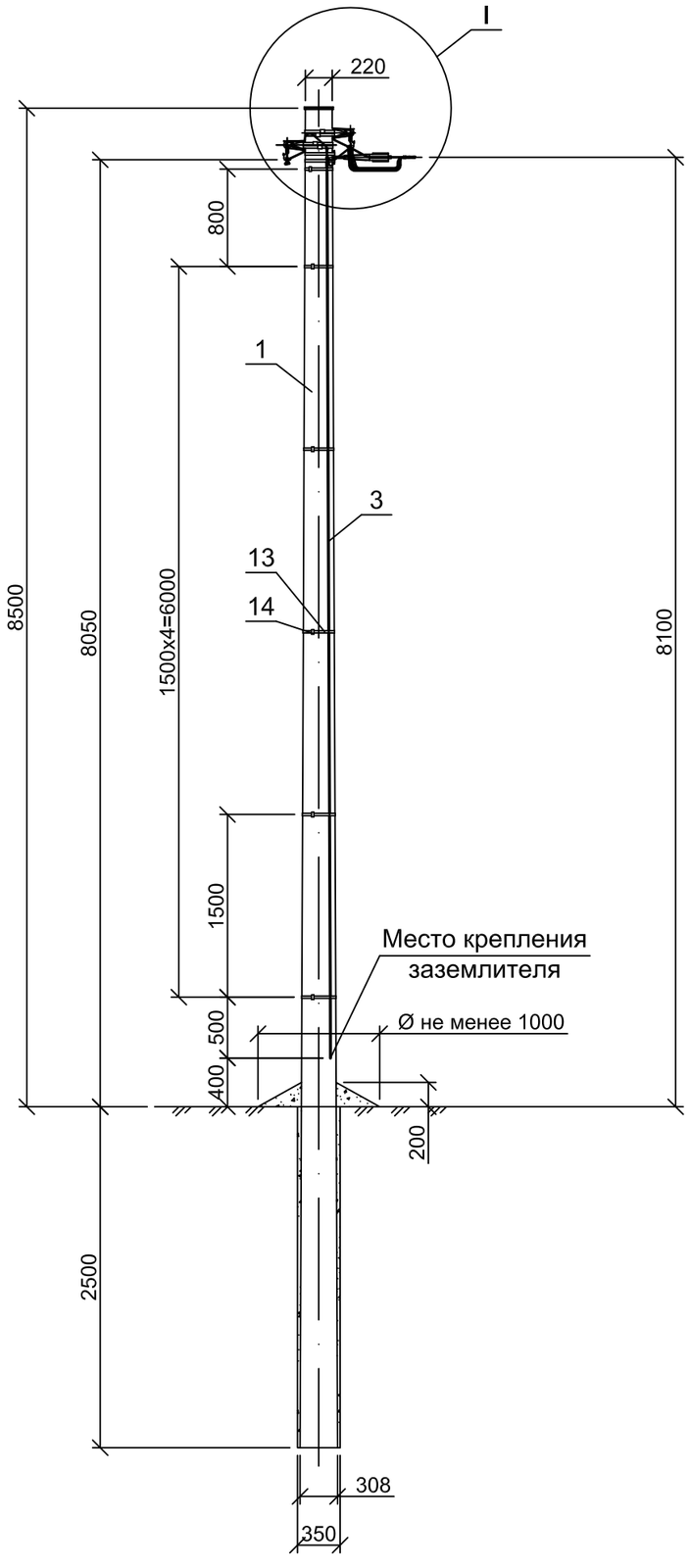
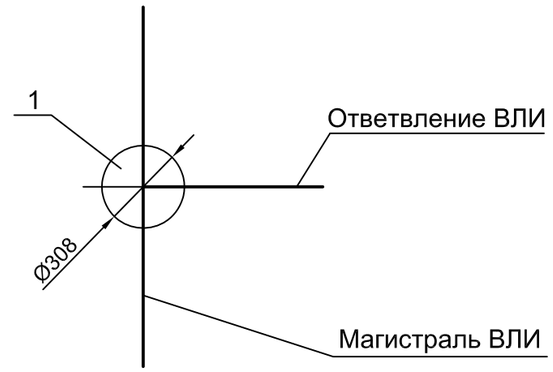


