

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ С НИЗКИМИ ВЫБРОСАМИ ОКСИДОВ АЗОТА LOW NOx

RL/B MZ



| Артикул   | Наименование       | Мощность кВт    |
|-----------|--------------------|-----------------|
| 3478400   | RL 300/B MZ        | 600/1250- 3550  |
| 3478502   | RL 400/B MZ        | 1000/2000- 4450 |
| по заказу | RL 300/E - EV      |                 |
| по заказу | RL 400/E - EV      |                 |
| по заказу | RL 500/E - M - EV  |                 |
| по заказу | RL 650/M - E - EV  |                 |
| по заказу | RL 800/M - E - EVV |                 |
| по заказу | RL 1000/M - E - EV |                 |
| по заказу | RL 1200/M - E - EV |                 |

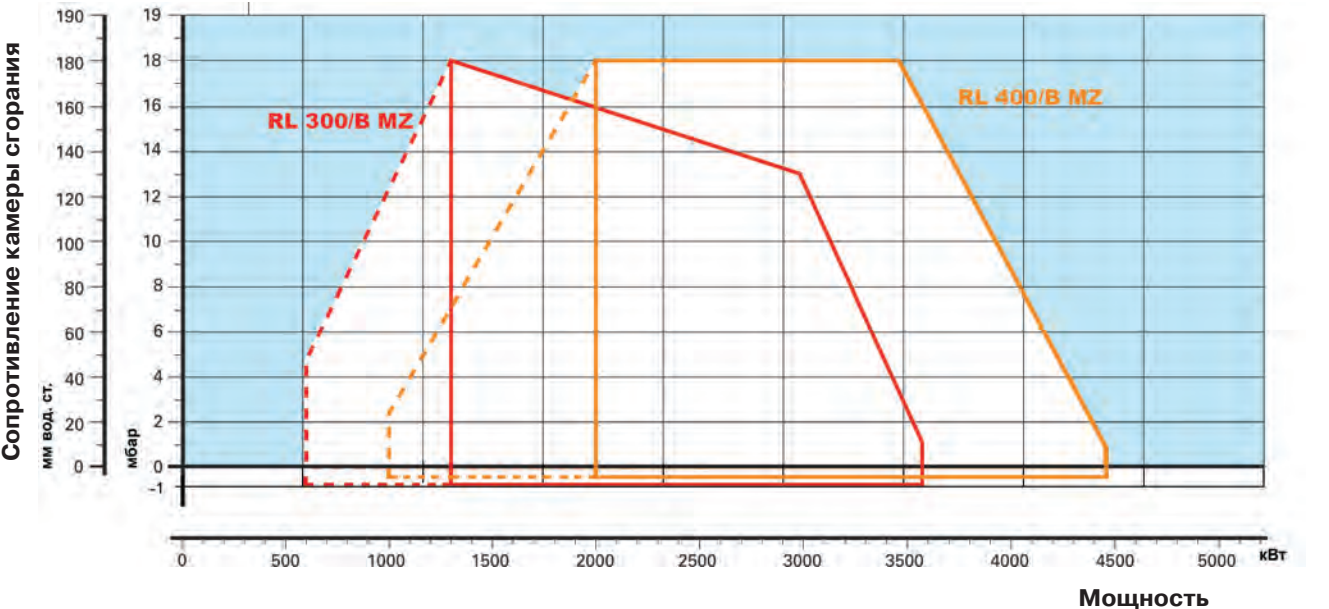
Дизельные двухступенчатые горелки со сниженными выбросами оксидов азота (Low NOx) серии **RL/B MZ** разработаны для использования в теплогенераторах различного назначения средней и большой мощности. Низкие выбросы оксидов азота при работе горелок этой серии позволяют использовать их в тех местах, где есть ограничения по выбросам вредных веществ в окружающую среду. Эта серия горелок включает в себя два типоразмера мощностью от 600 до 4450 кВт.

