



P-IR Group

Интеллектуальные инженерные решения

<https://p-irgroup.ru/>

<https://www.prizma-npp.ru/>

TECHNO FLAME

Горелочное оборудование
от
российского производителя



Что такое горелочное
оборудование
TECHNOFLAME?

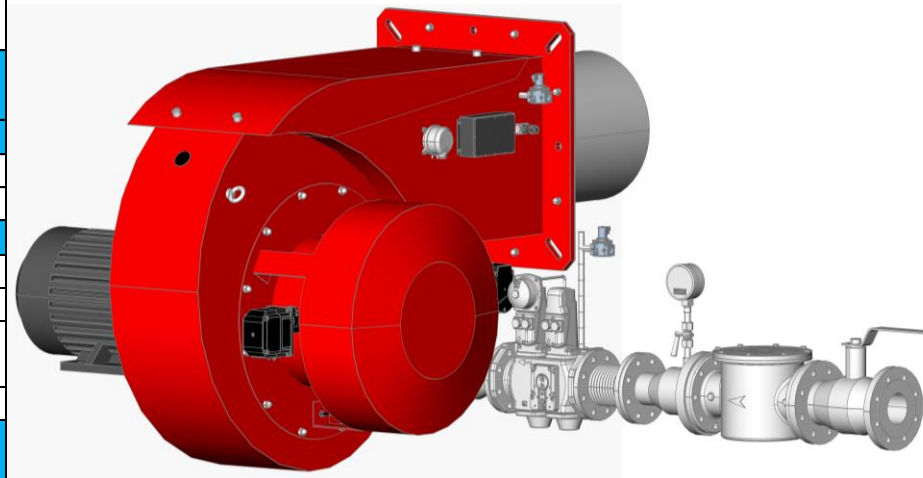
Горелочное оборудование TECHNOFLAME не является классической горелкой, а относится к современным горелочным устройствам по ряду параметров (техническое оснащение, сложность исполнения и взаимодействия между составными элементами), из которых складывается итоговая стоимость.

Отличия горелочного устройства от горелки

ГОРЕЛОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

- Это комплект оборудования, предназначенный для безопасного и экономичного сжигания топлива в различных теплогенераторах.

№	СОСТОИТ ИЗ:	количество единиц
1	устройство смешивания топлива с воздухом	1
2	корпус:	
	вентилятор	1
	регулятор расхода воздуха	1
3	системы управления	
	контроллер	1
	контрольные датчики	1
	исполнительные механизмы	1
	шкаф управления	1
4	оборудование подачи топлива (газовое/жидкое)	
	газовое оборудование	
	блок отсечных клапанов	1
	газовый дроссель клапана безопасности	1
	клапан газозажигания	1
	регулятор давления газов	1
	жидкотопливное оборудование	
	насосный агрегат	1
	регулятор давления	1
	соленоидные клапаны	1
	фарсунки	1
	регулятор расхода топлива	1
	нагреватель топлива	1
	ИТОГО:	17

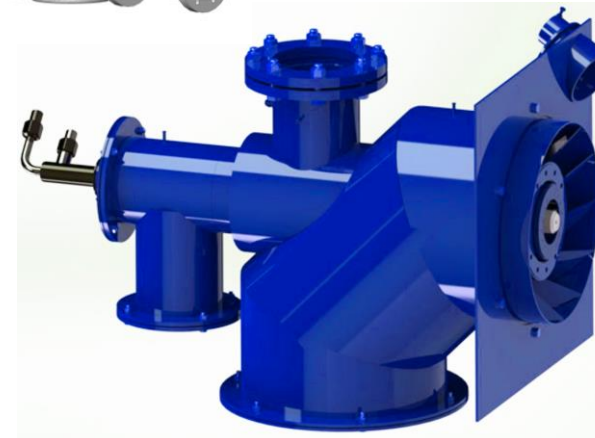


ГОРЕЛКА

(газовоздушная часть горелки)

- Это смесительное устройство, обеспечивающее качественную топливоздушную смесь для сжигания в теплогенераторах

№	СОСТОИТ ИЗ:	количество единиц
1	корпус	1
2	трубопровод подачи газа	1
3	топливно-распределительное устройство	1
4	воздухонаправляющий аппарат	1
5	камера смешивания	1
	ИТОГО:	5



✓ В качестве примера рассматривается комбинированное горелочное оборудования

Ценовая шкала горелочного оборудования

PREMIUM

от 3 000 000 р.

