

Технические условия на создание коммерческого учета электроэнергии

Создание коммерческого учета электроэнергии необходимо выполнить в соответствии с требованиями Правил организации учета электрической энергии на розничных рынках, утвержденных Постановлением Правительства РФ N 442 от 04.05.2012, а также с учетом технических условий существующей АИС КУЭ АО «Арконик СМЗ», а именно:

1. Выполнить проект на создаваемые точки коммерческого учета электроэнергии и согласовать его с проектно-конструкторским отделом АО «Арконик СМЗ»
2. Коммерческий учет электроэнергии выполнить в электроустановках на территории АО «Арконик СМЗ», на питающих потребителя линиях
3. Счетчики электроэнергии подключать через измерительные трансформаторы тока и напряжения, класс точности измерительных трансформаторов 0,5S.
4. Обвязку измерительных цепей трансформаторов и счетчиков выполнить одножильным медным проводом сечением не менее 2,5 мм².
5. Для учета электроэнергии использовать трехфазные двунаправленные многофункциональные счетчики класса точности 0,5S, типа ЦЭ6850М, СЭТ-4ТМ.03М, ПСЧ-4ТМ.05М с резервным питанием и портом RS-485 для подключения в сеть
6. Измерительные цепи учета электрической энергии подключать к счетчикам через испытательные переходные коробки
7. Установить необходимое оборудование для резервного питания счетчиков
8. Прошедшее время с даты выпуска устанавливаемого оборудования на момент монтажа не должно превышать 12 месяцев