

Дипломна работа за ОКС „Бакалавър“ на тема „Методика за преминаване към дистанционно управление на разпределителна подстанция 110/20kV“



- 1. Определени са необходимите устройства за монтаж в подстанцията, за да може тя да се управлява дистанционно, както и какви функции трябва да изпълнява всяко устройство и на какви изисквания трябва да отговаря.
- 2. Съставени са изисквания за управлението и блокировките на съоръженията, както и за измерването и сигнализацията на 110kV и 20kV.
- 3. Определен и представен е начинът на комуникация, както между самите устройства, така и между устройствата и сървърите в „опорен“ пункт и териториално диспечерско управление.
- 4. Описани са различните методи за синхронизация на времето на устройствата и е направен сравнителен анализ между тях.



Разработена от
инж. Венцислав
Георгиев Калпачки,
стипендиант на
КИИП-София
и на ЕСО ЕАД