

ОАО "Мосэнергосбыт"

КО "Видное" ЮТО
 Наименование подразделения
 Адрес: 142700 г. Видное
 ул. Школьная, д.84А
 тел: 84991328033
 факс: 84991328033
 Дата составления акта
 "10" апреля 2015 г.
 Время составления акта: _____
 (час/мин)
 Проверил _____
 (должность)

 (подпись, ФИО)

000	МК	ДЭЗ	№6
-----	----	-----	----

Наименование абонента

№ абонента 00015432
 Руководитель Дремичев Д.А.
 тел: _____
 Адрес абонента: М. О., Ленинский р-он.,

г. Видное, ул. Савошова д.1,
нагрузка ИТП, шифт 1.

АКТ

проверки узла учета электроэнергии визуальной ~~инструментальной~~
 (ненужное зачеркнуть)

Место установки проверяемого прибора учёта (измерительного комплекса) _____

ВРУ-0,4 кВ №18
 Основание для проведения проверки мановые

Составлен уполномоченным представителем ведущим инженером-инспектором Багнюк И.А.
 (организация, должность, ФИО)

в присутствии абонента, представителя абонента г. энергетика ДЭЗ №6
Шванова А.И.
 (организация, должность, ФИО)

Лица, принявшие участие в проверке _____
 (организация, должность, ФИО)

1. Данные отключающего устройства на вводе

Тип, марка, ток отсечки отключающего устройства на вводе	№ пломбы
--	----------

2. Прибор учета (ПУ)

Тип	<u>механический 230 АРТ-03М</u>		Заводской №	<u>3342242</u>		
Показание	T1	<u>10373</u>	Схема включения	рекомендуемая заводом		
	T2		Дата изготовления	<u>2010г.</u>	Дата поверки	<u>2010г.</u>
	T3		Постоянная ПУ (Кол-во импульсов за 1кВт/час)	<u>1000</u>	№ пломбы	<u>13С</u>
Класс точности	<u>0,5</u>	Место установки ПУ	<u>ВРУ-0,4 кВ №18</u>			

3. Установленные трансформаторы тока

ТТ (тип, марка)	Коефф.тр-ции Кт.тТ	Класс точности	№ ТТ	№ пломбы	Дата посл.поверки	Марка, сечение и длина проводов втор. коммутации
	<u>100/5</u>				<u>2010г.</u>	
	<u>100/5 20</u>				<u>2010г.</u>	
	<u>100/5</u>				<u>2010г.</u>	

4. Установленные трансформаторы напряжения

ТН (тип, марка)	Коефф.тр-ции Кт.тн	Класс точности	№ ТН	№ пломбы	Дата посл.поверки	Марка, сечение и длина проводов втор.коммутации

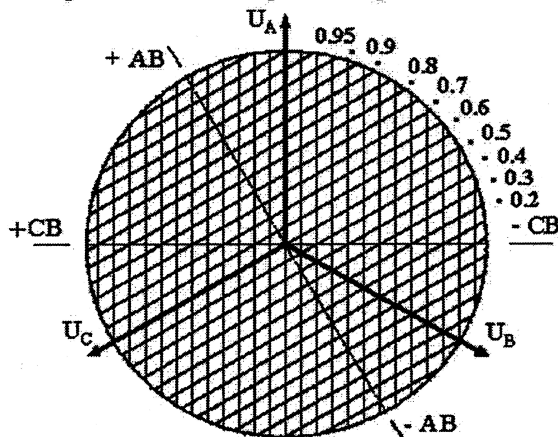
5. Испытательная коробка

Наличие испытательной коробки (да/нет)	<i>да</i>	№ пломбы	<i>ВЭ</i>
--	-----------	----------	-----------

6. Проверка правильности схемы включения электросчетчика, векторная диаграмма, прилагается:

$I_a = \underline{\hspace{2cm}}$ $\varphi_a = \underline{\hspace{2cm}}$
 $I_c = \underline{\hspace{2cm}}$ $\varphi_c = \underline{\hspace{2cm}}$
 $I_o = \underline{\hspace{2cm}}$ $\varphi_o = \underline{\hspace{2cm}}$