Схема установки
стойки опоры



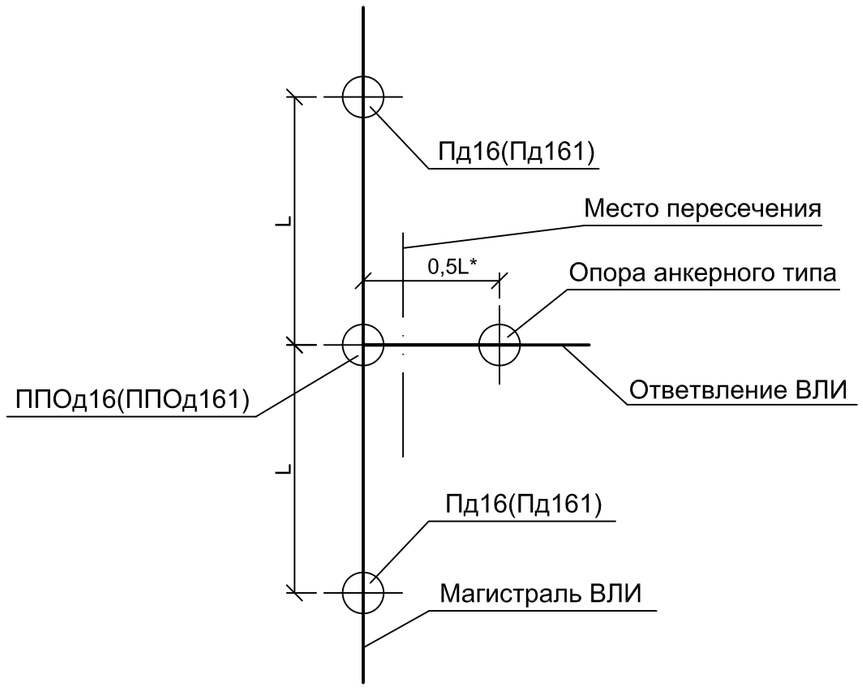
1. Устройство ответвления от ВЛИ 0,4 кВ к вводам см. документ НТЦ-36.0017-31.
2. Опора ППОд161 устанавливается в случаях, когда, согласно ПУЭ,требуется выполнять повторные заземления и заземления для защиты от атмосферных перенапряжений.
3. Чертеж выполнен на 3х листах, спецификацию см. лист 2, узел I см. лист 3.

						НТЦ - 36.0017 - 16		
						Одноцепные, двухцепные и переходные деревянные опоры ВЛИ 0,4кВ с СИП-2 с линейной арматурой компании IEK® Материалы для проектирования		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Переходные промежуточные ответвительные двухцепные деревянные опоры ППОд16 (ППОд161)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гореленко					Р	1	3
Проверил		Руднев							
						Общий вид Схемы установки спецификация	АО "НТЦ ФСК ЕЭС"		
Утвердил		Кушулинская							
Н.контроль		Фирсов							

