

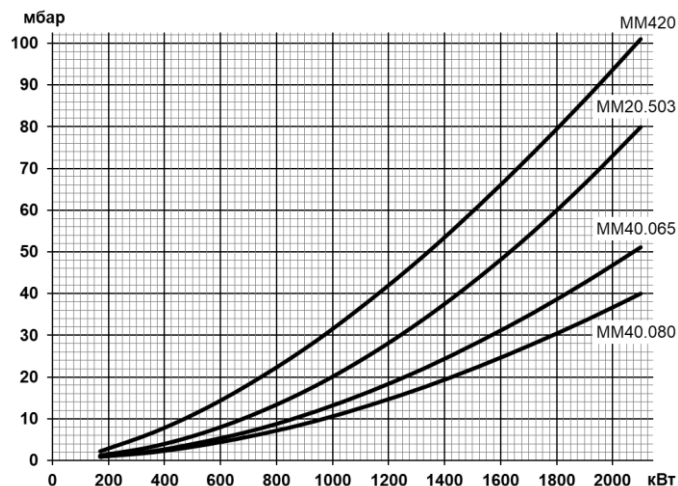
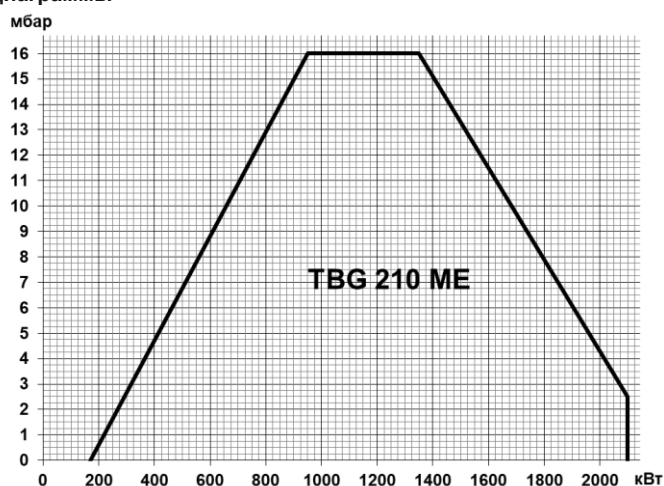

TBG 210 ME
арт. 18790010

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

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

Технические характеристики

Мощность	170÷2100 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:12
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	81 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Потребляемая электрическая мощность	3,59 кВт
Автомат горения	Lamtec BT320
Мотор вентилятора	3,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec 1,2 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec 0,8 Нм

