



Открытое акционерное общество
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЙ ЗАВОД»

454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12
Телефон 259-45-01
Телетайп: 124265 "Буря"
Код ОКПО 00231550, код ОКОНХ 14341
Факс: 259-70-08

ИНН 7449006184 КПП 742150001
Расчетный счет 40702810407120000339
в ФАКБ "Челиндбанк" Ленинский
г. Челябинск
Кор. счет 30101810200000000711
БИК 047501711

25.10.2012 г. № 182/ЭЭ

По тепловой изоляции Temp-Coat

Генеральному директору
ЗАО «ТеплоЭнерго»
Фетисову В.Е.

Отчет

по определению эффективности тепловой изоляции газового водогрейного котла КВ-Г-2,15-115 на ОАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод» с использованием теплоизоляционного материала Temp-Coat.

В августе 2012г. на ОАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод» произведена тепловая изоляция на основе теплоизоляционного материала Temp-Coat газового водогрейного котла КВ-Г-2,5-115. Параметры работы газового котла до проведения теплоизоляционных работ приведены в таблице №1. Толщина теплоизоляционного слоя составляет 3,0мм.

№	Параметр	Значение параметра до проведения теплоизоляционных работ	Значение параметра после проведения теплоизоляционных работ
1	Максимальная температура на поверхности объекта, град.	93	50
2	Средняя температура на поверхности объекта, град.	65	35
3	Среднесуточное потребление природного газа, м ³ /сутки	1718,2	1355,47
4	Среднегодовая величина снижения потребления природного газа, м ³ /год	130582,8	

Вывод.

Тепловая изоляция газового водогрейного котла КВ-Г-2,15-115 на основе теплоизоляционного материала Temp-Coat обеспечила:

1. Снижение максимальной температуры на поверхности оборудования на 43 град.Цельсия (до безопасных значений);
2. Снижение потребления природного газа 362,73м³/сутки или 130582,8 м³/год.

Главный энергетик



В.В.Балашов