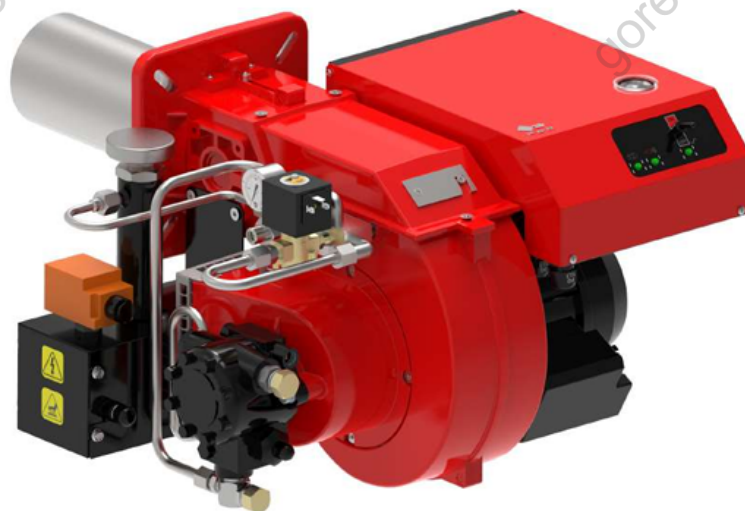


FNDL 16 TC



Общее описание

1. Тип: одноступенчатая мазутная горелка.
2. Корпус: алюминиевый.
3. Вентилятор: высоконапорный.
4. Пламенная голова горелки с регулируемой подпорной шайбой выполнена из жаропрочной нержавеющей стали.
5. Топливо: горелки жидкотопливные (далее по тексту мазутные) с механическим распылением предназначены для сжигания такого тяжёлого жидкого топлива, как флотский мазут Ф5, топочный 40, топочный 100 (М100) ГОСТ 10585-2013 «Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия», нефти ГОСТ Р 51858-2020 «Нефть. Общие технические условия», а также других видов тяжёлого жидкого топлива, имеющих близкие или сходные. Распыление жидкого топлива осуществляется форсункой (форсунками).
6. Горелка комплектуется:
 - семиконтактным электроразъёмом;
 - фланцем и прокладкой для монтажа на котёл;
 - топливной форсункой;
 - гибкими шлангами;
 - сетчатым топливным фильтром;
 - дегазатором;
 - электрическим мазутным подогревателем;
 - системой электроподогрева мазутных трубопроводов и элементов конструкции.



ГОРЕЛКИ МАЗУТНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

Основные технические характеристики

МОДЕЛЬ		FNDL 16 TC
Расход топлива min. - max.*	кг/ч	7-16
Тепловая мощность min. - max.*	Мкал/ч	68.6-156.8
Тепловая мощность min. - max.*	кВт/ч	79.8-182
Топливо: - флотский мазут Ф5, топочный 40, топочный 100 (М100) ГОСТ 10585-2013 «Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия»; - нефть ГОСТ Р 51858-2020 «Нефть. Общие технические условия»; - другие виды тяжёлого жидкого топлива, имеющие 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	2
Электрическая мощность двигателя вентилятора	кВт	0.25
Электрическая мощность мазутного подогревателя	кВт	1.5
Потребляемый ток	А	0.14
Электропитание		1/Ν~230V-50Hz
Степень защиты (IP):		IP 44
Уровень шума min. - max.**	дБ(А)	69
Вес	кг	36

*Стандартные условия:

