

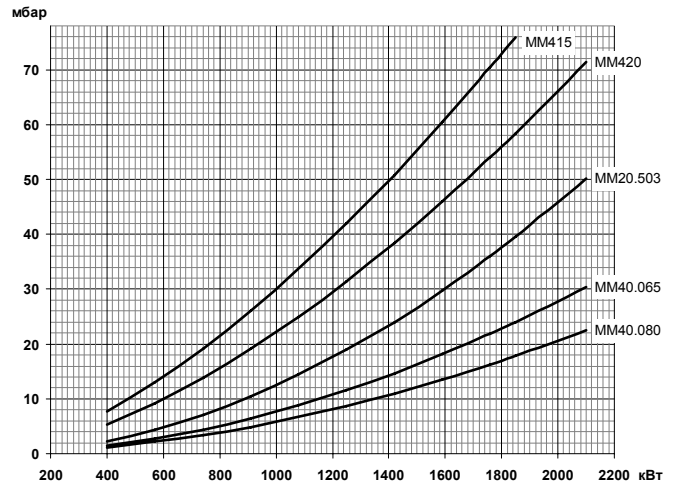
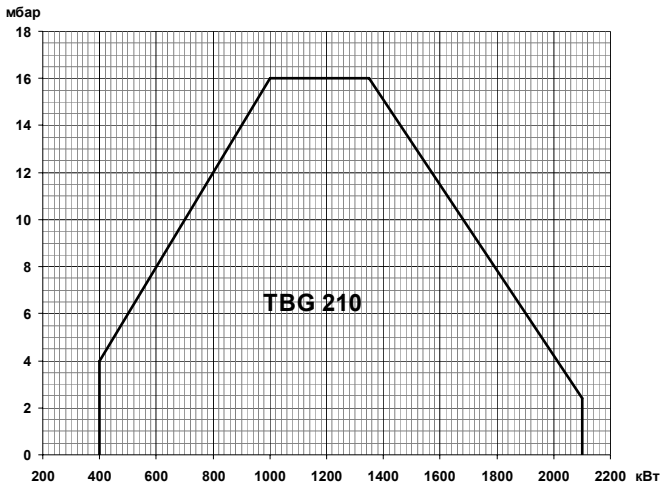

TBG 210 MC арт. 17750010

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

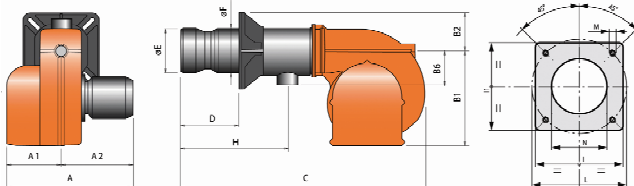
- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с электрическим мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха на горение,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом,
- Электрод ионизации для 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	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 электрозащиты	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 _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL	VSF
MM415 A20C-R6/4	360 мбар	2"М X 1"1/2F	BTGA 1 1/2"	BTVS 1 1/2"FF	VPS 504	GW150A6		
19990548		96000007	97069999	97729999	98000101	98000352	98000359	98000334
MM420 A20C-R2	360 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	VPS 504	GW150A6		
19990549		-	97079999	97739999	98000101	98000352	98000359	98000334
MM20.503 A120C-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	VPS 504	GW150A6		
19990550		-	97079999	97739999	98000102	98000352	98000359	98000334
MM40.065 A120C-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	VPS 504	GW150A6		
19990563		-	97089999	97749999	98000101	98000352	98000359	98000334
MM40.080 A120C-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	VPS 504	GW150A6		
19990564		-	97099999	97759999	98000101	98000352	98000359	98000334

Габариты


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

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					