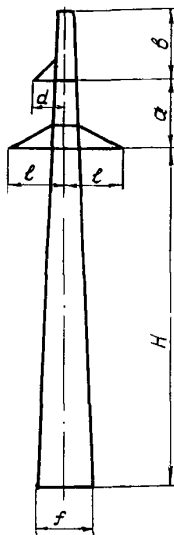
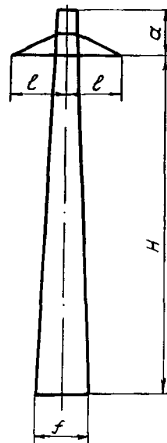
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10 И 35 КВ С МАЛЫМИ СЕЧЕНИЯМИ ПРОВОДОВ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ ЧЕРЕЗ ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 407-4-24 УЛК 621 315 66
ЧАСТЬ <b>2</b>  Раздел 4 Группа 407-4	Область применения: для ВЛ 6-10, 35 кВ район по гололеду I+IU район по ветру I+IU /расчетная повторяемость по климатическим условиям I раз в 10 лет/	Разработан институтом "Сибэнергопроект" Москва, III395, Томлинская, 2 Утвержден и введен в действие Минэнерго СССР с 1 января 1973 г. Решение № II от 12 января 1972 г.

ОПОРЫ ВЛ 35 КВ  
УАП35-1; УАП35-2; УАП35-3



ОПОРЫ ВЛ 6-10 И 35 КВ  
УАП35-4; УАП35-5; УАП35-6



Шифр	Марки проводов	Размеры, м					Вес, т	
		H	a	b	d	l		f
УАП35-1		19	8	8	1,5	2,5	2,8	3,0
УАП35-2		15	8	8	1,5	2,5	2,4	2,5
УАП35-3	AC-35+AC-70	12	8	8	1,5	2,5	2,1	2,0
УАП35-4	A-70 + A-120	19	2	-	-	2,5	2,8	2,7
УАП35-5		15	2	-	-	2,5	2,4	2,2
УАП35-6		12	2	-	-	2,5	2,1	1,7

Грозовзрывной трос (ЛК-8,0-Г-В-КС-Н-120 ГОСТ 3062-69) подвешивается только на опорах УАП35-1+УАП35-3.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Опоры предназначены для подвески проводов линий электропередачи напряжением 6-10 и 35 кв.

Материал конструкций - сталь марки ВСтЗ по ГОСТ 380-71.

Для опор, устанавливаемых в районах с расчетной температурой до  $-35^{\circ}\text{C}$  следует применять сталь марки ВСтЗпс6, от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $-40^{\circ}\text{C}$  для конструкций, в которых отсутствуют сварные соединения - ВСтЗпс6 и для сварных конструкций - ВСтЗсп6 ГОСТ 380-71.

Опоры, устанавливаемые в районах с расчетной температурой ниже  $-40^{\circ}\text{C}$ , должны выполняться в строгом соответствии с указаниями СН 363-66, как в части марок применяемых сталей, так и технологии изготовления.

В проекте разработано 6 типоразмеров опор с габаритами 19, 15 и 12 метров, которые получаются путем применения подставок высотой 7,0 и 8,0 м к одиннадцатиметровой секции.

Опоры типа УАПЗ5-1, УАПЗ5-2 и УАПЗ5-3 на напряжение 35 кв разработаны с грозозащитным тросом, опоры УАПЗ5-4, УАПЗ5-5 и УАПЗ5-6 на напряжение 6-10 и 35 кв - без грозозащитного троса.

Опоры разработаны свободностоящими, одностоечными, решетчатой конструкции со сходящимися поясами из элементов уголкового профиля.

На опорах предусмотрено раздельное крепление одвоенных гирлянд изоляторов.

Все элементы опор, кроме болтов, гаек и шайб, подлежат горячей оцинковке. Болты, гайки и шайбы оцинковываются гальваническим способом.

**СОСТАВ ПРОЕКТА**

Альбом I - пояснительная записка и чертежи

Объем проектных материалов - 184 формата