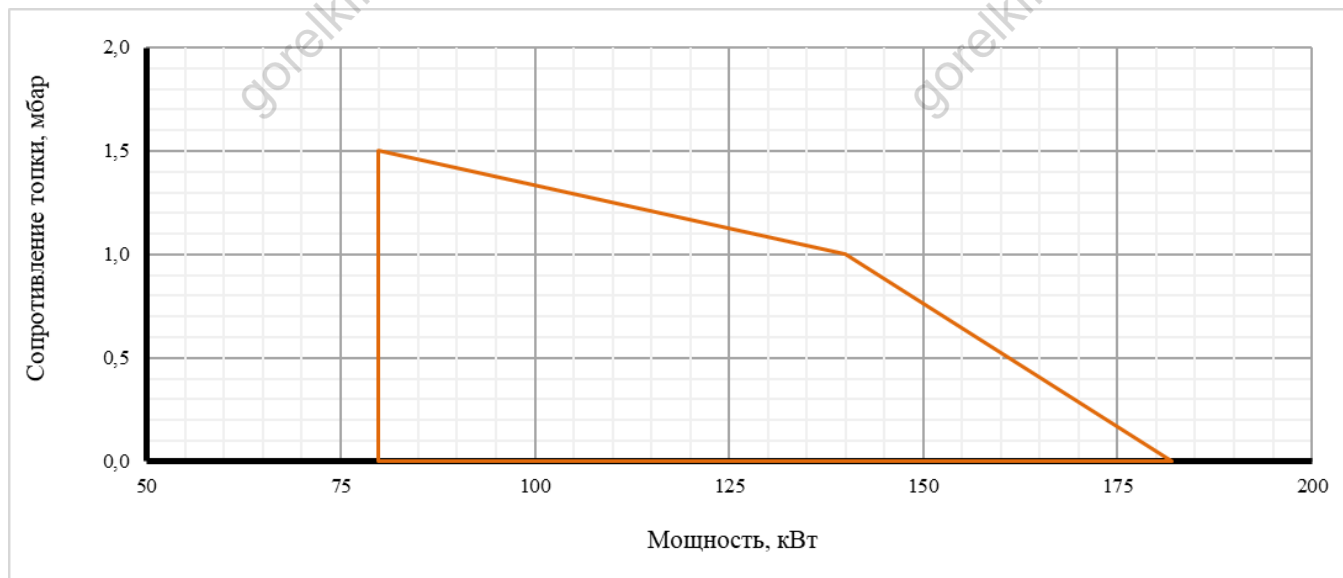
- температура окружающей среды 20°С;
- барометрическое давление 1013 мбар;
- высота 0 метров (уровень моря).

** 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)).

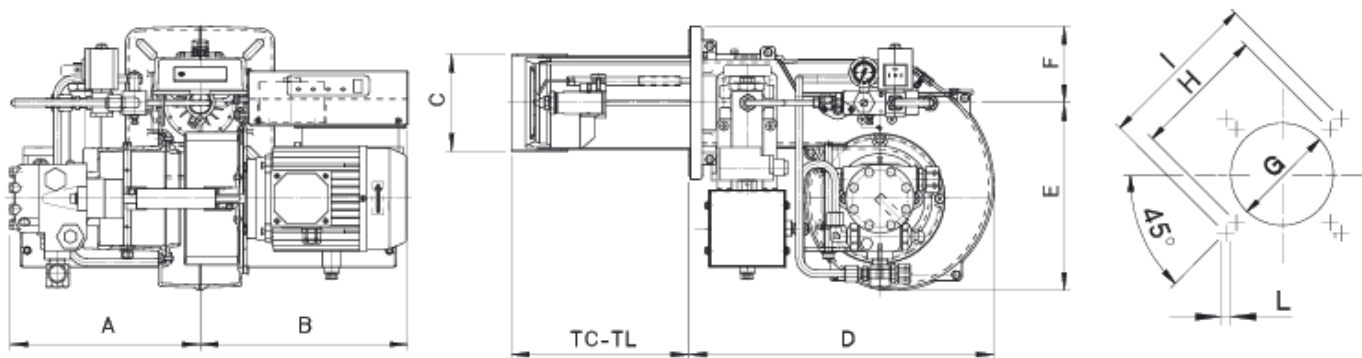


ГОРЕЛКИ МАЗУТНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

Диапазон рабочего регулирования FNDL 16 TC



Габариты и установочные размеры FNDL 16 TC



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
FNDL 16 TC	253	294	107	410	251	102	120	180	226	10



ГОРЕЛКИ МАЗУТНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

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**
FNDL 16	мм	110	230

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