

М.М. БЕРШАДСКИЙ

Л.С.

Гл. инженер
проекта

С.С. АВЕРИН

А.С. Лис

Гл. инженер
института

<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 7.407-8 В.0,1,2</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>СИММЕТРИЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ ТОКОПРОВОД С ЖЕСТКИМИ ШИНАМИ С ПОВЫШЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ С СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ СРЕДОЙ</p>	<p>УДК 621.316.1 F S L N</p>
<p>ЯНВАРЬ 1987</p>		<p>На I-м листе На I-й странице</p>

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Серия чертежей типовых узлов и изделий предназначена для использования при проектировании систем канализации эл.энергии на промышленных предприятиях и содержит в себе чертежи узлов и изделий симметричных подвесных токопроводов 6-10 кВ с жесткими шинами с повышенной изоляцией, рекомендации и указания по выполнению проекта электротехнической и строительной частей токопроводов, а также монтажу и эксплуатации токопроводов на промышленных предприятиях. Основные узлы токопроводов выполнены в виде симметричных конструкций с размещением токоведущих шин разных фаз по углам равностороннего треугольника на подвесах к траверсам опор, устанавливаемых вдоль трассы токопроводов, или различным несущим конструкциям строительной части зданий и сооружений. Все узлы и конструкции разработаны с учетом комплектования их из изделий заводов треста "Электросеть-изоляция" МЭиД СССР и треста "Электромонтажконструкция" ГЭМ ММСС СССР.

- Профиль токоведущих шин по ГОСТ 15176-84	АДЗ1.Т.КР140x10	АДЗ1.Т.КР210x10
- Номинальный ток токопровода, А	3950	5920
- Индуктивное сопротивление токопровода (среднее на фазу), Ом/км	0,1774	0,1514
- Активное сопротивление токопровода (на фазу), Ом/км	$8,574 \cdot 10^{-3}$	$5,645 \cdot 10^{-3}$
- Потери активной мощности при полной загрузке токопровода, кВт/км	539	796

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Чертежи серии предназначены для использования их при проектировании и монтаже симметричных подвесных токопроводов 6-10 кВ наружной установки для промышленных предприятий СССР, имеющих IV, V, VI степень загрязнения атмосферы в соответствии с инструкцией И.34-70-009-83 МЭиД СССР.

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР по гололедно-изморозевым отложениям I, II, III и IV по главе 2.5 ПУЭ шестого издания	G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная по отношению к стали и алюминию
	J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{65 \text{ кгс/м}^2}{63,8 \text{ кПа}}$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Серия 7.407-8 В. 0,1,2 разработана взамен серии 4.407-228

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск 0 - Материалы для проектирования.
- Выпуск 1 - Монтажные чертежи.
- Выпуск 2 - Чертежи изделий.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 568 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Ленинградское отделение ВНИПИ "Тяжпромэлектропроект" им. Ф.Б. Якубовского 192102, Ленинград, ул. Бухарестская, 6.

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждена и введена в действие Минмонтажспецстроем СССР с 01.08.86 протокол утверждения от 9 июня 1986 года. Срок действия 1991 г.

B7BA ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 21708

Катал.л. № 056025