

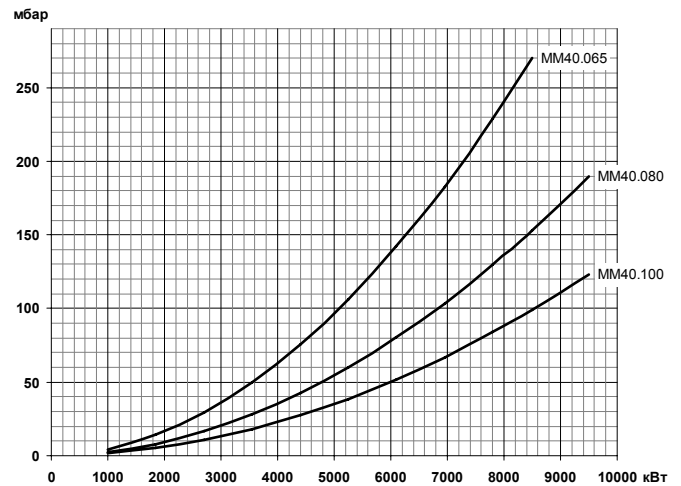
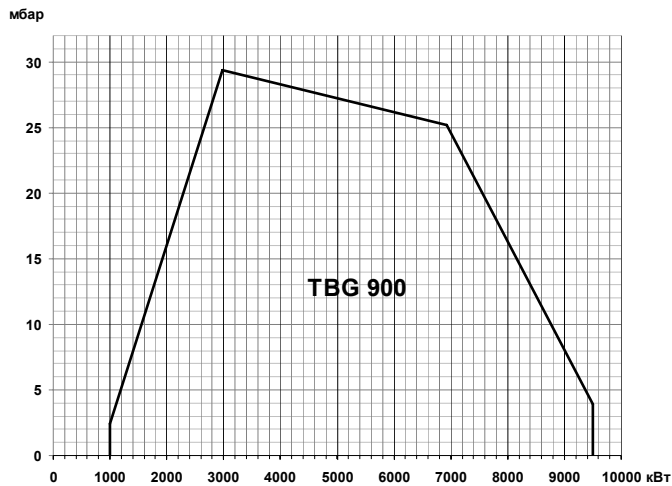

**TBG 900 MC**
**арт. 67430010**

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

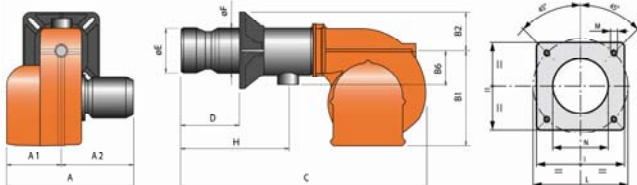
- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Фланцевое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

**Технические характеристики**

Мощность	1000 ÷ 9500 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Механическое
Глубина модуляции	1:10
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	82,5 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электробезопасности	IP54
Потребляемая электрическая мощность	17,0 кВт
Автомат горения	LME 73.831
Мотор вентилятора	15,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQM40

**Диаграммы**


Газовая арматура	P <sub>max</sub>	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P <sub>max</sub>	GPL	VSF
<b>MM40.065 D120S-F080</b>	<b>500 мбар</b>	Не нужен	<b>BTGA DN 65</b>	<b>BTVS DN 65</b>	<b>В комплекте</b>	<b>В комплекте</b>	<b>По запросу</b>	
19990600	-	-	97089999	97749999	-	-	-	98000334
<b>MM40.080 D120S-F080</b>	<b>500 мбар</b>	Не нужен	<b>BTGA DN 80</b>	<b>BTVS DN 80</b>	<b>В комплекте</b>	<b>В комплекте</b>	<b>По запросу</b>	
19990601	-	-	97099999	97759999	-	-	-	98000334
<b>MM40.100 D120S-F080</b>	<b>500 мбар</b>	Не нужен	<b>BTGA DN 100</b>	<b>BTVS DN 100</b>	<b>В комплекте</b>	<b>В комплекте</b>	<b>По запросу</b>	
19990602	-	-	97109999	97769999	-	-	-	98000334

**Габариты**


A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C
1235	568	667	1017	732	285	310	1928
D	E	F	H	I	L	M	N
632	426	432	815	520	594	M20	440

**Принадлежности**

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры		Датчики давления	
Регулятор мощности LC3	98000055	0 °C ÷ 130 °C	98000023	0 ÷ 1 бар	98000045
Регуляторы давления		0 °C ÷ 500 °C	98000021	0 ÷ 10 бар	98000046
Фильтры газовые		0 °C ÷ 1100 °C	98000022	0 ÷ 16 бар	98000047
Антивибрационные компенсаторы				0 ÷ 25 бар	98000048
Шаровые краны				0 ÷ 40 бар	98000049
Шумопоглощающий кожух	97980058				