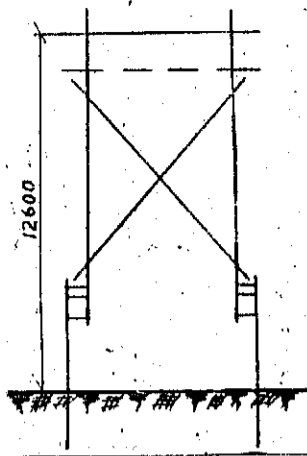
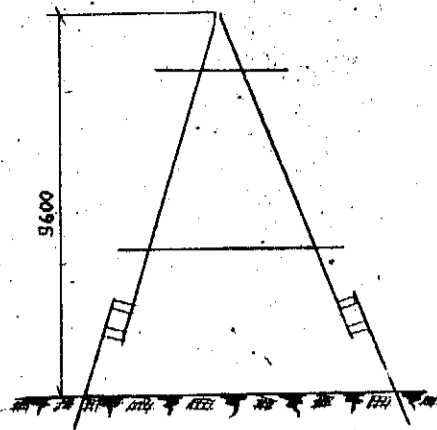


Рис. 5 Промежуточная опора П-образная



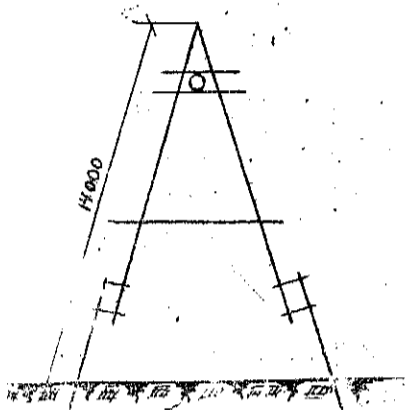
ПА-2м | 35 кв. | ПБ-2м  
ПА-3м | | ПБ-3м | 110 кв.  
 | | ПБ-4м

