

Функциональные характеристики

Оглавление

Функциональные характеристики	1
Оглавление.....	2
Аннотация.....	3
Назначение системы	3
Основные функции системы	3

Аннотация

Настоящий документ описывает назначение и основные функциональные характеристики Информационной Системы Управления Работами (Система).

Назначение системы

Информационная Система Управления Работами (ИСУР) – система управления проектами строительства интеллектуальных систем учета электроэнергии и иных электросетевых объектов и управления процессами эксплуатации систем учета электроэнергии и иных электросетевых объектов.

Основные функции системы

Система реализует объектную и процессную модели строительства и эксплуатации, предоставляя расширяемый набор объектов (например, для систем учета э/э – точка учета, коммуникационная точка, устройство) и расширяемый и настраиваемый набор процессов управления жизненным циклом этих объектов и состоящих из них систем (например, для систем учета э/э – процессы монтажа, удаленной и выездной диагностики, комплектования оборудования).

Система предоставляет следующие основные функции:

1. Хранение и управление нормативно-справочной информацией, включая возможность поэкземплярного учета оборудования.
2. Формирование проекта и его планирование и исполнение.
3. Хранение, включая исторический аспект, и обработку информации о объектах системы, включая материалы фотофиксации.
4. Хранение и предоставление метаданных о структуре объектов системы (типовых технических решениях), контроль соответствия данных об объектах требуемой структуре и содержанию (контроль соответствия типовому, проектному решению).
5. Создание задач (работ), реализующих изменения состояния объектов, отражение в задачах фактически выполненных работ, включая материалы фотофиксации.