Полное техническое описание см. на CD, прилагаемом к каталогу.

Функциональные характеристики

- настройка и обслуживание горелки без снятия с теплогенератора;
- наличие управляемой сервоприводом воздушной заслонки, закрывающейся при отключении горелки (предотвращает потери тепла через дымоход теплогенератора);
- сниженный, по сравнению с аналогичными горелками, уровень шума (ниже 85 дБ);
- топливный насос имеет собственный электропривод.

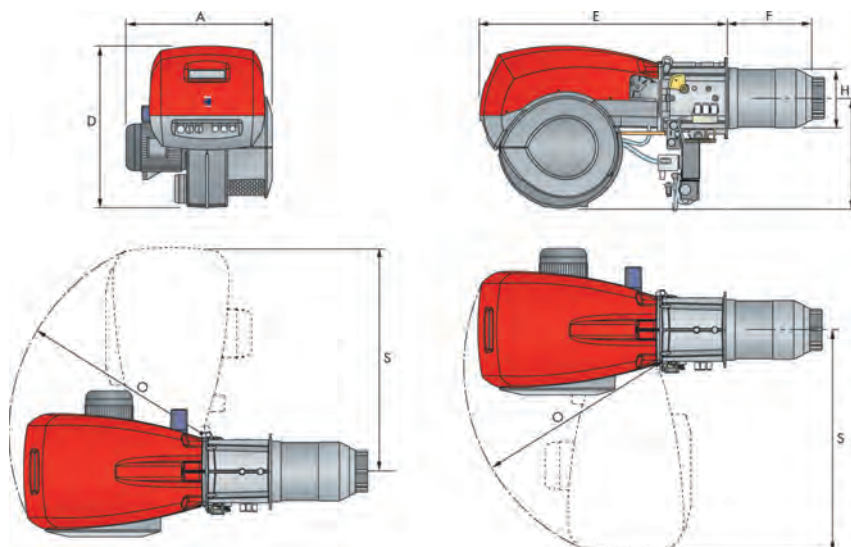
Диаграммы рабочих областей



-  реальный рабочий диапазон для подбора горелки
-  рабочий диапазон при работе на 1-й ступени

**Испытательные условия**  
Температура: 20°C  
Давление: 1013,5 мбар  
Высота над уровнем моря: 0 м

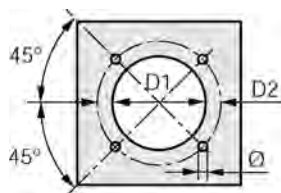
## Габаритные размеры



| Модель      | A   | D   | E    | F   | H   | I   | O    | S    |
|-------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|
| RL 300/B MZ | 720 | 890 | 1325 | 510 | 313 | 605 | 1055 | 1175 |
| RL 400/B MZ | 775 | 890 | 1325 | 510 | 313 | 605 | 1055 | 1175 |

Присоединение топлива - 1" нар.резьба

### Фланец для установки горелки на котел



| Модель      | D1  | D2  | Ø   |
|-------------|-----|-----|-----|
| RL 300/B MZ | 350 | 452 | M18 |
| RL 400/B MZ | 350 | 452 | M18 |

## Дополнительные принадлежности

| Артикул                                                 | Тип горелки | Характеристика | Артикул                           | Тип горелки | Характеристика                |
|---------------------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| <b>Звукоизолирующий кожух</b>                           |             |                | <b>Фильтр для жидкого топлива</b> |             |                               |
| 3010376                                                 | RL/B MZ     | -10 дБ         | 3090236                           | RL/B MZ     | картридж - сталь<br>(100 мкм) |
| <b>Комплект для диагностики неисправностей через PC</b> |             |                |                                   |             |                               |
| 3002719                                                 | RL/B MZ     |                |                                   |             |                               |
| <b>Форсунки (см. стр. 171)</b>                          |             |                |                                   |             |                               |