



**GI 500 ME арт. 66410020**

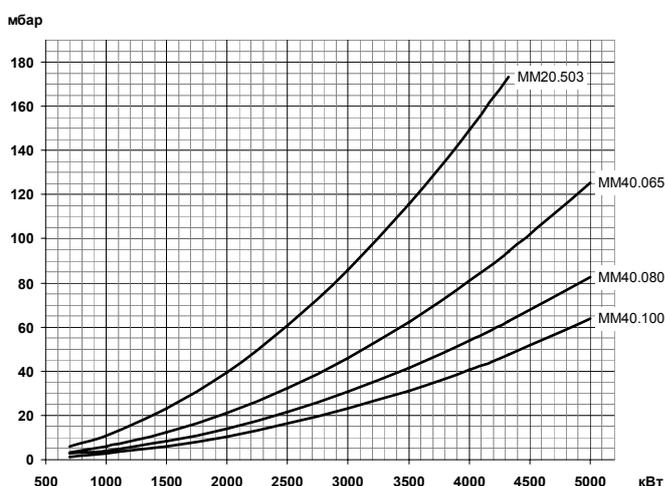
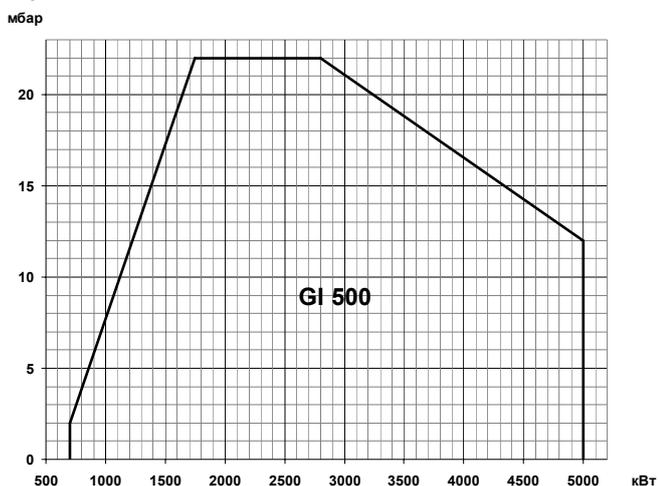
Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

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

**Технические характеристики**

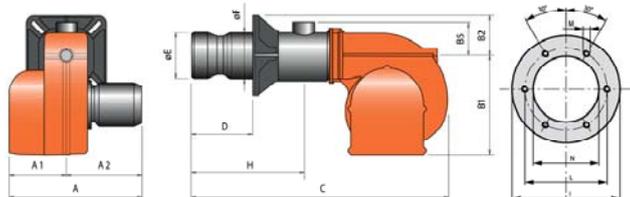
Мощность	700 ÷ 5000 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:7
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	90,3 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электробезопасности	IP40
Потребляемая электрическая мощность	16,0 кВт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	15,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec STE 4.5 3.0 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec STE 4.5 1,2 Нм

**Диаграммы**



Газовая арматура	P <sub>max</sub>	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P <sub>max</sub>	GPL
MM20.503 G120S-F080 19990541	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	В комплекте
MM40.065 G120S-F080 19990542	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	В комплекте
MM40.080 G120S-F080 19990543	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	В комплекте
MM40.100 G120S-F080 19990544	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	В комплекте

**Габариты**



A	A1	A2	B	B1	B2	B5	C
1025	400	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 LCM 100	98000059	0 °C÷130 °C	98000023	0 ÷ 1 бар	98000045
Регуляторы давления		0 °C÷500 °C	98000021	0 ÷ 10 бар	98000046
Фильтры газовые				0 ÷ 16 бар	98000047
Антивибрационные компенсаторы				0 ÷ 25 бар	98000048
Шаровые краны				0 ÷ 40 бар	98000049
Шумопоглощающий кожух	97980058				