

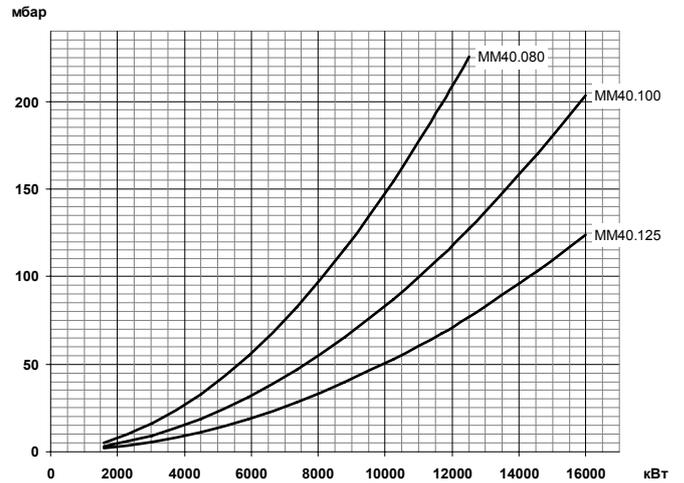
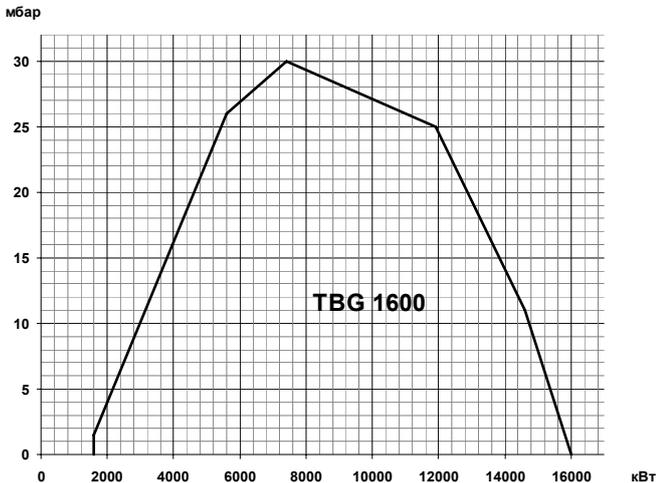
**TBG 1600 MC арт. 67490020**


Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

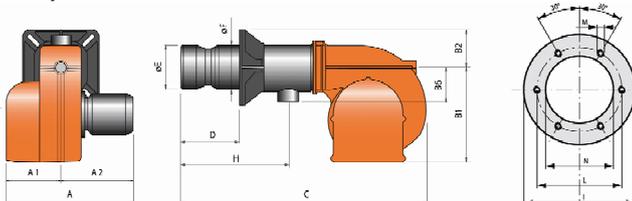
- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с электрическим мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха на горение,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом,
- Электрод ионизации для 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 электробезопасности	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 <sub>max</sub>	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P <sub>max</sub>	GPL	VSF
<b>MM40.080 D120S-F100</b>	<b>500 мбар</b>	Не нужен	<b>BTGA DN 80</b>	<b>BTVS DN 80</b>	<b>В комплекте</b>	<b>В комплекте</b>	По запросу	
19990615	-	-	97099999	97759999	-	-	-	98000334
<b>MM40.100 D120S-F100</b>	<b>500 мбар</b>	Не нужен	<b>BTGA DN 100</b>	<b>BTVS DN 100</b>	<b>В комплекте</b>	<b>В комплекте</b>	По запросу	
19990616	-	-	97109999	97769999	-	-	-	98000334
<b>MM40.125 D120S-F100</b>	<b>500 мбар</b>	Не нужен	<b>BTGA DN 125</b>	<b>BTVS DN 125</b>	<b>В комплекте</b>	<b>В комплекте</b>	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	Датчики температуры		Датчики давления	
Регулятор мощности LC 3	98000055	0 °C ÷ 130 °C	9800023	0 ÷ 1 бар	98000045
Регуляторы давления		0 °C ÷ 500 °C	9800021	0 ÷ 10 бар	98000046
Фильтры газовые		0 °C ÷ 1100 °C	9800022	0 ÷ 16 бар	98000047
Антивибрационные компенсаторы				0 ÷ 25 бар	98000048
Шаровые краны				0 ÷ 40 бар	98000049