

**TBG 210 MC**

арт. 17750010



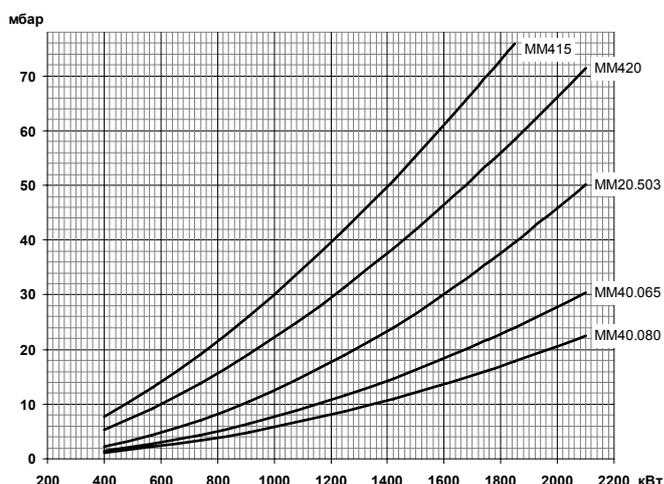
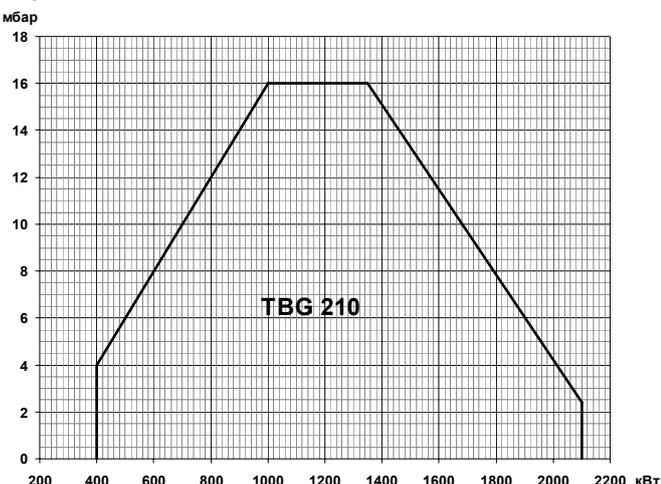
Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- 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,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

**Технические характеристики**

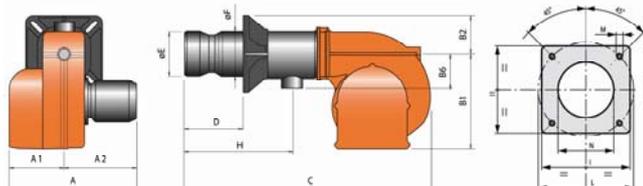
Мощность	400÷2100 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Механическое
Глубина модуляции	1:4
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	85 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электробезопасности	IP54
Потребляемая электрическая мощность	3,7 кВт
Автомат горения	LME 22.233
Мотор вентилятора	3,0 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>MM415 A20C-R6/4</b>	<b>360 мбар</b>	<b>2"М X 1"1/2F</b>	<b>BTGA 1 1/2"</b>	<b>BTVS 1 1/2"FF</b>	<b>VPS 504</b>	<b>GW150A6</b>		
19990548		96000007	97069999	97729999	98000101	98000352	98000359	98000334
<b>MM420 A20C-R2</b>	<b>360 мбар</b>	<b>Не нужен</b>	<b>BTGA 2"</b>	<b>BTVS 2"FF</b>	<b>VPS 504</b>	<b>GW150A6</b>		
19990549		-	97079999	97739999	98000101	98000352	98000359	98000334
<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	98000359	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	98000359	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	98000359	98000334

**Габариты**



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C
690	320	370	550	380	170	200	1280
D	E	F	H	I	L	M	N
200÷450	250	219	635	320	280÷370	M12	255

**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	97980053				