Рис. 6 Промежуточная опора угловая, А-образная



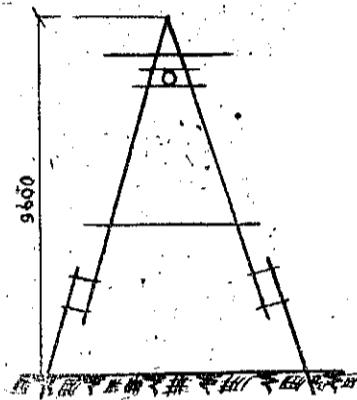
УПВ-1 | 10-35 кв.  
УПВ-2

Рис. 7 Анкерная (концевая) повышенная переходная



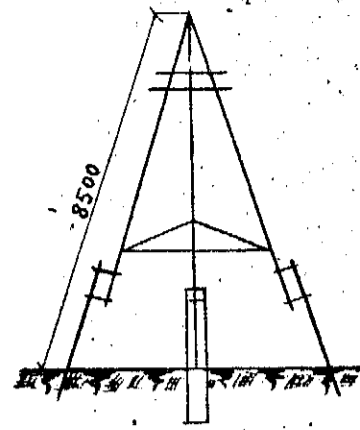
АПВ-1  
АПВ-2 | 35 кв.  
АПВ-3  
АПВ-4

Рис. 8 Анкерная ответвительная опора А-образная



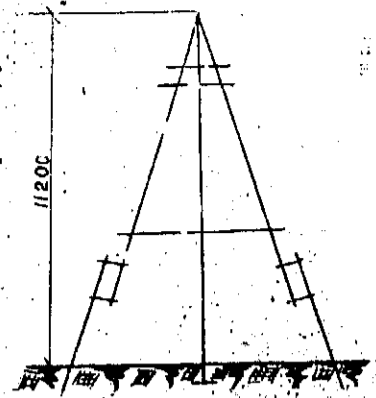
ОВ | 10-35 кв.  
ОВ-2

Рис. 9 Угловая анкерная



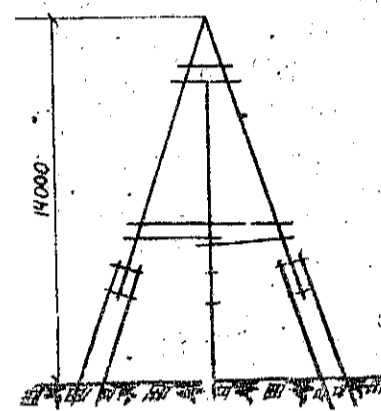
УАВ-1 | 6-10 кв.  
УАВ-2

Рис. 10 Угловая анкерная



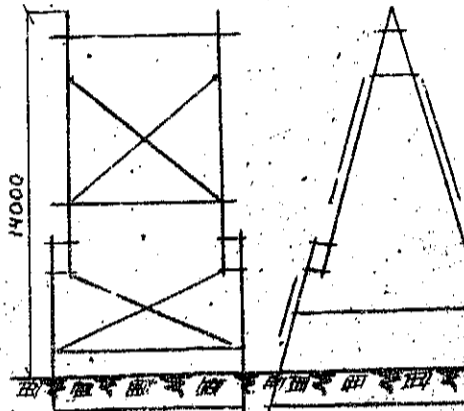
УАВ-2 | 35 кв.

Рис. 11 Угловая анкерная



УАВ-1-3 | 35 кв.

Рис. 12 АП-образная анкерная (концевая) переходная

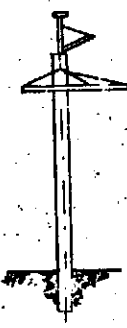
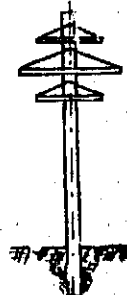
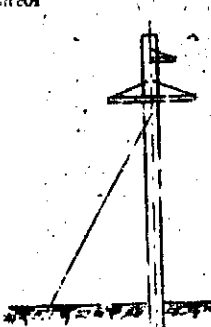


АПВ-1 | 35-110 кв.  
АПВ-2

Р И С.	Напря- жение в кв.	Тип опор	Высота опоры в м.	Вес опоры в т.	Вес металла в т.
 П-образная промежу- точная	35-110	П-330-1	22,2	11,9	
	35-110	П-330-2	22,2	12,0	
	35-110	П-330-3	22,2	11,9	
	35-110	П-330-4	22,2	12,2	
	35-110	ПС-220-1	22,2	11,6	
 Анкерная и концевая опора	10-35	АА-35	11,0	2,1	172,9
	10-35	КА-35	11,0	2,6	172,9
	10-35	ОАА-35	11,0	2,1	184,0
 Ответвительная уг- лая промежуточная опора на угол 45°	10 кв.	ОУПА-10	11,0	2,1	190,3
	10 кв.	ОАА-10	11,0	2,1	188,5

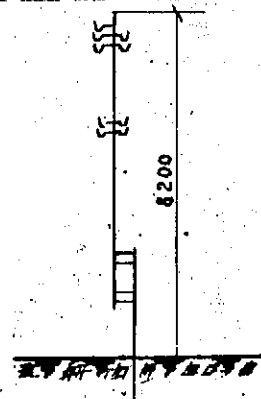
ПРОВОДА И ТРОСЫ ВЛ							Приложение №
Материал провода.	Напря- жение в кв.	Марка прово- да.	Сече- ние пров. мм <sup>2</sup> .	Диам. провода мм.	Вес про- вода кг/км	Строительн. длина.	
1	2	3	4	5	6	7	
Стальной про- вод	0,4	ПСО-4	12,6	4,0	99	500	
		ПСО-5	19,6	5,0	154	350	
		ПС-25	24,6	6,8	194,3	1500	
		ПС-35	37,2	7,8	295,7	2000	
Алюминиевые	0,4-10	А-16	15,9	5,1	44	4500	
		А-25	24,7	6,4	68	4000	
		А-35	34,4	7,5	95	4000	
		А-50	49,5	9,0	136	3500	
		А-70	69,3	10,7	191	2500	
		А-95	93,3	12,4	257	2000	
		А-110	117,0	14,0	322	1500	
Сталеалюминиевые	0,4-10	АС-16	17,8	5,4	62	3000	
		АС-25	26,6	6,6	92	3000	
		АС-35	43,1	8,4	150	3000	
		АС-50	56,3	9,6	196	3000	
		АС-70	79,3	11,4	275	2000	
		АС-95	111,3	13,5	386	1500	
		АС-120	137,0	15,2	492	2000	
		АС-150	174,5	17,0	617	2000	
		АС-185	215,4	19,0	771	2000	
		АС-240	291,1	22,6	997	2000	
АС-300	351,3	24,2	1257	2000			

