

СССР	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
ЦИТП	<p>СХЕМЫ УСТРОЙСТВ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ ПРИ ОТКАЗЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ 110-220 кВ ДЛЯ ПОДСТАНЦИЙ С КОЛЬЦЕВЫМИ, МОСТИКОВЫМИ И УПРОЩЕННЫМИ СХЕМАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</p>	D I F A
МАРТ		На I-м листе
1985		На I-й странице
		Страница I

DIAA

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Работа содержит принципиальные схемы устройств резервирования при отказе выключателей (УРОВ) для подстанций 110-220 кВ и пояснительную записку. Схемы УРОВ разработаны для подстанций со схемами электрических соединений: "мостик с выключателем в перемычке и отдељителями в целях автотрансформаторов (трансформаторов)", "мостик с выключателями в целях линий", "мостик с выключателями в целях автотрансформаторов (трансформаторов)", "четырехугольник". Применение разработанных типовых проектных решений обеспечивает повышение надежности работы энергосистемы и энергоснабжения потребителей за счет внедрения УРОВ на подстанциях с мостиковыми схемами, которые в ранее принятых типовых решениях 407-0-140 не рассматривались; обеспечивается также снижение трудо затрат и повышение качества проектирования.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Работа предназначается для использования при проектировании и для разработки задания заводам на типовую унифицированную панель.

Типовые проектные решения разработаны взамен т.п.р. 407-0-140.

B7EA

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

## Альбом I - Пояснительная записка

## Альбом II - Чертежи схем

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

B7BA

### АВТОР ПРОЕКТА

вспомогательным "Энергосберегающим проектом"

102844 г. Москва 2-я Бауманская, 2

DELLA

XEROPHILIC WILDFLOWERS

### Установление и упразднение в тайне

Утверждены и введены в действие  
Постановлением от 10.07.2014 № 20

протокол от 19.07.8

- 1989 VOL

1001

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Справочник юристов ИММЛ 6800000

Свердловский филиал ЦПП. 820  
г. Свердловск, ул. Набережная, 4

Инв. №