



ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ

ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Акционерное Общество

Тел.:(42373)30-352 Факс:(42373) 32-410 | Эл. почта: office@dalpollmetall.ru
692446, Россия, Приморский край, г.Дальнегорск, Проспект 50 лет Октября, д.93
www.dalpolimetall.ru.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение поставки оборудования и выполнение строительно-монтажных работ по объекту КРУН 6 кВ "ПС Садовая 35"

Произвести модернизацию камер КРУ-6 кВ с заменой нового вакуумного выключателя и релейной защиты.

1. Заказчик: АО "ГМК "Дальполиметалл"

2. Основание необходимости проведения работ:

2.1. Морально и физически устаревшее оборудование

2.1.2. Шкаф оперативного тока также не соответствует требованиям нормативных документов. Не выполняется условие резервирования питания цепей оперативного тока. Требуется обеспечить наличие АВР и бесперебойных источников питания.

2.1.3. Ввиду необходимости ретрофита замены оборудования, установленного существующих ячейках и высокого процента физического износа привода масляного выключателя для минимизации стоимости монтажных работ и сроков их выполнения.

Объем работ КРУН 6 кВ «ПС Садовая 35»:

1. Произвести ретрофит 4 камер КРУ с вакуумными выключателями ЕХ-ВВ-10-25/1000 (или аналог), предусмотреть возможность отключения вакуумного выключателя при пропадании оперативного питания от токовых цепей, в том числе и питание микропроцессорных устройств релейной защиты;

2. Разработать и выполнить релейную защиту и автоматику на базе терминалов МКЗП-МЗ;

3. Разработать и смонтировать систему оперативного тока.

Главный инженер ЦОФ

А.В. Фролов

Главный энергетик ЦОФ

Д.С. Крестин

Шип В.В.
Крестин Д.С.