

Содержание

Введение	VI
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины определения и сокращения.....	2
3.1 Термины и определения	2
3.2 Сокращения.....	6
4 Акторы и модель архитектуры.....	7
4.1 Акторы	7
4.2 Модель архитектуры	7
4.3 Метамодель в ІЕС 63110	8
4.4 Акторы и системное представление	10
4.5 Примеры реализаций	12
5 Роли, акторы, описание областей деятельности	12
5.1 Общие положения	12
5.2 Описание типов сценариев использования	12
5.3 Описание ролей субъекта хозяйствования.....	13
5.4 Описание акторов на уровне системы.....	13
5.5 Описание области деятельности	13
5.5.1 Общие положения	13
5.5.2 Предоставление услуг по передаче энергии	13
5.5.2.1 Общие положения	13
5.5.2.2 Влияние DSO	14
5.5.2.3 Влияние оператора гибкости.....	14
5.5.2.4 Влияние СЕМ	14
5.5.2.5 Влияние EVU и EV.....	15
5.5.3 Предоставление услуг, связанных с электромобильностью	15
5.5.4 Управление зарядной станцией.....	15
6 События, циклы и сессии	15
6.1 Общие положения	15
6.2 Описание сессий и транзакций	16
7 Общие требования	17
7.1 Общие положения	17
7.2 Требования к протоколу связи	18
7.2.1 Общие положения	18
7.2.2 Передача данных	18
7.3 Требования к архитектуре связи.....	18
7.4 Отдельные требования пользователя	18
7.5 Требования к реализации CSMS	18
7.6 Требования к интерфейсу между СЕМ, RM и CSMS	18
7.7 Отдельные требования к энергосистеме	19
7.8 Требования DSO.....	19