

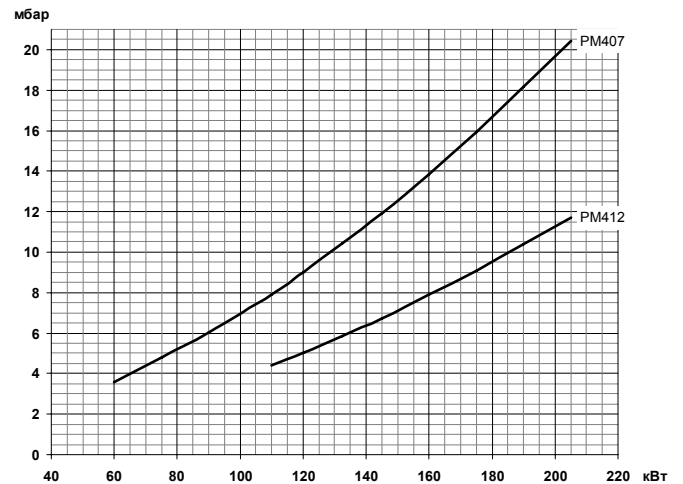
**BTG 20 LX арт. 15100010**

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

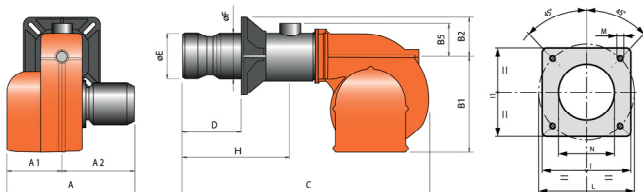
- Алюминиевый корпус с шумопоглощающим декоративным кожухом,
- Воздушная заслонка с сервоприводом,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с электрическим мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Резьбовое присоединение газовой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

**Технические характеристики**

Мощность	60÷205 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Пневматическое
Глубина модуляции	1:3
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	68 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Сверху
Электропитание	~1/220В/50 Гц
Степень электробезопасности	IP40
Потребляемая электрическая мощность	360 Вт
Автомат горения	LME 22.233
Мотор вентилятора	185 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
PM407 A100C-R3/4-X 19990440	100 мбар	Не нужен	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен
PM407 A100C-R3/4-Y 19990447	360 мбар	Не нужен	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен
PM412 A100C-R5/4-X 19990441	100 мбар	3/4"М X 1"1/4F	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен

**Габариты**

B	B1	B2	B6	C	D	E	F
368	275	93	70	695	150÷300	127	114

A	A1	A2	H	I	L	M	N
303	158	145	494	185	170÷210	M10	135

**Принадлежности**

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки
Регулятор мощности LC 3	98000056
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 °C ÷ 1100 °C	98000022	0 ÷ 16 бар	98000047
		0 ÷ 25 бар	98000048
		0 ÷ 40 бар	98000049