



**ООО "Ново-Рязанская ТЭЦ"**

Россия, Республика Татарстан, 420111, г.Казань, ул. Университетская, д. 14  
Телефон/факс (8432) 38 - 61 - 11

**Рязанский филиал**

Россия, 390011, г.Рязань, Южный Промузел, 23  
Телефон: (0912) 24-13-61, Факс: (0912) 24-03-10, E-mail: asu@tec.ryazan.ru  
ОКПО 72637463, ОГРН 1041621008824  
ИНН/КПП 1655063821/623003001

29.12.2007 № 2633-01.05

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

набивке РВП

**Главному инженеру  
Северной Межотраслевой Компании  
«Альтернатива»  
Маньковскому В.И.  
Факс 8184-501-080**

В ходе капитального ремонта котла ТГМ-84 ст. № 9 Ново-Рязанской ТЭЦ в 2007 году в регенеративных воздухоподогревателях котла РВП-54 была установлена набивка производства компании «Альтернатива».

Направляем Вам таблицу технико-экономических показателей котла до и после ремонта.

Из таблицы видно, что в результате ремонта технико-экономические показатели котла существенно улучшились, в том числе и по причине установки набивки Вашего производства.

Котёл несёт номинальную нагрузку 420 т/ч.

В таблице для сравнения взяты нагрузки котла 390 т/ч-максимально возможная нагрузка котла до ремонта.

**Приложение:** Таблица технико-экономических показателей котла ТГМ-84 ст. № 9 Ново-Рязанской ТЭЦ в одном экз. на одном листе

Главный инженер

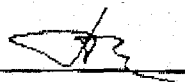
Персов О.В.

Таблица

основных технико-экономических показателей котла  
ТГМ-84 ст № 9 Ново-Рязанской ТЭЦ.

№ № п/ п	Параметр технического состояния	Данные эксплуатационных испытаний и измерений		
		До ремонта (забор воздуха с улицы)	После ремонта	
			Забор воздуха с улицы	Забор воздуха из цеха
1	2	3	4	5
1	Топливо, его характеристика	газ	19.12.07	19.12.07
2	Количество работающих горелок	4	4	4
3	Паропроизводительность, приведенная к номинальным параметрам, т/ч	390	390	390
4	Избыток воздуха за пароперегревателем	1,082	1,088	1,05
5	Давление перегретого пара, кгс/см <sup>2</sup>	135	134	132
6	Температура перегретого пара, °С	550	544	545
7	Температура питательной воды до экономайзера, °С	233	242	242
8	Температура воздуха до воздухоподогревателя, °С	-3	8	37
9	Температура воздуха за воздухоподогревателем, °С	275	269	273
10	Сопротивление воздухоподогревателя (по воздушной стороне), мм вод. ст.	105	100	93
11	Сопротивление РВП (по газовой стороне), мм вод. ст.	238	164	156
12	Общее сопротивление газового тракта, мм вод. ст.	378	257	245
13	Общее сопротивление воздушного тракта, мм вод. ст.	340	315	296
14	Разрежение перед направляющими аппаратами дымососов, кг/м <sup>2</sup>	378	257	245
15	Степень открытия направляющих аппаратов дымососов, %	88/80	50/50	50/50
16	Степень открытия направляющих аппаратов вентиляторов, %	68/85	55/56	55/56
17	Температура уходящих газов, °С	143	118	132
18	Температура уходящих газов до РВП, °С	314	311	308
19	Потери тепла с уходящими газами, %	9,66	6,028	5,278
20	Коэффициент полезного действия «брутто», %	89,91	93,542	94,292
21	Расход электроэнергии на тягу и дутьё, кВт ч/т пара	6,12	4,84	4,67

Главный инженер



О.В. Персов