БЕЛЕСОБЕТОННЫЕ ОПОРЫ

Р И С.	Напря- жение в кв.	Тип опор	Высота опоры в м.	Вес опоры в т.	Вес ме- талла траверсы в кг.
Промежуточная свобод- стоящая					
	35-110	П-220	16-22,2	5,51	495
Промежуточная свободно- стоящая (двухствая)					
	35-110	ПБ-26 ПБ-28	22,6	4,98 5,13	325 325
Промежуточная отъез- ная					
	110	СП-1(2)	15,5	4,65	156,3

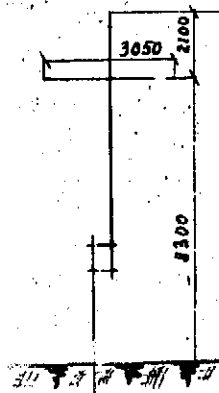
ДЕРЕВЯН

Рис. 1 Промежуточная отсечная опора с одной подвеской



ПА-4 0,4 кв.  
ПА-5

Рис. 3 Промежуточная (отсечная) опора со снми подвесками на в торе ПД-35; П-4,5



ПВ-1  
ПВ-3 35 кв.  
ПВ-4

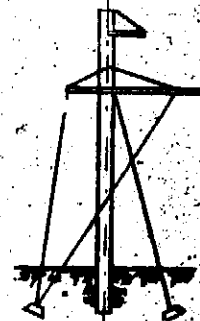
1	2	3	4	5	6	7
Стале-алюминие- вые обложки- для конструк- ции	220	АСО-240	274,7	21,6	937	2000
	220-500	АСО-300	328,2	23,5	1098	2000
То же, прокатные Т р о с с	500	3АСО-400	392,0	27,2	1051	1500
	35-110	ПС-35	37,2	7,8	296	2000
	35-110	ПС-50	49,8	9,2	396	2000
	35-110	С-35	37,2	7,8	318	2000
	110-220	С-50	49,5	9,0	424	2000
	220-500	С-70	72,2	11,0	615	2000
	110-220	ТК-50	48,3	9,0	411	2000
220-500	ТК-70	72,2	11,0	615	2000	

Р И С.

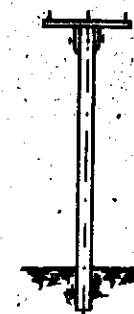
Промежуточная свобод-  
стоящая

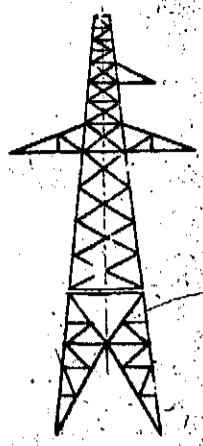
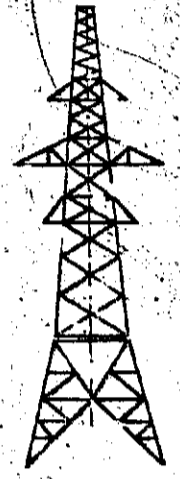


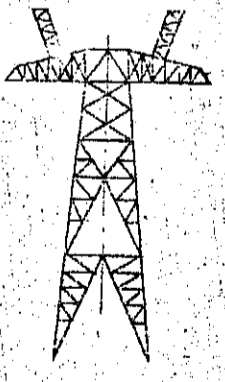
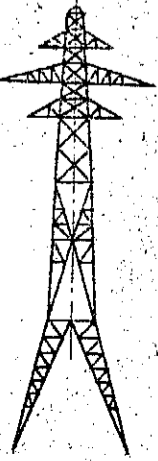
Анкерно-угловая