MIDIUM/ECONOM

от 1 000 000 р. до 3 000 000.р.

LOW

от 50 000 до 500. 000 р.

ГОРЕЛОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

ГОРЕЛКА

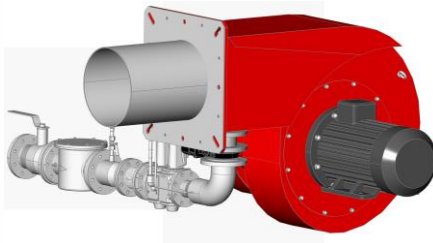
Oilon
gkp-700-m
3 000 000 р.



Weichaupt
WM-GL 50 1 A
3 500 000 р.



ООО "Технофлэйм"
TF-GL 7000 M/R2
1 500 000 р.



FBR
K 650M
1 800 000 р.



нет в
короткофакельном
исполнении

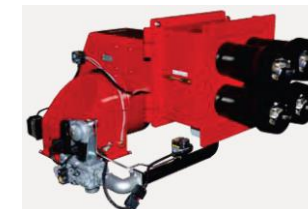
БиКЗ
ГМГ
2 000 000 р.



C.I.B. Unigas
HR525A VS
2 300 000 р.



Ecoflam
MULTIFLAM 700.1
2 500 000 р.



