

GAS P 750/M MEC



Общее описание

1. Тип: двухступенчатая прогрессивная (малый-большой факел) или модулируемая (при наличии PID-регулятора и датчика-преобразователя температуры/давления) газовая горелка.
Механически-связанное регулирование соотношения топливо/воздух.
2. Корпус: стальной.
3. Вентилятор: высокоэффективный, центробежный, с обратным изгибом рабочих лопаток.
4. Горелка оснащена пилотной горелкой розжига.
5. Пламенная голова горелки с регулируемой подпорной шайбой выполнена из жаропрочной нержавеющей стали.
6. Топливо: газовые горелки F.B.R. предназначены для сжигания природного газа (ГОСТ Р 57413-2017 и ГОСТ 5542-2014), сжиженного газа (ГОСТ Р 52087-2018), а также топливного газа и других видов газообразного топлива, имеющего близкие или сходные характеристики.
7. Газовая рампа полностью собрана, подключена и протестирована. Включает:
 - Рабочий клапан с регулировкой расхода.
 - Предохранительный клапан.
 - Реле минимального давления газа.
 - Стабилизатор давления и газовый фильтр.
8. Прочее: комплектуется фланцем и прокладкой для монтажа на котел.



ГОРЕЛКИ ПРОГРЕССИВНЫЕ И МОДУЛИРУЕМЫЕ

Основные технические характеристики

МОДЕЛЬ	GAS P 750/M MEC	
Тепловая мощность min. 1 ст. / min. 2 ст. - max. 2 ст. *	Мкал/ч	1200/3400-7500
Тепловая мощность min. 1 ст. / min. 2 ст. - max. 2 ст. *	кВт/ч	1395/3953-8721
Расход природного газа min. 1 ст. / min. 2 ст. - max. 2 ст. *	Нм³/ч	140/398-877
Расход сжиженного газа min. 1 ст. / min. 2 ст. - max. 2 ст. *	Нм³/ч	54/153-338
Топливо. Газовые горелки F.B.R. предназначены для сжигания: - природного газа (ГОСТ Р 57413-2017 и ГОСТ 5542-2014); - сжиженного газа (ГОСТ Р 52087-2018); - других видов газообразного топлива, имеющего близкие или сходные характеристики.		
Условия эксплуатации	°C	-15...+40
Условия хранения	°C	-20...+70
Максимально допустимая влажность для эксплуатации и хранения	%	80
Максимальная температура воздуха для горения	°C	60
Мин. давление газа перед рампой DN65-SF65. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	271/105
Мин. давление газа перед рампой DN80-SF80. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	156/60
Мин. давление газа перед рампой DN100-SF100. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	101/39
Мин. давление газа перед рампой DN125-SF125. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	15/21
Максимальное давление газа перед рампой	мбар	500
Потребляемая электрическая мощность	кВт	22.2
Электрическая мощность двигателя вентилятора	кВт	22.0
Потребляемый ток	А	42
Электропитание	3~400V, 1/N~230V-50Hz	
Степень защиты (IP):	IP 54	
Уровень шума *** min. - max.	дБ(А)	84-88
Вес	кг	540

*Стандартные условия:

- температура окружающей среды 20°C;
- барометрическое давление 1013 мбар;
- высота 0 метров (уровень моря).

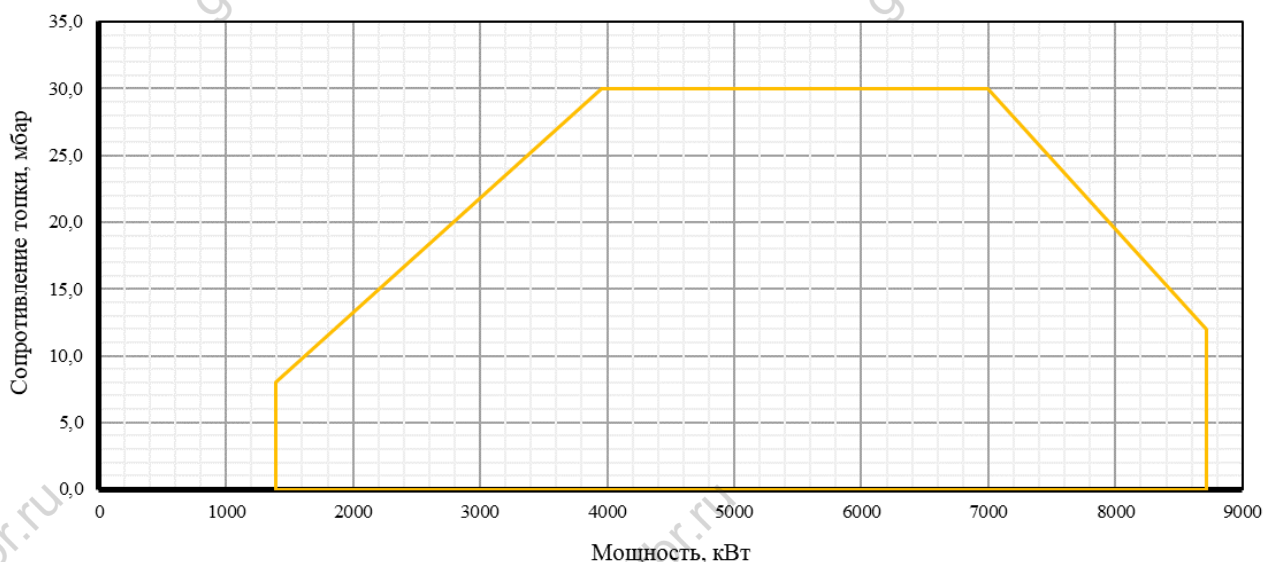
** Минимальное давление газа на входе в газовую рампу, необходимое для достижения максимальной мощности горелки при сопротивлении топки 0 мбар.

