

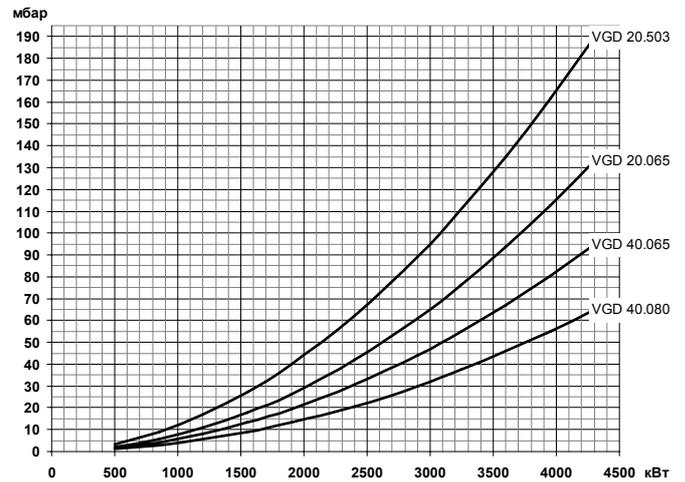
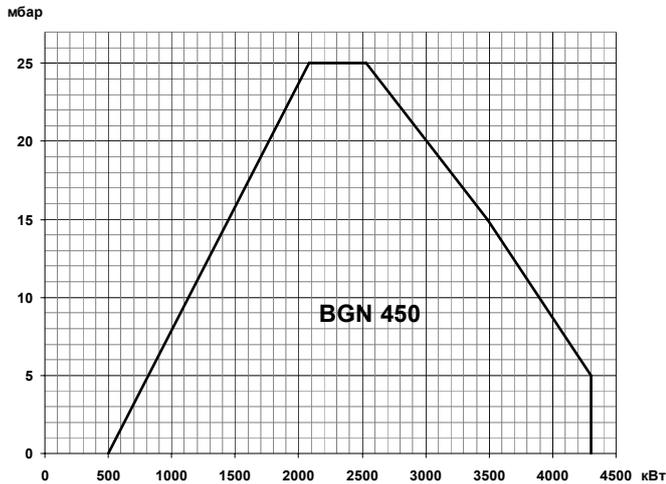

BGN 450 MC арт. 16940010

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

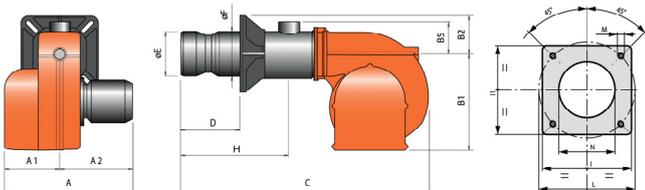
- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с электрическим мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха на горение,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом,
- Электрод ионизации для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

Технические характеристики

Мощность	500 ÷ 4300 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Механическое
Глубина модуляции	1:8
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	89,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	8,0 кВт
Автомат горения	LME 73.831
Мотор вентилятора	7,5 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQN72

Диаграммы


Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL	VSF
MM20.503 C120S-F065	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	GW150A6		
19990566	-	-	97079999	97739999	-	98000352	98000364	98000334
MM20.065 C120S-F065	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	GW150A6		
19990613	-	-	97089999	97749999	-	98000352	98000364	98000334
MM40.065 C120S-F065	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	GW150A6		
19990567	-	-	97089999	97749999	-	98000352	98000364	98000334
MM40.080 C120S-F065	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	GW150A6		
19990568	-	-	97099999	97759999	-	98000352	98000364	98000334

Габариты


B	B1	B2	B6	C	D	E	F
890	580	310	310	1660	280÷480	316	275
A	A1	A2	H	I	L	M	N
880	400	480	760	440	400÷540	M20	360

Принадлежности

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	Шумопоглощающий кожух	Регулятор мощности LC 3	Регуляторы давления	Фильтры газовые	Антивибрационные компенсаторы	Шаровые краны
В комплекте поставки	97980057	98000057	Датчики температуры			
			0 °C ÷ 130 °C	9800023	0 ÷ 1 бар	98000045
			0 °C ÷ 500 °C	9800021	0 ÷ 10 бар	98000046
			0 °C ÷ 1100 °C	9800022	0 ÷ 16 бар	98000047
					0 ÷ 25 бар	98000048
					0 ÷ 40 бар	98000049