

Дом Техники

Комплексный подход

Содержание

- **Часть первая:** Характеристика объекта
- **Часть вторая:** Оборудование Schneider Electric.
Комплексный подход



Часть первая:

Характеристика объекта

От концепции к реализации





KMD
Торговельно-розважальний центр
Оренда
(044) 537-2333

«Дом Техники». Паспорт объекта

- Заказчик: «ТММ»
- Проектная организация: «Киевпроект»
- Подрядчик: «ТММ Энергобуд»
- Расположение: ул. Луначарского, 7, г. Киев
- Этажность: 14 этажей
- Общая площадь: 45 000 кв. м.
- Потребляемая мощность объекта – 3 МВт
- Начало проекта: 2005 г.
- Завершение проекта: 2007 г.

«Дом Техники». Назначение объекта

- Офисные помещения класса В+
- Супермаркет;
- Кинотеатр с 4-мя залами;
- Кафе, бары;
- Магазины, бутики;
- Ресторан;
- Ночной клуб;
- Фитнес-клуб;
- Казино.



Часть вторая:

Оборудование Schneider Electric.
Комплексный подход

Распредустройство 10 кВ SM6

1. Ячейка ввода SM6 IM 630A 16kA - 4 шт.
2. Ячейка защиты трансформатора SM6 QM 200A 16kA - 6 шт.
3. Ячейка ввода SM6 IMB 630A 16kA - 1 шт.
4. Ячейка шинной перемычки SM6 GMB 630A 16kA - 1 шт.

Распредустройство 10 кВ SM6



Трансформаторы Trihal

- Трансформаторы Trihal 1000кВА
- 6 шт.
- Термодатчики;
- Модуль тепловой защиты;
- Антивибрационные подкладки;
- Вентилятор обдува для трансформатора.



Щитовое оборудование

- НКРУ с вводными автоматами
2000 А - 3 шт.
- Конденсаторные установки
КУ 500 кВАр - 6 шт.
- Многочисленные
этажные сборки > 60 шт.



Шинопровод. Характеристики

- Ответвительные шинопроводы КТА-10, КТА-12;
- 10 распределительных вертикальных отрезков с 0 до 14 этажа.

Шинопровод. Подключение к щитам



Шинопровод. Трасса



Шинопровод. Ответвительные коробки



Диспетчеризация системы электроснабжения

- Во всем оборудовании системы электроснабжения предусмотрена возможность диспетчеризация по протоколу ModBus;
- Партнер по проекту – компания Inteldome.



Украина, 02099, г.Киев

ул.Санаторная 9а

Тел.: +38044 567 2669, 567 4269, 567 6366, 567 6751

Факс: +38044 567 4200

www.extreme-ltd.com.ua

Спасибо за внимание!