

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"БЕЛГОРОДСКИЙ ЗАВОД  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ"



OPEN JOINT-STOCK COMPANY  
"BELGOROD POWER  
ENGINEERING WORKS"

Российская Федерация,  
308800, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 111  
ОКПО: 6799321, телеграф: "ПРОГРЕСС",  
телеграф: 156153 "ИКАР"  
факс: (0722) 26-54-57, 26-68-37, 26-42-79,  
справочный факс: 22-88-67  
телефон: 22-36-39 – приемная

Сертификаты качества:  
Россия, ВНИИС,  
Европа ДНВ – ISO 9001:1994  
Германия, TUV CERT  
DIN EN ISO 9001:1994  
E-mail: info@belenergomash.ru  
http://www.belenergomash.ru

30.10.03

**Экономическая эффективность работы  
электромагнитного аппарата УМО-30ГД,  
установленного на ХВО котельной ОАО «Белэнергомаш».**

Электромагнитный аппарат УМО-30 ГД ЗАО «Максмир-М» установлен на линии приготовления воды для ГВС 16 декабря 2002 года. Одновременно с установкой УМО –30 ГД были отключены на – катионитовые фильтры в количестве 2 шт.

За 10 месяцев работы электромагнитного аппарата на линии приготовления воды для ГВС получена следующая экономия:

1. Соль – 262330 кг по цене 40 коп. Итого – 104932 руб.
2. Катионит – 3762 кг по цене 45 руб. Итого – 169290 руб.
3. Вода на нужды фильтров ГВС – 12708 м<sup>3</sup> по цене 2,53 руб. Итого – 32151 руб.
4. Эл. Энергия, расходуемая в ХВО на регенерацию фильтров ГВС 2 x 575 x 0,72 = 972 руб.

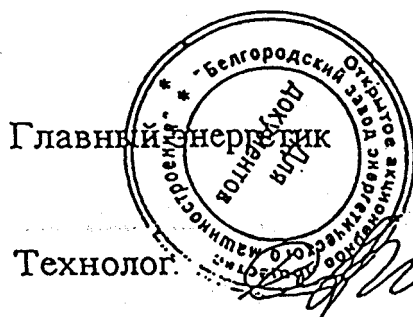
**ИТОГО: за 10 месяцев экономия составила 307345 руб.**

Годовая экономия, на основании нормативных расчетов 2002 г., от применения электромагнитного аппарата УМО-30 ГД ЗАО «Максмир-М» на приготовление воды для ГВС составит:

1. Соль 314797 кг x 0,40 = 125918,80 руб.
2. Катионит 4514,91 кг x 45 = 203170,95 руб.
3. Вода на нужды фильтров ГВС 15249 м<sup>3</sup> x 2,53 = 38579,97 руб.
4. Эл. энергия, расходуемая в ХВО на регенерацию фильтров ГВС:  
2 x 810 x 0,72 = 1166,40 руб.

**Итого: экономия – 368836,12 руб. в год**

**Окупаемость аппарата – 14 месяцев.**



В. С. Ляшенко

Д. Н. Высоцкий