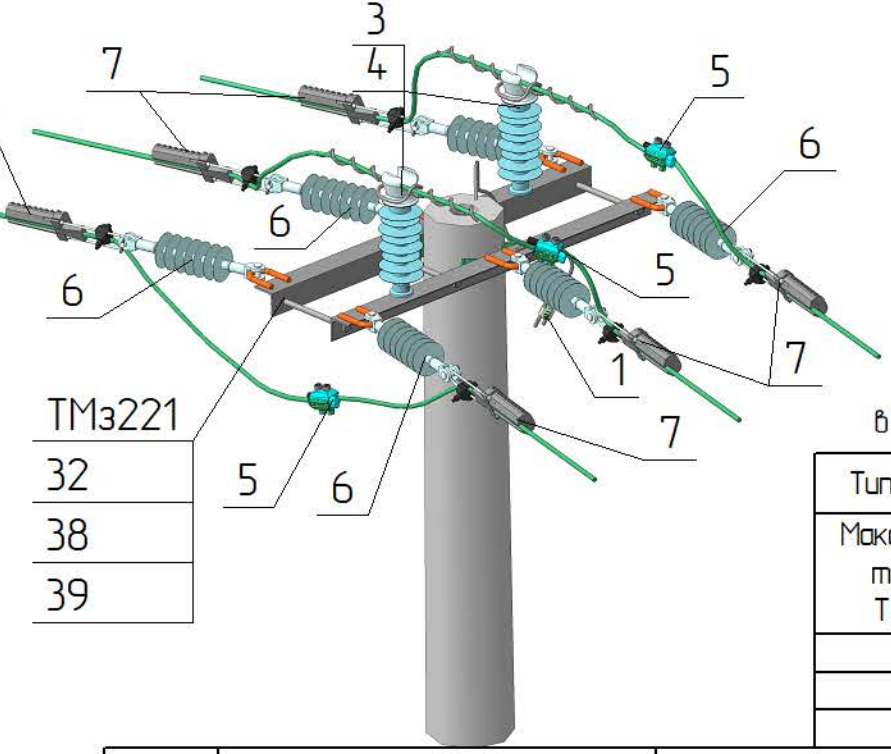
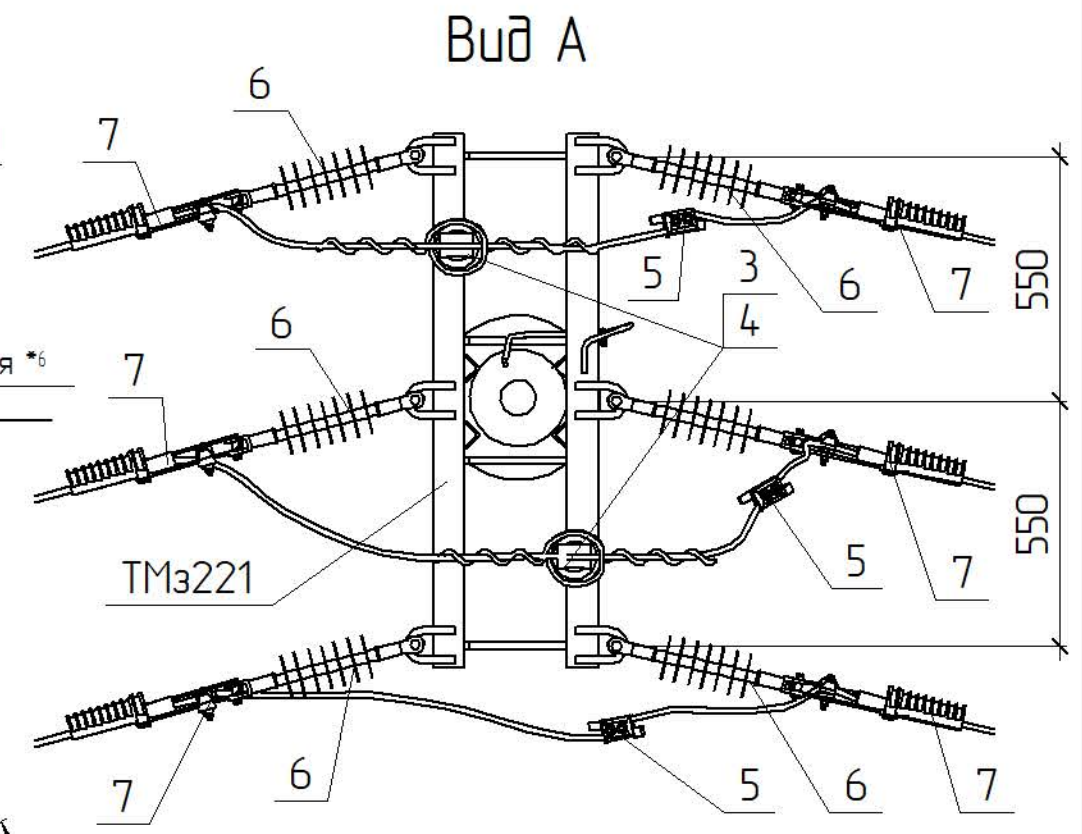
