GAS 1/C



gorelkifbr.ru

Общее описание

1. Тип: Одноступенчатая газовая горелка.
2. Корпус: Литой под давлением алюминий.
3. Вентилятор: Высоконапорный.
4. Пламенная голова горелки с регулируемой подпорной шайбой выполнена из жаропрочной нержавеющей стали.
5. Ручная регулировка мощности горелки.
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 группа: Полностью собрана, подключена и протестирована. Включает:
    - Фильтр-стабилизатор давления газа.
    - Регулировочный механизм мощности.
    - Реле минимального давления газа.
    - Антивибрационный компенсатор.
    - Шаровый кран.
8. Прочее: Горелка комплектуется электроразъёмом, фланцем и прокладкой для монтажа на котел.

Основные технические характеристики

МОДЕЛЬ		GAS 1/C
Тепловая мощность min.- max.*	Мкал/ч	10-40
Тепловая мощность min.- max. *	кВт/ч	11.6-46.4
Расход природного газа min.- max.*	Нм³/ч	1.17-4.7
Расход сжиженного газа min.- max.*	Нм³/ч	0.45-1.8
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. Природный газ/сжиженный газ **	мбар	20/40
Потребляемая электрическая мощность	кВт	0.215
Электрическая мощность двигателя вентилятора	кВт	0.075
Электропитание	1/N~230V-50Hz	
Степень защиты (IP):		IP 40

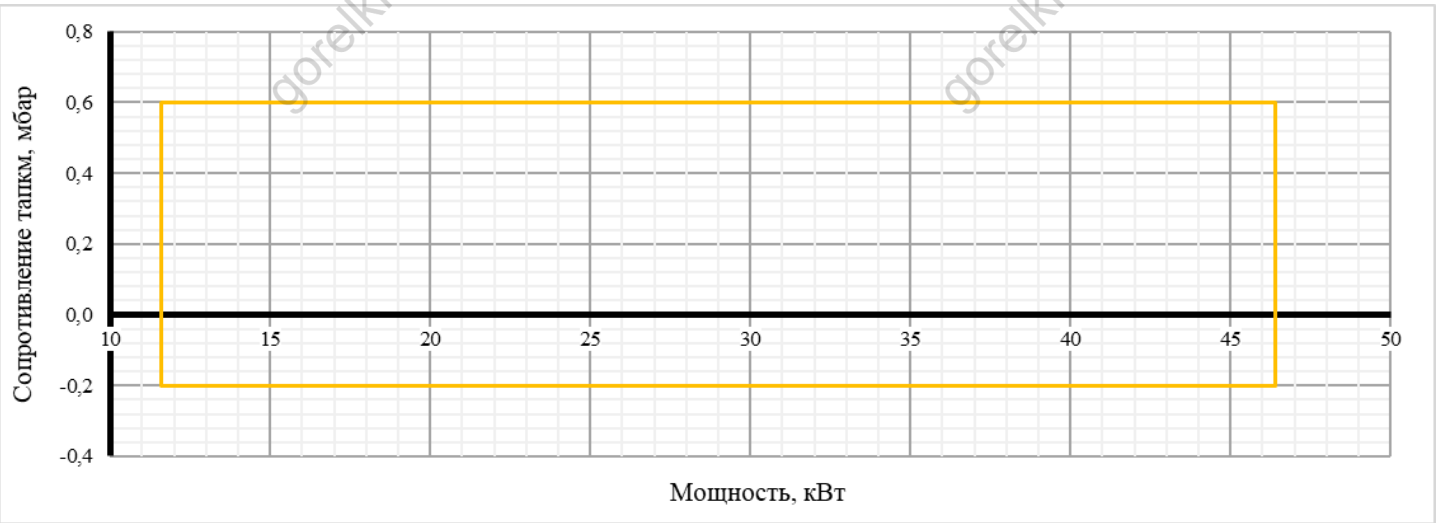
*Стандартные условия:

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

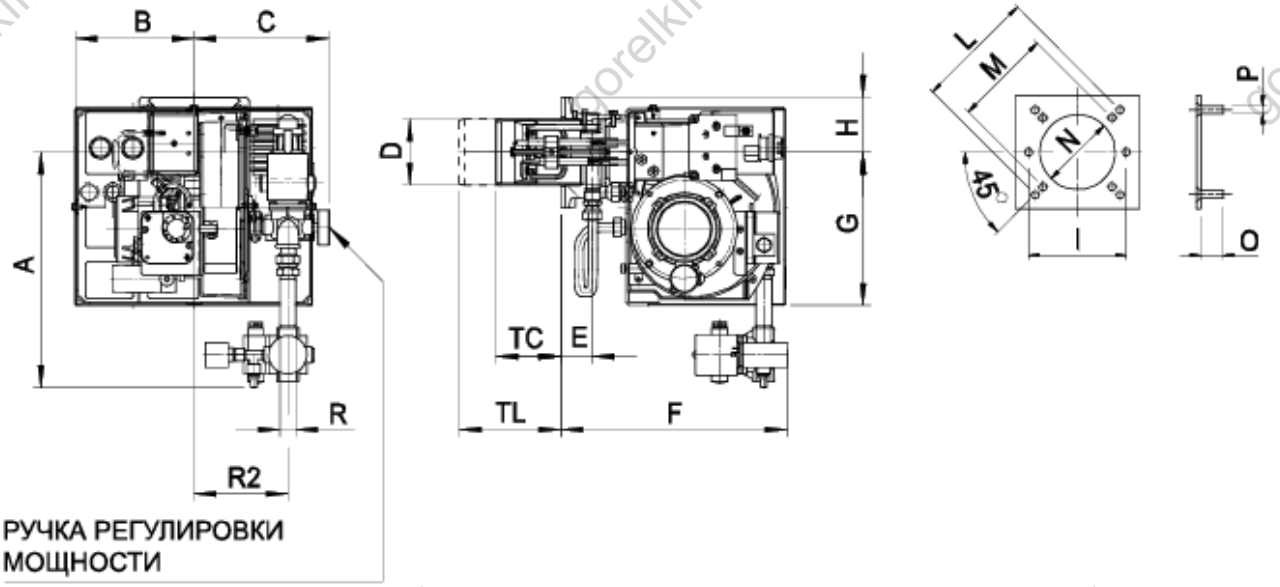
** Минимальное давление газа на входе в газовую рампу, необходимое для достижения максимальной мощности горелки при сопротивлении топки 0 мбар.

gorelkifbr.ru

Диапазон рабочего регулирования



Габаритные и установочные размеры



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	TC	TL	R2	Ø
GAS 1/C	321	166	184	90	43	310	210	75	130	160	130	100	30	M8	85	145	128	G 1/2”

gorelkifbr.ru