



МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ  
СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

**МРСК  
УРАЛА**

**ПЕРМЭНЕРГО**

ОАО «МРСК-Урала», филиал «Пермэнерго»  
Производственное отделение «Центральные электрические сети»  
Адрес: г. Пермь, ул. Инженерная, 17

## ТИПОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ №1

от 01.07.2013г.

(по организации и устройству коммерческого учёта  
потребителю - физическому лицу, на уровне напряжения 0,23кВ  
с присоединённой мощностью до 15 кВт включительно)

Выдаются в соответствии с разделом X «Правил функционирования розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии», утверждённых ПП РФ № 442 от 04.05.2012г.

### 1. Устройство коммерческого учёта выполнить с соблюдением следующих требований:

- в качестве прибора коммерческого учёта применить счётчик активной электрической энергии **прямого включения** с классом точности не ниже 2.0, выбранный по расчётному току сети, работающий в диапазоне температур от - 40 до + 55 на улице. Счетчик электрической энергии должен иметь пломбу Государственной поверки с давностью не более 24 месяцев;
- выбрать параметр счётчика по тарифному расписанию;
- **счётчик установить в отдельном запирающемся шкафу наружной установки, со степенью защиты от проникновения воды и посторонних предметов, соответствующий IP 54 по ГОСТ 14254-96, с возможностью списания показаний, на границе земельного участка (на заборе объекта или опоре ВЛ);**
- в шкафу перед счётчиком, предусмотреть двухполюсный аппарат защиты от короткого замыкания во внутридомовой сети **номиналом 63А** в кожухе для пломбирования или маркирования, исключающее доступ к контактам;
- внутридомовую сеть подключить непосредственно к выходным (нагрузочным) клеммам счётчика в соответствии со схемой, указанной в паспорте применяемого счётчика;
- монтаж шкафа выполнить по нормам безопасности от поражения электрическим током;
- при условиях ограниченного доступа персонала сетевой организации к шкафу учёта (ограждение дома, охранная сигнализация, охрана и т.п.), применять счётчики со встроенным интерфейсом связи RS485 и GSM-модемом, для организации связи с ними.

2. Сечение токовых проводников выбрать по условию превышения длительно допустимого тока проводника над расчётным током присоединённой однофазной или трёхфазной нагрузки, с учётом поправочного коэффициента на расчётную температуру воздуха в местах прокладки, по таблицам 1.3.4.; 1.3.5., 1.3.3. ПУЭ.

3. После выполнения коммерческого учёта, в соответствии с п.8 договора об осуществлении технологического присоединения вызвать представителя сетевой организации для приёмки в эксплуатацию коммерческого учёта.

4. Приёмка коммерческого учёта в эксплуатацию производится при условии соответствия электропринимающего устройства потребителя требованиям ПУЭ и готовности к подаче электрического напряжения.

5. Приёмку в эксплуатацию оформить двухсторонним Актом приёмки в 3-х экземплярах, один из которых направить в недельный срок в сбытовую организацию.

Наши контактные телефоны:

Добрянский район (34265) 2-49-47  
Краснокамский район (34273) 4-30-73  
Пермский район (342) 243-47-60

Ильинский район (34276) 2-15-41  
Нытвенский район (34272) 4-10-94  
Култаевский район (342) 243-47-15

Заместитель директора  
по реализации услуг

Ю.К.Теленко