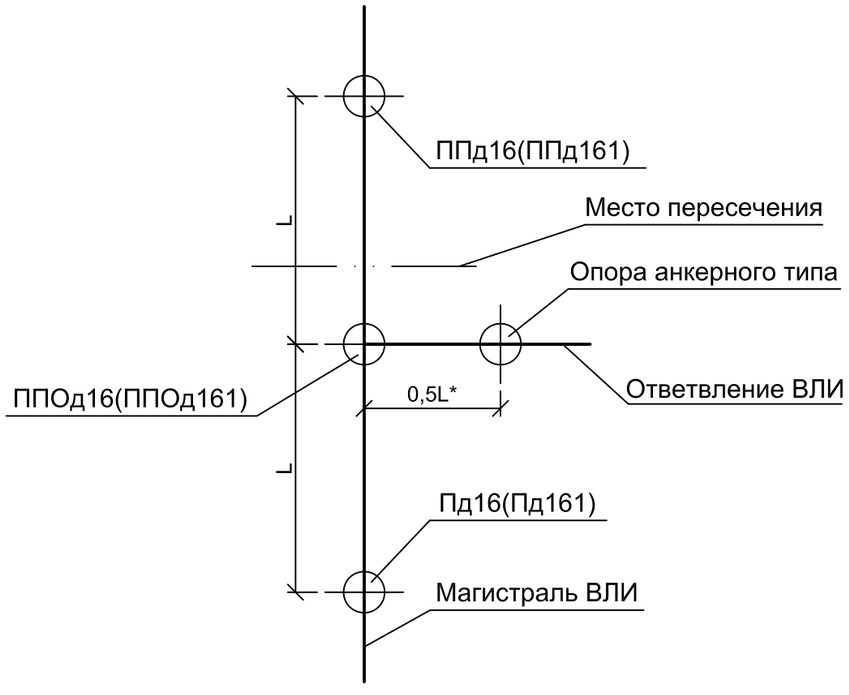
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Схема установки
опоры на ВЛИ