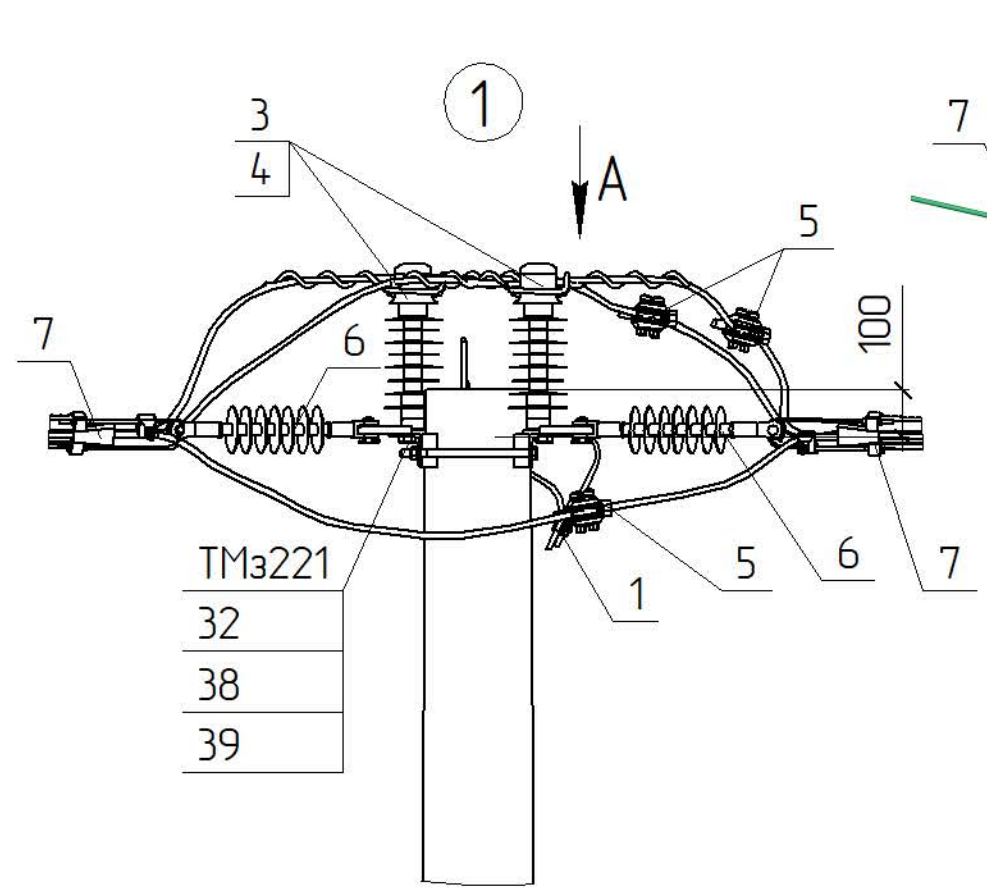
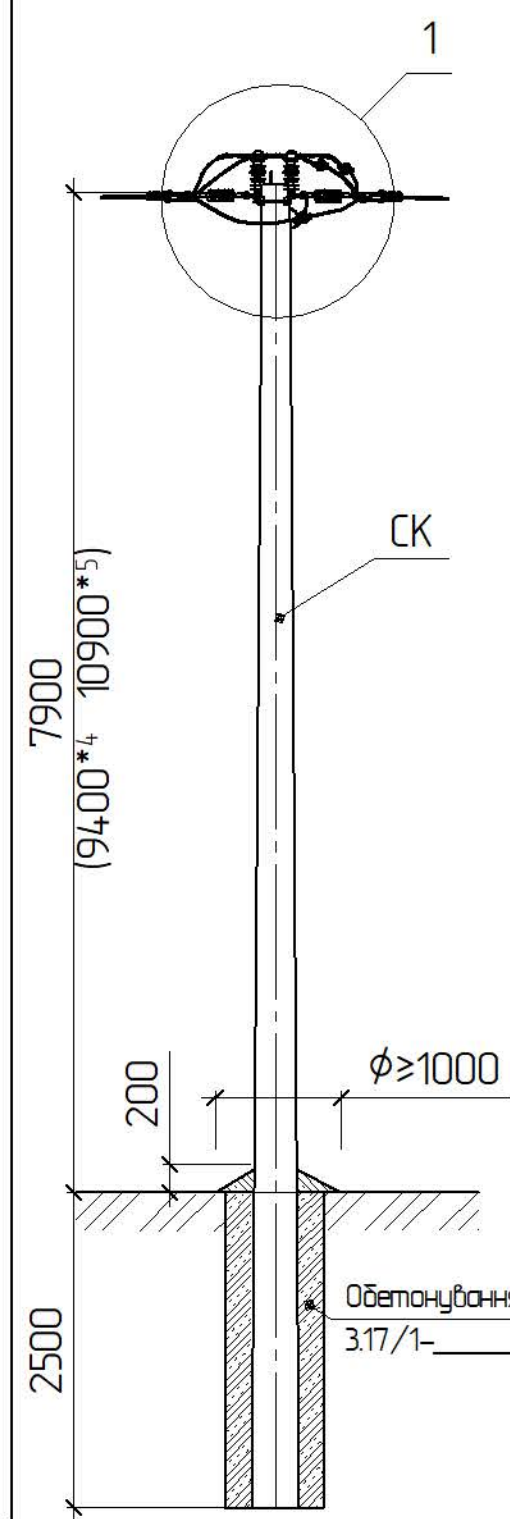




