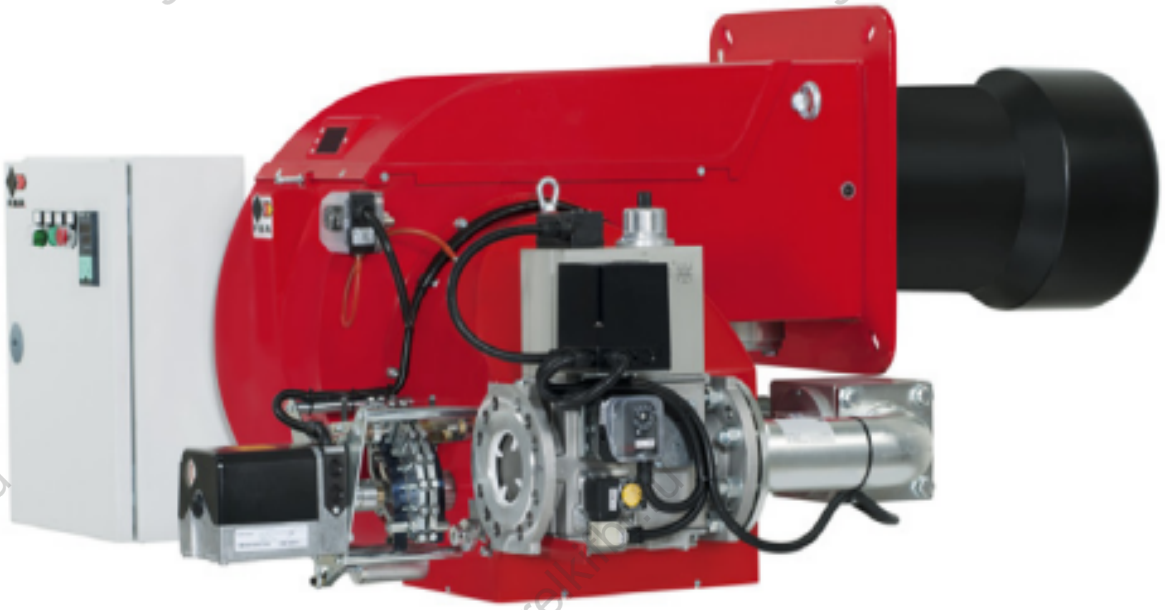
GAS P 650/M CE TL



gorelkifbr.ru

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

Основные технические характеристики

МОДЕЛЬ	GAS P 650/M CE TL	
Тепловая мощность min. 1 ст. / min. 2 ст. - max. 2 ст. *	Мкал/ч	1000/3000-6500
Тепловая мощность min. 1 ст. / min. 2 ст. - max. 2 ст. *	кВт/ч	1163/3488-7558
Расход природного газа min. 1 ст. / min. 2 ст. - max. 2 ст. *	Нм³/ч	117/351-760
Расход сжиженного газа min. 1 ст. / min. 2 ст. - max. 2 ст. *	Нм³/ч	45/136-294
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 FS65. Природный газ/сжиженный газ**	мбар	260/189
Мин. давление газа перед рампой DN80 FS80. Природный газ/сжиженный газ**	мбар	233/121
Мин. давление газа перед рампой DN100 FS100. Природный газ/сжиженный газ**	мбар	118/76
Потребляемая электрическая мощность	кВт	22.5
Электрическая мощность двигателя вентилятора	кВт	22
Потребляемый ток	A	43
Электропитание	3~400V, 1/N~230V-50Hz	
Степень защиты (IP):		IP54/IP40
Уровень шума *** min. - max.	дБ(A)	88-92
Вес	кг	315

*Стандартные условия:

