

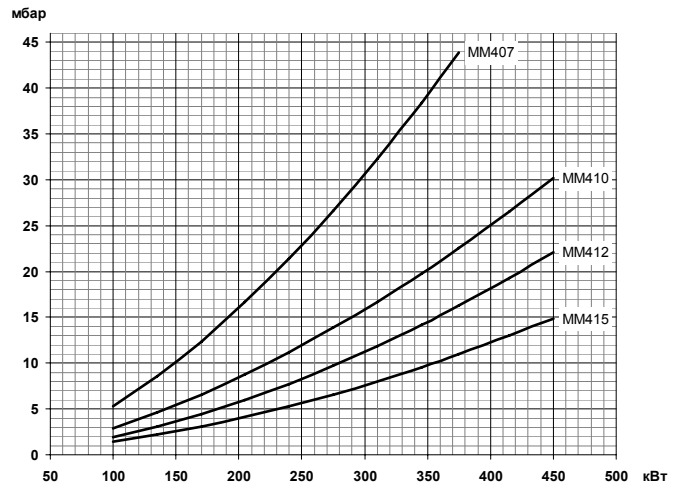
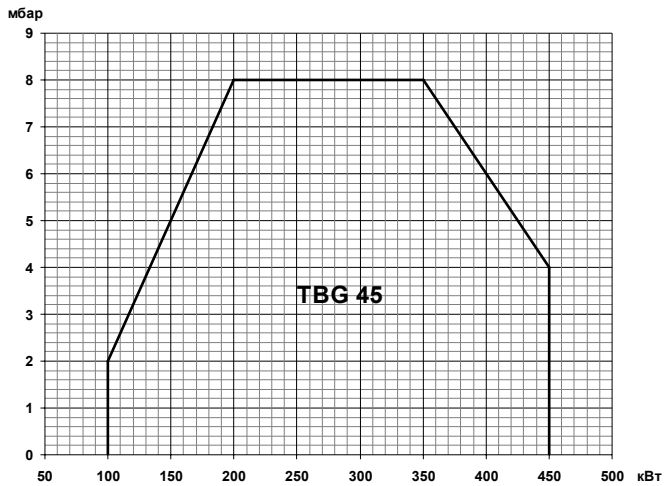

**TBG 45 MC арт. 17240010**

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

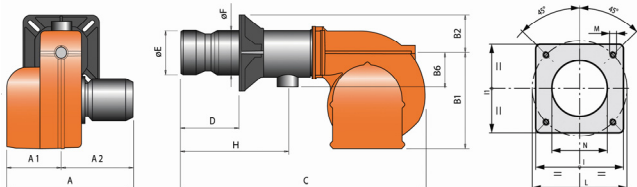
- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с электрическим мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха на горение,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом,
- Электрод ионизации для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

**Технические характеристики**

Мощность	100÷450 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	3 класс
Уровень шума	75 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу
Электропитание	~1/220В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP44
Потребляемая электрическая мощность	730 Вт
Автомат горения	LME 22.233
Мотор вентилятора	500 Вт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQN72

**Диаграммы**


Газовая арматура	P <sub>max</sub>	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P <sub>max</sub>	GPL
MM407 A20C-R3/4-T 19990545	360 мбар	1"1/2M X 3/4"F	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF	VPS 504	GW150A6	В комплекте
MM410 A20C-R5/4-T 19990546	360 мбар	1"1/2M X 1"1/4F	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	VPS 504	GW150A6	В комплекте
MM412 A20C-R5/4-T 19990547	360 мбар	1"1/2M X 1"1/4F	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	VPS 504	GW150A6	В комплекте
MM415 A20C-R6/4 19990548	360 мбар	Не нужен	BTGA 1 1/2"	BTVS 1 1/2"FF	VPS 504	GW150A6	В комплекте

**Габариты**


B	B1	B2	B6	C	D	E	F
455	325	130	160	880	140÷300	137	133
A	A1	A2	H	I	L	M	N
610	330	280	430	215	200÷245	M12	145

**Принадлежности**

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры		Датчики давления	
Шумопоглощающий кожух	97980054	0 °C ÷ 130 °C	9800023	0 ÷ 1 бар	98000045
Регулятор мощности LC 3	98000058	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					