

Общество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГИЯ"

ИНН 7726456533
ОГРН 1197746512963
КПП 772601001
Тел: +7(495)103-42-82
г. Москва, Варшавское шоссе 46



Отчет о работе устройства энергосберегающего

Оглавление

1. Условия тестирования
2. Цель проекта
3. Анализ результатов
4. Выводы

1. Условия тестирования.

Устройство энергосберегающее установлено в тестовом режиме расположенной по адресу: г. Томск ул. Говорова 86.

19.06.2019 г. устройства были установлены специалистами компании ООО «Энергия» Бараксановым А.Б в присутствии представителей компании заказчика.

После установки были сняты показания электросчетчиков №102072 и №154968 электроэнергии обеими компаниями (Таблица1-2).

2. Цель проекта.

- 1.Тестирование эффективности Устройства энергосберегающего по снижению расходов на электроэнергию.
- 2.Снижение скачков напряжения и помех в электрических сетях

3. Анализ результатов.

Основой для анализа является предоставленная информация энергетиком заказчика показаний по потреблению электроэнергии.

Сотрудниками ПАО «ТомскЭнергосбыт» были предоставлены данные по узлам учета

Расчетный период	Номер прибора учета	Дата снятия текущих показаний	Текущее показание	Дата снятия предыдущих показаний	Предыдущее показание	Коэффициент трансформации	Расход по прибору учета
06.2018	102072	23.06.2018	63644	23.05.2018	63008	1	636
06.2018	154968	23.06.2018	34517	23.05.2018	34159	60	21480

Показатель узла учета (Коэффициент Трансформации 1)

Таблица №1

Узел Учета	ГОД	Показания узлов учета (кВт)	Показания узлов учета (кВт)
102072	2018	63644	63008
	2019*	71241	71504

*показания подтверждаются фотографиями в конце отчета

По узлу учета №102072, за период с 19.06.2019 по 03.07.2019 устройство энергосберегающее включено потребление составило в

$$71504 - 71241 = (263 \times 1) = 263 \text{ кВт или}$$

$$263 / 14 \times 30 = 563 \text{ кВт в месяц.}$$

За прошлый аналогичный период без устройства энергосберегающего потребление составило в $63644 - 63008 = (636 \times 1) = 636 \text{ кВт в месяц}$

Средняя экономия в месяц составляет $636 - 563 = 73 \text{ кВт}$

В процентном соотношении 13%.

Средняя экономия Д/С в месяц составит $73 \times 3,50^* (\text{без НДС}) = 255 + 20\% (\text{НДС}) = 306 \text{ руб.}$

*Расчет стоимости является Приказ Департамента тарифного регулирования Томской области от 27.12.2018 № 6-702 «О тарифах на электрическую энергию для населения и потребителей, приравненных к категории население, на территории Томской области на 2019 год.

Показатель узла учета (Коэффициент Трансформации 60)

Таблица №2

Узел Учета	ГОД	Показания узлов учета (кВт)	Показания узлов учета (кВт)
154968	2018	34517	34159
	2019*	39147	39286

*показания подтверждаются фотографиями в конце отчета

По узлу учета №154968 за период с 19.06.2019 по 03.07.2019 устройство энергосберегающее включено потребление составило в

$39286 - 39147 = (139 \times 60) = 8\,340$ кВт.

$8\,340 / 14 \times 30 = 17\,871$ кВт в месяц.

За прошлый аналогичный период без устройства энергосберегающего потребление составило в $34517 - 34159 = (358 \times 60) = 21\,480$ кВт в месяц

Средняя экономия в месяц составляет $21\,480 - 17\,871 = 3\,609$ кВт.

В процентном соотношении 20%.

Средняя экономия Д/С в месяц составит $3\,609 \times 3,50^* (\text{без НДС}) =$

$12\,631 + 20\% (\text{НДС}) = 15\,157$ рублей

*Расчет стоимости является Приказ Департамента тарифного регулирования Томской области от 27.12.2018 № 6-702 «О тарифах на электрическую энергию для населения и потребителей, приравненных к категории население, на территории Томской области на 2019 год.

4. Выводы.

1. Средняя экономия денежных средств в месяц может составить 15 463 руб.

2. За счет снижения скачков напряжения и помех в электрических сетях срок службы электрооборудования увеличится.

Фото отчет прилагается в приложении №1.

Генеральный директор

ООО «ЭНЕРГИЯ»