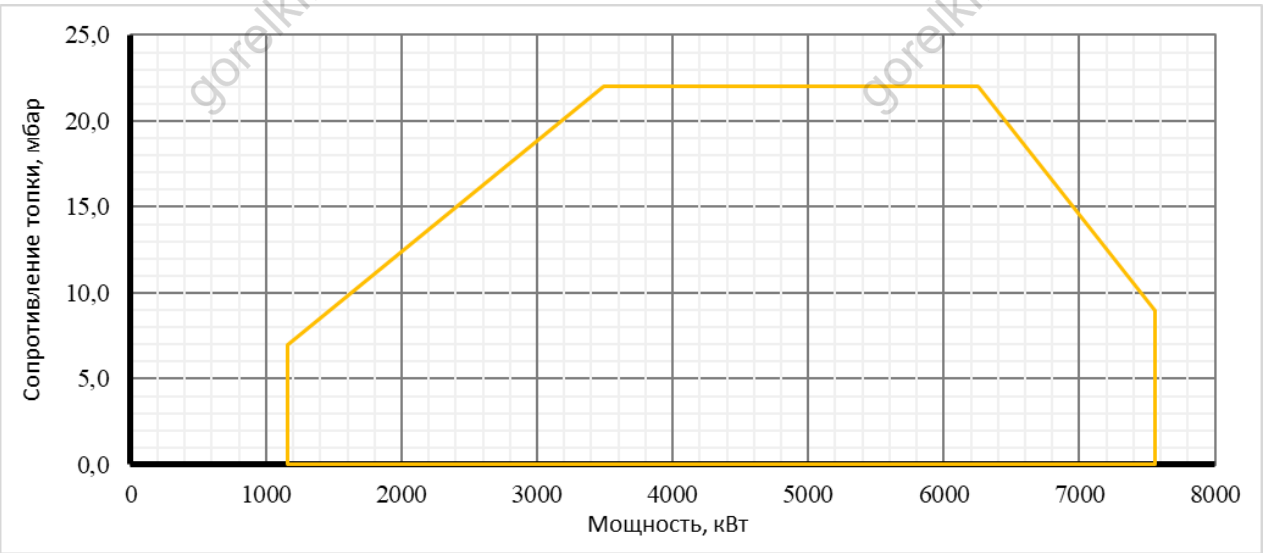
- температура окружающей среды 20°C;
- барометрическое давление 1013 мбар;
- высота 0 метров (уровень моря).

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

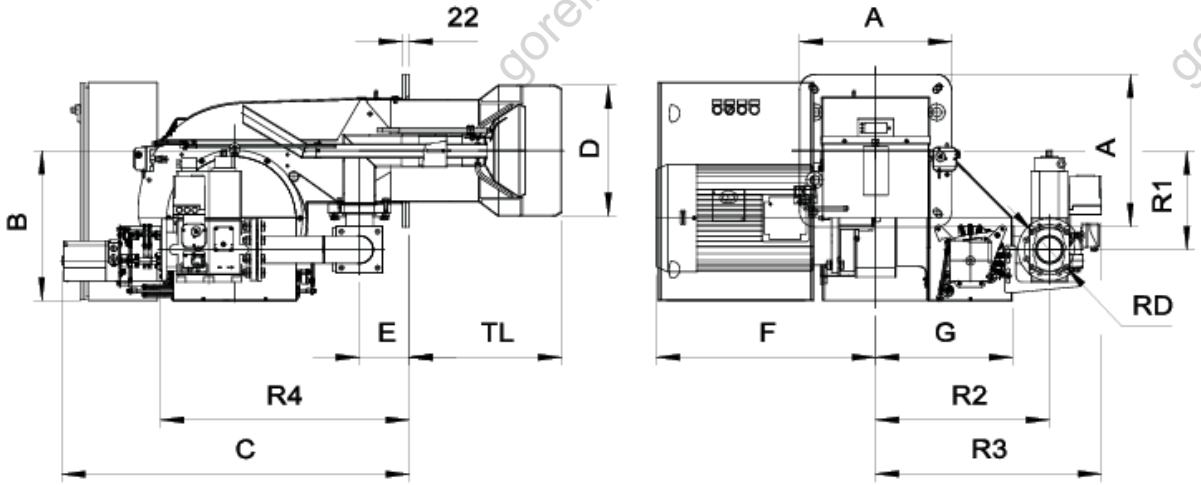
*** Звуковое давление работающей горелки на котле, измеренное на расстоянии 1 метр (закон UNI EN ISO 3746 - метод контроля класс 3 - допускаемая погрешность измеренного звукового давления ± 1 дБ(A).

gorelkifbr.ru

Диапазон рабочего регулирования GAS P 650/M CE TL

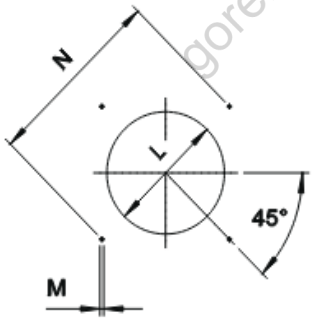


Габариты и установочные размеры GAS P 650/M CE TL



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	R1	R2	R3	R4	RD	Вес газовой рампы
GAS P650/MCE - DN65 FS65	490	481	1118	420	160	705	440	317	560	714	780	DN65	37 kg
GAS P650/MCE - DN80 FS80	490	481	1118	420	160	705	440	317	560	727	800	DN80	47 kg
GAS P650/MCE - DN100 FS100	490	481	1118	420	160	705	440	317	590	765	840	DN100	57 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*	L max	M	N min	N*	N max
GAS P650/MCE	мм	430	440	450	M14	552	552	580

Длина пламенной головы

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

Длина пламенной головы		
TL	мм	490**

** 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.

gorelkifbr.ru