

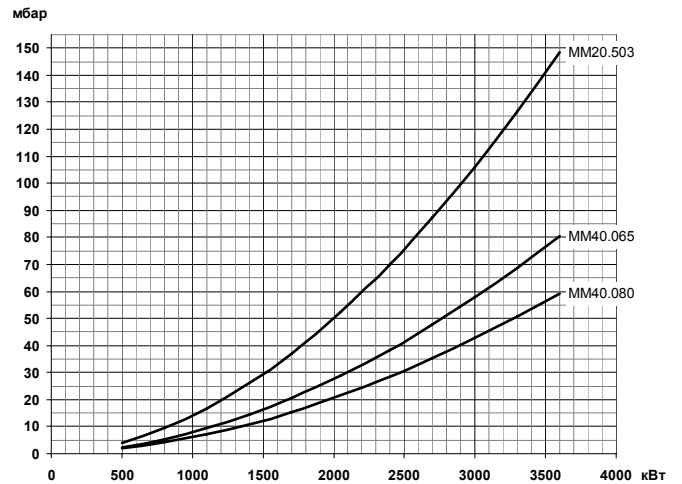
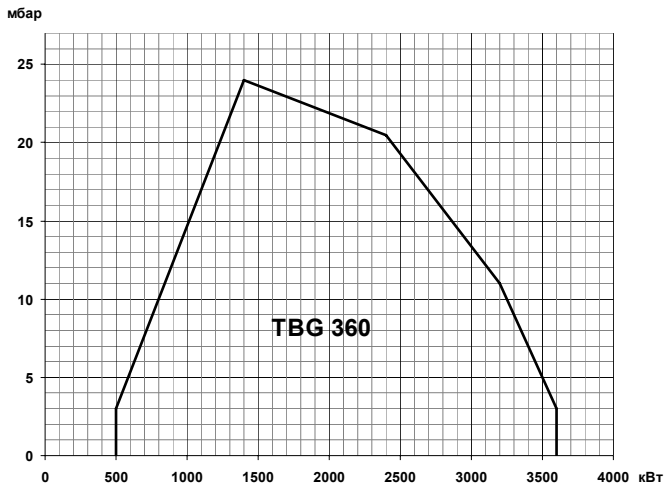

**TBG 360 MC арт. 17790010**

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

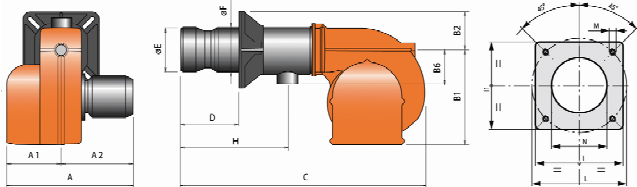
- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с электрическим мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха на горение,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом,
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Штекеры для подключения управляющих сигналов и газовой арматуры,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

**Технические характеристики**

Мощность	500 ÷ 3600 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	87,8 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электробезопасности	IP54
Потребляемая электрическая мощность	8,0 кВт
Автомат горения	LME 22.233
Мотор вентилятора	7,5 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQN72

**Диаграммы**


Газовая арматура	P <sub>max</sub>	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P <sub>max</sub>	GPL	VSF
<b>MM20.503 A120C-R2</b>	<b>500 мбар</b>	<b>Не нужен</b>	<b>BTGA 2"</b>	<b>BTVS 2"FF</b>	<b>VPS 504</b>	<b>GW150A6</b>		
19990550		-	97079999	97739999	98000102	98000352	98000366	98000334
<b>MM40.065 A120C-R2</b>	<b>500 мбар</b>	<b>Не нужен</b>	<b>BTGA DN 65</b>	<b>BTVS DN 65</b>	<b>VPS 504</b>	<b>GW150A6</b>		
19990563		-	97089999	97749999	98000101	98000352	98000366	98000334
<b>MM40.080 A120C-R2</b>	<b>500 мбар</b>	<b>Не нужен</b>	<b>BTGA DN 80</b>	<b>BTVS DN 80</b>	<b>VPS 504</b>	<b>GW150A6</b>		
19990564		-	97099999	97759999	98000101	98000352	98000366	98000334

**Габариты**


B	B1	B2	B6	C	D	E	F
610	390	220	200	1250	200÷450	270	219
A	A1	A2	H	I	L	M	N
820	400	420	635	320	310÷370	M12	275

**Принадлежности**

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры		Датчики давления	
Шумопоглощающий кожух	97980053	0 °C ÷ 130 °C	9800023	0 ÷ 1 бар	98000045
Регулятор мощности LC 3	98000057	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					