



**GI 510 MC**

**арт. 66420010**

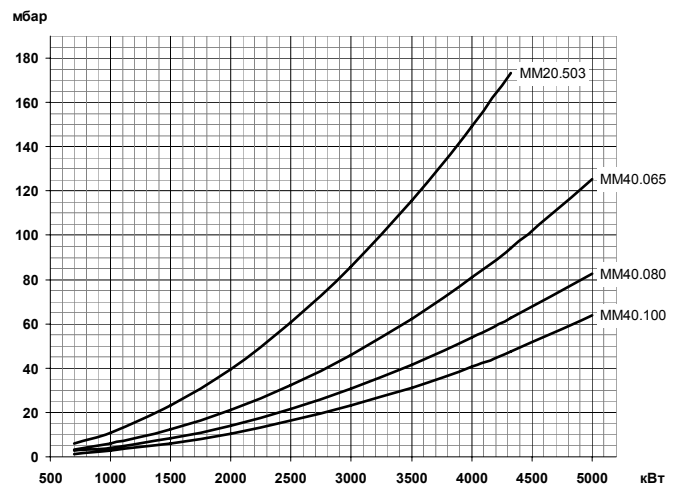
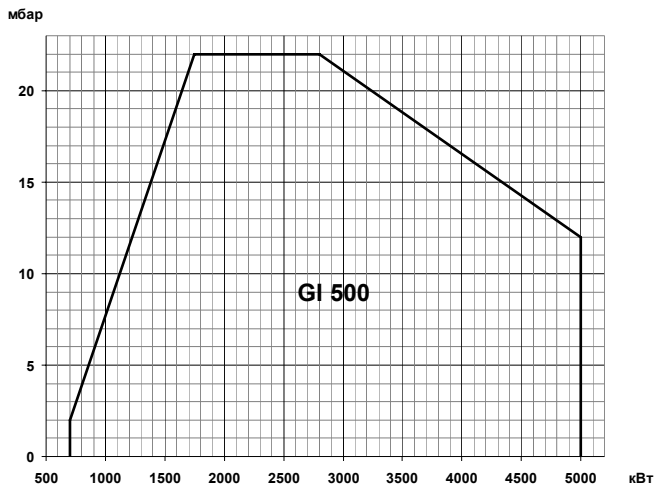
Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая 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**

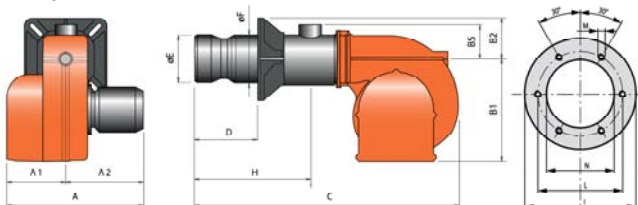
Мощность	700 ÷ 5000 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Механическое
Глубина модуляции	1:7
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	90,3 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электробезопасности	IP40
Потребляемая электрическая мощность	16,0 кВт
Автомат горения	LFL 1.333
Мотор вентилятора	15,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQM40

**Диаграммы**



Газовая арматура	P <sub>max</sub>	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P <sub>max</sub>	GPL	VSF
<b>MM20.503 B120C-F080</b>	<b>600 мбар</b>	Не нужен	<b>BTGA 2"</b>	<b>BTVS 2"FF</b>	<b>VPS 504</b>	<b>В комплекте</b>	<b>В комплекте</b>	
19990595	-	-	97079999	97739999	98000102	-	-	98000334
<b>MM40.065 B120C-F080</b>	<b>500 мбар</b>	Не нужен	<b>BTGA DN 65</b>	<b>BTVS DN 65</b>	<b>VPS 504</b>	<b>В комплекте</b>	<b>В комплекте</b>	
19990596	-	-	97089999	97749999	98000101	-	-	98000334
<b>MM40.080 B120C-F080</b>	<b>500 мбар</b>	Не нужен	<b>BTGA DN 80</b>	<b>BTVS DN 80</b>	<b>VPS 504</b>	<b>В комплекте</b>	<b>В комплекте</b>	
19990597	-	-	97099999	97759999	98000101	-	-	98000334
<b>MM40.100 B120C-F080</b>	<b>500 мбар</b>	Не нужен	<b>BTGA DN 100</b>	<b>BTVS DN 100</b>	<b>VPS 504</b>	<b>В комплекте</b>	<b>В комплекте</b>	
19990598	-	-	97109999	97769999	98000101	-	-	98000334

**Габариты**



A	A1	A2	B	B1	B2	B5	C
1040	415	625	900	580	320	290	1830
D	E	F	H	I	L	M	N
500	366	325	775	580	520	M20	380

**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
Шумопоглощающий кожух	97980058				