

Структурное подразделение  
СБ и ОПЭ АО "ОРЭС-Прикамья"

г. Губаха

пр. Октябрьский, 96

тел.: 8(34248)3-33-45

Потребитель: Муниципальное Автономное

Образовательное Учреждение Дополнительного  
Образования Детей "Детско-юношеская спортивная школа"

Юридический адрес: г. Губаха

ул. Правда 38

Фактический адрес: г. Губаха

ул. Правда 38

тел.:

№ договора 148

АКТ № 03-51

10-00 " 25 " марта 2019г.  
время дата

Представителями АО "ОРЭС-Прикамья"

А.А. Мафенбайер, А.В. Феденёвым

инспекторами по работе с юридическими лицами

(должность, организация, Ф.И.О.)

в присутствии следующих представителей(при наличии)

(должность, организация, Ф.И.О.)

в присутствии потребителя или представителя потребителя: директора

Назарова Алексея Александровича

(должность, организация, Ф.И.О.)

действующий на основании (устава, приказа, доверенности, др.)

произведена проверка схемы подключения приборов учёта, установленных:

(код ТУ, наименование, адрес, место установки пункта учета)

МАОУ ДОД "ДЮСШ" пр. Ленина 63

учет установлен в помещении в ВРУ-0,4кВ

ТУ 101

Цель проверки (плановая, внеплановая)

плановая

Основание для проведения проверки (по плану проведения проверок, заявка от энергосбыта, заявка от потребителя, выявление факта нарушения пломб)

по плану проведения проверок

Дата и № акта предыдущей проверки

Акт №06-51 от 20.06.2016г.

Граница балансовой принадлежности

на клеммах присоединения кабеля в ВРУ-0,4кВ

Подключение пункта учета выполнено с использованием кабеля (провода)

Наименование точки учета	Марка кабеля (провода)	Количество жил, шт.	Сечение жилы, мм	Материал жилы	Способ прокладки
<u>МАОУ ДОД "ДЮСШ" пр. Ленина 63</u>	<u>КГ</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>Си</u>	<u>воздух</u>

**Визуальный осмотр** перед началом проверки: (наличие, целостность и номера пломб согласно последнего акта проверки на счетчике, клеммных соединениях; внешние повреждения влияющие на работу счётчика; места обнаружения разрыва цепей и т.д.)

1. Нарушений в схеме учёта не обнаружено.

2. Пломбы госповерителя и сетевой организации в целостности.

3. Корпус электросчётчика механических повреждений не имеет.

Дополнительные присоединения до прибора учета

Обнаружено/ Не обнаружено (не нужно зачеркнуть)

Технические характеристики приборов учёта, значения измеренных параметров и показаний счетчиков эл.энергии приведены в Приложении 1 к настоящему акту. Данные по заменённым счетчикам, ТТ приведены в Приложении 2

Соответствие коэффициентов трансформации Т.Т. паспортным данным:	Фаза А		Фаза В		Фаза С	
	паспорт	факт. I <sub>1</sub> / I <sub>2</sub>	паспорт	факт. I <sub>1</sub> / I <sub>2</sub>	паспорт	факт. I <sub>1</sub> / I <sub>2</sub>
<u>ТУ 101</u>	-	-	-	-	-	-

Для проведения проверки сняты пломбы (указать номер и место установки пломбы):

клеммная крышка электросчетчика №020461, вводной автоматический выключатель №020462

Пломбы не снимались (указать номер и место установки пломбы):

пломба "АНТИМАГНИТ" №0002509

### Расчёты мощностей на момент проверки:

<p>Активная, учитываемая счетчиком <math>P_y</math>, (кВт)</p> $P_y = \frac{3600 \cdot n}{A \cdot t} [кВт]$	<p>Активная фактическая, замеренная <math>P_{фак}</math>,</p> $P_{фак} = \frac{(U_A \cdot I_A \cdot \cos \varphi_A + U_B \cdot I_B \cdot \cos \varphi_B + U_C \cdot I_C \cdot \cos \varphi_C)}{1000} [кВт]$ <p>(для 3 - фазного счетчика)</p> $P_{фак} = \frac{U_{\phi} \cdot I}{1000} [кВт] \cdot (\cos \phi)$ <p>(для 1 - фазного счетчика)</p>	<p>Разность мощностей <math>\Delta P</math>,</p> $\Delta P = \frac{P_y - P_{фак}}{P_{фак}} \cdot 100 \%$
$P_y = 2,95$	$P_{фак} = 2,88$	$\Delta P = 2,43$

Допустимое значение  $\Delta P \pm 10\%$ . При условии нахождения  $\Delta P$  в диапазоне  $\pm 10\%$  схема включения и работа счетчика признается верной (только для определения расчетным способом).

Допустимое значение  $\Delta P$  должно не превышать класс точности проверяемого счетчика (при проведении замеров эталонным счетчиком).

