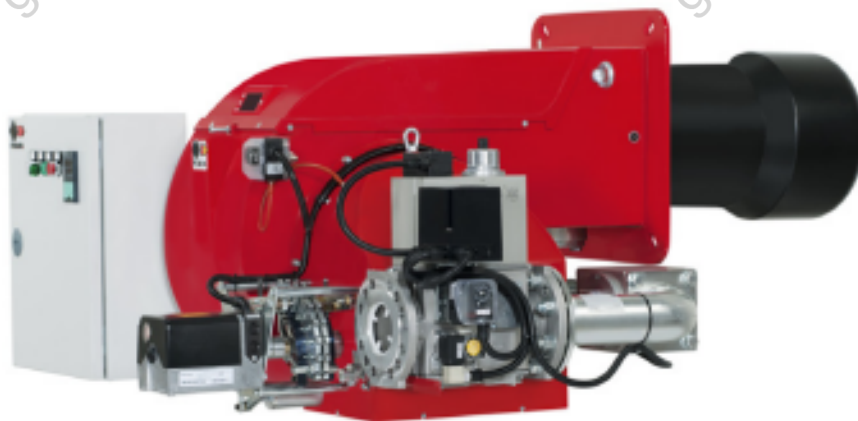




ГОРЕЛКИ ПРОГРЕССИВНЫЕ И МОДУЛИРУЕМЫЕ

GAS P 550/M CE TL



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: литой алюминий.
3. Вентилятор: высоконапорный.
4. Пламенная голова горелки с регулируемой подпорной шайбой выполнена из жаропрочной нержавеющей стали.
5. 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.
6. Газовая рампа полностью собрана, подключена и протестирована. Включает:
 - Рабочий клапан с регулировкой расхода.
 - Предохранительный клапан.
 - Реле минимального давления газа.
 - Стабилизатор давления и газовый фильтр.
7. Прочее: комплектуется фланцем и прокладкой для монтажа на котел.



ГОРЕЛКИ ПРОГРЕССИВНЫЕ И МОДУЛИРУЕМЫЕ

Основные технические характеристики

МОДЕЛЬ	GAS P 550/M CE TL	
Тепловая мощность min. 1 ст. / min. 2 ст. - max. 2 ст. *	Мкал/ч	600/2000-5500
Тепловая мощность min. 1 ст. / min. 2 ст. - max. 2 ст. *	кВт/ч	698/2325-6395
Расход природного газа min. 1 ст. / min. 2 ст. - max. 2 ст. *	Нм³/ч	70/235-647
Расход сжиженного газа min. 1 ст. / min. 2 ст. - max. 2 ст. *	Нм³/ч	27/91-250
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 D2" FS50. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	678/288
Мин. давление газа перед рампой DN65 FS65. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	310/137
Мин. давление газа перед рампой DN80 FS80. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	188/87
Мин. давление газа перед рампой DN100 FS100. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	105/54
Максимальное давление газа перед рампой	мбар	500
Потребляемая электрическая мощность	кВт	19
Электрическая мощность двигателя вентилятора	кВт	18.5
Потребляемый ток	А	32.6
Электропитание	3~400V, 1/N~230V-50Hz	
Степень защиты (IP):	IP54/IP40	
Уровень шума *** min. - max.	дБ(А)	86-89
Вес	кг	265

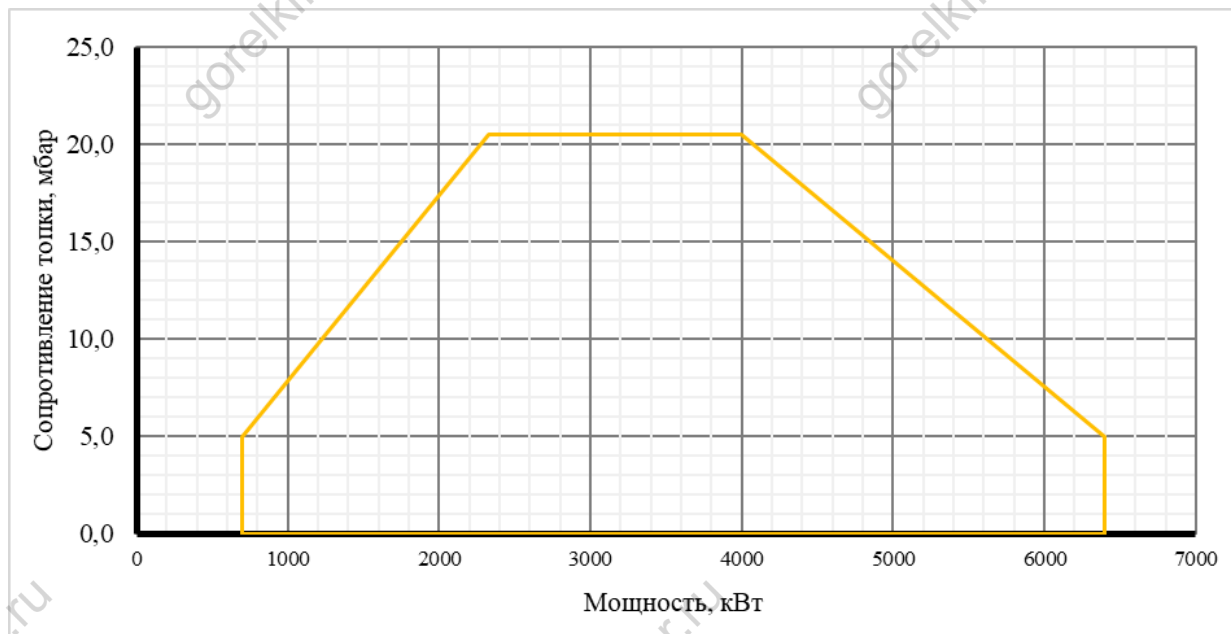
*Стандартные условия:

