

Газодизельная горелка RLGB-M/M-805 с электронной модуляцией

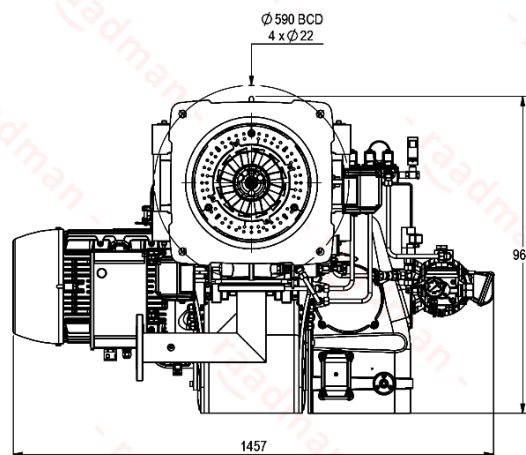
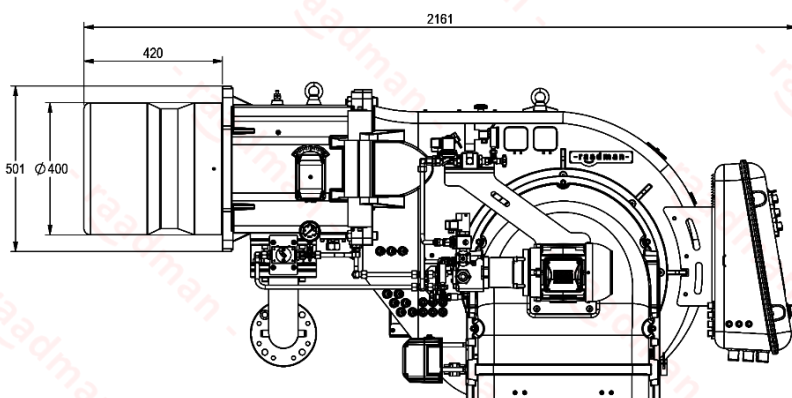
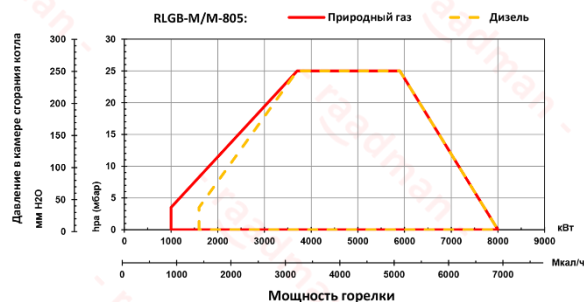
Технические данные



- Горелка с электронной модуляцией мощностью от 1000 до 8000 кВт на газе (от 100 до 800 Нм³/ч для газа G20), степень модуляции 1:8 и соответствующая классу II по содержанию NOx.
 - Горелка с электронной модуляцией мощностью от 1600 до 8000 кВт на дизеле (от 135 до 675 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, водотрубных котлах и т.д.
 - Горелка включает в себя: Механические компоненты, голову горелки, пламенную трубу, вентилятор, систему подачи д. топлива, панель управления, устройства для розжига, клапаны и все необходимые предохранительные устройства для газовой и дизельной рампы.
 - Автомат горения: AUTOFLAME MINI MK8/MK8 (в упаковке горелки/котла) или SIEMENS LMV 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 (все в соответствии со стандартом BS-EN 676).
- Газовая рампа поставляется в двух типах, в зависимости от применения:
- Раздельная газовая рампа низкого давления DN80 с мультиблоком (давление на входе составляет от 235 до 360 мбар).
 - Раздельная газовая рампа низкого давления DN100 (давление на входе составляет от 167 до 360 мбар).
 - При наличии более высоких давлений можно предложить более компактные газовые рампы по более выгодным ценам.
- 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 топливоподачи, два главных соленоидных клапана и один предохранительный соленоидный клапан на обратной линии, регулятор давления, реле мин. давления дизеля, реле макс. давления дизеля, манометр на тракте топливоподачи, форсуночный блок, форсунка обратного распыления (все в соответствии со стандартом BS-EN 267).
 - Преимущества: Оптимальное проектирование, высокая степень модуляции, независимый дизельный и воздушный двигатель, бесшумная работа, блок контроля герметичности клапанов, связь с внешними системами через шину, возможность открытия корпуса горелки с шарнира в обоих направлениях, 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: 22 кВт, 3 фазы, 380-400 В., 50 Гц, 2900 об/мин.
 - Двигатель насоса д. топлива: 1.5 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: 89 дБ на расстоянии 1,5 метра
 - Класс защиты (IP): 43
 - Вес нетто: ~591 кг
 - Габаритные размеры упаковки (Д x Ш x В): ~2240 x 1600 x 1200 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 = 415 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)

