

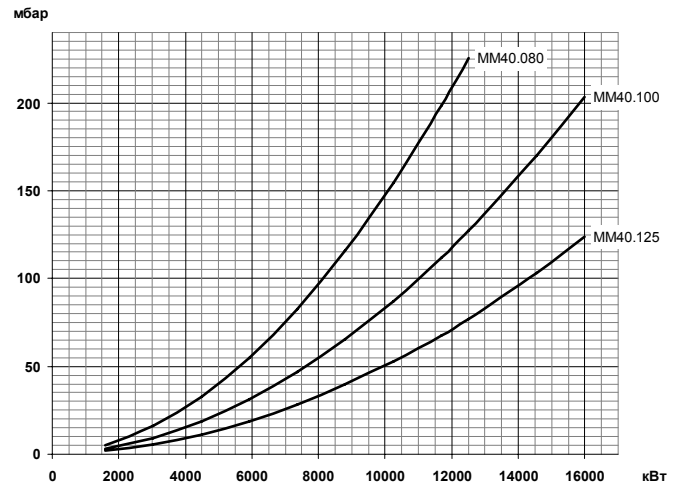
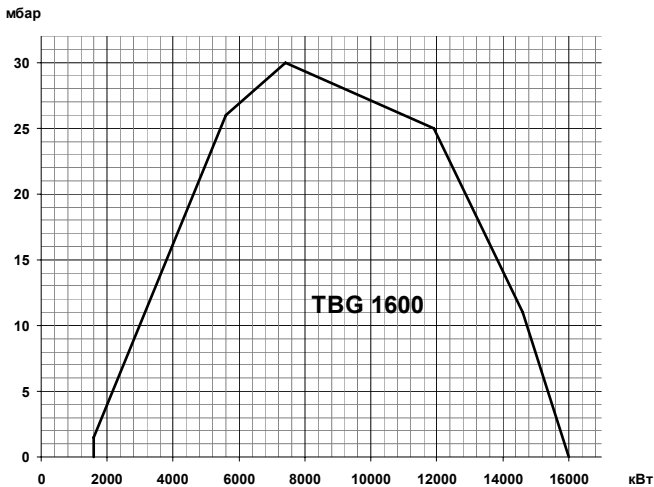
**TBG 1600 MC арт. 67490020**

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

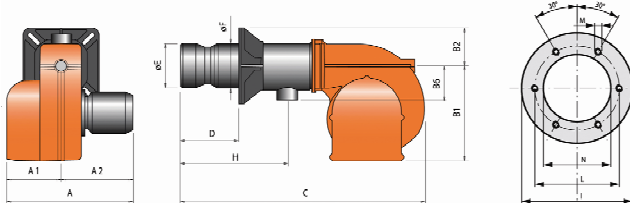
- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с электрическим мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха на горение,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом,
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Фланцевое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Штекеры для подключения управляющих сигналов и газовой арматуры,
- Фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

Мощность	1000 ÷ 16000 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Механическое
Глубина модуляции	1:10
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	94,4 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	33,5 кВт
Автомат горения	LME 73.831
Мотор вентилятора	30,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQM53

Диаграммы

Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL	VSF
MM40.080 D120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	По запросу	
19990615	-	-	97099999	97759999	-	-	-	98000334
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

Габариты

B	B1	B2	B6	C	D	E	F
1130	780	350	360	2290	735	545	503
A	A1	A2	H	I	L	M	N
1470	700	770	950	685	630	M20	555

Принадлежности

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки
Регулятор мощности LC 3	98000055
Регуляторы давления	
Фильтры газовые	
Антивибрационные компенсаторы	
Шаровые краны	

Датчики температуры		Датчики давления	
0 °C ÷ 130 °C	98000023	0 ÷ 1 бар	98000045
0 °C ÷ 500 °C	98000021	0 ÷ 10 бар	98000046
0 °C ÷ 1100 °C	98000022	0 ÷ 16 бар	98000047
		0 ÷ 25 бар	98000048
		0 ÷ 40 бар	98000049