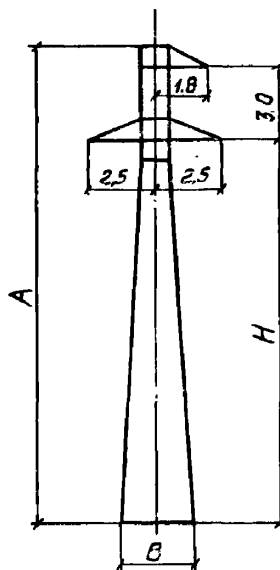
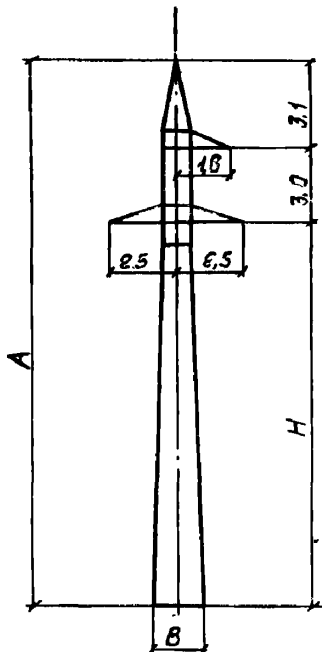
 ЧАСТЬ 3 Раздел 3 Группа 3.407	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЯ 6-10 и 35 кВ С МАЛЫМИ СРЕЗЕНЧАТЫМИ ПРОВОДАМИ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ ЧЕРЕЗ НЕЖЕЛЕЗНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ Серия 3.407.2-132 Выпуск 1,2 УДК 621.315.66
	ВЫПУСК 1 - БОЛТОВЫЕ ОПОРЫ ПОД ГОРЯЧУЮ ОЦИНКОВКУ ВЫПУСК 2 - СВАРНЫЕ НЕОЦИНКОВАННЫЕ ОПОРЫ Область применения: район по толщине стенки гололеда -I-IV, район по скоростному ветру -I-IV, температура - до минус 40°C.	Разработаны институтом "Сельэнергопроект" Москва, III395 Аллея Первой маявки, д.15 Утверждены и введены в действие с 01.12.1961 г. Минэнерго СССР Протокол № 43 от 16.07.81г.

Опоры ВЛ 35 кВ
 УАП35-1; УАП35-2; УАП35-3;
 УАП35-1н; УАП35-2н; УАП35-3н

Опоры ВЛ 6-10 и 35 кВ
 УАП35-4; УАП35-5; УАП35-6;
 УАП35-4н; УАП35-5н; УАП35-6н



Шифр опоры		Размеры в мм			Допускаемое усилие ^н , тс		Масса опоры, т	
болтовой	сварной	A	H	B	в болтовой	в сварной	болтовой	сварной
УАП35-1	УАП35-1н	25100	19000	2800	25,0	25,0	3,27	2,99
УАП35-2	УАП35-2н	21100	15000	2400	25,0	25,0	2,79	2,53
УАП35-3	УАП35-3н	18100	12000	2100	21,0	22,0	2,34	2,01
УАП35-4	УАП35-4н	22700	19000	2800	25,0	25,0	3,15	2,90
УАП35-5	УАП35-5н	18700	15000	2400	25,0	25,0	2,67	2,44
УАП35-6	УАП35-6н	15700	12000	2100	21,0	22,0	2,23	1,92

^н Максимальное допускаемое усилие в расчетной канавке пояса нижней секции опоры

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Опоры предназначены для подвески проводов марок АС-35/6,2 + АС-95/16. Тросовые опоры типов УАП35-1; УАП35-1н; УАП35-2; УАП35-2н; УАП35-3; УАП35-3н для ВЛ 35 кВ допускают подвеску проводов марок до АС70/11 включительно и грозозащитного троса марки 8,0-Г-В-ЖС-120 ГОСТ 3062-69.

Бестросовые опоры типов УАП35-4; УАП35-4н; УАП35-5; УАП35-5н; УАП35-6; УАП35-6н допускают подвеску проводов марок до АС95/16 включительно.

Опоры имеют шифровку: УАП35-1н - угловая, анкерная, переходная на напряжение 35 кВ, нециркуемая.

Опоры разработаны свободностоящими, одноствоечными, решетчатой конструкции из элементов уголкового профиля. Габариты опор 12, 15 и 19 м. Опоры с габаритами 15 и 19 м получают путем применения подставок высотой 3 и 7 м к опоре с габаритом 12 м.

Материал конструкций опор - сталь марки ВСтЗ пс6 ГОСТ 380-71. Опорная планка базируется наготавливается из стали марки ВСтЗГ пс5. Для установки опор используются фундаменты по серии 3.407-115 выпуски 1 и 2, разработанные институтом "Энергосетьпроект".

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данная серия разработана взамен серии 3.407-113, Выпуски 1 и 2. Письмо Минэнерго СССР от 20.10.81г. № 9-4/14 и Приказ института "Сельэнергопроект" от 20.10.81г. № 23-П. Срок действия серии 3.407.2-132, Выпуски 1 и 2 - 1986 г. установлен Минэнерго СССР протоколом от 16.07.81 № 43.

Объем проектных материалов 252 формата

Чертежи распространяет Свердловский филиал Центрального института типового проектирования
620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4.

Лист № 17272
Лист № 044051

И.М. Миненко
Инженер
проект

С.А. Соколов

Серия № 3.407.2-132, И.М. Миненко
лист 1.2. Института

Страница 2 Сельэнергопроект