

**АКТ**  
**проверки расчетного прибора учета**  
 № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_ ч. \_\_\_ мин.

Настоящий акт составлен представителем ООО «Энергопром ГРУПП» \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, ФИО представителя)  
 в присутствии Потребителя (представителя Потребителя) \_\_\_\_\_

(наименование Потребителя)

\_\_\_\_\_ (должность, ФИО представителя Потребителя)  
 о том, что у Потребителя проведена \_\_\_\_\_ проверка прибора учета электрической  
 \_\_\_\_\_ (плановая/внеплановая)  
 энергии на предмет соответствия предъявляемым к нему требованиям, наличия и сохранности  
 контрольных пломб и знаков визуального контроля на основании \_\_\_\_\_ на  
 объекте \_\_\_\_\_ по адресу \_\_\_\_\_.

Питающий центр: ПС «\_\_\_\_\_», яч. \_\_\_\_\_, КТП № \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_/0,4 кВ, \_\_\_\_\_ кВ·А,  
 Провод на вводе: тип \_\_\_\_\_, сечение \_\_\_\_\_ мм<sup>2</sup>. Установленная мощность эл.приемников \_\_\_\_\_ кВт.  
 В эксплуатации находится прибор учета, установленный: \_\_\_\_\_

Тип прибора учета	№ прибора учета	Класс точности	Год выпуска	Дата гос.поверки (кв/год)	Дата следующей гос.поверки	Показания на момент проверки
Ток, I <sub>ном</sub> – I <sub>макс</sub> , А		Номинальное напряжение, В			Передаточное число счетчика А, об.(имп.)/кВт*ч	

Опломбировано: \_\_\_\_\_

Собственником средств учета является:  Потребитель  \_\_\_\_\_

Произведена: \_\_\_\_\_

(замена ПУ/установка контрольного ПУ/проверка контрольного ПУ)

Тип прибора учета	№ прибора учета	Класс точности	Год выпуска	Дата гос.поверки (кв/год)	Дата следующей гос.поверки	Показания на момент проверки
Ток, I <sub>ном</sub> – I <sub>макс</sub> , А		Номинальное напряжение, В			Передаточное число счетчика А, об.(имп.)/кВт*ч	

В эксплуатации находятся измерительные трансформаторы:

Фаза	Тип т/т	№ т/т	Номинал т/т	Класс точности	Дата гос.поверки (кв/год)	Дата следующей гос.поверки
А						
В						
С						
Фаза	Тип т/н	№ т/н	Номинал т/н	Класс точности	Дата гос.поверки (кв/год)	Дата следующей гос.поверки
А						
В						
С						

Опломбировано: \_\_\_\_\_

Произведена \_\_\_\_\_

(замена измерительных трансформаторов/установка контрольных измерительных трансформаторов/проверка контрольных измерительных трансформаторов)

Фаза	Тип т/т	№ т/т	Номинал т/т	Класс точности	Дата гос.поверки (кв/год)	Дата следующей гос.поверки
А						
В						
С						
Фаза	Тип т/н	№ т/н	Номинал т/н	Класс точности	Дата гос.поверки (кв/год)	Дата следующей гос.поверки
А						
В						
С						

## Расчет правильности учета электрической энергии:

Замеры	Ток цепи I <sub>A</sub> , А	Ток цепи I <sub>B</sub> , А	Ток цепи I <sub>C</sub> , А	Ток цепи I <sub>ср</sub> , А I <sub>ср</sub> =( I <sub>ср</sub> +I <sub>ср</sub> +I <sub>ср</sub> )/3	Напряжение сети, В	cos φ (измер.)		Мощность (измер.) Р <sub>факт</sub> , кВт Р <sub>факт</sub> =1,73*I <sub>ср</sub> *U*cos φ - 3ф. Р <sub>факт</sub> =I*U*cos φ - 1ф.
						0,8-без компен.устройств	0,9-с компенс.устройствами	
Первичная цепь								
Вторичная цепь								
Число оборотов диска/имп., N		Время t, с		Мощность, учит. счетчиком, Р <sub>сч</sub> , кВт Р <sub>сч</sub> =К <sub>тр.</sub> *((3600*N)/(C*t)), где t-время одного оборота (импульса); C-постоянная счетчика			Погрешность, % Δ= (Р <sub>сч</sub> - Р <sub>факт</sub> )/Р <sub>факт</sub> *100%	

\* при необходимости расчет правильности работы производится для всех электросчетчиков, с указанием вида учета (расчетного/контрольного).

В результате проверки выявлено следующее: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

После проверки средств учета установлены следующие контрольные пломбы и (или) знаки визуального контроля:

Место установки	Номер контрольной пломбы и (или) знака визуального контроля

Измерения производились приборами:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

(токоизмерительные клещи, ВАФ, секундомер и т.д.)

Заключение: \_\_\_\_\_

(средства учета электрической энергии пригодны/непригодны к эксплуатации; условия эксплуатации соответствуют/не соответствуют требованиям; средства учета допущены/не допущены в эксплуатацию в качестве расчетных/контрольных)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ - в срок до «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

Представитель ООО «Энергопром ГРУПП» \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

(подпись) / (фамилия, инициалы)

Представитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

(подпись) / (фамилия, инициалы)

Представитель Потребителя \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

(подпись) / (фамилия, инициалы)

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

(подпись) / (фамилия, инициалы)

Лица, отказавшиеся от подписания данного акта либо несогласные с указанными в акте результатами, и причины такого отказа либо несогласия:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_