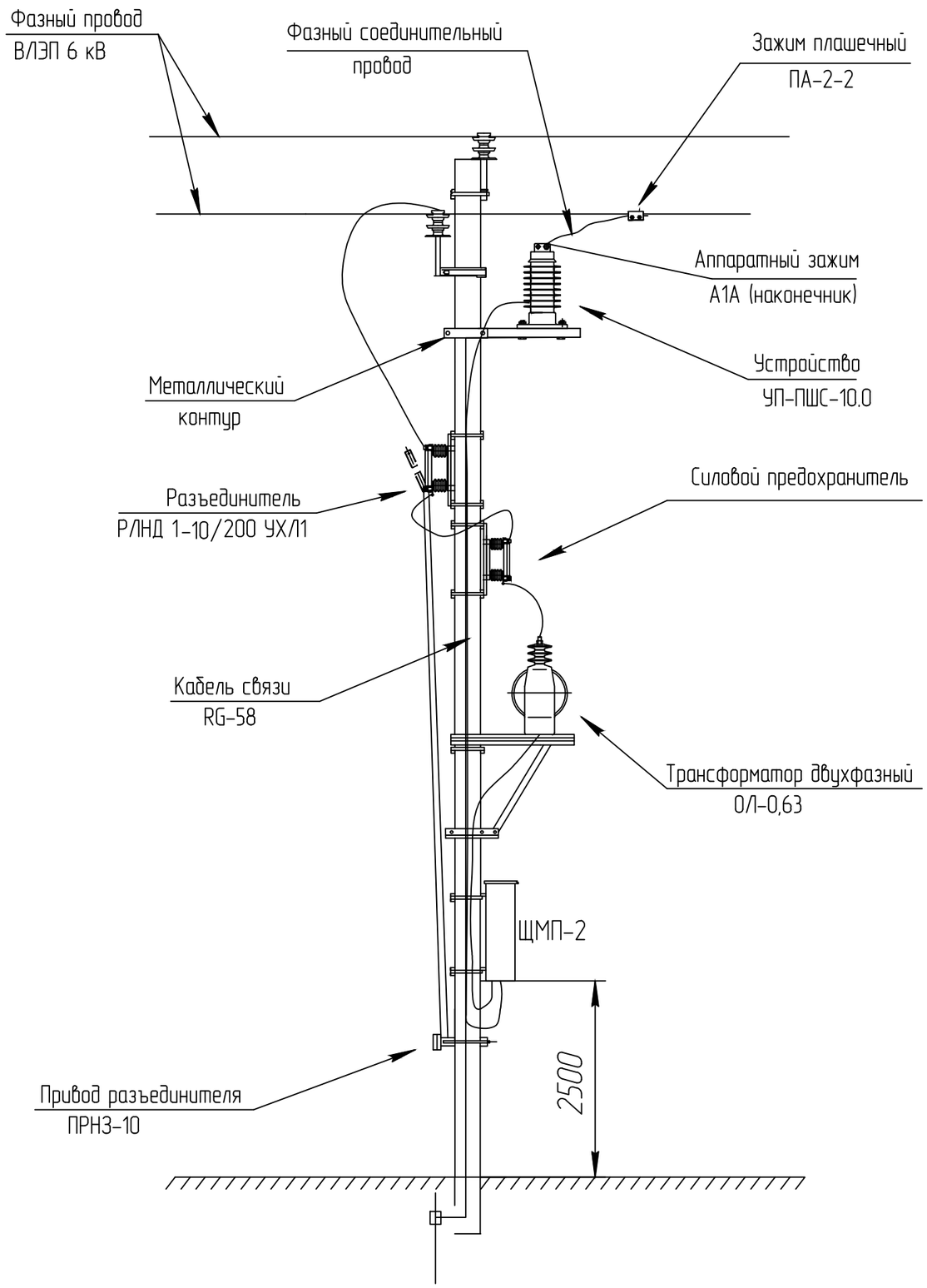
Схема расположения элементов ретранслятора на опоре ВЛЭП 6 кВ



Основные сведения

1. Монтаж и подключение оборудования выполнить согласно требованиям технической документации завода-изготовителя.
2. Метраж силовых и интерфейсных кабелей указан в спецификации материалов и оборудования.
3. Металлические корпуса оборудования заземлить. Схема заземления и электропитания отображена в листах 20, 21 проекта.
4. Силовой кабель ВВГнг 3х2.5 проложить в гофрированной трубе наружного исполнения ПНД-25.
5. Кабель RG-58 оконечить согласно способу соединения с устройством присоединения.
6. Кабель RG-58 проложить в гофрированной трубе наружного исполнения ПНД-16. Трубу прикрепить к телу опоры бандажной лентой. Для ленты использовать скрепу NC20.
7. Фазные провода присоединения к ВЛЭП 6 кВ использовать исключительно с изоляцией.
8. Элементы ретранслятора устанавливают на опоре до линейного разъединителя.

Дополнительные сведения

1. Монтаж устройства присоединения УП-ПШС-10.0 произвести согласно лист 8.
2. Материалы для сварочных работ не отображены в проекте.
3. Создаваемые металлоконструкции не входят в рамки проекта.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
ГИП						Система передачи данных по кабельным и воздушным линиям электропередач напряжением 0,4 кВ, 6-10 кВ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	10	21
Разраб.									
Провер.						Расположение элементов ретранслятора на опоре ВЛЭП 6 кВ			
Н.контр.									