



**BTG 15 ME арт. 17130020**

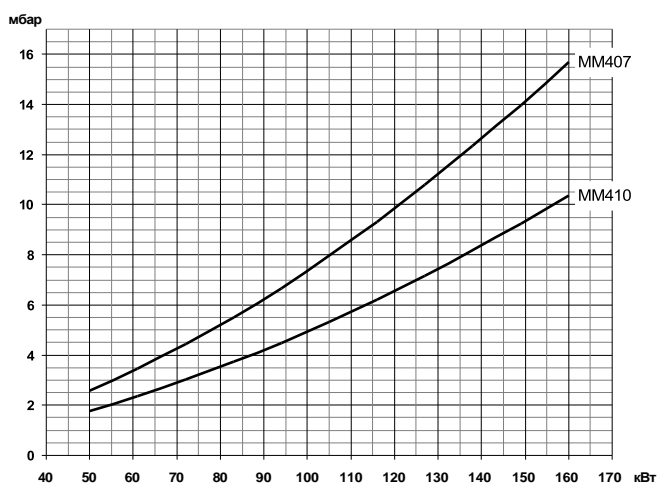
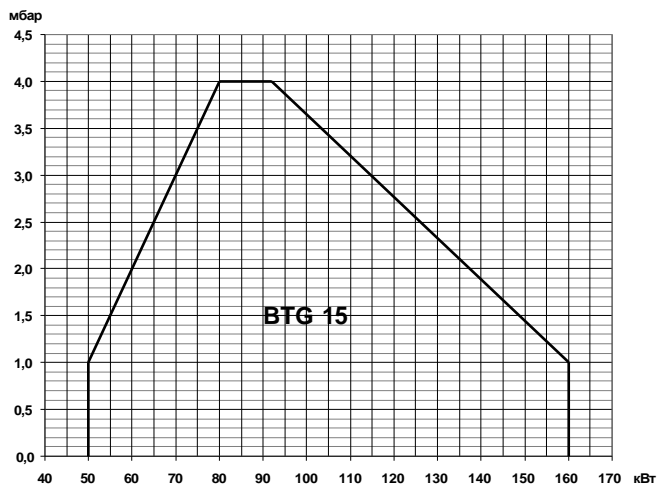
Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- Алюминиевый корпус с шумопоглощающим кожухом,
- Воздушная заслонка с сервоприводом,
- Газовая заслонка с сервоприводом,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Реле давления воздуха на горение,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

**Технические характеристики**

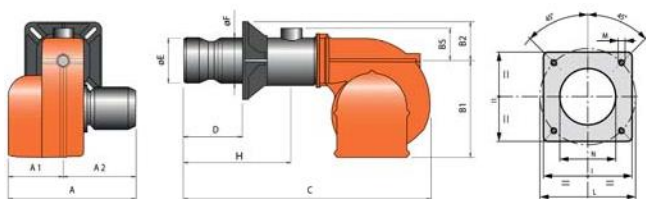
Мощность	50÷160 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:3
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	68 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Сверху
Электропитание	~1/220В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Потребляемая электрическая мощность	370 Вт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	185 Вт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec STE 4.5 0,8 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec STE 4.5 0,8 Нм

**Диаграммы**



Газовая арматура	P <sub>max</sub>	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P <sub>max</sub>	GPL
MM407 F20S-R3/4-V 19990573	360 мбар	Не нужен	BTGA 3/4" 97039999	BTVS 3/4" FF 97699999	В комплекте	GW150A6 98000352	Не нужен
MM410 F20S-R3/4-V 19990574	360 мбар	Не нужен	BTGA 1 1/4" 97059999	BTVS 1 1/4" FF 97719999	В комплекте	GW150A6 98000352	Не нужен

**Габариты**



A	A1	A2	B	B1	B2	B5	C
303	158	145	368	275	93	70	680
D	E	F	H	I	L	M	N
150÷280	126	114	477	185	170÷210	M10	135

**Принадлежности**

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки
Регулятор мощности LCM 100	98000059
Регуляторы давления	
Фильтры газовые	
Антивибрационные компенсаторы	
Шаровые краны	

Датчики температуры		Датчики давления	
0 °C÷130 °C	98000023	0 ÷ 1 бар	98000045
0 °C÷500 °C	98000021	0 ÷ 10 бар	98000046
		0 ÷ 16 бар	98000047
		0 ÷ 25 бар	98000048
		0 ÷ 40 бар	98000049