

# Горелка питерская большая. Она, какая?

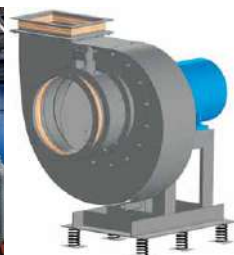
Основной вид деятельности ООО «Технофлэйм» – производство промышленных автоматизированных горелок под торговой маркой TECHNOFLAME. Горелки TECHNOFLAME применяются на теплогенерирующих установках: паровые и водогрейные котлы, генераторы горячего воздуха, термомаляные котлы, печи, сушилки и прочие теплогенераторы. Горелки TECHNOFLAME подходят для топок различных конфигураций. Благодаря универсальной конструкции пламенной головы, горелки адаптированы для всех типов камер сгорания. Кроме горелок компания выпускает котельно-вспомогательное оборудование THERMONEAT: насосные станции, затворы дисковые и поворотные, водонагреватели, теплообменники пластинчатые, шиберы, трубы дымовые и газоходы для дымовых труб.

*Все течет, все меняется, а тепло, согревающее нас, в квартирах, домах, городах должно быть стабильным, мощным, управляемым. Для этих целей питерская русская горелка дополнила свои технические параметры и стала большой.*

**С** 2022 года статус постоянного резидента на производственных площадках «Технофлэйм» получила 2-х блочная

горелка **TFD** (20000 – 80000 кВт), прочно закрепившая свои позиции в ассортиментном портфеле компании среди промышленных блочных горелок TECHNOFLAME (до 20000 кВт) и котельно-вспомогательного оборудования THERMONEAT (насосные станции, затворы дисковые поворотные, водонагреватели и др.).

Потребность в создании **TFD** возникла сама собой, так как уже выпускаемые блочные горелки с встроенным вентилятором достигли своей предельной мощности: 20 МВт.



Поэтому специалисты Технофлэйм разработали модель 2-х блочной горелки с компактным отдельно вынесенным вентилятором небольшой массы и частотой вращения до 3000 об/мин, что позволяет их устанавливать в ограниченных пространствах в пределах котельной. Для таких горелочных устройств изготавливается регулируемая пламенная труба из жаростойкой стали диаметром не менее 850 мм, а для горелок от 50 МВт ее диаметр увеличивается до 1 метра.

Автоматика у **TFD** тоже собственного производства, как и у блочных, серии TF.

**С менеджером горения FLAMATIC можно подключить следующие полезные опции:**

- Регулирование по остаточному кислороду в отходящих дымовых газах;
- Дистанционный мониторинг работы горелок, и коррекция настроек в случаях аварийных ситуаций;
- Повышение надежности системы автоматизации за счет использования резервирования контроллеров и каналов управления.

Горелки **TFD** будут полезны, если, например, необходимо снабдить теплом район или город с населением 50-60 тыс. человек.

Для этого потребуется котельная мощностью 200 МВт и 5 двухблочных **TFD** в 45 МВт.



ООО «Технофлэйм»  
192241, Санкт-Петербург,  
ул. Софийская, д. 63  
тел. +7 (911) 007-02-11  
info@technoflame.ru  
technoflame.ru