

Газодизельная горелка **RLGB-M/M-1350** с электронной модуляцией

Технические данные

- Горелка с электронной модуляцией мощностью от 1350 до 13500 кВт на газе (от 135 до 1350 Нм³/ч для газа G20), степень модуляции 1:10 и соответствующая классу II по содержанию NOx.
- Горелка с электронной модуляцией мощностью от 2700 до 13500 кВт на дизеле (от 230 до 1150 кг/ч.), степень модуляции 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, панель управления, внешний электрощит, панель для устройства плавного пуска, устройства для розжига, реле давления воздуха, датчик давления воздуха (с автоматом горения AUTOFLAME) трансформаторы розжига, клапаны и все необходимые предохранительные устройства для газовой и дизельной рампы.
- Автомат горения: AUTOFLAME MINI MK8/MK8 или SIEMENS LMV5 в зависимости от заказа Покупателя или политики производителя, основанной на наличии на рынке.
- Автомат горения включает в себя: Главный контроллер (ПИД-регулятор), пользовательский интерфейс, датчик пламени и сервоприводы.
- Газовая рампа включает в себя: Фильтр, регулятор, главный клапан и предохранительный клапан, манометры, реле макс. давления, реле мин. давления и реле проверки герметичности, регулятор пилота, пилотный клапан, газовый дроссель, (все в соответствии со стандартом BS-EN 676).

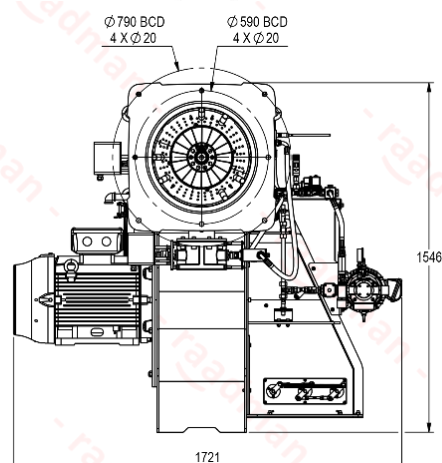
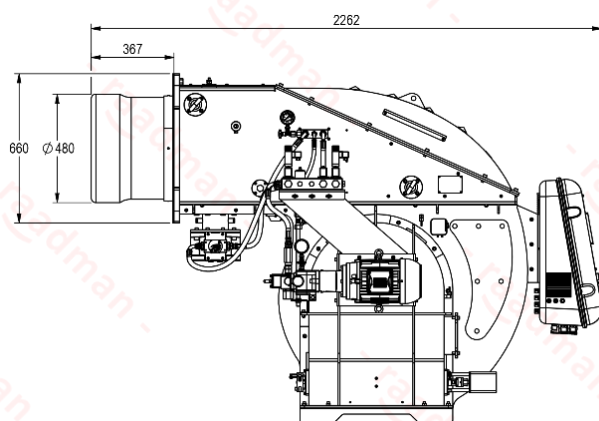
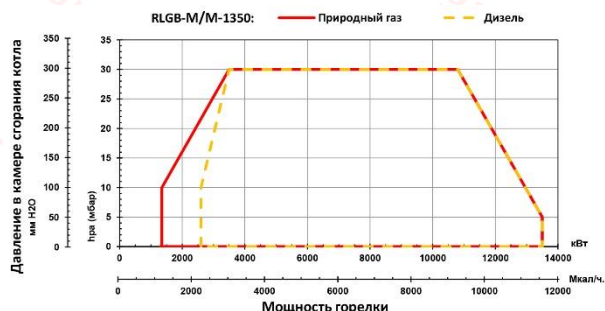
Газовая рампа поставляется в двух типах, в зависимости от применения:

- Газовая рампа низкого давления DN100 с мультиблоком (давление на входе составляет от 296 до 360 мбар).
- Раздельная газовая рампа высокого давления DN100 (давление на входе составляет от 1 до 4 бар).
- 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, регулятор давления, реле мин. давления, реле макс. давления, манометр на тракте топливоподдачи, Форсуночный блок, форсунка обратного распыления с иглой (все в соответствии со стандартом BS-EN 267).
- Преимущества: Оптимальное проектирование, высокая степень модуляции, бесшумная работа, блок контроля герметичности клапанов, связь с внешними системами через шину, рельсовая система для эргономичного обслуживания смесительного устройства, простота в установке и обслуживании.
- Оptionальная возможность: Работа с РДГ (Рециркуляция дымовых газов) для дальнейшего снижения уровня NOx используется сервопривод с регулируемой скоростью (VSD), работа с датчиками O2 и CO (плюс датчики CO2, NO, NO2 и SO2 с контроллером AUTOFLAME), совместимость сжиженного нефтяного газа (LPG) с комплектами форсунок LPG.

Дополнительная информация

- Двигатель вентилятора: 37 кВт, 3 фаза, 380-400 В., 50 Гц, 2900 об/мин.
- Двигатель насоса д.топлива: 2.2 кВт, 380-400 В., 50 Гц, 2840 об/мин.
- Рабочая температура окружающей среды: 5-60°C
- Максимальная температура воздуха для горения: 60°C
- Уровень шума: 88 дБ на расстоянии 1,5 метра
- Класс защиты (IP): 43
- Вес нетто: 1000 кг ±1%
- Габаритные размеры упаковки (Д x Ш x В): ~2410 x 1840 x 1710 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 и BS-EN 267)



- Рекомендуемый диаметр фланца крепления к котлу = 600 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 Вип-Клиентов)

