



## TBG 650 LX MC

арт. 18160010

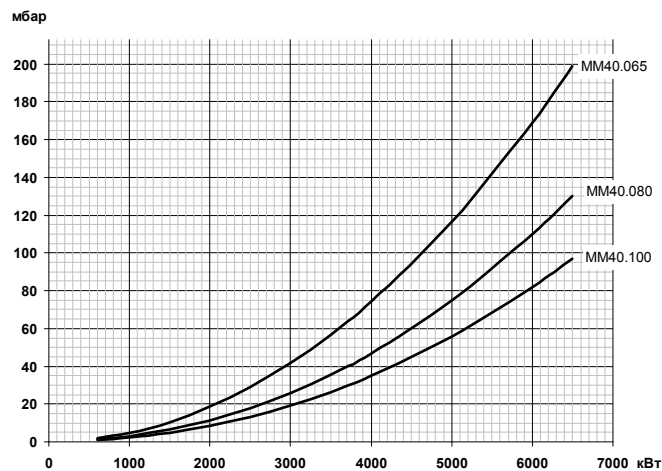
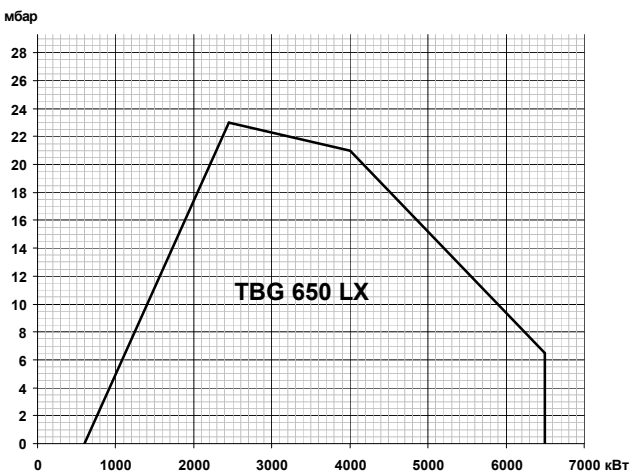
Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- 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

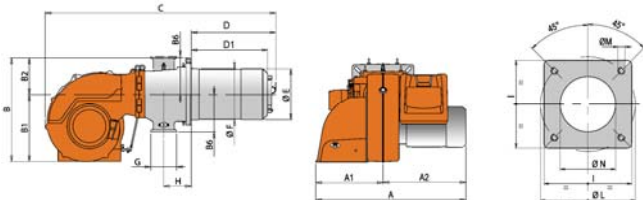
|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Мощность                            | 600 ÷ 6500 кВт                       |
| Регулирование мощности              | Модуляционное                        |
| Регулирование газо-воздушной смеси  | Механическое                         |
| Глубина модуляции                   | 1:11                                 |
| Режим работы                        | Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч) |
| Эмиссия оксидов азота               | 3 класс                              |
| Уровень шума                        | 84 дБ(А)                             |
| Подключение газовой арматуры        | Снизу/сверху                         |
| Электропитание                      | ~3/380В/50 Гц                        |
| Степень электрозащиты               | IP54                                 |
| Потребляемая электрическая мощность | 15,6 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      |
|---------------------------------|------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|---------------|----------|
| MM40.065 D120S-F080<br>19990600 | 500 мбар         | Не нужен   | BTGA DN 65<br>97089999  | BTVS DN 65<br>97749999  | В комплекте<br>- | В комплекте<br>-      | Не нужен<br>- | 98000334 |
| MM40.080 D120S-F080<br>19990601 | 500 мбар         | Не нужен   | BTGA DN 80<br>97099999  | BTVS DN 80<br>97759999  | В комплекте<br>- | В комплекте<br>-      | Не нужен<br>- | 98000334 |
| MM40.100 D120S-F080<br>19990602 | 500 мбар         | Не нужен   | BTGA DN 100<br>97109999 | BTVS DN 100<br>97769999 | В комплекте<br>- | В комплекте<br>-      | Не нужен<br>- | 98000334 |

## Габариты



| A       | A1  | A2  | B    | B1  | B2  | B6      | C    | D   |
|---------|-----|-----|------|-----|-----|---------|------|-----|
| 1110    | 530 | 580 | 810  | 525 | 285 | 295     | 1800 | 650 |
| D1      | E   | F   | G    | H   | I   | L       | M    | N   |
| 547÷597 | 397 | 410 | DN80 | 223 | 480 | 520÷600 | M20  | 415 |

## Принадлежности

|                                                            |                      |                        |                     |
|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| Комплект крепления<br>(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             |                        |                     |