

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

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" МЭиЭ СССР и треста "Электромонтажконструкция" ГЭМ ММСС СССР.

- Профиль токоведущих шин по ГОСТ 15176-84	АДЗ1.Т.КР140х10	АДЗ1.Т.КР210х10
- 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 нагрузке 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 и VI степень загрязнения атмосферы в соответствии с инструкцией И.34-70-009-83 МЭиЭ 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 отали и алюминию
		J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 65 кгс/м^2 63,8 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 ВНИИ "Тяжпромэлектропроект" им. Ф.В. 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.
B7KA	ПОСТАВЩИК	ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 21708

Катал.л. № 056025

Гл. инженер проекта
И.М. БЕРЩАДСКИЙ

С.С. АВЕРИН

Института

Гл. инженер института