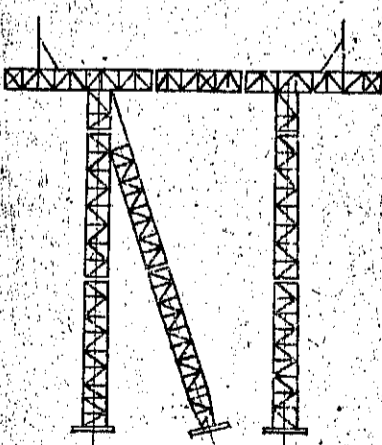
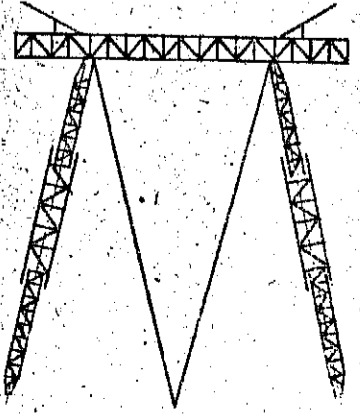


Промежуточная с ме-  
таллической траверс

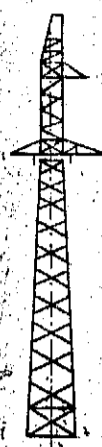
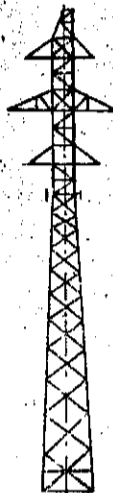


Р И С.	Напря- жение в кВ.	Тип опор	Вес опоры в т.	Высота опоры в м.
<b>Анкерно-угловая обогнутая</b>				
	110	У1М	4,5	22,-
	110	У5	6,1	25,3
	110	У5М	6,1	25,3
<b>Анкерно-угловая</b>				
	110	У-2	6,5	25,3
	110	У2М	6,6	25,3

Р И С.	Напря- жение в кВ.	Тип опор	Вес опоры в т.	Высота опоры в м.
<b>Анкерная, переходная и угловая</b>				
	220	У33	8,9	28,7
	220	У34	12,2	30
	220	У35	13,5	30
<b>Анкерная</b>				
	220	У38	15,5	40,7

Р И С.	Напря- жение в кВ.	Тип опор	Вес опоры в т.	Высота опоры в м.
<b>Анкерно-угловая и трансформаторная</b>				
	220	У-15-В	21,5	21,9
	220	УП 15-В	31,3	29,4
	220	УТ 15-В	23,6	21
<b>Промежуточная с оттяжками</b>				
	220	ПОБ	6,5	27,5
	220	ПОФБ	8,1	27,5

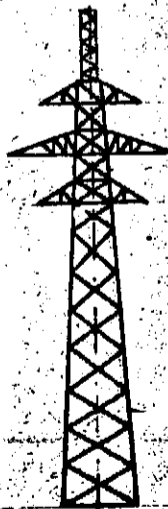
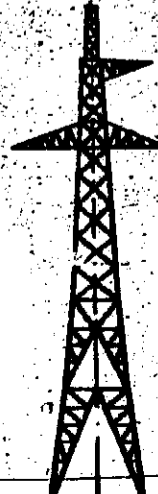
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ

Р И С.	Напря- жение в кВ.	Тип опор	Вес опоры в т.	Высота опоры в м.
<b>Промежуточная (одноцепная)</b>				
		П10	2,7	27,6
<b>Промежуточная (двухцепная)</b>				
		П10	3,3	29,5
		П10	3,4	29,5
		П10	3,3	29,5
		П10	3,5	29,6

НОРМЫ ВРЕМЕНИ  
на капитальный ремонт  
и эксплуатационное обслуживание линий  
электропередач напряжением 0,4-500кв.

№ 36587 Подписано к печати 25/III-72г. зак. №554  
Тираж 2000 экз. Объем 4,7уч.изд.л.ц. 45коп.  
ОММП МСС Облстатуправление  
Целиноград Комсомольская, 42.

ДЛЯ ВАМЕТОВ

Р И С.	Напря- жение в кВ.	Тип опор	Вес опоры в т.	Высота опоры в м.
<b>Промежуточная</b>				
	220	П26	6,2	40,2
<b>Длинноопорно-угловая</b>				
	220	У36	10,4	35,2
	220	У36М	11,6	36,2