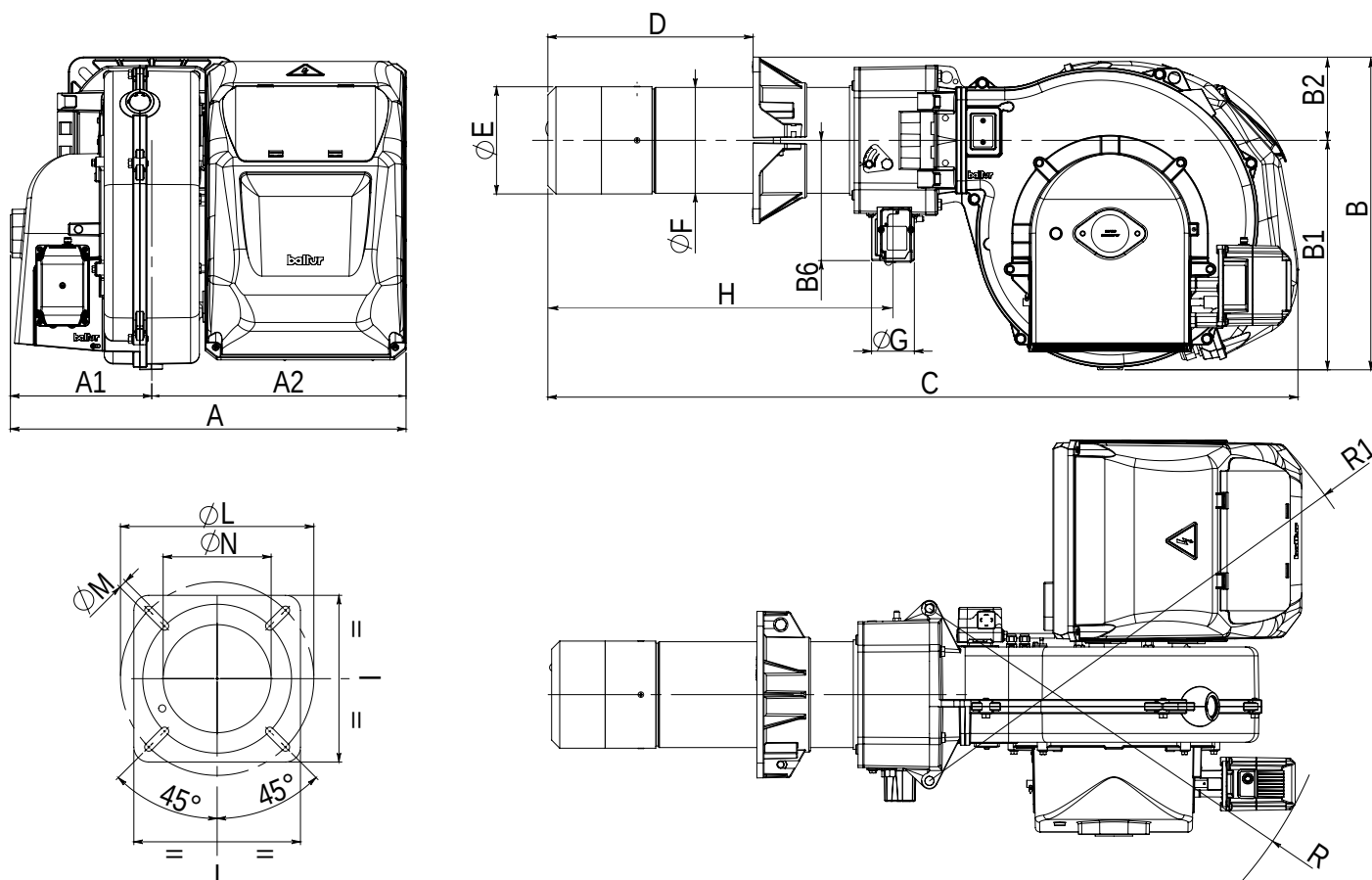
Диаграммы


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM420G20S-R2	360 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	
19990750		-	97079999	97739999	-	-	98000359
MM20.503G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	
19990751		-	97079999	97739999	-	-	98000359
MM40.065G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN65	В комплекте	В комплекте	
19990752		-	97089999	97749999	-	-	98000359
MM40.080G120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN80	BTVS DN80	В комплекте	В комплекте	
19990753		-	97099999	97759999	-	-	98000359

Принадлежности

Регулятор мощности LCM 100	98000059	Датчик температуры	Датчик давления
Комплект регулирования O ₂	98000460	0 °C÷ 130 °C	0 ÷ 1 бар
Комплект регулирования CO	98000461	0 °C÷ 500 °C	0 ÷ 10 бар
Головка L=600 мм	98000456		0 ÷ 16 бар
Клапан соединения с атмосферой	98000334		0 ÷ 25 бар
Шумопоглощающий кожух 10 дБ(А)	97980053		0 ÷ 40 бар
Шумопоглощающий кожух 20 дБ(А)	97980056		

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	D	ØE	ØF	G	H	P	ØL	ØM	ØN	R	R1
665	238	427	546	386	160	202	1310	200÷450	250	219	2"	635	320	280÷370	M12	255	700	820