



TBG 1100 ME	арт. 67440010
TBG 1100 ME V	арт. 67440015
TBG 1100 ME V O ₂	арт. 67440016
TBG 1100 ME V CO	арт. 67440017

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка с сервоприводом,
- Газовая заслонка с сервоприводом,
- Фиксированная подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха,
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Фланцевое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Фланец крепления к теплогенератору.
- Частотный регулятор (в моделях ...ME V, ME V O₂, ME V CO),
- Частотный регулятор мощности (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)

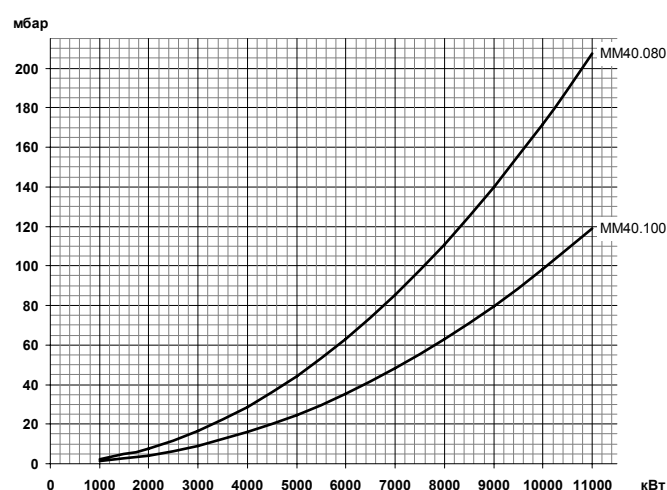
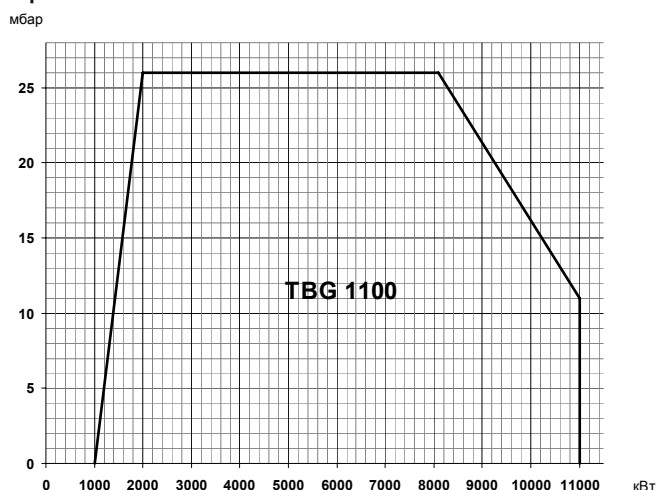
Технические характеристики

Мощность	1000 ÷ 11000 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:11
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	89,4 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	23,0 кВт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	22,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec STE 4.5 9,0 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec STE 4.5 1,2 Нм

В моделях ...ME V, ME V O₂, ME V CO:

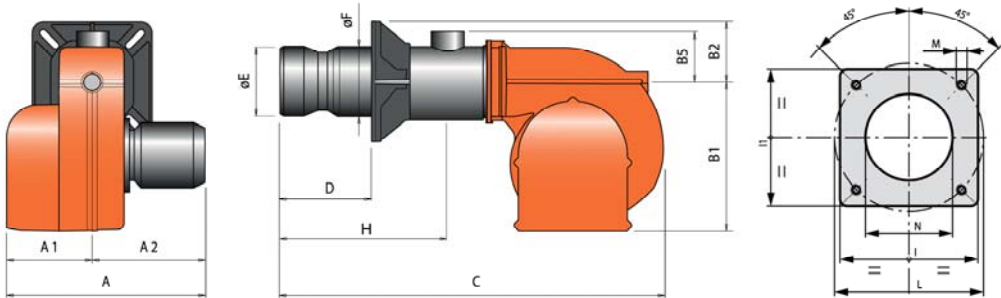
Регулятор мощности	LCM 100
Модуль управления частотным регулятором	VSM 100
Частотный регулятор	ACH550-01-045A-4-B055

Диаграммы



Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM40.080 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990543		-	97099999	97759999	-	-	-
MM40.100 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	По запросу
19990544		-	97109999	97769999	-	-	-

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B5	C	D	E	F	H	I	L	M	N
1230	570	660	1000	740	260	310	2030	720	451	418	915	520	594	M20	460

Принадлежности

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры		Датчики давления	
Регулятор мощности LCM 100 (TBG 1100 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	97980058				