

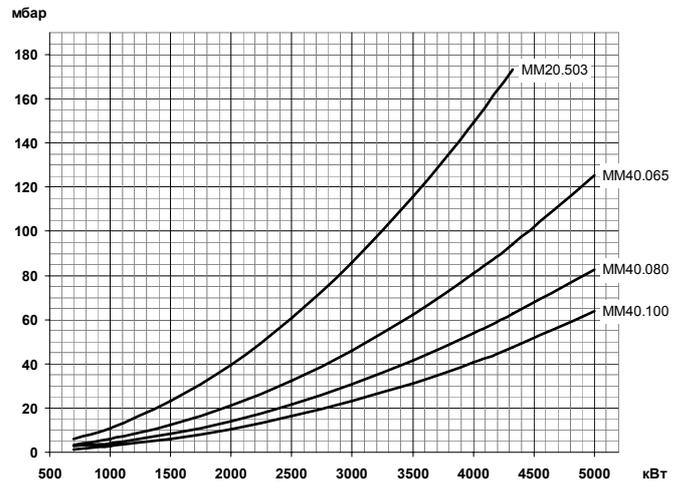
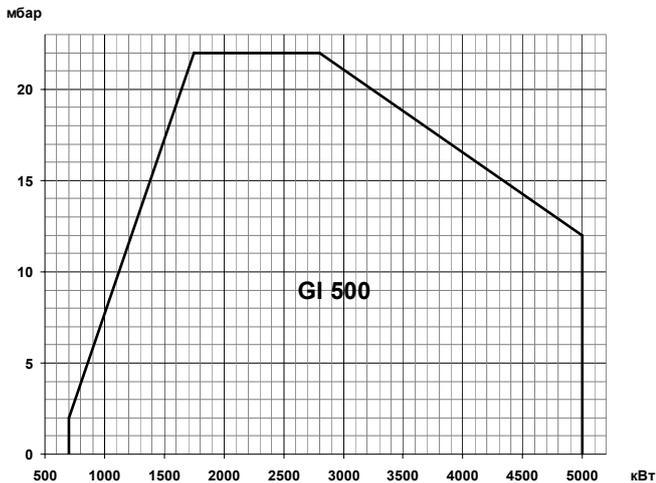

GI 500 MC арт. 66420010

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

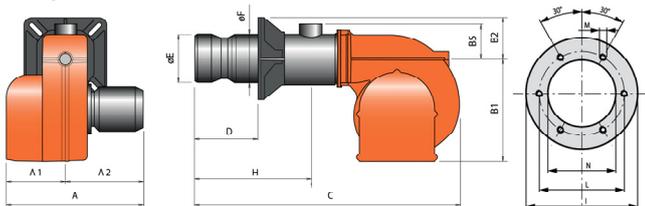
- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с электрическим мотором,
- Электромеханический автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом,
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Реле давления воздуха на горение,
- 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	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 электрозащиты	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 _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL	VSF
MM20.503 B120C-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	VPS 504	В комплекте	В комплекте	
19990595	-	-	97079999	97739999	98000102	-	-	98000334
MM40.065 B120C-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	VPS 504	В комплекте	В комплекте	
19990596	-	-	97089999	97749999	98000101	-	-	98000334
MM40.080 B120C-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	VPS 504	В комплекте	В комплекте	
19990597	-	-	97099999	97759999	98000101	-	-	98000334
MM40.100 B120C-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	VPS 504	В комплекте	В комплекте	
19990598	-	-	97109999	97769999	98000101	-	-	98000334

Габариты


B	B1	B2	B6	C	D	E	F
900	580	320	290	1830	500	366	325
A	A1	A2	H	I	L	M	N
1040	415	625	775	580	520	M20	380

Принадлежности

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры		Датчики давления	
Шумопоглощающий кожух	97980058	0 °C ÷ 130 °C	9800023	0 ÷ 1 бар	98000045
Регулятор мощности LC 3	98000055	0 °C ÷ 500 °C	9800021	0 ÷ 10 бар	98000046
Регуляторы давления		0 °C ÷ 1100 °C	9800022	0 ÷ 16 бар	98000047
Фильтры газовые				0 ÷ 25 бар	98000048
Антивибрационные компенсаторы				0 ÷ 40 бар	98000049
Шаровые краны					