



**BGN 510 MC**

арт. 16970010

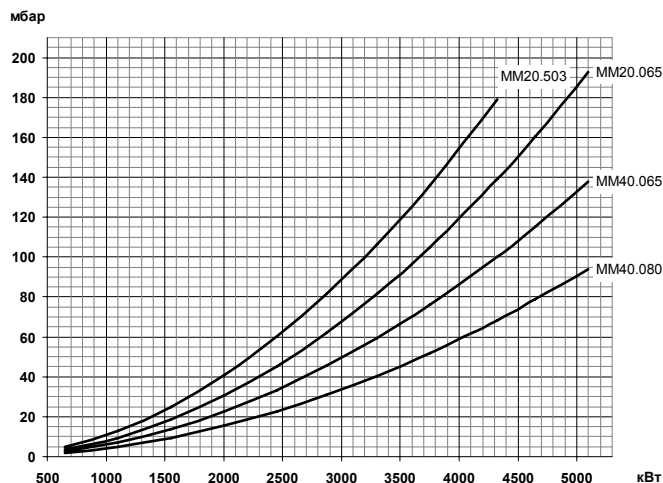
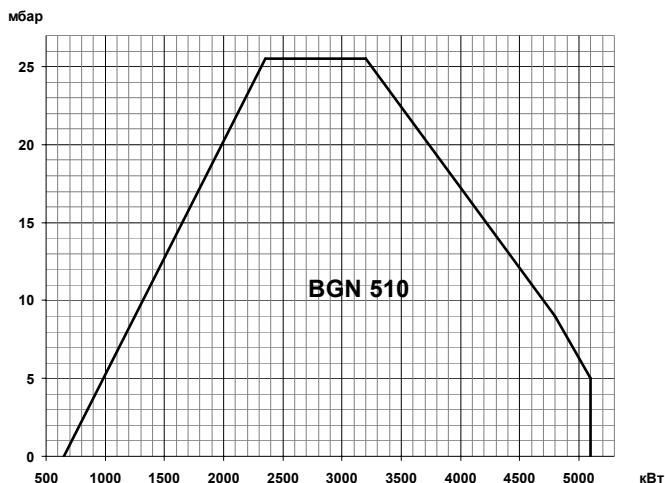
Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- 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,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

**Технические характеристики**

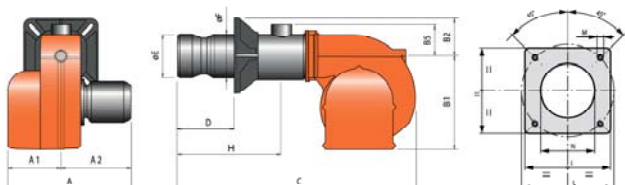
Мощность	650 ÷ 5100 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Механическое
Глубина модуляции	1:8
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	88,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электробезопасности	IP54
Потребляемая электрическая мощность	11,56 кВт
Автомат горения	LME 73.831
Мотор вентилятора	11,0 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
MM20.503 C120S-F065	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	GW150A6		
19990566		-	97079999	97739999	-	98000352	98000364	98000334
MM20.065 C120S-F065	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	GW150A6		
19990613		-	97089999	97749999	-	98000352	98000364	98000334
MM40.065 C120S-F065	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	GW150A6		
19990567		-	97089999	97749999	-	98000352	98000364	98000334
MM40.080 C120S-F065	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	GW150A6		
19990568		-	97099999	97759999	-	98000352	98000364	98000334

**Габариты**



A	A1	A2	B	B1	B2	B5	C
920	400	520	890	580	310	310	1660
D	E	F	H	I	L	M	N
280÷480	316	275	760	440	400÷540	M20	360

**Принадлежности**

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры		Датчики давления	
Регулятор мощности LC3	98000057	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	97980057				