

**Ведомость основных технико-экономических показателей работы котлоагрегата типа
ТГМП-344А ст. №1 ТЭЦ-22 «ОАО ТГК-1»**

№	Наименование параметра	размерность	До ремонта	После ремонта с
			дата 03.03.2011	установкой в РВП набивки СМКА дата 02.06.2012
1	Тип РВП		РВП-98	РВП-98
2	Паропроизводительность	т/ч	1000	1000
3	Тип топлива	газ/мазут	газ	газ
	Расход топлива	м ³ /с	25,0	25,0
	Калорийность топлива	ккал/м ³	8024	8035
4	Присос воздуха в топку + рассечка ВЭК 1ст.	%	5,5	5,0
	Коэффициент избытка воздуха на выходе из топки		1,045	1,05
	Коэффициент избытка воздуха перед РВП		-	-
	Коэффициент избытка воздуха за РВП		1,365	1,3
5	Температура газа на входе в РВП	°С	298	300
	Температура воздуха на входе в РВП	°С	13	39
	Температура газа на выходе из РВП	°С	130	113,5
	Температура воздуха на выходе из РВП	°С	283	300
6	Сопротивление РВП по газовой стороне	кгс/м ²	130	75
	Сопротивление РВП по воздушной стороне	кгс/м ²	80	48,5
7	Температура уходящих газов	°С	130	113,5
	Потери с уходящими, g ₂	%	6,6	5,1
	КПД котлоагрегата «брутто»	%	93,20	94,67

* Примечание:

03.03.2011 на момент проведения опытов Н.А. ДРГ-1А,Б открыты на 4/4 % по сторонам (А/Б) соответственно, большая загрузка ДРГ не представлялась возможной из-за отсутствия запаса по тяге и дутью.

02.06.2012 на момент проведения опытов Н.А. ДРГ-1Б открыт на 60%, ДРГ-1А в резерве.