

B.A.Русинчик

K-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	407-03-537.89
СССР	СХЕМЫ И НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ШИН 35-220 кВ И УРОВН 110-220 кВ С ОДНОЧНОЙ СЕКЦИОНИРОВАННОЙ СИСТЕМОЙ ШИН	УДК 621.316.172
ЦИТП		
ДЕКАБРЬ 1990	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На I странице Страница 1

Главный инженер проекта

Инженер

С.Я.Петров

Зам. главного инженера института

Д1А

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Настоящие типовые материалы для проектирования предназначены для применения при конкретном проектировании, а также для выдачи задания щитостроительным заводам на низковольтные комплектные устройства (НКУ).

Работа содержит пояснительную записку, принципиальные и полные схемы релейной защиты шин 35-220 кВ и УРОВН 110-220 кВ, а также их НКУ для подстанций с одиночной секционированной системой шин.

Схемы защиты шин выполнены с использованием реле тока с насыщающимися трансформаторами тока типа РНТ.

Схемы УРОВН 110-220 кВ выполнены в двух вариантах: с автоматической проверкой исправности выключателя и с использованием реле положения "включено" выключателя.

Применение разработанных типовых материалов позволит снизить трудозатраты при конкретном проектировании на 70%.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовые материалы для проектирования выполнены взамен ТМЛ 407-03-268

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1 ПЗ1 Пояснительная записка

Альбом 2 ЭЗ1 Принципиальные схемы

Альбом 3 ПЗ2 Пояснительная записка

ЭЗ2 Полные схемы

Альбом 4 ЭЗ3 Низковольтные комплектные устройства

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 292 форматки

Б7БА

АВТОР ПРОЕКТА

НПИИИИИ "Энергосетьпроект"

107844, г.Москва, Б-5, 2-ая

Бауманская, 7

Б7БА

УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены и введены в действие

Минэнерго СССР, протоколом от 15.06.90 № 39

Срок действия - 1995 г.

Б7КА

ПОСТАВЩИК

Свердловский филиал ЦИТП,

620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4

Инв. № 24434

Катал. № 064081