

Министерство путей сообщения СССР
Гипротрансигналсвязь

Апрель 1968, Шифр 921

№ 1247/439 Составил Л.Н.Багричева

УКАЗАНИЯ

по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи
на железнодорожном транспорте

О введении типовых проектных решений
"Шкаф секционирования линий автоблокировки и
защита от однофазных замыканий на землю
линий 0,4 кВ" ЭП-22, 407-3-0481.87.

Министерством путей сообщения утверждены и введены в действие приказом № А-6411У от 21.12.87 разработанные Гипротрансигналсвязью типовые проектные решения "Шкаф секционирования линий автоблокировки и защита от однофазных замыканий на землю линий 0,4 кВ", ЭП-22, 407-3-0481.87.

Типовые проектные решения предназначены для применения при проектировании высоковольтных линий и трансформаторных подстанций с низковольтным щитом 0,4 кВ с глухозаземленной нейтралью.

Шкафы секционирования типа К-102 предназначены для деления высоковольтной линии автоблокировки на участки с автоматическим отключением поврежденного участка при питании фидерной зоны от одной подстанции или автоматической подаче напряжения на отключившийся участок при двухстороннем питании линии. Разработаны чертежи установки и подключения шкафов, схемы защит и дистанционного управления.

Устройство защиты от однофазных замыканий на землю линий 0,4 кВ, состоящее из шкафа ЯУЗ-0643 со встроенными приборами защиты, коммутации и сигнализации, предназначено для защиты низковольтных кабелей 0,4 кВ, отходящих от панелей ЩО 70 подстанций. Устройство позволяет сокращать сечение кабелей.

Эти типовые проектные решения привязываются совместно с типовыми проектными решениями "Схемы электроснабжения устройств СЦБ", 501-05-64.86 и типовыми проектами на "Трансформаторную подстанцию 1х400+1х250 кВА и 2х630+1х250 кВА для линии автоблокировки (вариант с блоками питания)".

Состав проектной документации:

Альбом 1 - Пояснительная записка. Дистанционное управление шкафами секционирования. Защита от однофазных замыканий на землю.

Альбом 2 - Спецификация оборудования.

Объем проектных материалов, приведенный к формату А4-110 форматок.

Роталпринт Гипротрансигналсвязи. З. № 6.805 1200 6.0588....

- 2 -

Срок действия - 1992 год.

Распространяет типовые проектные решения по установленной
форме Новосибирский филиал ЦИТИ, 630051, Новосибирск, 51,
проспект Дзержинского 81/2.

Главный инженер Института



А.П.Гоголев

