



TBG 260 ME	арт. 17770010
TBG 260 ME V	арт. 17770015
TBG 260 ME V O ₂	арт. 17770016
TBG 260 ME V CO	арт. 17770017

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),
- 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)

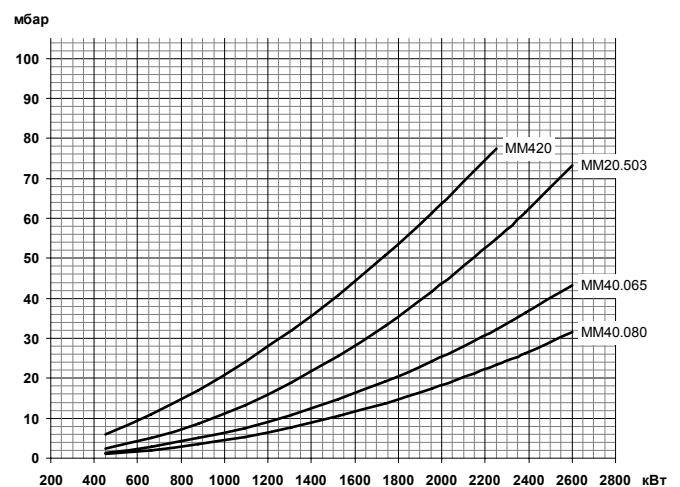
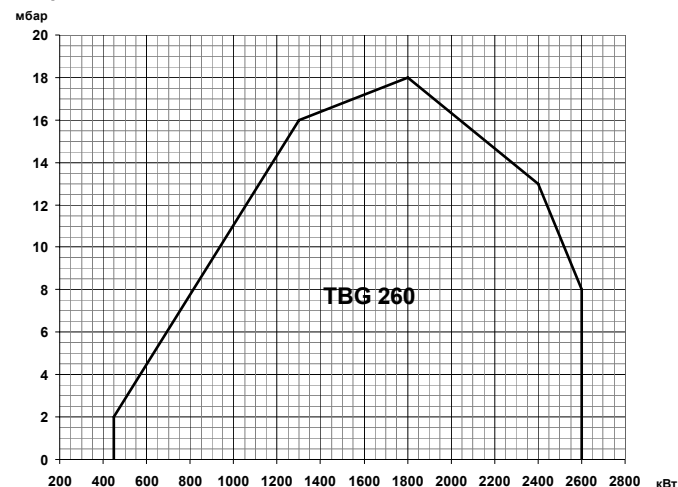
Технические характеристики

Мощность	450 ÷ 2600 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:5
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	6,5 кВт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	5,5 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:

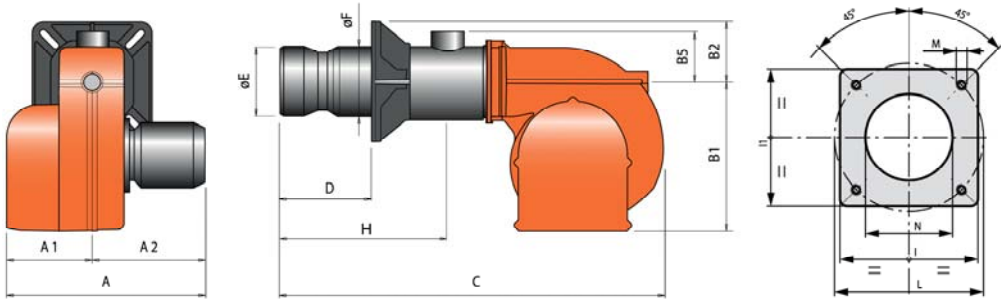
Регулятор мощности	LCM 100
Модуль управления частотным регулятором	VSM 100
Частотный регулятор	ACS355-03E-12A5-4

Диаграммы



Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM420 F50S-R2 19990562	360 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	GW150A6	98000366
MM20.503 F120S-R2 19990524	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	GW150A6	98000366
MM40.065 F120S-R2 19990525	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN 65	В комплекте	GW150A6	98000366
MM40.080 F120S-R2 19990526	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	GW150A6	98000366

Габариты



TBG 260 ME

A	A1	A2	B	B1	B2	B5	C	D	E	F	H	I	L	M	N
700	280	420	560	400	160	200	1320	200÷450	250	219	635	320	280÷370	M12	255

TBG 260 ME V, TBG 260 ME V O₂, TBG 260 ME V CO

A	A1	A2	B	B1	B2	B5	C	D	E	F	H	I	L	M	N
730	280	450	560	400	160	200	1320	200÷450	250	219	635	320	280÷370	M12	255

Принадлежности

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры		Датчики давления	
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 260 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				