

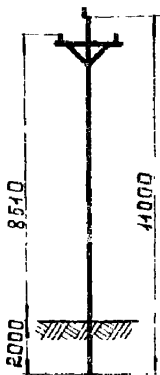
	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ОПОРЫ ВЛ 0,4 и 6-10 кВ ДЛЯ ОСОБОГОСЛОЕДНЫХ РАЙОНОВ И РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННЫМИ СКОРОСТЯМИ ВЕТРА</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 3.407-118 выпуск II УДЖ 621.315.66</p>
<p>ЧАСТЬ 3 Раздел 3 группа 3.407</p>	<p>ВЫПУСК II. ОПОРЫ ВЛ 6-10 кВ</p> <p>Область применения: районы по ветру У-УП с толщиной стенки гололеда 5+20мм и I-УП с толщиной стенки гололеда 25+40мм. Расчетная температура наружного воздуха + 40+ - 40°C.</p>	<p>Разработаны институтом "Сельэнергопроект" III395 Москва, Томиллинская,2</p> <p>Утверждены и введены в действие с 1 июля 1977 г. Минэнерго СССР</p> <p>Решение № 102 от 6 мая 1976 г.</p>

ОПОРЫ ВЛ 6-10 кВ
 ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

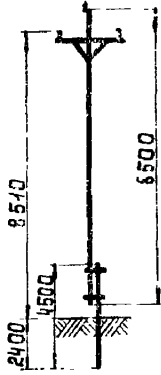
ИЗ ЦЕЛЬНОГО ЛЕСА

СОСТАВНАЯ

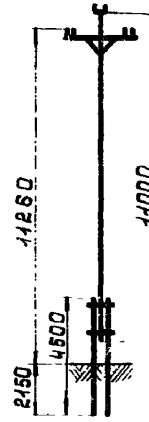
ПОВЫШЕННАЯ СОСТАВНАЯ



П10г-16Д, П10г-18Д
 П10г-20Д, П10г-22Д



П10г-16ДБ, П10г-18ДБ
 П10г-20ДБ, П10г-22ДБ



ПП10г-ДБ

УГЛОВЫЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

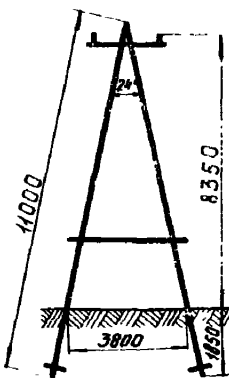
ОТВЕТСТВЕННЫЕ

ИЗ ЦЕЛЬНОГО ЛЕСА

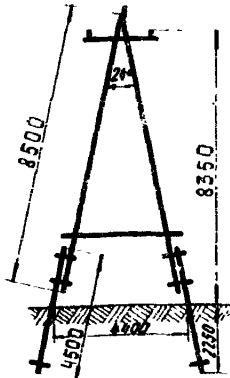
СОСТАВНАЯ

ИЗ ЦЕЛЬНОГО ЛЕСА

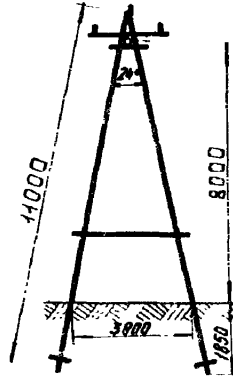
СОСТАВНАЯ



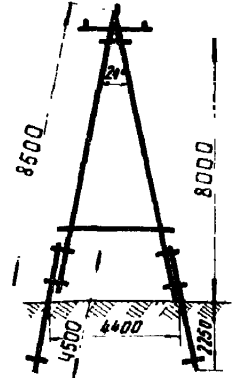
УП10г-Д



УП10г-ДБ



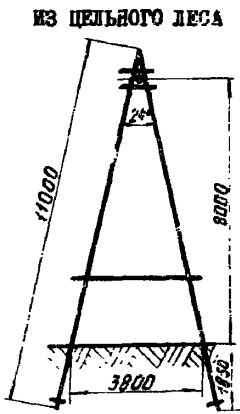
ОА10г-Д



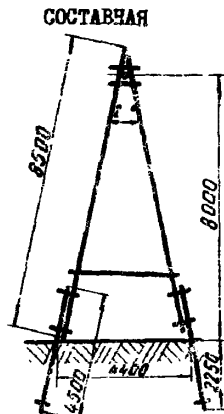
ОА10г-ДБ

АНКЕРНЫЕ, КОНЦЕВЫЕ

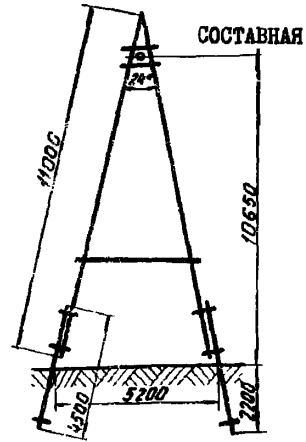
АНКЕРНАЯ, ПОВЫШЕННАЯ



К10Г-Д

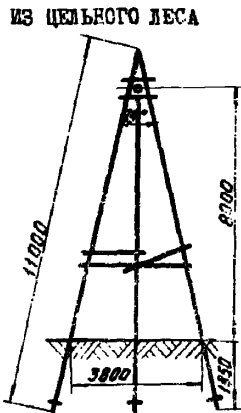


К10Г-ДБ

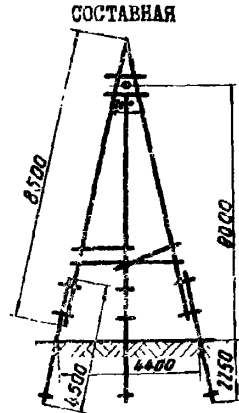


АК10Г-ДБ

УГЛОВЫЕ АНКЕРНЫЕ



УА10Г-Д



УА10Г-ДБ

РАСХОД СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ОПОР

Т и п опор	Марка опоры	Расход материалов		
		дерево, м ³	металл, кг	железобетон, м ³
Промежуточные нормальные	К10Г-16Д	0,494	8,3/8,0	-
	К10Г-18Д	0,524	8,3/8,0	-
	К10Г-20Д	0,574	8,3/8,0	-
	К10Г-22Д	0,674	8,3/8,0	-
	К10Г-16ДБ	0,384	19,0/18,7	0,20
	К10Г-18ДБ	0,404	19,0/18,7	0,20
	К10Г-20ДБ	0,444	19,0/18,7	0,20
	К10Г-22ДБ	0,474	19,0/18,7	0,20
Повышенная промежуточная	АК10Г-ДБ	0,524	29,4	0,40
Угловая промежуточная	УК10Г-ДБ	0,900	49,7/55,0	0,44
	УК10Г-Д	1,140	24,6/29,8	-
Ответственные	ОА10Г-ДБ	0,980	60,0/65,3	0,44
	ОА10Г-Д	1,330	34,9/40,2	-
Анкерные, концевые	К10Г-ДБ	0,900	60,0	0,44
