FGP 190/M TL



gorelkifbr.ru

Общее описание

1. Тип: горелка дизельная двухступенчатая-прогрессивная или модулируемая (при наличии PID-регулятора мощности и датчика-преобразователя температуры/давления).
2. Корпус: литой алюминий.
3. Вентилятор: высокоэффективный, центробежный.
4. Пламенная голова горелки с регулируемой подпорной шайбой выполнена из жаропрочной нержавеющей стали.
5. Топливо: горелки жидкотопливные (далее по тексту дизельные) с механическим распылением предназначены для сжигания лёгкого жидкого топлива такого, как дизельное топливо ГОСТ 305-2013, печное топливо ГОСТ 1510-84, конденсат газовый стабильный ГОСТ Р 54389- 2011, а также других видов жидкого топлива, имеющих близкие или сходные характеристики. По запросу доступны специальные версии, предназначенные для сжигания керосина и биодизеля.
6. Горелка комплектуется:
    - семиконтактным электроразъёмом;
    - фланцем и прокладкой для монтажа на котёл;
    - двумя топливными форсунками;
    - гибкими шлангами;
    - сетчатым топливным фильтром.

Основные технические характеристики

МОДЕЛЬ		FGP 190/M TL
Тепловая мощность 1 ст./min.2 ст. - max.2 ст.*	Мкал/ч	200/612-2101
Тепловая мощность 1 ст./min.2 ст. - max.2 ст.*	кВт/ч	232/712-2443
Расход топлива 1 ст./min.2 ст. - max.2 ст.*	кг/ч	20/60-206
Топливо. Дизельные горелки F.B.R. предназначены для сжигания: • дизельного топлива (ГОСТ 305-2013); • печного топлива (ГОСТ 1510-84); • конденсата газового стабильного (ГОСТ Р 54389- 2011); • других видов жидкого топлива, имеющих 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
Потребляемая электрическая мощность	кВт	6
Электрическая мощность двигателя вентилятора	кВт	5.5
Электрическая мощность двигателя топливного насоса	кВт	1.1
Потребляемый ток	A	11.5
Электропитание	3~400V, 1/N~230V-50Hz	
Степень защиты (IP):		IP 40
Уровень шума min. - max.**	дБ(A)	83-85
Вес	кг	150

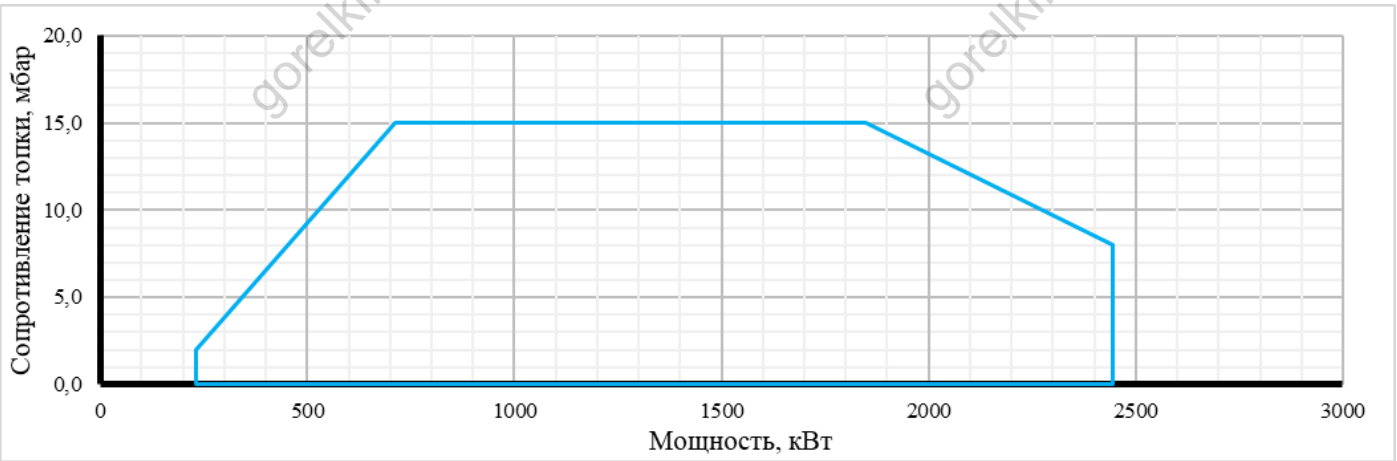
*Стандартные условия:

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

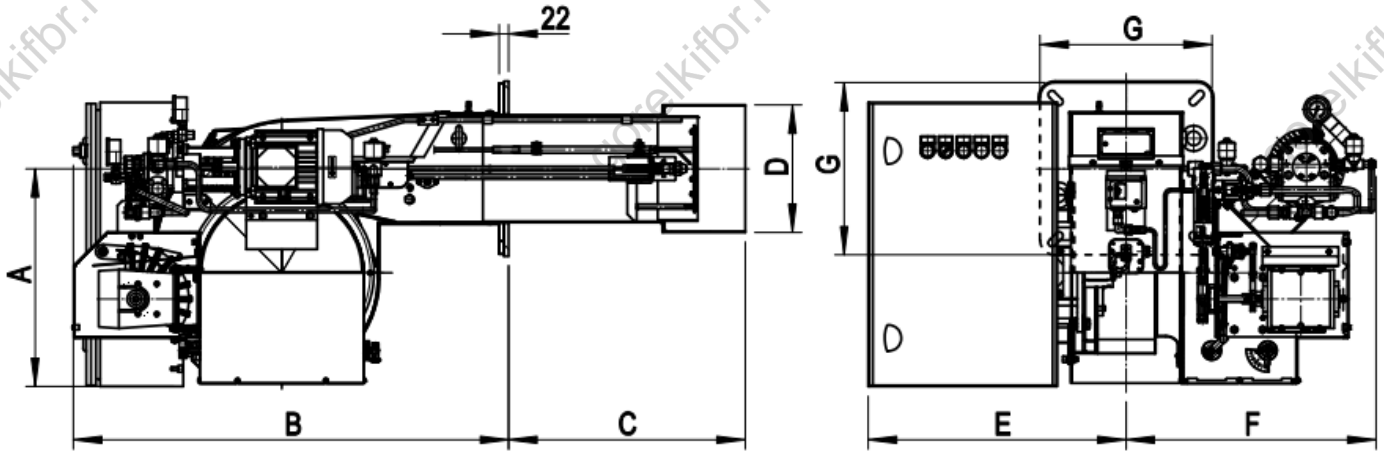
** Звуковое давление работающей горелки на котле, измеренное на расстоянии 1 метр (закон UNI EN ISO 3746 - метод контроля класс 3 - допускаемая погрешность измеренного звукового давления ± 1 дБ(A).

gorelkifbr.ru

Диапазон рабочего регулирования FGP 190/M TL



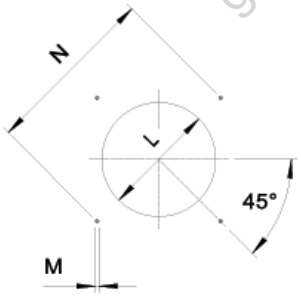
Габариты и установочные размеры FGP 190/M TL



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G
FGP 190/M TL	460	920	495	234	545	530	360

gorelkifbr.ru

Рекомендуемые размеры монтажной плиты котла



Размеры монтажной плиты должны соответствовать указанным на чертеже.

* Рекомендуемый размер соединения между котлом и горелкой.

МОДЕЛЬ		I min	I*	I max	L min	L*	L max	M
FGP 190/M TL	мм	396	424	438	245	280	320	M14

gorelkifbr.ru