 $U_{a0} = \underline{\hspace{2cm}}$ $U_{ab} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $U_{b0} = \underline{\hspace{2cm}}$ $U_{bc} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $U_{c0} = \underline{\hspace{2cm}}$ $U_{ac} = \underline{\hspace{2cm}}$



Заключение: Схема подключения вторичных цепей соответствует/не соответствует проекту энергоснабжения (ненужное зачеркнуть)

7. Фиксация пломб на приборах и оборудовании, входящих в состав измерительного комплекса

Номера пломб (МЭС, сетевая организация)	Место установки пломбы

8. Замеры производились приборами: _____

9. С интервальными значениями, снятыми с прибора учета № _____ абонент ознакомлен.

10. Выявлены следующие нарушения (замечания): *не превышено*
перевозимое раз (г.б. X 3 K) потому
форма сдвигается не правильно.

Заключение: *абоненту предлагается*
в срок до 24.04.2015г. устранить нарушения
и вернуть представителя ОАО "Брянскэнерго"
для проверки схемы подключения и снятия
узла учета.

Уполномоченный представитель
 Ведущий инженер-инспектор
 (должность)
 Багнюк И.А.
 (подпись, ФИО)

Лицо, принявшее участие в проверке

 (должность)

 (подпись, ФИО)

Абонент, представитель абонента
С.И. Митрофанов ООО "СН ДФЗ-16"
 (должность)
Митрофанов С.И.
 (подпись, ФИО)

Лицо, принявшее участие в проверке

 (должность)

 (подпись, ФИО)

ИП Зайцев Дмитрий Александрович

142703, Московская область, Ленинский район, г. Видное, Клубный пер., д.7
ИНН/КПП 500306792798/0, ОГРНИП 311500328600035, тел. 8 (916) 241-23-08, z-dmit@yandex.ru

АКТ № 101

о проведении осмотра оборудования, входящего в состав автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов

г. Видное

« 10 » апреля 2015 г.

Мною, мастером-инспектором компании ИП Зайцев Д.А., на основании Договора «на эксплуатационно-техническое обслуживание автоматизированной системы учета электроэнергии на базе КТС «Меркурий »» с ООО «Управляющая компания ДЭЗ №6», произведен осмотр общедомового прибора учета электроэнергии, приемопередающего оборудования, а также линий связи.

Адрес проведения осмотра: Московская обл., г.Видное, ул. Ольховая, дом. 1, ВРУ-2

Осмотрено:

1. СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Наименование: Меркурий 230 ART-03; № 03372242; год выпуска 2010 г.; Трансформаторы тока 100/5;

Показания: T1= 7293 кВт/ч; T2= 3101 кВт/ч; Сумма = 10394 кВт/ч.

Место установки: ВРУ-2 жилого дома;

Пломба (ЕСТЬ, НЕТ); Связь с АСКУЭ (ЕСТЬ, НЕТ); Внешние дефекты (ЕСТЬ, НЕТ);

Причина проверки: Расхождение баланса электроэнергии по вводным и общедомовым счетчикам электроэнергии

Заключение: В результате проведения контрольных измерений и снятия векторной диаграммы выявлен недоучет потребляемой электроэнергии, в следствии ошибки в коммутации вторичных измерительных цепей счетчика электроэнергии.

Предписание: 1) Провести работы по устранению ошибки в коммутации вторичных измерительных цепей;
2) Провести проверку векторной диаграммы счетчика;
3) Вызвать инспектора ОАО «Мосэнергосбыт» для проверки и опломбирования узла учета.

Примечания:

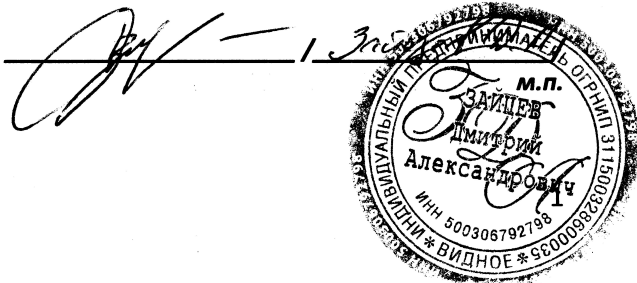
- 1) Проведены работы по устранению ошибки в коммутации вторичных цепей;
- 2) Проведена проверка векторной диаграммы счетчика.
- 3) Произведены контрольные замеры тока, которые соответствуют реальным и измеряемым значениям.