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

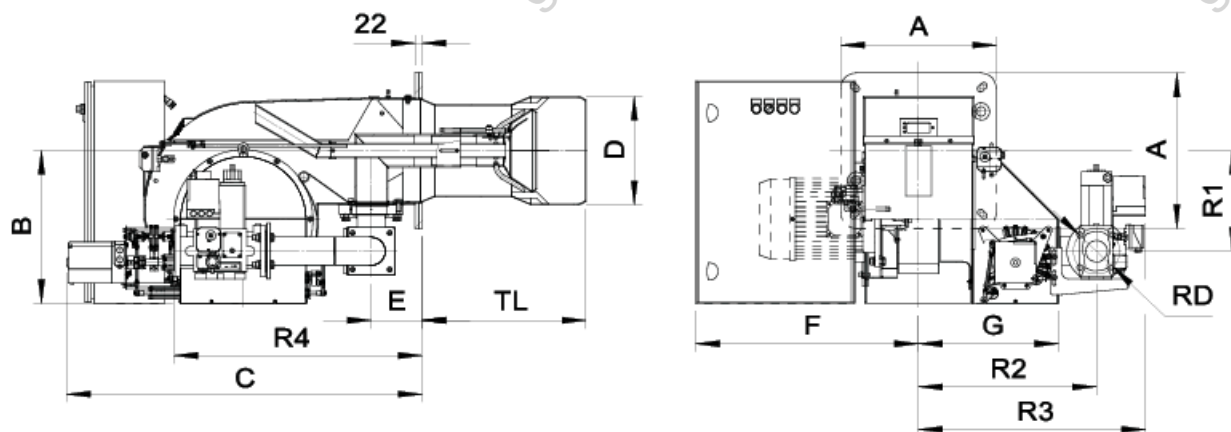
** Минимальное давление газа на входе в газовую рампу, необходимое для достижения максимальной мощности горелки при сопротивлении топки 0 мбар.

*** 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).

Диапазон рабочего регулирования GAS P 550/М СЕ



Габариты и установочные размеры GAS P 550/М СЕ

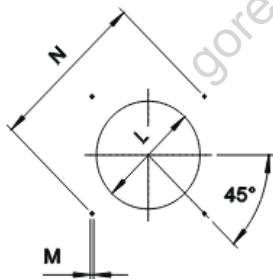


МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	R1	R2	R3	R4	RD	Вес газовой рампы
GAS P550/MCE - D2" FS50	490	481	1118	402	160	700	440	317	535	660	570	Rp 2	22 кг
GAS P550/MCE - DN65 FS65	490	481	1118	402	160	700	440	317	560	714	780	DN65	37 кг
GAS P550/MCE - DN80 FS80	490	481	1118	402	160	700	440	317	560	727	800	DN80	47 кг
GAS P550/MCE - DN100 FS100	490	481	1118	402	160	700	440	317	590	765	840	DN100	57 кг



ГОРЕЛКИ ПРОГРЕССИВНЫЕ И МОДУЛИРУЕМЫЕ

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 *	L max	M	N min	N *	N max
GAS P550/MCE	мм	410	420	450	M14	552	552	580

Длина пламенной головы

При выборе длины пламенной головы (ТС-TL) необходимо учитывать рекомендации котлопроизводителя. В любом случае она должна быть больше толщины дверцы котла (фронтальной плиты) с учётом изоляции.

МОДЕЛЬ		TL **
GAS P550/MCE	мм	520

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

Стандартная комплектация:

- Горелка в сборе.
- Фланец для монтажа.
- Пламенная голова.
- Газовая рампа.
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.