

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

407-03-458.87

УДК 621.316.172

ЦИТП

МАРТ

1988

ШИШНЫЕ МОСТИ И ГИБКИЕ СВЯЗИ 6-10 кВ

МЕЖДУ ТРАНСФОРМАТОРАМИ И ЗРУ

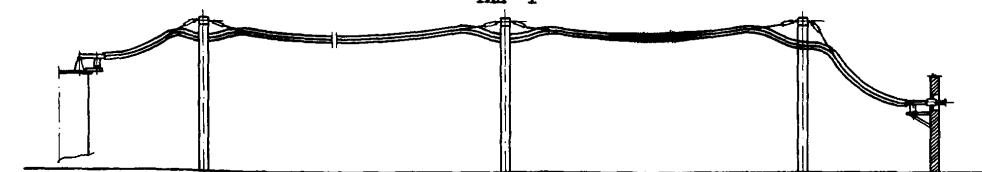
На 1-м листе

На 2-х страницах

Страница I

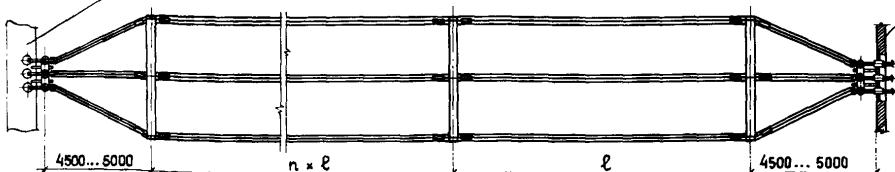
ТОКОПРОВОД НАРУЖНЫЙ ГИБКИЙ

ТИП I

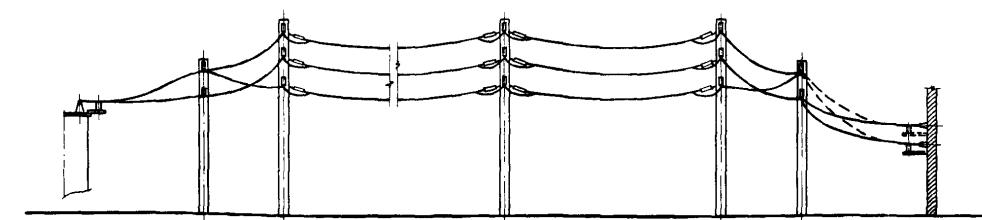


к трансформатору

к ЗРУ 6-10 (КРУН6-10) кВ

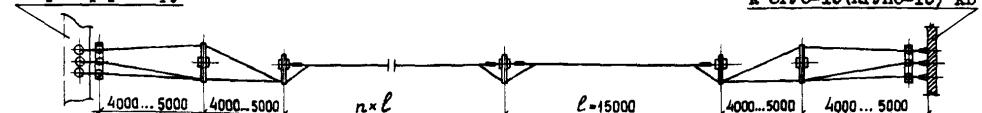


ТИП II

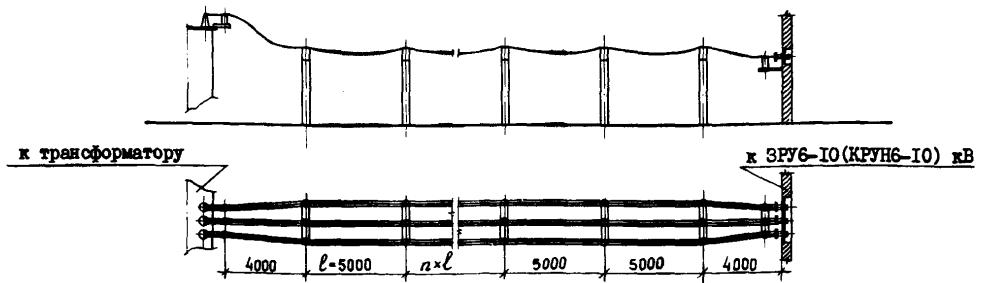


к трансформатору

к ЗРУ 6-10 (КРУН6-10) кВ



ТИП III

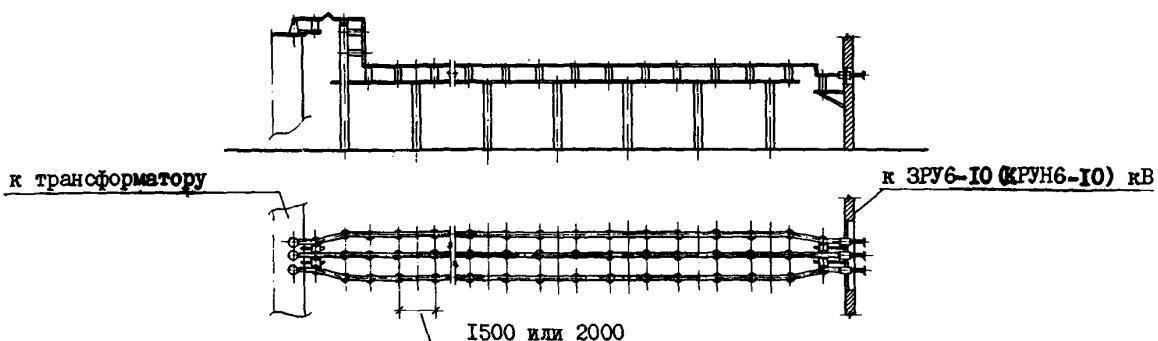


к трансформатору

к ЗРУ 6-10 (КРУН6-10) кВ

ТОКОПРОВОД НАРУЖНЫЙ ЖЕСТКИЙ

ТИП ГУ



Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Проект выполнен с учетом накопленного опыта и изменений, внесенных в ГОСТ и номенклатуру применяемых изделий.

В работе представлены 4 типа конструктивного выполнения открытых токопроводов:

1. Гибкие токопроводы, подвешиваемые на порталах при помощи натяжных гирлянд изоляторов (тип I).

2. Гибкие токопроводы, подвешиваемые на унифицированных одностоечных опорах при помощи натяжных гирлянд изоляторов (тип II).

3. Гибкие токопроводы, закрепляемые на опорных изоляторах (тип III).

4. Жесткие токопроводы с прямоугольными или коробчатыми шинами (тип IV).

Гибкие подвесные токопроводы выполняются из сталеалюминиевых проводов марки АС сечением от 185 до 600 мм². Количество проводов на фазу составляет от 1 до 8 (тип I) и от 1 до 4 (типы II и III).

Для каждого типа дан набор токопроводов, рекомендуемых к применению в условиях понижающих подстанций.

Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные по серии 3.407.9-153, выс.8, типоразмеров-I
Сваи-сборные железобетонные по серии 3.407.9-153, выс.8, типоразмеров - 2
Стойки - сборные железобетонные по серии 3.407.9-153, выс.8, типоразмеров - 3
Портали - сборные железобетонные по серии 3.407.1-137, выс.0,1,2, типоразмеров - I;
стальные по серии 3.407.2-140, выс.0,1,2,
3,4,5,6, типоразмеров - I

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-
минус 40 °С

J30B СКОРОСТЬНОЙ НАПОР ВЕТРА - 48 кгс/м²
0,48 кПа

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I,II,III,IV

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Разработанные в проекте токопроводы позволяют выполнять повороты под углом до 90°.

На странице I буквой "Л" обозначены длины пролетов гибкого токопровода, а буквой "п" - количество пролетов.

Типовые материалы для проектирования разработаны взамен типовых решений № 407-3-2II.

Б7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Электротехнические чертежи

Альбом III - Строительные конструкции

Альбом II - Электромонтажные изделия

Альбом IV - Строительные изделия

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 428 форматок

Б7ВА АВТОР ПРОЕКТА СЗО ин-та "Энергосетпроект", 193036, Ленинград,
Невский пр. д. III/3

Б7ВН УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР
протоколом от 03.04.87 № 37

Срок действия - 1993 г.

Б7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИПП, 620062, Свердловск, ул.Чебышева, д.4

Инв.№

Катал.л. № 059057