$\cos \phi$  - коэффициент мощности при безучетном и бездоговорном потреблении принимается равным 0,9. При проведении проверок приборов учета: для трехфазных приборов учета замеры производятся ВАФ А «Парма», для однофазных приборов учета принимается равным 1, при условии активной нагрузки (чайник, обогреватель, электропечь, утюг).

### Таблица мощности точки учета:

Точка учёта	Максимальная мощность по договору электроснабжения, кВт	Максимальная мощность согласно техническим условиям, кВт	Фактическая мощность, кВт
МАОУ ДОД "ДЮСШ" пр. Ленина 63		5,7	2,88

### Заключение:

1. По точке учета (код ТУ) ТУ 101 счетчик (тип) СТЭ561 П100-1-4М-К1 № 883274  
расчётный коэффициент 1

Пункт учета для осуществления коммерческих расчетов пригоден, ~~не пригоден~~ (не нужно зачеркнуть) по причине:  
соответствует требованиям нормативно технической документации

что привело к пункт учета является расчетным

Объяснение потребителя: \_\_\_\_\_

Указания потребителю: \_\_\_\_\_

В срок до \_\_\_\_\_ Вам необходимо \_\_\_\_\_

По исполнению предписания необходимо вызвать представителя СБ и ОПЭ АО «ОРЭС-Прикамья» для принятия пункта учета в качестве расчетного и опломбировки.

После проверки приборы учета опломбированы (места установки и номера пломб):

клеммная крышка электросчетчика № 1810530

вводной автоматический выключатель № 1801300, 1801301

Потребителю или уполномоченному представителю потребителя, прибыть « \_\_\_\_\_ » « \_\_\_\_\_ » для составления акта о неучтенном потреблении по адресу: \_\_\_\_\_

Причины отказа присутствовать при составлении акта о безучетном потреблении (в случае наличия безучетного или бездоговорного потребления): \_\_\_\_\_

Приложение (фотосъемка, видеозапись): фотосъемка

Подпись представителя АО «ОРЭС-Прикамья» \_\_\_\_\_ / Феденёв А.В./

(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ / Мафенбайер А.А./

(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Потребитель или его представитель с актом ознакомлен, с фактами, изложенными в акте согласен. Один экземпляр получил \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / Назаров А.А./

(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Причины отказа от подписания акта: \_\_\_\_\_

Подпись 2-х незаинтересованных лиц (при наличии): \_\_\_\_\_

(паспорт) \_\_\_\_\_

(подпись) \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

(паспорт) \_\_\_\_\_

(подпись) \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) \_\_\_\_\_



Счётчик		Трансформаторы тока			Трансформаторы напряжения			Данные замеров						
Тип, I(A) Номер год выпуска Кл.точности Поверка (кварт.-год) След.поверка (кварт.-год)	Показания (со всеми цифрами до и после запятой)	Фаза	Тип	Козф. Трансф.	Поверка (кварт.-год)	Тип	Козф. Трансф.	Поверка (кварт.-год)	n имп.(об.) за t, сек А- постоян. счётчика	Напряжение фазное (В)	Напряжение Линейное (В)	Ток нагрузки I <sub>н</sub> (А)	Ток во вторичных цепях, I <sub>2</sub> (А)	Угол сдвига φ° (L/C)
	Чередование фаз (прямое/обратное)		Зав. номер	Год выпуска	Класс точности	Зав. номер	Год выпуска	Класс точности						
			следующая поверка (кварт.-год)			следующая поверка (кварт.-год)								


Наименование точки учёта: МАОУ ДОД "ДЮСШ" пр. Ленина 63

СТЭ561 П100-1-4М-К1		A	-	-	-	-	-	-	n=5	224	397	5,1	-	1
10-100А	40212,9		-	-	-	-	-	-						
883274		-	-	-	-	-	-	-						
2012г.		-	-	-	-	-	-	-						
Кл.т.-1,0	прямое	B	-	-	-	-	-	-	t=7,63	226	396	1,5	-	1
Икв-2012г.		-	-	-	-	-	-	-						
Икв-2022г.		-	-	-	-	-	-	-						
		C	-	-	-	-	-	-	A=800	226	397	6,2	-	1
		-	-	-	-	-	-	-						

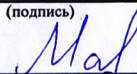
Для проверки использовались приборы:

Клещи электроизмерительные тип FLUKE-376E № 31840146 поверка 17.01.2019г.  
 ВАФ-А "Парма" № 00271, поверка 24.08.2017г. клещи измерительные ВАФ А "Парма" № 00298  
 Секундомёр № 5550, поверка 07.12.2017г.  
 Эталонный счетчик тип: \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_, поверка \_\_\_\_\_  
 Средства фотосъемки, видеозаписи: тип Canon № 643061018132

Представитель АО "ОРЭС-Прикамья": \_\_\_\_\_

  
(подпись)

/Феденёв А.В./

  
(подпись)

/Мафенбауер А.А./

Потребитель или уполномоченный представитель потребителя: \_\_\_\_\_



/Назаров А.А./