

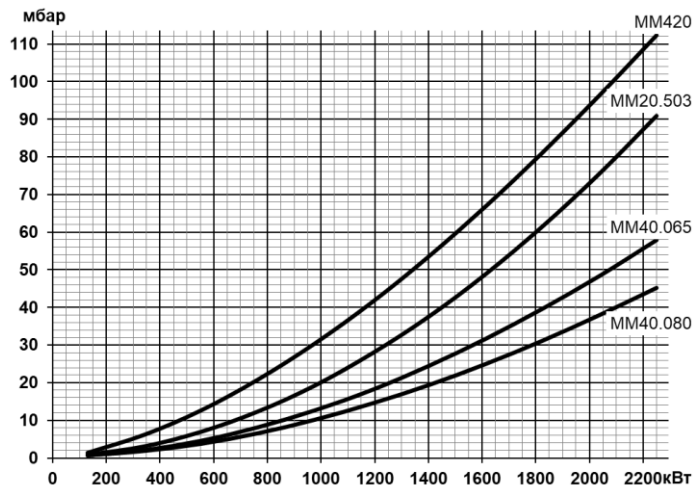
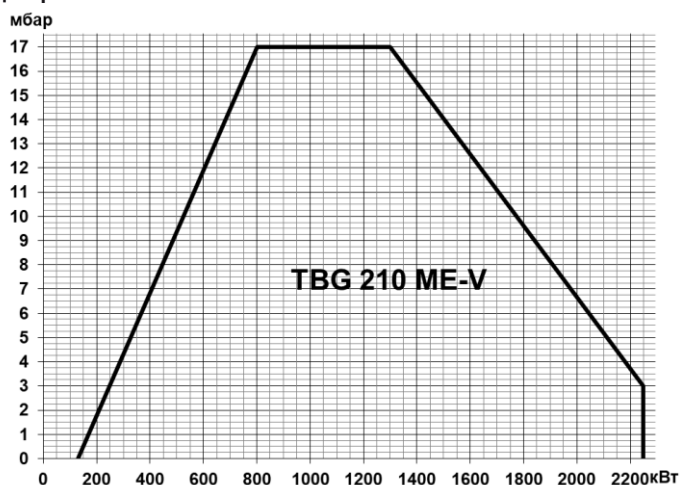
TBG 210 ME-V
арт. 18790015


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.
- Частотный привод мотора вентилятора,
- Регулятор мощности

Технические характеристики

Мощность	130÷2250 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:17
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	3,1 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
Частотный привод мотора вентилятора	3,0 кВт
Регулятор мощности	LCM 100
Модуль управления частотным приводом	VSM 100

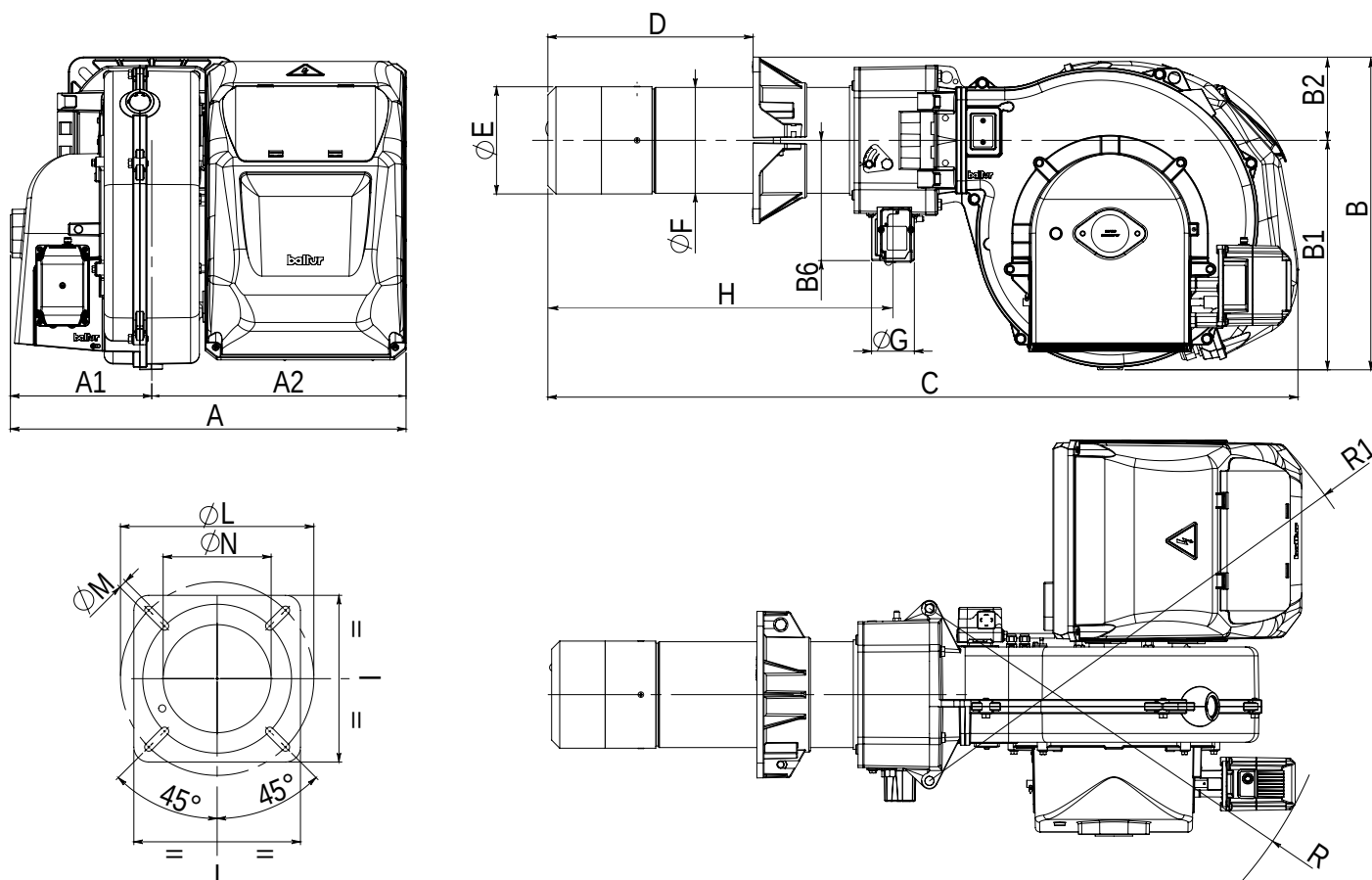
Диаграммы


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

Комплект регулирования O ₂	98000460	Датчик температуры		Датчик давления	
Комплект регулирования CO	98000461	0 °C ÷ 130 °C	98000023	0 ÷ 1 бар	98000045
Головка L=600 мм	98000456	0 °C ÷ 500 °C	98000021	0 ÷ 10 бар	98000046
Клапан соединения с атмосферой	98000334			0 ÷ 16 бар	98000047
Шумопоглощающий кожух 10 дБ(А)	97980053			0 ÷ 25 бар	98000048
Шумопоглощающий кожух 20 дБ(А)	97980056			0 ÷ 40 бар	98000049

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