

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГОРСЕТИ»**

Россия, 634012 г.Томск, ул. Шевченко,62а,тел. (382 2) 999-883, факс (382 2) 999-677, ИНН 7017081040, КПП 701701001,

Р/с 40702810664000045810 Отделение №8616 Сбербанка России г. Томска, БИК 046902606

Требования, предъявляемые к расчётному измерительному комплексу

№пп	Требование	Нормативный документ
1	Система учета или прибор учета, входящий в состав измерительного комплекса или системы учета, а также места установки прибора учета, схемы подключения прибора учета и иных компонентов измерительных комплексов и систем учета, а также метрологических характеристик прибора учета должны быть согласованы с сетевой организацией (ООО "Горсети")	«Основные положения функционирования розничных рынков» утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 442 п.144 и п.148
2	Приборы учета подлежат установке на границах балансовой принадлежности объектов. При установке ИК вне границы балансовой принадлежности расчетным принимается тот ИК, у которого значение потерь от места установки до границы балансовой принадлежности меньше. При одинаковых значениях потерь в качестве расчетного ИК принимается тот, который входит в состав автоматизированной информационно-измерительной системы учета.	«Основные положения функционирования розничных рынков» утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 442 п.144 и п.156
3	Счетчики должны устанавливаться в шкафах, камерах, комплектных распределительных устройствах(КРУ, КРУН), на панелях, щитах, в нишах, на стенах, имеющих жесткую конструкцию. Допускается крепление счетчиков на деревянных, пластмассовых или металлических щитках. Высота от пола до коробки зажимов счетчиков должна быть в пределах 0,8—1,7 м	ПУЭ п.1.5.29
4	Счетчик, трансформаторы тока и измерительные трансформаторы напряжения должны быть поверены. При этом давность поверки счетчика должна быть не более 12 месяцев для трехфазного счетчика и 2-ух лет для однофазного счетчика.	Федеральный закон от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» ст.13 ПУЭ п.1.5.13

5	<p>Класс точности приборов учета должен быть для:</p> <p>Граждан потребителей не менее 2,0</p> <p>Вновь вводимых жилых домов и потребителей мощностью менее 670 кВт не менее 1,0</p> <p>Потребителей мощностью более 670 кВт не менее 0,5S и обеспечивающие хранение данных о почасовых объемах электроэнергии за последние 120 дней.</p>	<p>«Основные положения функционирования розничных рынков» утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 442 п.138-139</p>
6	<p>Вторичные цепи должны быть выполнены жилами контрольных кабелей для присоединения под винт к зажимам панелей и аппаратов сечением для токовых цепей не менее — 2,5 мм для меди и 4 мм для алюминия</p>	<p>ПУЭ п.3.4.4</p>
7	<p>В электропроводке к расчетным счетчикам наличие паяк не допускается</p>	<p>ПУЭ п.1.5.33</p>
8	<p>Класс точности измерительных трансформаторов, используемых в измерительных комплексах для установки (подключения) приборов учета, должен быть не ниже 0,5</p>	<p>«Основные положения функционирования розничных рынков» утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 442 п.139</p>
9	<p>Установить перед счетчиком, непосредственно включенным в сеть, на расстоянии не более 10 м по длине проводки для безопасной замены счетчика коммутационный аппарат или предохранитель, позволяющий снять напряжение со всех фаз, присоединенных к счетчику.</p>	<p>ПУЭ п.1.5.36СП-31-110-2003 п.16.10-16.11</p>
10	<p>Установить ИК, учитывающий реактивную мощность при присоединяемой мощности объекта более 150кВт. Исключением является: граждане-потребители, использующие электрическую энергию для бытового потребления, и приравненных к ним в соответствии с нормативными правовыми актами в области государственного регулирования тарифов групп (категорий) потребителей (покупателей), в том числе многоквартирные дома, садоводческие, огороднические, дачные и прочие некоммерческих объединений граждан).</p>	<p>Приказ Минпромэнерго №49 от 22.02.2007</p>
11	<p>На каждом средстве учета электрической энергии (счетчике) должна быть выполнена надпись, указывающая наименование присоединения, на котором производится учет электроэнергии.</p>	<p>Приказ Минэнерго от 13 января 2003г №6 п.2.11.13</p>

	Допускается выполнять надпись на панели рядом со счетчиком, если при этом можно однозначно определить принадлежность надписей к каждому счетчику	ПТЭП п.2.11.13
12	Подготовить к опломбировке: вводное коммутационное устройство, испытательные коробки, трансформаторы тока, дверцы камер, где установлены трансформаторы тока и прочие электрические цепи, находящиеся до учета и имеющие возможность для безучетного потребления.	Приказ Минэнерго от 13 января 2003г №6 п.2.11.18 ПТЭП п.2.11.18

