



BGN 510 MC

арт. 16970010

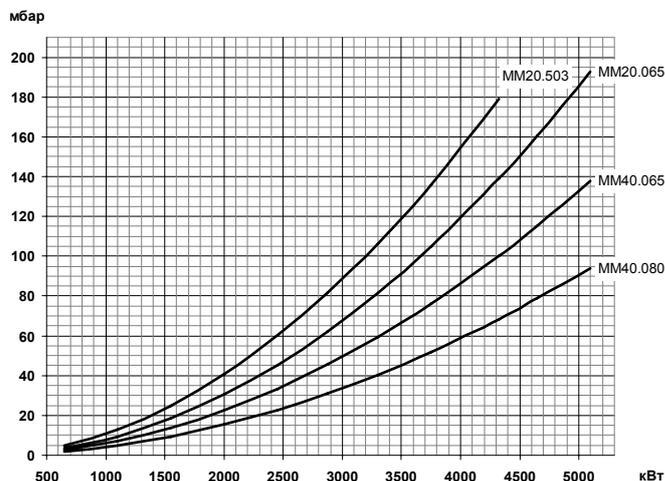
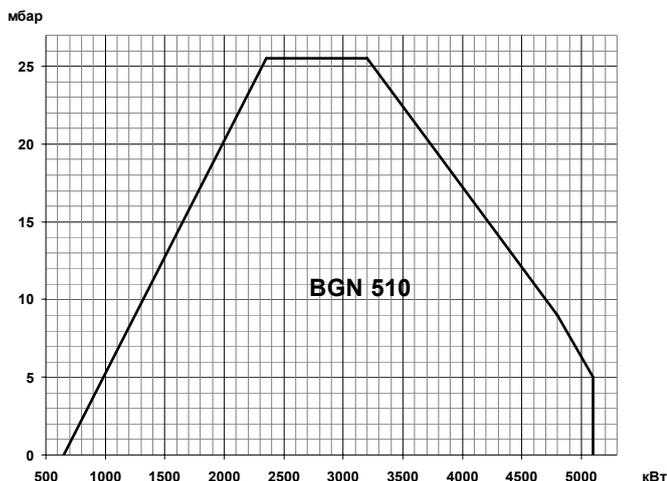
Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- 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,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

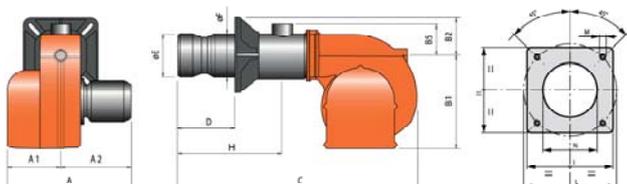
| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Мощность | 650 ÷ 5100 кВт |
| Регулирование мощности | Модуляционное |
| Регулирование газо-воздушной смеси | Механическое |
| Глубина модуляции | 1:8 |
| Режим работы | Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч) |
| Эмиссия оксидов азота | 2 класс |
| Уровень шума | 88,0 дБ(А) |
| Подключение газовой арматуры | Сверху |
| Электропитание | ~3/380В/50 Гц |
| Степень электрозащиты | IP54 |
| Потребляемая электрическая мощность | 11,56 кВт |
| Автомат горения | LME 73.831 |
| Мотор вентилятора | 11,0 кВт |
| Датчик пламени | Электрод ионизации |
| Сервопривод | Siemens SQM40 |

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



| A | A1 | A2 | B | B1 | B2 | B5 | C |
|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|------|
| 920 | 400 | 520 | 890 | 580 | 310 | 310 | 1660 |
| D | E | F | H | I | L | M | N |
| 280÷480 | 316 | 275 | 760 | 440 | 400÷540 | M20 | 360 |

Принадлежности

| | | | | | |
|---|----------------------|---------------------|----------|------------------|----------|
| Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты) | В комплекте поставки | Датчики температуры | | Датчики давления | |
| Регулятор мощности LC3 | 98000057 | 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 | 97980057 | | | | |