С актом ознакомлен(а) копия акта получил(а)

Представитель заказчика

Иванов А.И.
г. Видное, ул. Ольховая, дом. 1, ВРУ-2
ООО Управляющая компания ДЭЗ №6

Мастер-инспектор производивший осмотр



Результаты до устранения нарушений

Mercury

▼ Конфигурация

- Время
- Индикация
- Управление нагрузкой
- Тарифы
- Профиль мощности
- Модем

▼ Информация

- Службная
- Слово состояния
- Энергия
- Мгновенные значения
- Журналы
- Максимумы мощности
- Учет технических потерь
- ПКЭ
- Отчеты

▼ Настройка

- Параметры связи

Мгновенные значения

08.04.2015, M230 (16), 03372242

На данной вкладке можно посмотреть мгновенные значения параметров электроэнергии.

Наименование	Фаза-1	Фаза-2	Фаза-3	Сумма
Мощн. P(Вт)	-163,14	-5,58	1,78	-166,03
Мощн. Q(вар)	-321,28	-323,24	-293,67	-939,61
Мощн. S(ВА)	359,67	323,28	294,83	976,63
Коэф. мощн.	-0,451	-0,014	0,004	-0,169
Напряж. U(В)	224,56	224,92	226,77	
Ток I(А)	1,603	1,437	1,281	
Угол м-ду ф. 1 и 2				120,04
Угол м-ду ф. 1 и 3				238,18
Угол м-ду ф. 2 и 3				118,07
Частота F(Гц)				50,00

Зафиксированные значения

[Прочитать](#) [Диаграммы](#)



Результаты после устранения нарушений

Mercury

Конфигуратор

счетчиков "Меркурий"
Release candidate 1.7.49
Copyright © 2009-2014, INCOTEX

▼ Конфигурация

- Время
- Индикация
- Управление нагрузкой
- Тарифы
- Профиль мощности
- Модем

▼ Информация

- Служебная
- Слово состояния
- Энергия
- Мгновенные значения**
- Журналы
- Максимумы мощности
- Учет технических потерь
- ПКЭ
- Отчеты

▼ Настройка

- Параметры связи

Мгновенные значения

10.04.2015, M230 (16), 03372242

На данной вкладке можно посмотреть мгновенные значения параметров электроэнергии.

Наименование	Фаза-1	Фаза-2	Фаза-3	Сумма
Мощн. P(Вт)	277,76	246,62	339,00	863,38
Мощн. Q(вар)	155,71	150,73	34,38	343,17
Мощн. S(ВА)	320,53	288,23	335,09	943,85
Козф. мощн.	0,872	0,848	0,994	0,909
Напряж. U(В)	229,11	222,79	223,51	
Ток I(А)	1,371	1,313	1,523	
Угол м-ду ф. 1 и 2				119,94
Угол м-ду ф. 1 и 3				240,73
Угол м-ду ф. 2 и 3				120,51
Частота F(Гц)				50,00

Зафиксированные значения

[Прочитать](#) [Диаграммы](#)



ОАО "Мосэнергосбыт"

КО "Видное" ЮТО
 Наименование подразделения
 Адрес: 142700 г. Видное
 ул. Школьная, д.84А



Наименование абонента

тел: 84991328033
 факс: 84991328033

№ абонента 90015432

Руководитель Дремчук Д.А.

Дата составления акта
 " 8 " мая 2015 г.

Время составления акта: (час/мин)

тел:

Адрес абонента: М. О., Ленинский р-он.,

Проверил (должность)

г. Видное, ул. Овеховая д.1
 нарузка ИТТ, шифт.

