

**TBG 2000 MC**

арт. 67510010



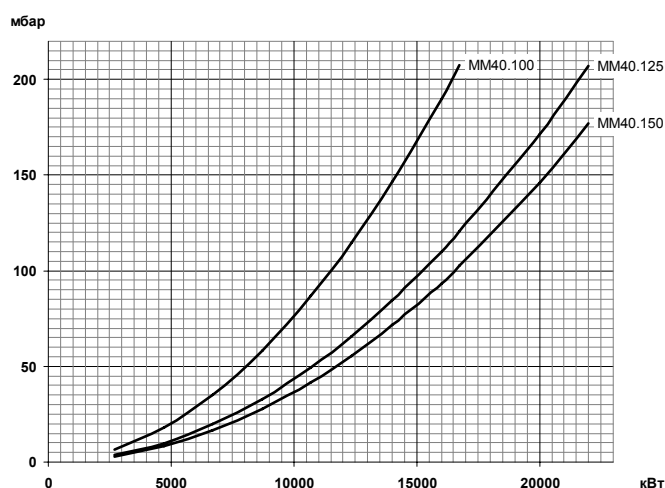
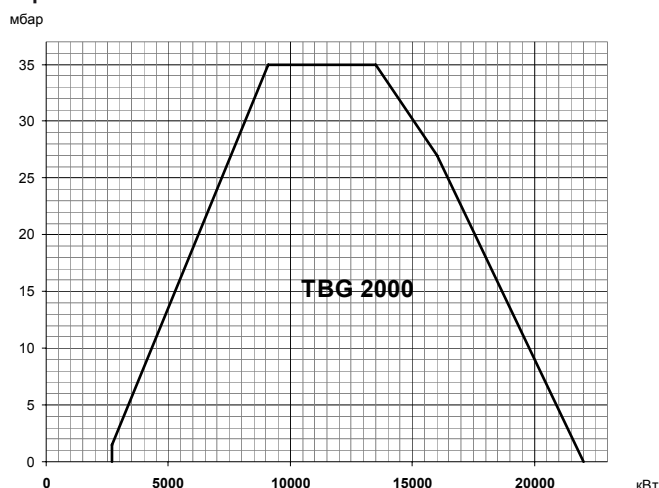
Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- Стальной корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Фиксированная подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Фланцевое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Фланец крепления к теплогенератору.

**Технические характеристики**

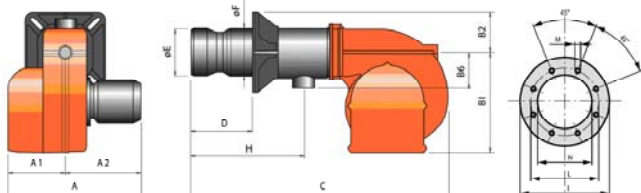
Мощность	2700 ÷ 22000 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Механическое
Глубина модуляции	1:8
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	88,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электробезопасности	IP54
Потребляемая электрическая мощность	49,0 кВт
Автомат горения	LME 73.831
Мотор вентилятора	45,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQM53

**Диаграммы**



Газовая арматура	P <sub>max</sub>	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P <sub>max</sub>	GPL	VSF
MM40.100 D120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	По запросу	
19990616	-	-	97109999	97769999	-	-	-	98000334
MM40.125 D120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 125	BTVS DN 125	В комплекте	В комплекте	По запросу	
19990617	-	-	97119999	97179999	-	-	-	98000334
MM40.150 D120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 150	BTVS DN 150	В комплекте	В комплекте	По запросу	
19990627	-	-	97129999	97189999	-	-	-	98000334

**Габариты**



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C
1860	915	945	1270	870	400	440	2340

D	E	F	H	I	L	M	N
700	600	630	958	790	730	M20	640

**Принадлежности**

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры		Датчики давления	
Регулятор мощности LC3	98000055	0 °C ÷ 130 °C	98000023	0 ÷ 1 бар	98000045
Регуляторы давления		0 °C ÷ 500 °C	98000021	0 ÷ 10 бар	98000046
Фильтры газовые		0 °C ÷ 1100 °C	98000022	0 ÷ 16 бар	98000047
Антивибрационные компенсаторы				0 ÷ 25 бар	98000048
Шаровые краны				0 ÷ 40 бар	98000049