



ГОРЕЛКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ

G X4/2 TL



Общее описание

1. Тип: горелка дизельная двухступенчатая.
2. Корпус: алюминиевый с шумопоглощающим пластиковым кожухом.
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 имеет систему гидравлической регулировки воздушной заслонки.
7. Запуск в условиях низких температур.
8. Горелка комплектуется:
 - семиконтактным электроразъёмом;
 - фланцем и прокладкой для монтажа на котёл;
 - двумя топливными форсунками;
 - гибкими шлангами;
 - сетчатым топливным фильтром.

G X4/2 TL

ООО «УникалИнжиниринг»



ГОРЕЛКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ

Основные технические характеристики

МОДЕЛЬ		G X4/2 TL
Расход топлива 1 ст./min.2 ст. - max.2 ст.*	кг/ч	8/12-25
Тепловая мощность 1 ст./min.2 ст. - max.2 ст.*	Мкал/ч	82/122-255
Тепловая мощность 1 ст./min.2 ст. - max.2 ст.*	кВт/ч	95/142-296
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	°С	-15...+40
Условия хранения	°С	-20...+70
Максимально допустимая влажность для эксплуатации и хранения	%	80
Максимальная температура воздуха для горения	°С	60
Потребляемая электрическая мощность	кВт	0.3
Электрическая мощность двигателя вентилятора	кВт	0.25
Потребляемый ток	А	1.6
Электропитание		1/Ν~230V-50Hz
Степень защиты (IP):		IP 40
Уровень шума min. - max.**	дБ(А)	68-69
Вес	кг	15.5

*Стандартные условия:

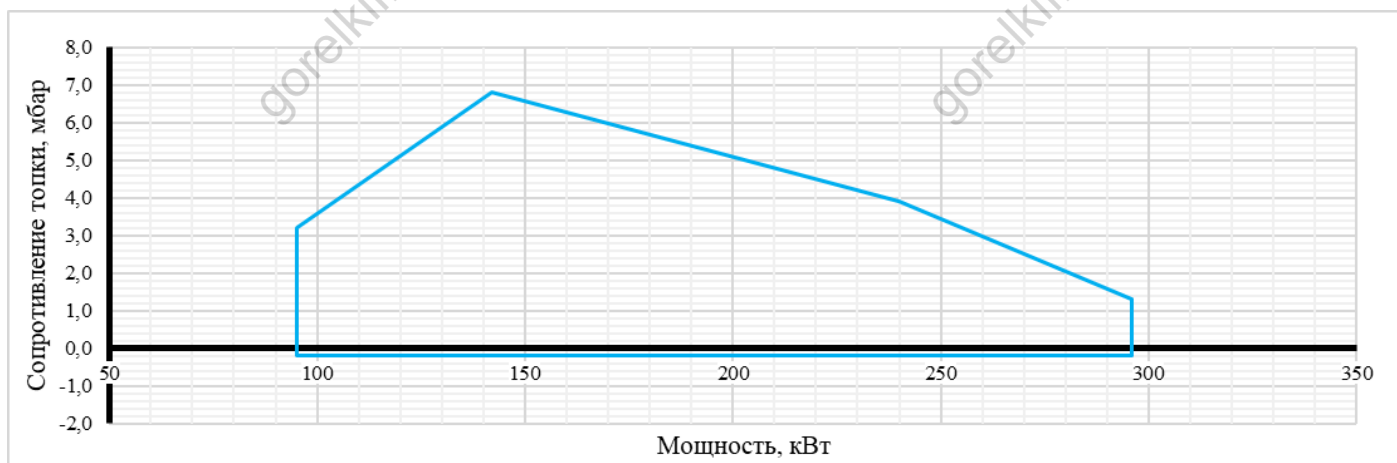
- температура окружающей среды 20°С;
- барометрическое давление 1013 мбар;
- высота 0 метров (уровень моря).

** 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(А).

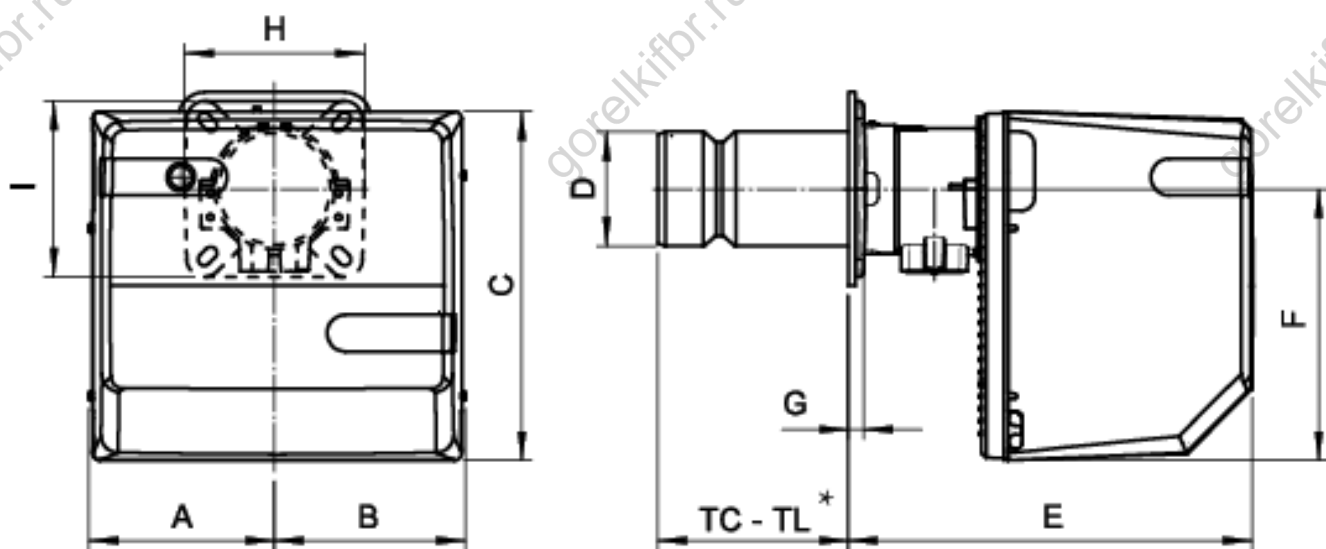


ГОРЕЛКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ

Диапазон рабочего регулирования G X4/2 TL



Габариты и установочные размеры G X4/2 TL

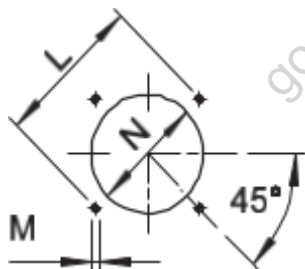


МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
G X4/2 TL	182	192	318	124	306	248	17	200	200



ГОРЕЛКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ

Рекомендуемые размеры монтажной плиты котла



Размеры монтажной плиты должны соответствовать указанным на чертеже.

* Рекомендуемый размер соединения между котлом и горелкой.

МОДЕЛЬ		L min	L*	L max	M	N min	N*	N max
G X4/2 TL	мм	170	205	226	M10	130	140	160

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		ТС	TL**
G X4/2	мм	130	250

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