(подпись, ФИО)

АКТ

проверки узла учета электроэнергии визуальной/~~инструментальной~~
 (ненужное зачеркнуть)

Место установки проверяемого прибора учёта (измерительного комплекса)

ВРУ-0,4 кВ м/г

Основание для проведения проверки устранение замечаний абонентом

Составлен уполномоченным представителем ведущим инженером-инспектором Багнюк И.А.
 (организация, должность, ФИО)

в присутствии абонента, представителя абонента м. энергетика ДЭС №6
 (организация, должность, ФИО)

Иванова Н.И.

Лица, принявшие участие в проверке (организация, должность, ФИО)

1. Данные отключающего устройства на вводе

Тип, марка, ток отсечки отключающего устройства на вводе	№ пломбы
--	----------

2. Прибор учета (ПУ)

Тип	Меркурий 230 ART-03СМ		Заводской №	3372242	
Показание	T1	10953	Схема включения	рекомендуемая заводом	
	T2		Дата изготовления	2010г.	Дата поверки 2010г.
	T3		Постоянная ПУ (Кол-во импульсов за 1кВт/час)	1000	№ пломбы 31273555
Класс точности	0,5	Место установки ПУ	ВРУ-0,4 кВ м/г		

3. Установленные трансформаторы тока

ТТ (тип, марка)	Коэфф. тр-ции Кт. ТТ	Класс точности	№ ТТ	№ пломбы	Дата посл.поверки	Марка, сечение и длина проводов втор. коммутации
	100/5				2010г.	
	100/5 20				2010г.	
	100/5				2010г.	

4. Установленные трансформаторы напряжения

ТН (тип, марка)	Коефф.тр-ции Кт.тн	Класс точности	№ ТН	№ пломбы	Дата посл.поверки	Марка, сечение и длина проводов втор.коммутации

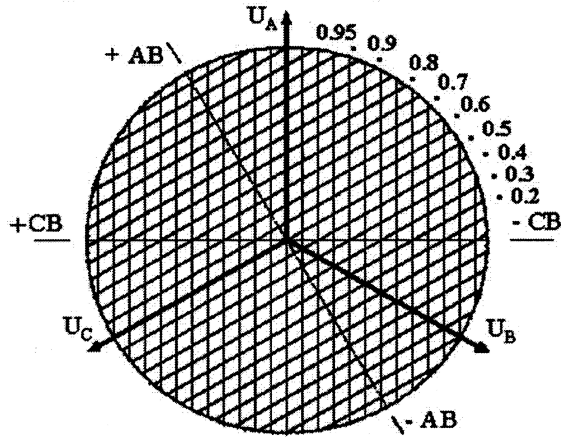
5. Испытательная коробка

Наличие испытательной коробки (да/нет)	<i>да</i>	№ пломбы	<i>31273570</i>
--	-----------	----------	-----------------

6. Проверка правильности схемы включения электросчетчика, векторная диаграмма, прилагается:

$I_a =$ _____ $\varphi_a =$ _____
 $I_c =$ _____ $\varphi_c =$ _____
 $I_o =$ _____ $\varphi_o =$ _____

 $U_{a0} =$ _____ $U_{ab} =$ _____
 $U_{b0} =$ _____ $U_{bc} =$ _____
 $U_{c0} =$ _____ $U_{ac} =$ _____



Закключение: Схема подключения вторичных цепей соответствует/не соответствует проекту энергоснабжения
(ненужное зачеркнуть)

7. Фиксация пломб на приборах и оборудовании, входящих в состав измерительного комплекса

Номера пломб (МЭС, сетевая организация)	Место установки пломбы

8. Замеры производились приборами: _____

9. С интервальными значениями, снятыми с прибора учета № _____ абонент ознакомлен.

10. Выявлены следующие нарушения (замечания): *нарушений нет.*

Закключение: *замечание указанное в предписании от 10 апреля 2015г. устранено переводом фаз верно.*

Уполномоченный представитель
 Ведущий инженер-инспектор
 (должность)
 Багнюк И.А. *[Signature]*
 (подпись, ФИО)

Лицо, принявшее участие в проверке

 (должность)

 (подпись, ФИО)

Абонент, представитель абонента
О. Сергеевич ООО "УК ДФЗ №6"
 (должность)
[Signature] Иванов А.Н.
 (подпись, ФИО)

Лицо, принявшее участие в проверке

 (должность)

 (подпись, ФИО)