



TBG 360 ME	арт. 17800010
TBG 360 ME V	арт. 17800015
TBG 360 ME V O ₂	арт. 17800016
TBG 360 ME V CO	арт. 17800017

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 регулятор (в моделях ...ME V, ME V O₂, ME V CO),
- Частотный регулятор (в моделях ...ME V, ME V O₂, ME V CO),,
- Регулятор мощности (в моделях ...ME V, ME V O₂, ME V CO),,
- Модуль управления частотным регулятором (в моделях ...ME V, ME V O₂, ME V CO),
- Модуль кислородного регулирования (в модели ME V O₂)
- Модуль регулирования по CO (в модели ME V CO)

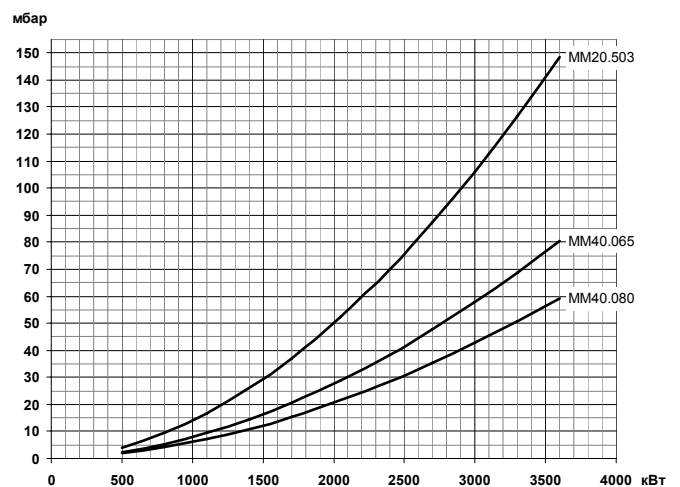
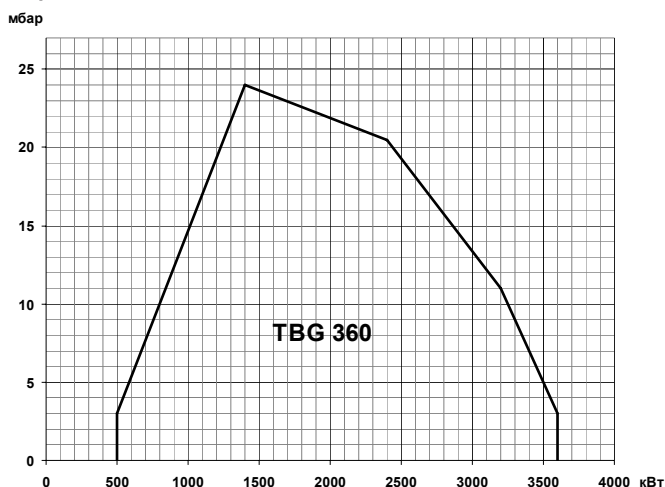
Технические характеристики

Мощность	500 ÷ 3600 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:7
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	87,8 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Потребляемая электрическая мощность	8,0 кВт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	7,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec STE 4.5 3.0 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec STE 4.5 0,8 Нм

В моделях ...ME V, ME V O₂, ME V CO:

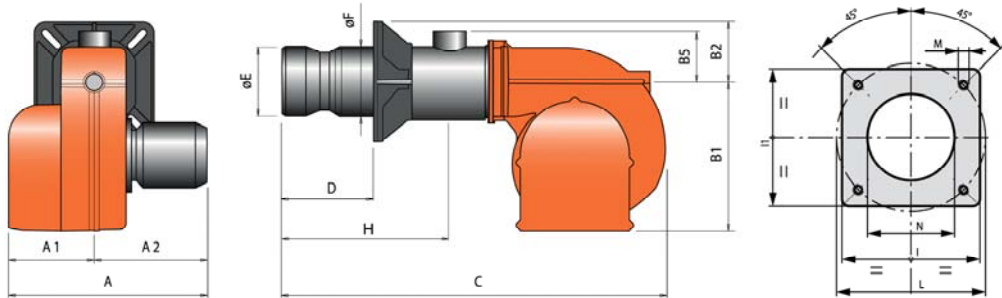
Регулятор мощности	LCM 100
Модуль управления частотным регулятором	VSM 100
Частотный регулятор	ACS355-03E-15A6-4

Диаграммы



Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM20.503 F120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	GW150A6	
19990524		-	97079999	97739999	-	98000352	98000366
MM40.065 F120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN 65	В комплекте	GW150A6	
19990525		-	97089999	97749999	-	98000352	98000366
MM40.080 F120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	GW150A6	
19990526		-	97099999	97759999	-	98000352	98000366

Габариты



TBG 360 ME

A	A1	A2	B	B1	B2	B5	C	D	E	F	H	I	L	M	N
820	400	420	590	390	160	200	1350	200÷450	270	219	635	320	310÷370	M12	275

TBG 360 ME V, TBG 360 ME V O₂, TBG 360 ME V CO

A	A1	A2	B	B1	B2	B5	C	D	E	F	H	I	L	M	N
850	400	450	590	390	160	200	1350	200÷450	270	219	635	320	310÷370	M12	275

Принадлежности

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры		Датчики давления	
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 360 ME)	98000059	0 °C÷ 130 °C	98000023	0 ÷ 1 бар	98000045
Регуляторы давления		0 °C÷ 500 °C	98000021	0 ÷ 10 бар	98000046
Фильтры газовые				0 ÷ 16 бар	98000047
Антивибрационные компенсаторы				0 ÷ 25 бар	98000048
Шаровые краны				0 ÷ 40 бар	98000049
Шумопоглощающий кожух	97980053				