*** Звуковое давление работающей горелки на котле, измеренное на расстоянии 1 метр (закон UNI EN ISO 3746 - метод контроля класс 3 - допускаемая погрешность измеренного звукового давления ± 1 дБ(А).

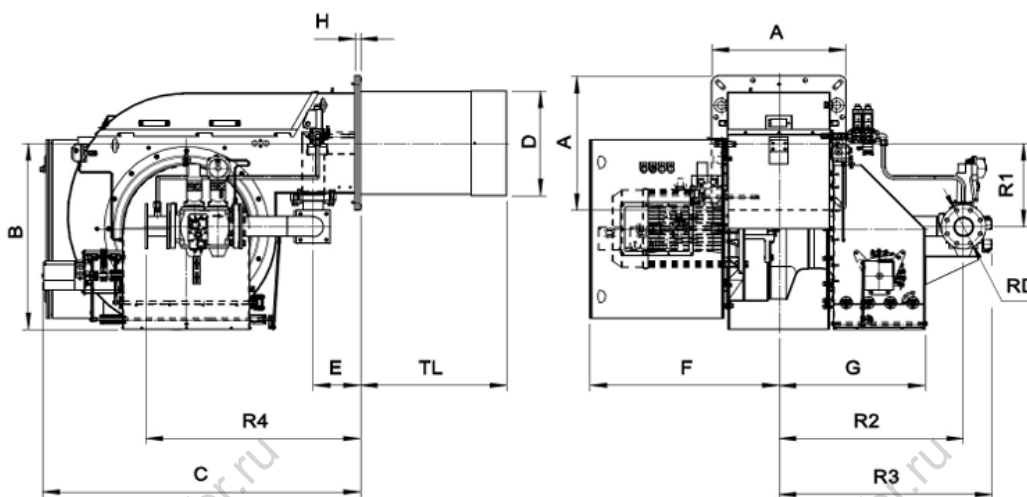


ГОРЕЛКИ ПРОГРЕССИВНЫЕ И МОДУЛИРУЕМЫЕ

Диапазон рабочего регулирования GAS P 750/М МЕС

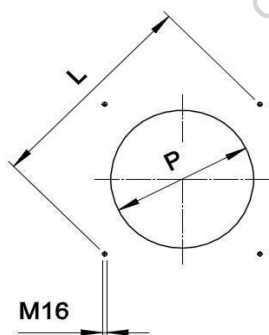


Габариты и установочные размеры GAS P 750/М МЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Вес рампы
GAS P 750/М CE- MEC-DN65	600	832	1420	448	210	845	653	22	655	373	825	953	940	DN65	22 kg
GAS P 750/М CE- MEC-DN80	600	832	1420	448	210	845	653	22	655	373	825	953	960	DN80	24 kg
GAS P 750/М CE- MEC-DN100	600	832	1420	448	210	845	653	22	655	373	825	968	1000	DN100	27 kg
GAS P 750/М CE- MEC-DN125	600	832	1420	448	210	845	653	22	655	373	825	982	1050	DN125	32 kg

Рекомендуемые размеры монтажной плиты котла



Размеры монтажной плиты должны соответствовать указанным на чертеже.

* Рекомендуемый диаметр отверстия в плите котла под пламенную голову горелки

МОДЕЛЬ	L min	L max*	P min	P max
GAS P 750/M CE- MEC-DN65	707	778	460	540
GAS P 750/M CE- MEC-DN80	707	778	460	540
GAS P 750/M CE- MEC-DN100	707	778	460	540
GAS P 750/M CE- MEC-DN125	707	778	460	540

Длина пламенной головы

Длина пламенной головы горелки TL составляет 655 мм.

Если требуется другая длина пламенной головы пожалуйста свяжитесь с нашим Техническим отделом.

Стандартная комплектация:

- Горелка в сборе.
- Фланец для монтажа.
- Пламенная голова.
- Газовая рампа.