Максимальний кут повороту α , °
в залежності від тягіння T_{max} та типу стояка

Тип стояка	СК105-14	СК120-15	СК135-15
Максимальне тягіння T_{max} , кН	Кут повороту α , град.		
4	50	45	40
6	35	30	25
8	25	20	20

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кз	Примітка
		Залізобетонні елементи:			
СК	ПАТ «Білоцерківський завод ЗБК»	Стояк СК105-[]	1	1580	
		Стояк СК120-[]		1800	
		Стояк СК135-[]		1880	
		Сталеві конструкції:			
ТМз221	3.17/5-06	Траверса гарячецинкована ТМз221	1	19,55	
32	ДСТУ ГОСТ 7798:2008	Болт 24х35	2	0,14	
38	ГОСТ 11371-78	Шайба 24	2	0,02	
39	ГОСТ 6402-70	Шайба пружинна 24	2	0,02	
	Всього на опорі, кз				
		Лінійна арматура:			
1	SICAME	Затискач пляшковий PGA 101	1	0,055	
3 *1	SICAME	В'язка діелектрична PLDT2 CR (20 кВ)	2	0,18	50-70 мм²
		В'язка діелектрична PLDT3 CR (20 кВ)		0,185	95-120 мм²
4 *2	SICAME	Ізолятор стрижневий PSI24RD (1-4 С3)	2	2,5	1-4 район за С3
		Ізолятор стрижневий PSI24RD (5 С3)		3,43	5 район за С3
5 *1	SICAME	Затискач прокалюючий TTDC AT 45401 FBD	3	0,42	Для з'єднань буд. довжин магістралі
6	SICAME	Ізолятор натяжний PSI24CC	6	1,7	
7 *1	SICAME	Затискач натяжний PA2870 P	6	0,54	50-70 мм²
		Затискач натяжний PA28120 P		0,82	95-120 мм²
		Закріплення в ґрунті *6			
С12/15	ДСТУ Б В.2.7-221:2009	Бетон кл. 12/15	1,0		м³
		Додаткове обладнання			

3.17/3-04

Інв. № ориг.	Зам. інв. №
Підпис і дата	

*1 Тип арматури залежить від перерізу проводу магістралі (див. 3.17/В0)
 *2 Тип стрижневих ізоляторів залежить від ступеня забруднення атмосфери в місці де проектується лінія (див. ПУЕ п.п. 1.9.44-1.9.52)
 *4 Значення наведені для опори зі стояком СК120-[]
 *5 Значення наведені для опори зі стояком СК135-[]
 *6 Тип закріплення в ґрунті уточнюється при конкретному проектуванні

Прив'язаний	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
	ГП			Журавльов		08.06
	Н.контр.			Мельник		07.06
	Перевір.			Меркоман		07.06
	Розроб.			Ішук		06.06
Інв. №						

Анкерна полегшена опора	Стодія	Аркуш	Аркушів
АП20-1(1хСК105-[])-1	РП	1	1
АП20-1(1хСК120-[])-1		НВП	
АП20-1(1хСК135-[])-1		ТОВ „ЕНЕРГОЛІГА“	