ТРЕБУЕТСЯ
ДОП.
ОСНАЩЕНИЕ

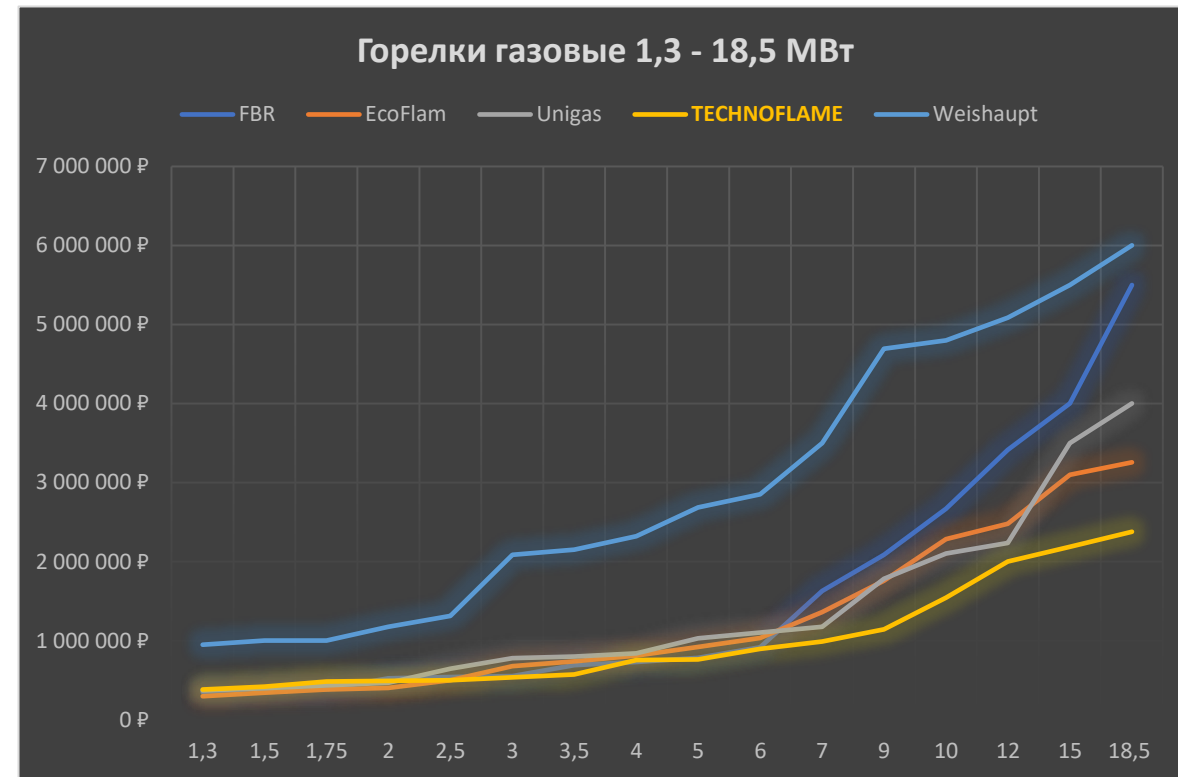
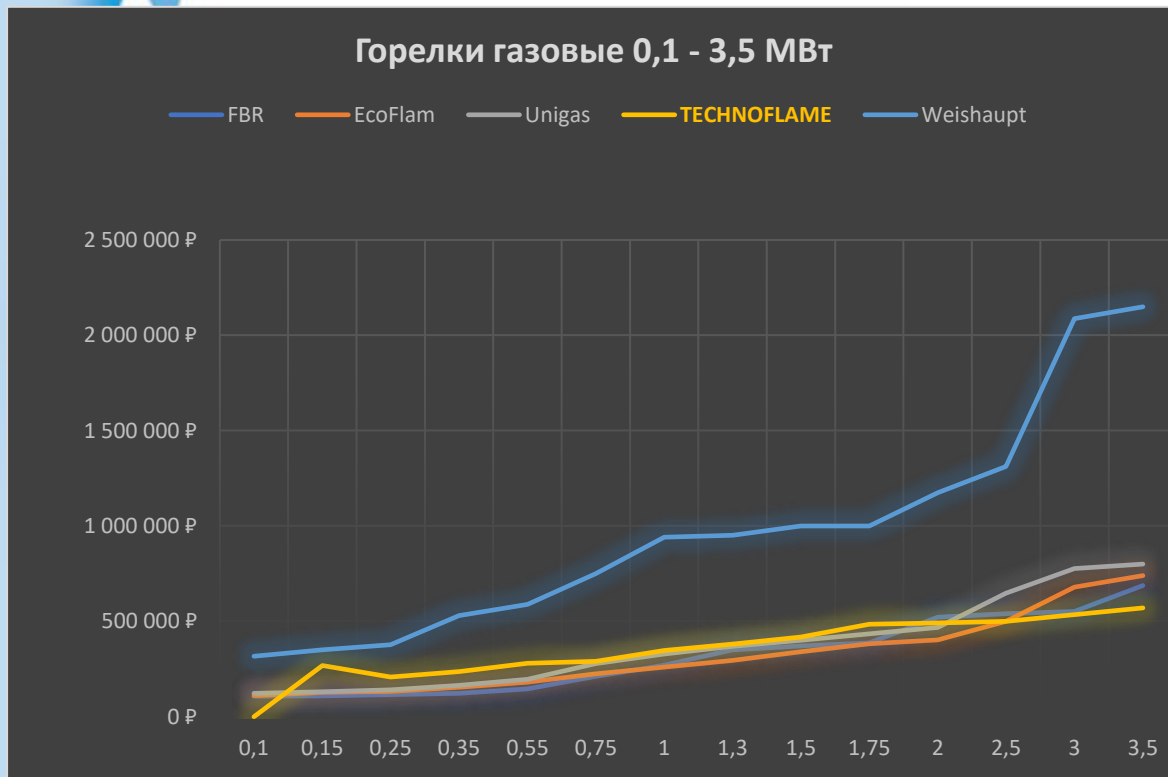


БиКЗ
ГМГ
50 000 р.

✓ В качестве примера рассматривается комбинированное горелочное оборудования 7,5 мВт для водотрубного котла (пар/вода) 6,5 мВт в короткофакельном исполнении