	К10Г-Д	1,250	35,0	-
Повышенная анкерная	АК10Г-ДБ	1,270	60,0	0,44
Угловые анкерные	УА10Г-ДБ	1,400	100,0	0,66
	УА10Г-Д	1,930	62,3	-

Примечание: в графе "расход металла, кг" в числителе - данные для не населенной, в знаменателе - для населенной местности.

К3	Сельэнергопроект	Унифицированные деревянные опоры воздушных линий электропередачи напряжением 0,4 и 6-10 кВ	Типовые конструкции Серия 3, 407-118 Выпуск II	Паспорт Лист 2
-----------	------------------	--	--	----------------

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В состав проекта включены следующие нормального и повышенного габарита конструкции деревянных опор из цельного леса и составных на железобетонных приставках:

- а) одностоечные для промежуточных опор;
- б) А-образные для анкерных опор, для концевых, угловых и ответвительных опор;
- в) треногие для угловых анкерных опор.

Опоры ВЛ 6-10 кВ рассчитаны на подвеску следующих марок проводов:

- а) для обособленных районов алюминиевые А-70 ÷ А-120, стальные многопроволочные ПС-25, сталеалюминиевые АС-35/6,2 ÷ АС-70/II.

Крепление проводов на промежуточных опорах предусмотрено на штыревых изоляторах ШС10-А или ШС10-В, при этом в населенной местности крепление проводов - одинарное, а в населенной - двойное; на алюминиевых опорах - на подвесных изоляторах ПСБ-Б, ПСБ-В, ПСГБ-А.

Деревянные элементы опор разрабатывают с учетом их изготовления промышленным методом на специализированных машиностроительных заводах. Для деталей опор принят качественно пропитанный сосновый лес по ГОСТ 9463-72. Допускается применение непропитанной лиственницы, а для стоек опор с приставками - пропитанной ели.

Железобетонные приставки треножеобразного сечения приняты в соответствии с ГОСТ 14295-75. Все железобетонные элементы опор предусмотрены из бетона марки 300. Рабочая арматура принята из стали класса А-III и А-II, металлические детали для крепления элементов опор - из стали марки Вст.3 по ГОСТ 380-71.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочие чертежи типовых конструкций опор разработаны Краснодарским отделением института "Сельэнергопроект".

Объем проектных материалов - 80 форматок

Рабочие чертежи распространяет: Свердловский филиал Центрального института типового проектирования.
г.Свердловск, 62, ВТУЗ - городок,
ул.Генеральская, 3а

Изм. №
Лист № 036870

В.Н. Колобазов

Главный инженер
проекта

Г.Ф. Сумин

Главный инженер
института