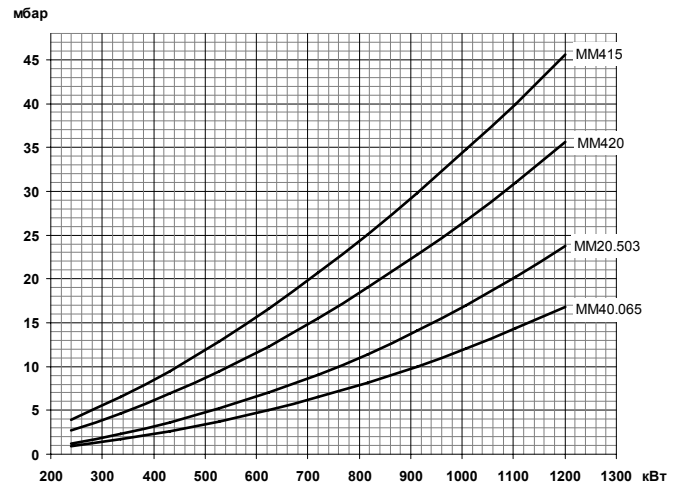
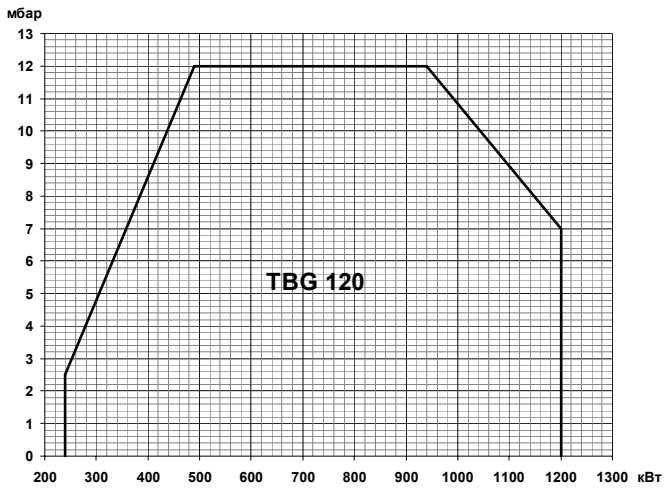

**TBG 120 MC арт. 17610010**

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

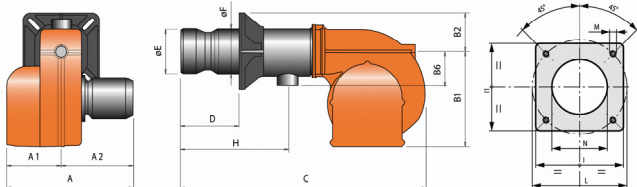
- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с электрическим мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха на горение,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом,
- Электрод ионизации для 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	240÷1200 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	75.5 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электробезопасности	IP54
Потребляемая электрическая мощность	2,0 кВт
Автомат горения	LME 22.233
Мотор вентилятора	1,5 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQN72

**Диagramмы**


Газовая арматура	P <sub>max</sub>	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P <sub>max</sub>	GPL
<b>MM415 A20C-R6/4</b> 19990548	<b>360 мбар</b>	<b>2"М X 1"1/2F</b> 96000007	<b>BTGA 1 1/2"</b> 97069999	<b>BTVS 1 1/2"FF</b> 97729999	<b>VPS 504</b> 98000101	<b>GW150A6</b> 98000352	98000358
<b>MM420 A20C-R2</b> 19990549	<b>360 мбар</b>	<b>Не нужен</b> -	<b>BTGA 2"</b> 97079999	<b>BTVS 2"FF</b> 97739999	<b>VPS 504</b> 98000101	<b>GW150A6</b> 98000352	98000358
<b>MM20.503 A120C-R2</b> 19990550	<b>500 мбар</b>	<b>Не нужен</b> -	<b>BTGA 2"</b> 97079999	<b>BTVS 2"FF</b> 97739999	<b>VPS 504</b> 98000102	<b>GW150A6</b> 98000352	98000358
<b>MM40.065 A120C-R2</b> 19990563	<b>500 мбар</b>	<b>Не нужен</b> -	<b>BTGA DN65</b> 97089999	<b>BTVS DN 65</b> 97749999	<b>VPS 504</b> 98000101	<b>GW150A6</b> 98000352	98000358

**Габариты**


B	B1	B2	B6	C	D	E	F
550	380	170	200	1280	200÷450	224	219
A	A1	A2	H	I	L	M	N
690	320	370	635	320	280÷370	M12	235

**Принадлежности**

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры	Датчики давления
Шумопоглощающий кожух	97980053	0 °C ÷ 130 °C	0 ÷ 1 бар
Регулятор мощности LC 3	98000057	0 °C ÷ 500 °C	0 ÷ 10 бар
Регуляторы давления		0 °C ÷ 1100 °C	0 ÷ 16 бар
Фильтры газовые			0 ÷ 25 бар
Антивибрационные компенсаторы			0 ÷ 40 бар
Шаровые краны			98000045
			98000046
			98000047
			98000048
			98000049