Газовые горелки TECHNOFLAME

ценовое позиционирование на рынке

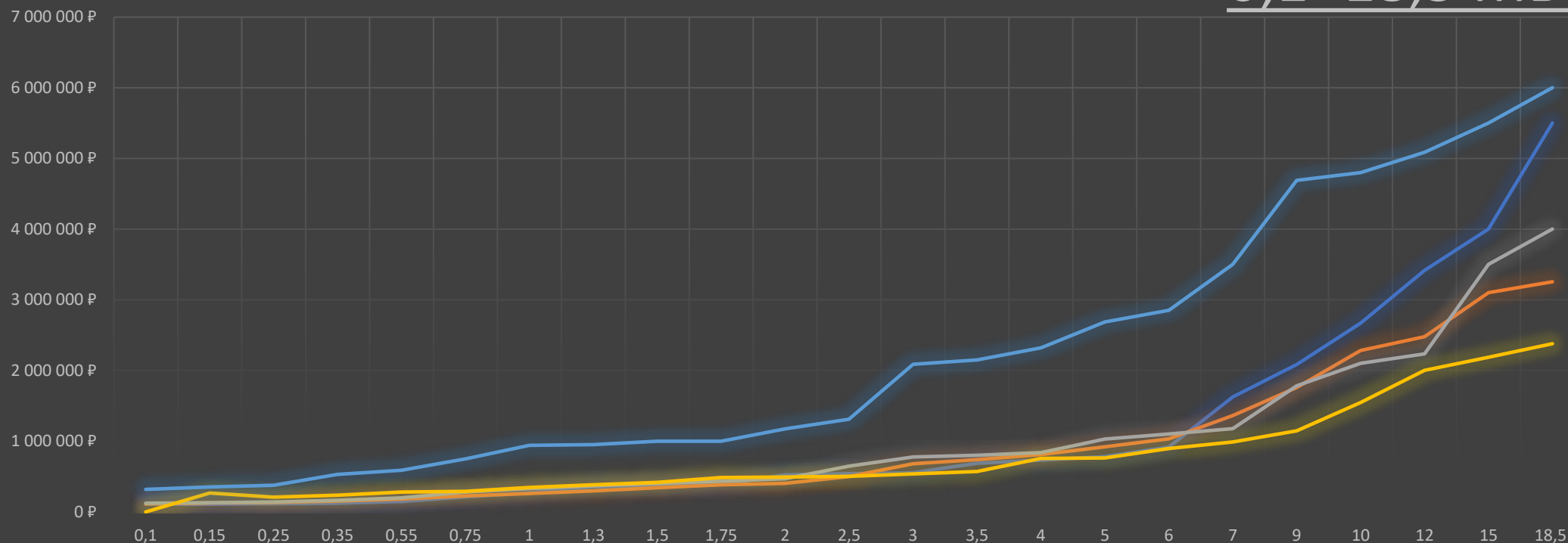


✓ На данных графиках наглядно показана ценовая модель газовых двухступенчатых и модулируемых горелок **TECHNOFLAME** среди известных импортных марок, наиболее популярных у российского потребителя.

Газовые горелки Ценовое позиционирование


— FBR — EcoFlam — Unigas — **TECHNOFLAME** — Weishaupt

0,1 - 18,5 МВт



Согласно данным на этом графике, стоимость горелок **TECHNOFLAME** средней (1,5-7 МВт) и большой мощности наиболее конкурентоспособна, в отличие от малых мощностей.

По опыту нашей работы с 2015 года, основной интерес к горелкам **TECHNOFLAME** лежит, именно, в конкурентоспособном диапазоне, на который мы и ориентированы. Ведь еще с советского наследия в России существует немало количество предприятий средней и большой энергетики. Импортные же производители больше сконцентрированы на автоматизированном изготовлении горелочных устройств малой и средней мощности, так как исторически в европейских странах был широко развит малый и средний бизнес, особенно традиционно семейный, где требовалось сопутствующее оборудование небольших мощностей. Поэтому высокий потребительский спрос на горелки малой мощности позволил импортным компаниям увеличить производственные объемы и снизить цены на свои изделия, но с увеличением МВт затраты на производство импортных горелок значительно возрастают и они становятся менее привлекательны по цене. В свою очередь стоимость на горелки **TECHNOFLAME** становится на порядок интереснее для российского покупателя. Что же касается горелок **TECHNOFLAME** малой мощности, мы их предоставляем в пакетном предложении с горелками средней, или большой мощности, либо в специальном исполнении (*нестандартное или тяжелое топливо, во взрывоопасных зонах, в котлах с короткой топкой, и т.п.*) Только в этом случае итоговая цена на них получается экономически выгодной для потребителя.



Всегда готовы
к
взаимовыгодному
сотрудничеству

P-IR Group

Интеллектуальные инженерные решения

<https://p-irgroup.ru/>

<https://www.prisma-npp.ru/>