

Опора УСБ 110-17

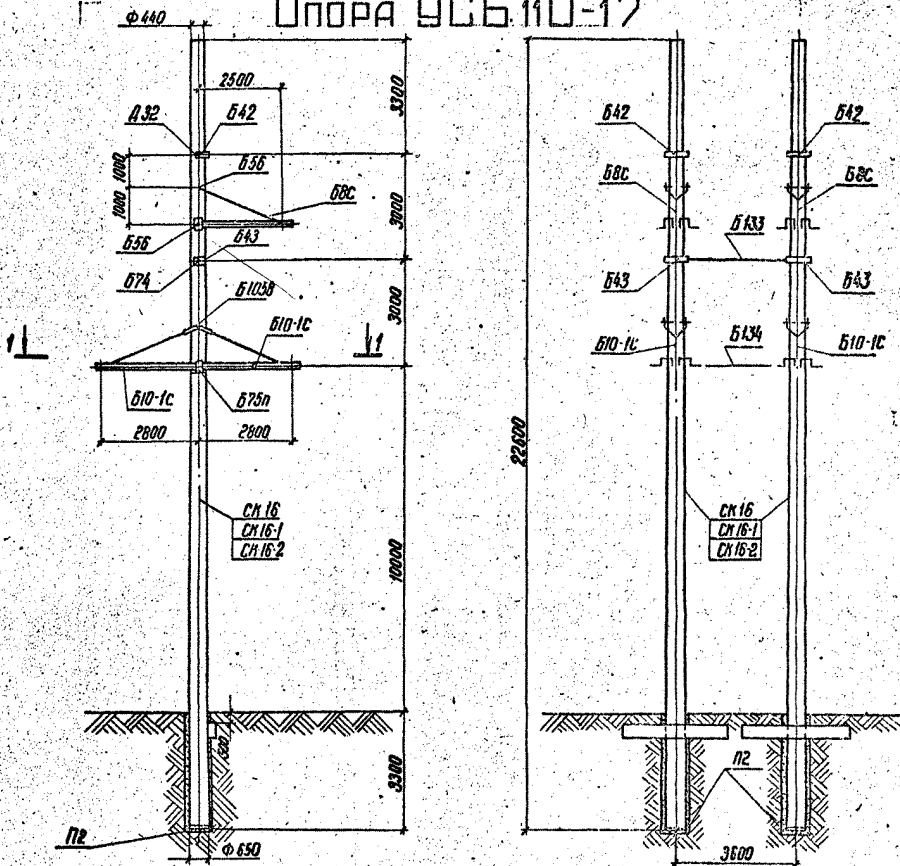


Таблица отработочных марок

№ п/п	№ чертежей	Наименован. элемента	Марки	Кол. шт.	Объем бетона м ³		Масса металла, кг				Масса элементов, т		Примечание			
					шт.	всех	шт.	всех	шт.	всех	шт.	всех				
1	9495т-1-46,47	Стойка	СК 16	2	2,3	4,6	855,5	804,7	1710,0	789,6	6,64	13,28				
	9495т-1-48,49		СК 16-1				657,9	292,6	637,1	335,8	38,4	130,4	6,45	12,90		
	9495т-1-50,51		СК 16-2				608,4	—	637,6	216,8	—	1275,2	6,39	12,78		
2	Госг. 2687-77	Подпятник	П2	2	0,017	0,034	3,3	1,0	4,3	6,6	2,0	8,6	0,05	0,10		
3	9495т-1-63	Траверса	Б10-1С	4	—	—	—	—	87	87	—	348	348	0,067	0,348	
4	9495т-1-60	Траверса	Б8С	2	—	—	—	—	35	65	—	110	110	0,033	0,110	
5	9495т-1-82	Связь	Б133	1	—	—	—	—	15	15	—	15	15	0,015	0,015	
6	9495т-1-82	Связь	Б134	2	—	—	—	—	10	10	—	20	20	0,010	0,020	
			Б134	2	—	—	—	—	10	10	—	20	20	0,010	0,020	
8	9495т-1-91	Специальн. болты	Б 42	2	—	—	—	—	3	3	—	6	6	0,003	0,006	
			Б 56	4	—	—	—	—	4	4	—	16	16	0,004	0,016	
			Б 74	2	—	—	—	—	3	3	—	6	6	0,003	0,006	
			Б 75п	2	—	—	—	—	5	5	—	10	10	0,005	0,010	
			Б 1058	2	—	—	—	—	4	4	—	8	8	0,004	0,008	
Наплавленные металлы				—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	0,001	
Монтажные болты				—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	0,022	
Итого на опору	Стойка СК 16		2	2,32	4,64	—	—	—	—	—	—	772,6	680,4	2320,0	—	13,98
	Стойка СК 16-1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1342,1	680,4	2822,8	—	13,62
	Стойка СК 16-2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1221,9	680,4	3010,8	—	13,53

Выпуск 1

Серия 3407-131

Таблицы конструкции

Расчетные данные и область применения опоры							
Напряжение				Полз			
Расчетные условия	Работ по гололеду		I-II	II-III	I-II	II-III	III-IV
	Работ по ветру		III (q ₀ = 50 кгс/м ²)				
Марка	АС 95/16		АС 150/24	АС 240/32			
Давление в шпильках, кгс/см ²	4,7		4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Марка	ТН-9,1 (ГОСТ 3063-66)						
Максимальное напряжение, кгс/мм ²	4,5						
Ветровой, Н	250	280	250	230	280	230	
Весовой, М	375	300	325	345	420	345	
Угол кабрата, в л. град	46	37	31	25	23	20	

Работать совместно с листом 21

Серия 3407-131 Вып. 1				20		
Исполн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Эксплуатационная таблица для эксплуатации 220 кВ и 260 кВ. Внутренняя таблица в интерпретированной таблице. Изменения вносятся в соответствии с ГОСТ 3063-66.	
Проект	Доработка	Состав	Состав	Состав	Лист	Лист
Лист 20	Лист 20	Лист 20	Лист 20	Лист 20	Лист 20	Лист 20
Составитель	Исполнитель	Проверка	Состав	Состав	Монтажная схема опоры. Энергосетьпроект. Содержание отделе. Технический	
С.С.С.С.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	Энергосетьпроект	
С.С.С.С.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	Энергосетьпроект	

ср 426
Контроль Убел - 42.4 - 42.4 - 42.4 - 42.4