

Основная информация о наборе типовых решений по РЗА для ТП 220 (110)/35 (20)/10 (6) кВ

Набор типовых решений по релейной защите и автоматике содержит наиболее полную информацию по всем возможным вариантам первичных схем и основного оборудования на подстанциях с высшим классом напряжения 35-220 кВ. Типовые решения и схемы новой линейки шкафов для трансформаторных подстанции 220 (110)/35 (20)/10 (6) кВ выполнены в соответствии с действующими нормами и опытом применения устройств РЗА, накопленным НТЦ «Механотроника» более чем за 30 лет работы. Альбом позволяет выбрать необходимые устройства РЗА в зависимости от первичной схемы ПС.

ОСОБЕННОСТЯМИ НАБОРА ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ:

- полное соответствие типовым решениям из СТО «ФСК ЕЭС»,
- наличие всех схем и типов основного оборудования из СТО «ФСК ЕЭС»,
- основная информация на схемах:
 - распределение устройств РЗА по измерительным трансформаторам,
 - указание устройства управления каждого силового выключателя на схеме
 - шкаф управления РПН силового трансформатора/автотрансформатора.

ОСНОВУ АЛЬБОМА ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ РЗА СОСТАВЛЯЮТ:

- СТО 56947007-29.240.30.010-2008 «Схемы принципиальные электрические распределительных устройств подстанций 35-750 кВ. Типовые решения» ПУЭ 7-е издание
 - Руководящие указания по релейной защите
 - Нормы технологического проектирования подстанций переменного тока с высшим напряжением 35-750 кВ (НТП ПС)
 - Приложение 1 к Приказу ОАО РАО «ЕЭС России» от 11.02.2008 № 57 (Общие требования к системам противоаварийной и режимной автоматики, релейной защиты и автоматики, телеметрической информации, технологической связи в ЕЭС России.)