O ₂	67500016	3Ф AC 50Гц 400В	31	94,4	IP 54
2700 ÷ 22000	TBG 2000 ME V CO	67500017	3Ф AC 50Гц 400В	31	94,4	IP 54

ГАЗОВАЯ АРМАТУРА

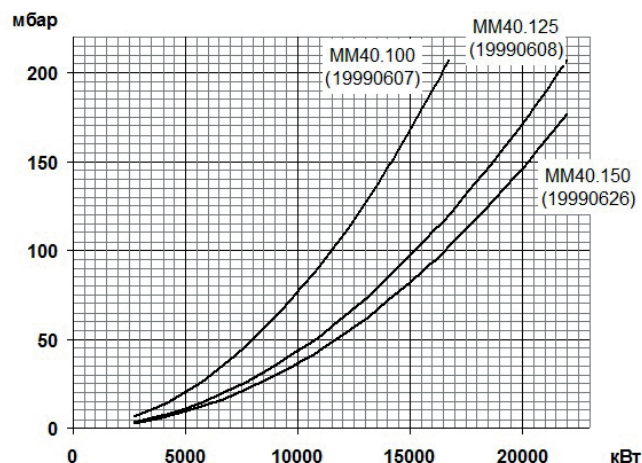
На графиках показаны потери давления для природного газа (газовая арматура + головка горелки) в зависимости от мощности теплогенератора.

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

TBG 2000 MC



TBG 2000 ME – ME V – O₂ – CO



Принадлежности для газовой арматуры (см. стр. 343-349)							
Горелка	Газовая арматура	Макс. давление	Переходник	Компенсатор	Газовый кран	Контроль герметичности	Реле макс. давления
TBG 2000 MC	MM40.100 D120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN100	BTVS DN100	В комплекте	В комплекте
	19990616		-	97109999	97769999	-	-
	MM40.125 D120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN125	BTVS DN125	В комплекте	В комплекте
	19990617		-	97119999	97179999	-	-
	MM40.150 D120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN150	BTVS DN150	В комплекте	В комплекте
	19990627		-	97129999	97189999	-	-
TBG 2000 ME	MM40.100 G120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN100	BTVS DN100	В комплекте	В комплекте
TBG 2000 ME V	19990607		-	97109999	97769999	-	-
TBG 2000 ME V O ₂	MM40.125 G120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN125	BTVS DN125	В комплекте	В комплекте
TBG 2000 ME V CO	19990608		-	97119999	97179999	-	-
	MM40.150 G120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN150	BTVS DN150	В комплекте	В комплекте
	19990626		-	97129999	97189999	-	-

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

			TBG 2000 MC	TBG 2000 ME	TBG 2000 ME V	TBG 2000 ME V O ₂	TBG 2000 ME V CO
Комплект крепления к теплогенератору	Теплоизоляционная прокладка, крепеж	1 шт.	•	•	•	•	•
Датчик O ₂	Датчик с кабелем и комплект крепления	1 шт.				•	•
Шкаф управления для датчика O ₂		1 шт.				•	•
Датчик CO	Датчик с кабелем и комплект крепления	1 шт.					•
Шкаф управления для датчика CO		1 шт.					•
Частотный регулятор		1 шт.			•	•	•

Горелка поставляется в собранном виде.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Артикул	Наименование	Горелка	Описание
98000055	Электронный регулятор мощности	TBG 2000 MC	Стр. 357
98000059	Электронный регулятор мощности	TBG 2000 ME	Стр. 357
	Датчик температуры или давления	TBG 2000 ME	Стр. 357
98000334	Клапан сброса газа в атмосферу	Все модели	Стр. 346