



## TBG 1200 MC

арт. 67270020

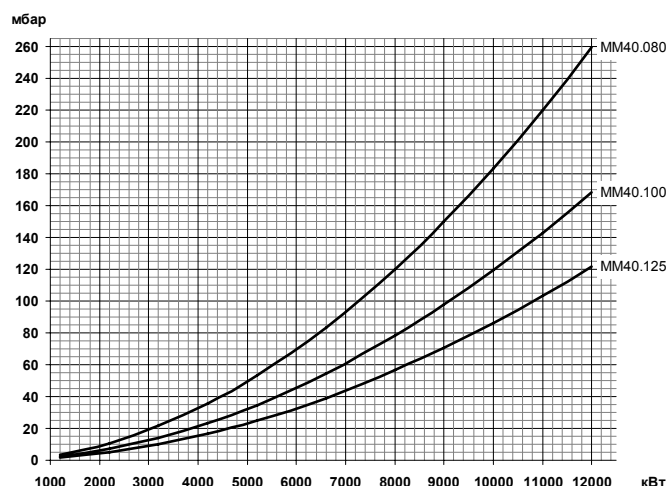
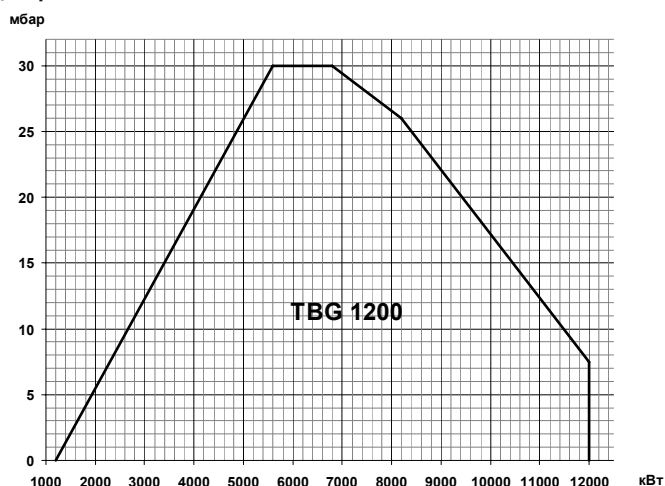
Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- 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

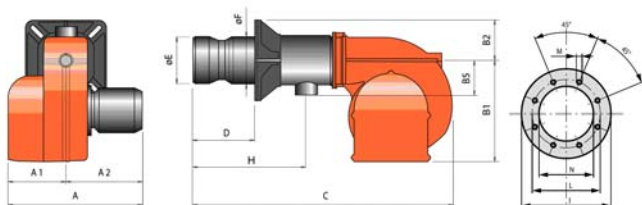
|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Мощность                            | 1200÷12000 кВт                       |
| Регулирование мощности              | Модуляционное                        |
| Регулирование газо-воздушной смеси  | Механическое                         |
| Глубина модуляции                   | 1:10                                 |
| Режим работы                        | Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч) |
| Эмиссия оксидов азота               | 3 класс                              |
| Уровень шума                        | 89,0 дБ(А)                           |
| Подключение газовой арматуры        | Снизу                                |
| Электропитание                      | ~3/380В/50 Гц                        |
| Степень электрозащиты               | IP54                                 |
| Потребляемая электрическая мощность | 23,0 кВт                             |
| Автомат горения                     | LME 73                               |
| Мотор вентилятора                   | 22,0 кВт                             |
| Датчик пламени                      | Электрод ионизации                   |
| Сервопривод                         | Siemens SQM53                        |

## Диаграммы



| Газовая арматура    | P <sub>max</sub> | Переходник | BTGA        | BTVS        | CTV         | Реле P <sub>max</sub> | GPL      | VSF      |
|---------------------|------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|
| MM40.080 D120S-F100 | 500 мбар         | Не нужен   | BTGA DN 80  | BTVS DN 80  | В комплекте | В комплекте           |          |          |
| 19990615            |                  | -          | 97099999    | 97759999    | -           | -                     | 98000394 | 98000334 |
| MM40.100 D120S-F100 | 500 мбар         | Не нужен   | BTGA DN 100 | BTVS DN 100 | В комплекте | В комплекте           |          |          |
| 19990616            |                  | -          | 97109999    | 97769999    | -           | -                     | 98000394 | 98000334 |
| MM40.125 D120S-F100 | 500 мбар         | Не нужен   | BTGA DN 125 | BTVS DN 125 | В комплекте | В комплекте           |          |          |
| 19990617            |                  | -          | 97119999    | 97179999    | -           | -                     | 98000394 | 98000334 |

## Габариты



| A    | A1  | A2  | B    | B1  | B2  | B5  | C    |
|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 1470 | 700 | 770 | 1130 | 780 | 350 | 360 | 2290 |
| D    | E   | F   | H    | I   | L   | M   | N    |
| 745  | 485 | 503 | 940  | 685 | 630 | M20 | 515  |

## Принадлежности

|                                                            |                      |                     |                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------|
| Комплект крепления<br>(теплоизоляционная прокладка, винты) | В комплекте поставки | Датчики температуры | Датчики давления |
| Регулятор мощности LC3                                     | 98000055             | 0 °C ÷ 130 °C       | 0 ÷ 1 бар        |
| Регуляторы давления                                        |                      | 0 °C ÷ 500 °C       | 0 ÷ 10 бар       |
| Фильтры газовые                                            |                      | 0 °C ÷ 1100 °C      | 0 ÷ 16 бар       |
| Антивибрационные компенсаторы                              |                      |                     | 0 ÷ 25 бар       |
| Шаровые краны                                              |                      |                     | 0 ÷ 40 бар       |