

**Объект – асфальтовый завод Россия.
Object - Russia asphalt plant.**



**Труба печи, на которой установлен гомогенизатор TRGA и только что включен.
Pipe of furnace with installed homogenizer TRGA and just turned on.**



Дым из асфальтовой печи на которой установлен и только что включен гомогенизатор TRGA.

Smoke from the asphalt furnace with installed and just turned on homogenizer TRGA.



Дым из асфальтовой печи на которой установлен и только что включен гомогенизатор TRGA.

Smoke from the asphalt furnace with installed and just turned on homogenizer TRGA.





**На заднем плане аналогичная установка для производства асфальта.
Проект установки – Германия. Изготовитель – Китай. Топливо – одинаковое.
Дым из трубы – черный.**

**In the background is a similar plant for the production of asphalt.
Design of installation - Germany. Manufacturer - China. Fuel - the same.
The smoke from the chimney – black.**



Сравнительные фотографии
Comparative photos



На этой печи была установлена форсунка с диаметром 4 мм. Попытка уменьшить диаметр отверстия форсунки приводила к снижению температуры в печи и нарушению технологического режима.

После установки модуля для подготовки котельного топлива ТРГА, мы решили попробовать уменьшить диаметр отверстия в форсунке

In this furnace was installed with a nozzle diameter of 4 mm. Trying to reduce the diameter of the nozzle hole led to a decrease in temperature in the furnace and the destruction of the technological regime

After installing the module for training fuel oil TRGA, we decided to try to reduce the diameter of the hole in the nozzle

Диаметры новой и старой форсунки
The diameters of the new and old nozzles





**Горение в печи и дым из трубы после замены форсунки.
Новая форсунка обеспечивает поддержание необходимой температуры в печи**

**Burning in furnace and the smoke from the chimney after replacing the nozzle.
The new nozzle provides maintenance the required temperature in the furnace.**





**Горение в печи и дым из трубы после замены форсунки.
Новая форсунка обеспечивает поддержание необходимой температуры в печи**

**Burning in furnace and the smoke from the chimney after replacing the nozzle.
The new nozzle provides maintenance the required temperature in the furnace.**





Новая форсунка обеспечивает поддержание необходимой температуры в печи

The new nozzle provides maintenance the required temperature in the furnace.





**После регулировки количества воздуха, дым из трубы стал еще светлее.
After adjustment the quantity of air, the smoke from the chimney is now even lighter.**



	
<p>с TRGA (with TRGA)</p>	<p>без TRGA (without TRGA)</p>
	
<p>с уменьшенной форсункой (with the reduced nozzle)</p>	<p>после дополнительной регулировки воздуха after additional adjustment of air</p>
<p>www.afuelsystems.com/ru/trga/s117.html</p>	<p>http://youtu.be/vrG9K0aQb5M</p>

Качество используемого котельного топлива.

The quality of fuel oil used.



www.afuelsystems.com