вариант 1



вариант 2

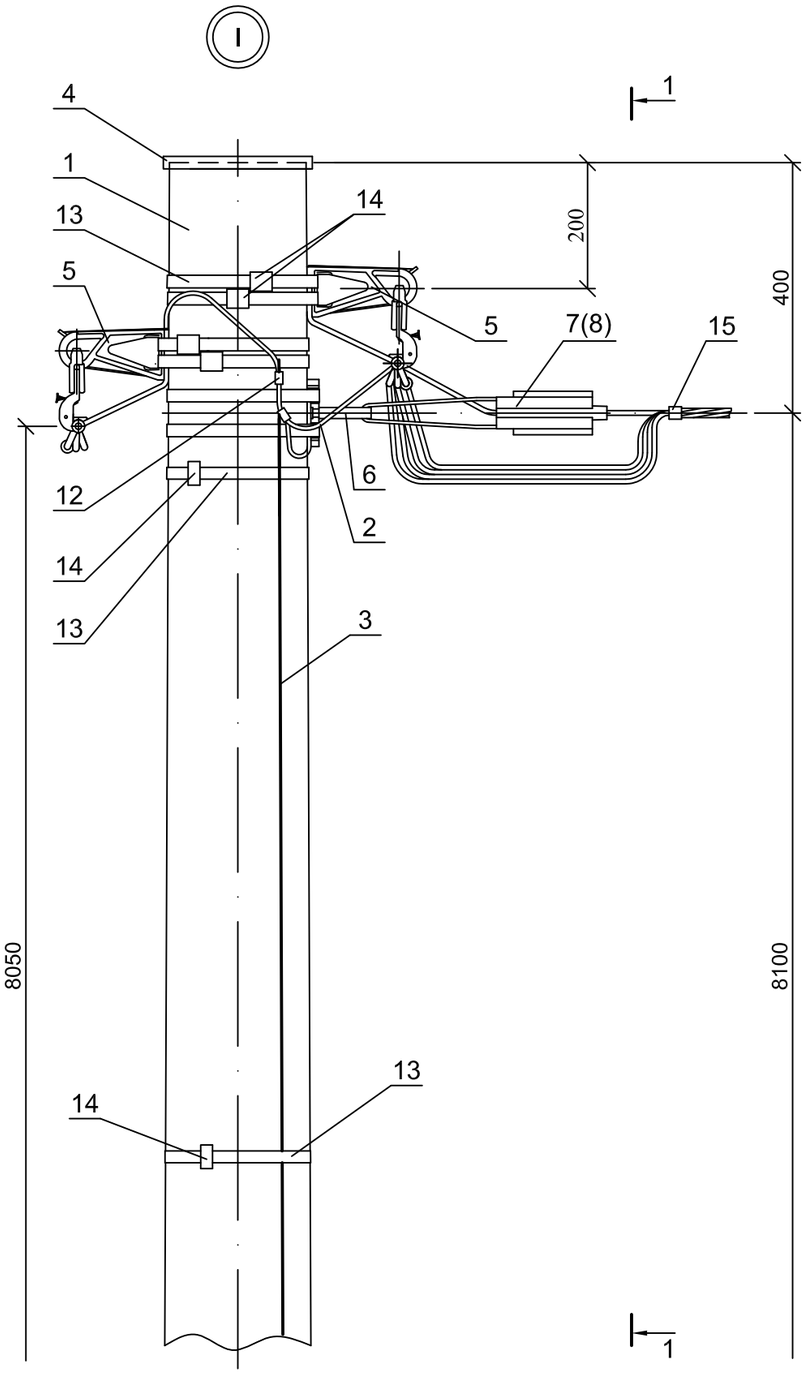


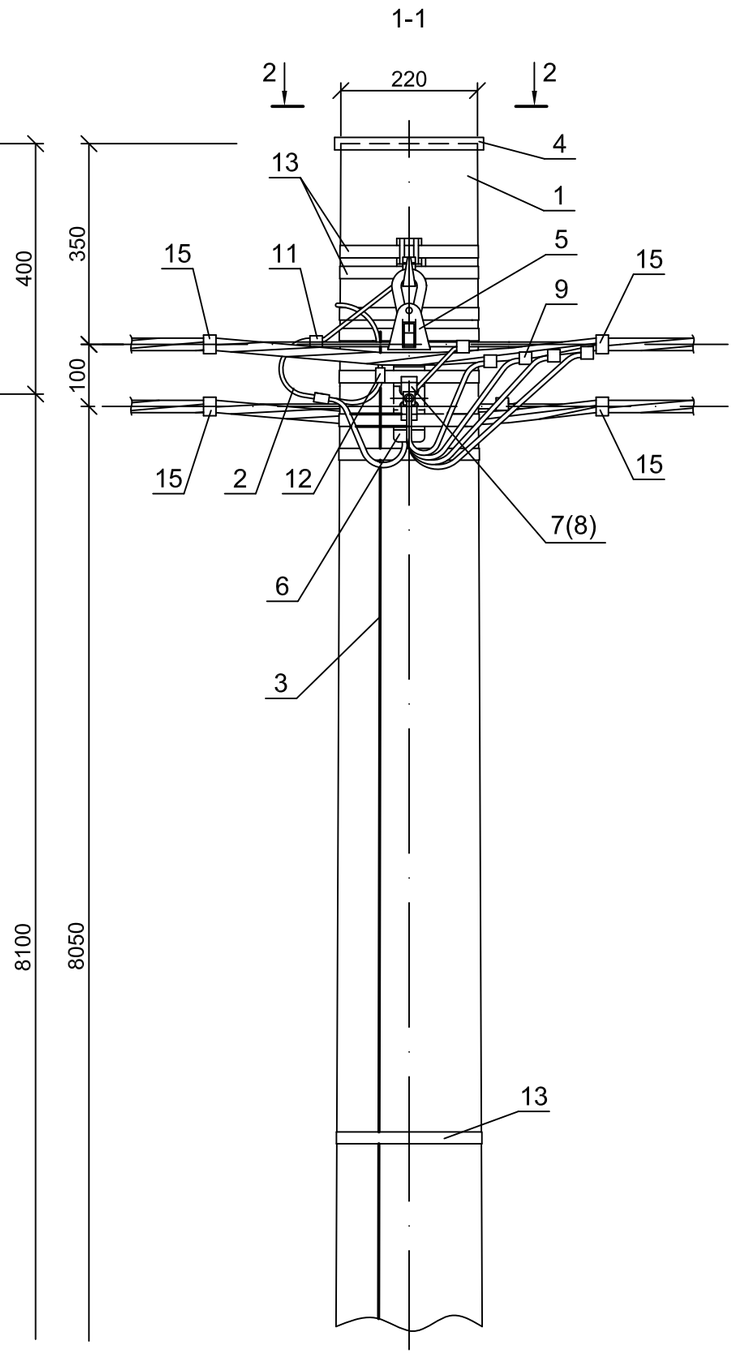
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПОд16	Кол. ПОд161	Масса ед., кг	Приме-чание
		Деревянные изделия				
1	НТЦ-36.0017-40	Стойка С3, L=11000 мм, dв=220 мм	1	1		
		Металлические изделия				
2	НТЦ-36.0017-51	Заземляющий проводник				
		ЗП6, L=900 мм		1	0,45	
3		Проводник заземления				
		Круг В10 ГОСТ2590-2006, L=7800		1	4,80	
		Линейная арматура				
4		Крышка пластиковая для опоры	1	1		
5		Комплект промежуточной				
		подвески КОПМ 1500	2	2	0,50	
6		Анкерный кронштейн КАМ-4000	1	1	0,27	
7		Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500 для СИП с нулевой жилой 50-70мм²	1	1	0,40	
8		Зажим анкерный ЗАН 70-95/2200 для СИП с нулевой жилой 95 мм²			(0,65)	
9		Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 для ответвления от магистрали до 95мм² к отв.до 35мм²	5	5	0,12	
10		Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/35-150 для ответвления от магистрали до 120 мм² к отв. до 95 мм²	5	5	0,33	
11		Зажим ЗСГП 35-120/25-95		2	0,25	
		для ЗП6				
12		Зажим плашечный ЗП 6-95/6-95		2	0,13	
13		Лента бандажная металлическая				
		20х0,7х1000мм ЛМ-50	6	12	0,11	
14		Скрепа СУ-20	6	12	0,01	
15		Хомут для СИП ХС-180, Ø10-45 мм для СИП 35-95мм²	5	5	0,026	
		Хомут для СИП ХС-260, Ø26-66 мм для СИП 120мм²			0,036	

