

Таблица технического учета объема электроэнергии  
потребленного нагрузкой.

Приложение №1

Без режима энергосбережения

Дата	Показания счетчика
19.07.2012	000005
20.07.2012	000641
21.07.2012	001388
22.07.2012	002076
23.07.2012	002804
24.07.2012	003561
25.07.2012	004284
26.07.2012	005206
27.07.2012	005817
28.07.2012	006534
29.07.2012	007242
30.07.2012	007931
31.07.2012	008667
<b>Всего:</b>	<b>9307 кВт*ч</b>

С режимом энергосбережения

Дата	Показания счетчика
01.08.2012	009313
02.08.2012	009958
03.08.2012	010649
04.08.2012	011245
05.08.2012	011882
06.08.2012	012509
07.08.2012	013125
08.08.2012	013782
09.08.2012	014398
10.08.2012	015016
11.08.2012	015634
12.08.2012	016262
13.08.2012	016775
<b>Всего:</b>	<b>8126 кВт*ч</b>

Снятие показаний производилось ежедневно в 8.00 часов

$$\sum \text{без.эн.сбер.} - \sum \text{реж.эн.сбер.} = 9307 \text{ кВт} \cdot \text{ч} - 8126 \text{ кВт} \cdot \text{ч} = 1181 \text{ кВт} \cdot \text{ч}$$

Итого количество сэкономленной электроэнергии составляет 1181кВт\*ч (12.7%)

# КОРОТКОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

«КАЗЦИНК-РЕМСЕРВИС» ЖШС  
ӨСКЕМЕН АЛАҢШАСЫ  
БАС ЭНЕРГЕТИГІНІҢ ОРЫНБАСАРЫ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА  
УСТЬ-КАМЕНОГОРСКОЙ ПЛОЩАДКИ  
ТОО «КАЗЦИНК-РЕМСЕРВИС»

---

Кімге:

Кому: Директору ТОО «Иртышснабкомплект»,  
г-ну Щедрину А.В.

Ай-күні:

Дата: 15.08.2012 года

№ 03/06-05-18-20

Жайында:

Кас: Производственных испытаний энергосберегающего нормализатора  
NORMEL

---

Уважаемый Алексей Владимирович!

На территории Кислородно-аргонного отделения Сервисного цеха УК МК ТОО «KAZZINK» в период с 18.07.2012 года по 14.08.2012 года в условиях действующего производства было проведено испытание нормализатора NORMEL серии ESSV-1 3.200-08-02 мощностью 55 кВА по экономии электроэнергии и защите электрооборудования от перенапряжения в сети 0,4кВ.

Оборудование было установлено на постоянную нагрузку(круглосуточно) – потолочное освещение зала КААр-15(суммарная мощность – 45 кВт). Данное оборудование было предоставлено эксклюзивным дилером завода-производителя на территории Республики Казахстан, ТОО «ИРТЫШСНАБКОМПЛЕКТ».

Установлено, что нормализатор NORMEL серии ESSV-1 3.200-08-02 мощностью 55 кВА обеспечивает на указанном потребителе среднюю экономию электроэнергии 12,7%. Исходя из стоимости нормализатора и стоимости сэкономленной электроэнергии средний срок окупаемости составит 5,7 года. За период исследования оборудования NORMEL не было зарегистрировано ни одного выхода из строя электроприбора.

Таким образом, нормализатор NORMEL рекомендуется использовать как для экономии электроэнергии, так и для защиты электрооборудования от перенапряжения электроэнергии в производственных сетях.

Приложение №1 - таблица технического учета объема электроэнергии потребленного нагрузкой.

С уважением,