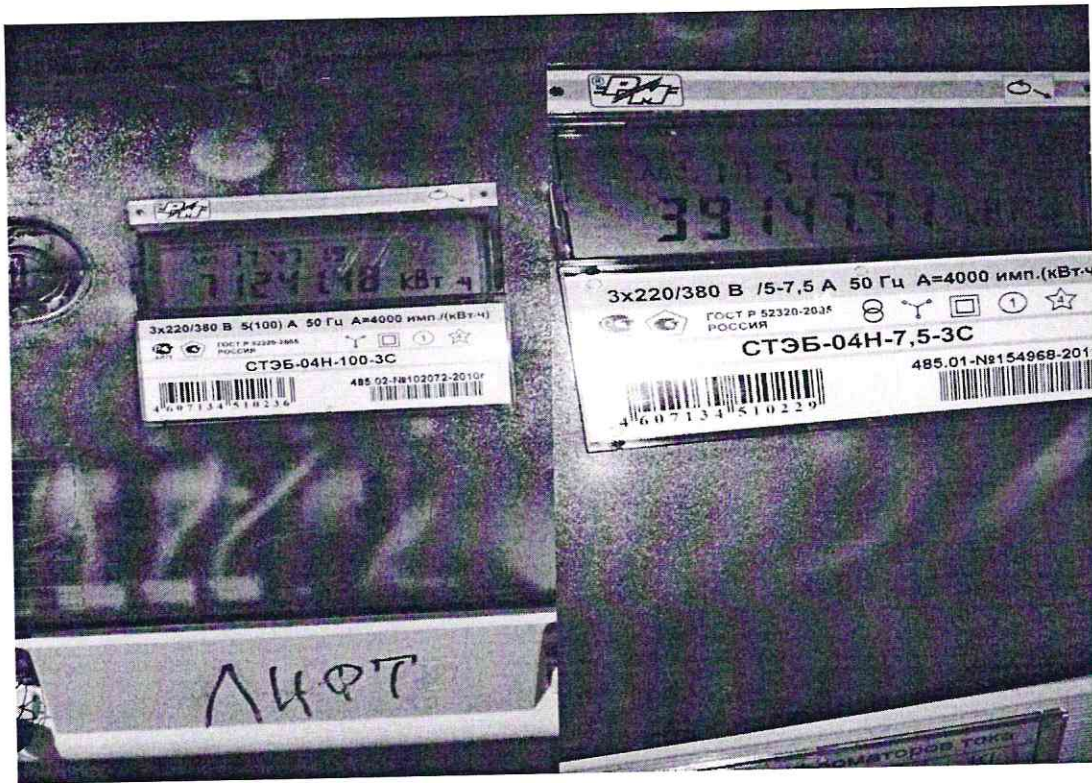


С.С.Стахеев

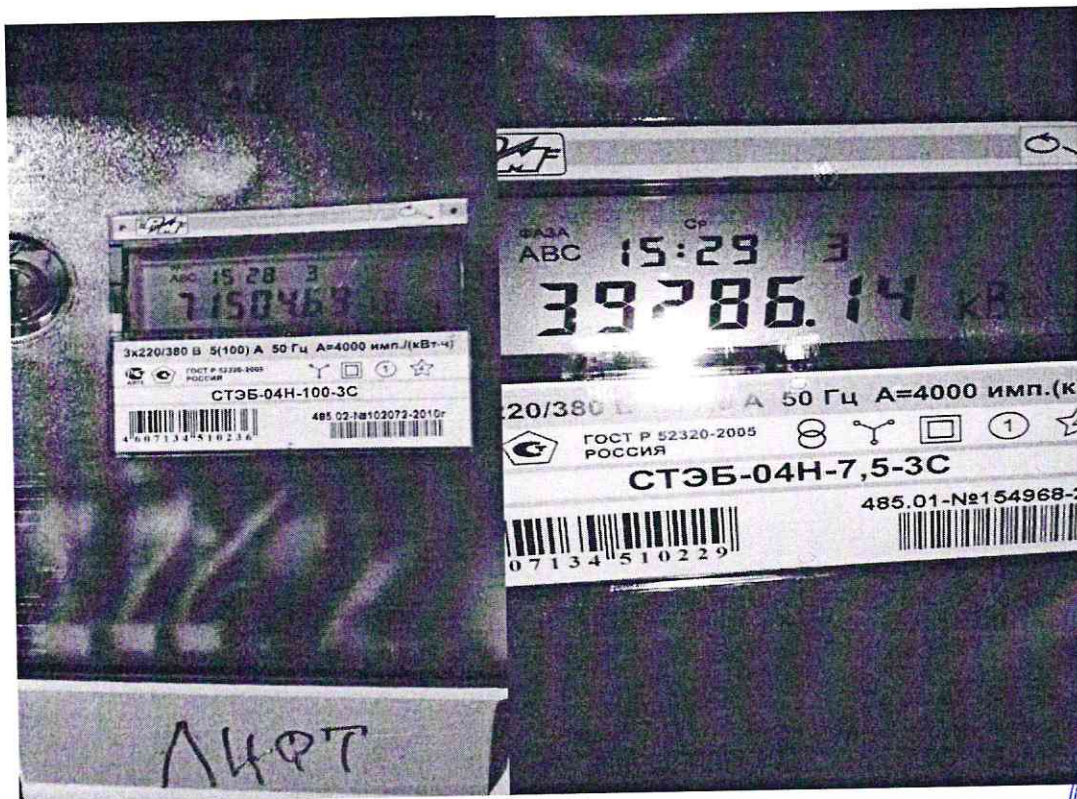
*Узел № 5 и измеритель
ООО «ЭНЕРГИЯ»*



Показания на 19.06.2019



Показания на 03.07.19



Зн. ч и м е н и р
В.В. М.И. Мещеряков

[Handwritten signature]