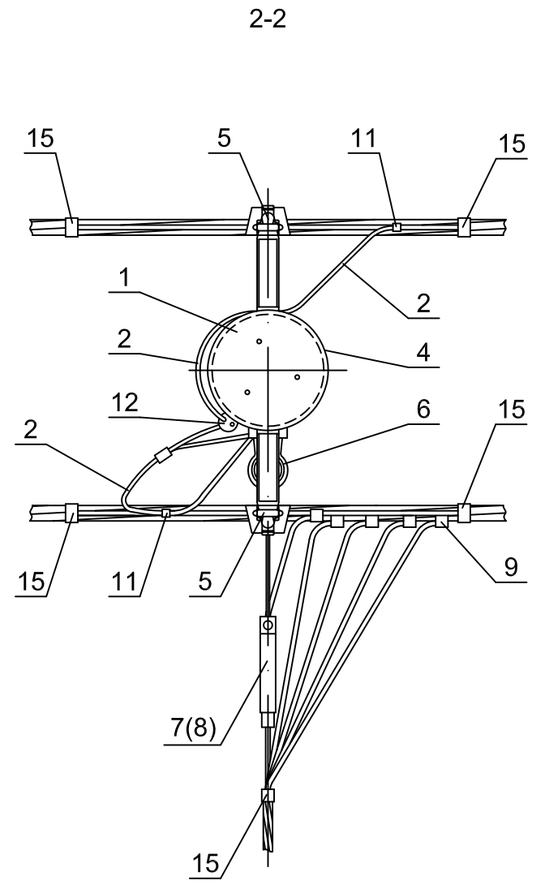
* В пролетах "0,5L" провода должны иметь ослабленное тяжение;
стрела провеса проводов при монтаже должна быть 1,2 м.
** Пролет L и область применения опоры см. докум. НТЦ-36.0017-ПЗ.
*** Общий вид см. лист 1.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	НТЦ - 36.0017 - 16	Лист 2







1. Чертеж выполнен на трех листах.
2. Спецификацию см. лист 2, общий вид см. лист 1.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	НТЦ - 36.0017 - 16	Лист 3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.