



## Ступенчатая газодизельная горелка RLGB-255

### Технические данные

- Двухступенчатая горелка мощностью от 580 до 2400 кВт на газе (58 до 240 Нм³/ч для газа G20), степень регулирования мощности горелки 1:5 и соответствующая классу II по содержанию NOx.
- Двухступенчатая горелка мощностью от 580 до 2400 кВт на дизеле (48 до 202 кг/ч), степень регулирования мощности горелки 1:5 и соответствующая классу II по содержанию NOx.
- Совместимость со всеми типами камер сгорания в соответствии со стандартами EN-303 или BS-EN 12953-3.
- Подходит для использования в жаротрубных, водогрейных и водотрубных котлах и т.д.
- Горелка включает в себя: Механические компоненты, голову горелки, пламенную трубу, вентилятор, систему подачи дизельного топлива, панель управления, устройства для розжига, клапаны и все необходимые предохранительные устройства для газовой и дизельной рампы.
- Автомат горения: SIEMENS LFL или SHOKOHN/HONEYWELL TMG в зависимости от заказа Покупателя или политики производителя, основанной на наличии на рынке.
- Автомат горения включает в себя: Главный автомат горения, датчик пламени и сервопривод.
- Газовая рампа включает в себя: Фильтр, регулятор, главный клапан двухступенчатый клапан, манометры, реле макс. давления, реле мин. давления, реле проверки герметичности и блок контроля герметичности клапанов (все в соответствии со стандартом BS-EN 676).

Газовая рампа поставляется в двух типах в зависимости от применения:

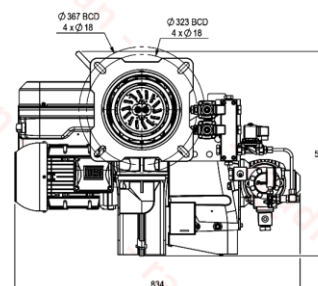
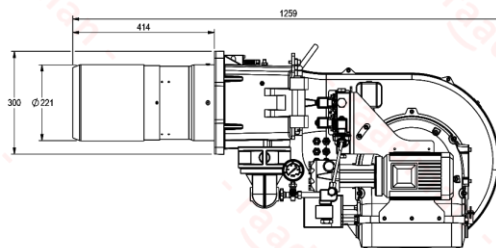
- Раздельная газовая рампа низкого давления Rp2 (давление на входе составляет от 124 до 360 мбар).
- Раздельная газовая рампа низкого давления Rp2 (давление на входе составляет от 84 до 360 мбар).
- Система подачи дизельного топлива включает в себя: Раздельный двигатель насоса для перекачки д. топлива, насос с клапаном регулирования давления, два главных соленоидных клапана и один предохранительный соленоидный клапан на тракте топливоподдачи, манометр на тракте топливоподдачи, две форсунки для двухступенчатого режима работы (все в соответствии со стандартом BS-EN 267).
- Преимущества: Оптимальное проектирование, независимый дизельный и воздушный двигатель, бесшумная работа, возможность открытия корпуса горелки с шарнира в обоих направлениях, простота в установке и обслуживании.
- Опциональная возможность: Совместимость сжиженного нефтяного газа (LPG) с комплектами форсунок LPG.



### Дополнительная информация

- Двигатель вентилятора: 5.5 кВт, 3 фазы, 380-400 В., 50 Гц, 2840 об/мин.
- Двигатель насоса д. топлива: 0.55 кВт, 380-400 В., 50 Гц, 2890 об/мин.
- Рабочая температура окружающей среды: 5-60°C
- Максимальная температура воздуха для горения: 60°C
- Уровень шума: 85 дБ на расстоянии 1,5 метр
- Класс защиты (IP): 43
- Вес нетто: ~118 кг
- Габаритные размеры упаковки (Д x Ш x В): ~1320 x 1000 x 750 мм

Стандартные условия: Температура окружающей среды: 20°C, температура газа: 15°C, атмосферное давление: 1013 мбар, высота над уровнем моря: 0 м (в соответствии со стандартами BS-EN 676 или BS-EN 267).



- Рекомендуемый диаметр фланца крепления к котлу = 235 мм

### Сертификаты

- Сертифицирован в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) в соответствии со стандартом № 0378483.
- Сертифицирован в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) в соответствии со стандартом № 0378484.
- Сертифицирован в соответствии с национальным стандартом Ирана ISIRI-7594 (BS-EN 267).
- Сертифицирован в соответствии с национальным стандартом Ирана ISIRI-7595 (BS-EN 676).



Сканируйте для получения доступа к:  
Техническому описанию  
Техническим данным  
Технической консультации  
3D-модели (только для VIP-Клиентов)

