



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КВАÐPA – ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ»
ФИЛИАЛ ОАО «КВАÐPA» – «ВОРОНЕЖСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»

Лебедева ул., д. 2, г. Воронеж, 394014. Телефон: (473) 244-92-59. Факс: (473) 248-67-15.
E-mail: rg@voronezh.kvadra.ru ОКПО 95884390, ОГРН 1068882304488, ИНН/КПП 8829012580/886302001

30.12.2011 № БФ-590/3884
На № _____ от _____

Главному инженеру –
Техническому директору
ООО «СМК «Альтернатива»
В.И. Маньковскому

О результатах эксплуатации

Уважаемый Владимир Игоревич!

В ответ на письмо №08-01.3/864 от 06.12.2011г направляем Вам заключение о техническом состоянии котлоагрегата БКЗ-160-100 ГМ ст.№11 производственного подразделения ТЭЦ-1 по результатам эксплуатационного контроля после установки в РВП набивки СМКА.

Приложение: заключение по результатам эксплуатации на 1 л. в 1 экз.

С уважением,

Главный инженер

В.Ф. Ожогин

М.А. Боев
(473) 244-93-20

Вх. № 08/03 11 янв 2012

Вх. 08-04.37/22
11.01.12


Заключение
о техническом состоянии котлоагрегата тип БКЗ-160-100ГМ ст.№11
производственного подразделения ТЭЦ-1 филиала ОАО «Квадра» -
«Воронежская региональная генерация»

Основные параметры работы котла до и после замены набивки РВП по результатам эксплуатационного контроля приведены в ведомости основных технико-экономических показателей.

Ведомость
основных технико-экономических показателей работы котлоагрегата
тип БКЗ-160-100 ГМ ст.№11

№ п/п	Наименование параметра	Размерность	Данные	
			До ремонта	После ремонта с установкой в РВП набивки СМКА
			12.08.10г.	29.06.11г.
1	Тип РВП		РВП-3800	РВП-3800
2	Паропроизводительность	т/ч	110	117
3	Тип топлива	газ/маз	газ	газ
	Расход топлива	м ³ /ч	8950	9400
	Калорийность топлива	ккал/м ³	8237	8066
4	Присос воздуха в топку	-	15	12
	Коэффициент избытка воздуха на выходе из топки	-	1,20	1,16
	Коэффициент избытка воздуха перед РВП	-	1,31	1,27
	Коэффициент избытка воздуха за РВП	-	1,42	1,39
5	Температура газа на входе в РВП	°С	234	250
	Температура воздуха на входе в РВП	°С	35	32
	Температура газа на выходе из РВП	°С	134	125
	Температура воздуха на выходе из РВП	°С	179	220
6	Соппротивление РВП по газовой стороне	мм.в.ст	42	55
	Соппротивление РВП по воздушной стороне	мм.в.ст	-	-
7	Температура уходящих газов	°С	134	125
	Потери с уходящими газами, q ₂	%	5,80	5,35
	КПД котлоагрегата «брутто»	%	93,27	93,77

Начальник сектора наладки и испытаний

 М.А. Боев

Инженер сектора наладки и испытаний

 А.В. Поляков