

[illegible]

1. Устройство выноса от ВПН 0,4 кв. м в долом см. г.ком. АСП-ДЕР-ОВД-401-ХХ-00
2. Опора ПН4151 устанавливается в случаях, где сооружено ПНЗ, требуется выноса подпорные заземления и заземления для защиты от атмосферных перенапряжений. Максимально допустимый угол (α) подпора ВПН 90
3. Чертеж выполнен на эк. листах спецификацию см. лист 2, удел 1 см. лист 3.

Проект Г и область применения опоры см. г.ком. НТД-36.007-ПЗ

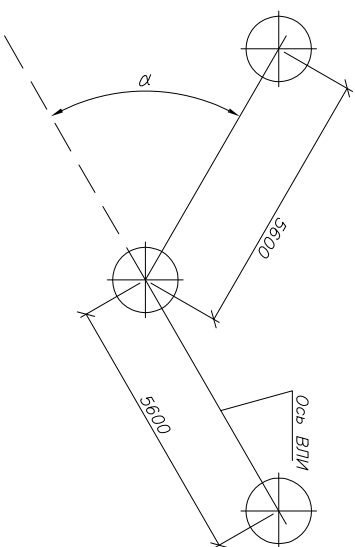


Схема основных комбоданов для
устойчивости и подкосов
опоры

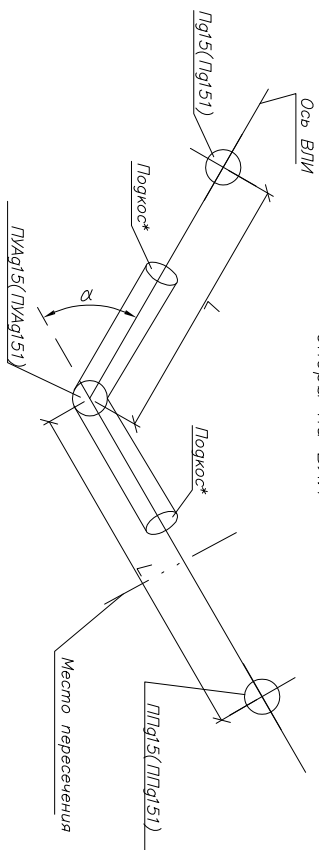
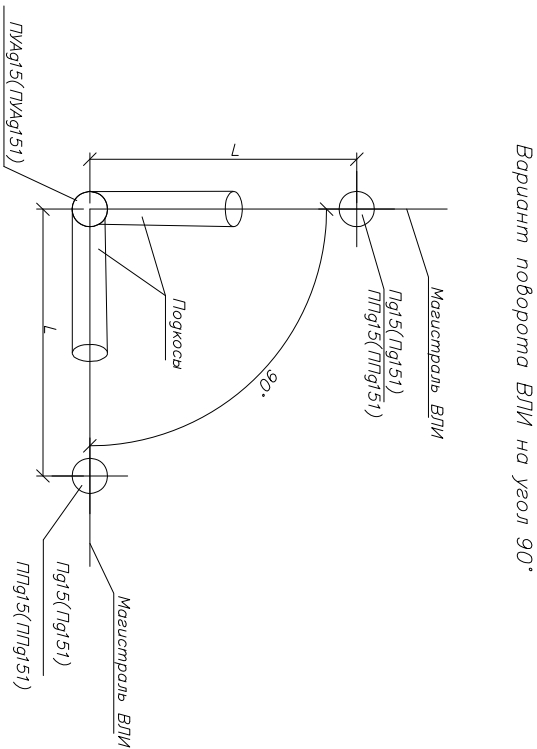


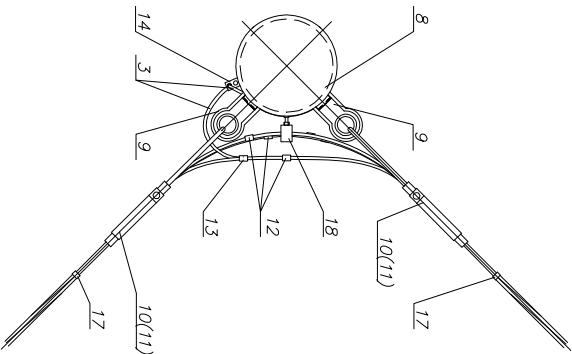
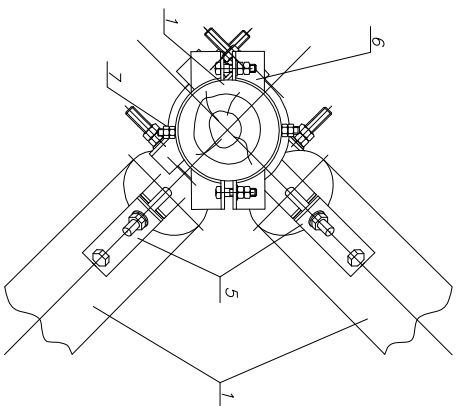
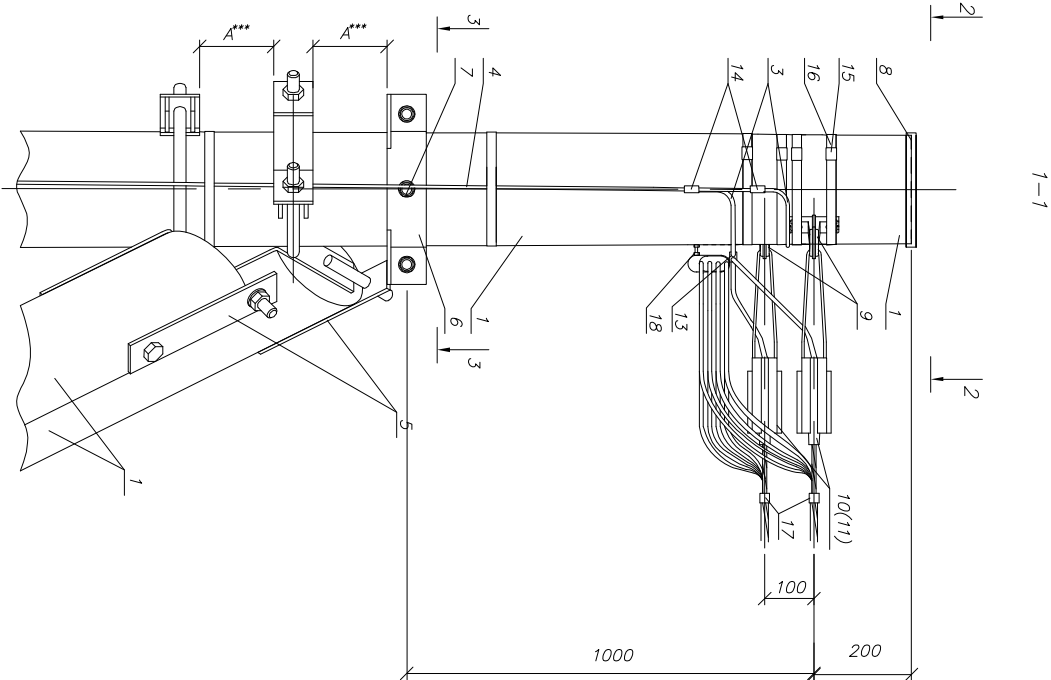
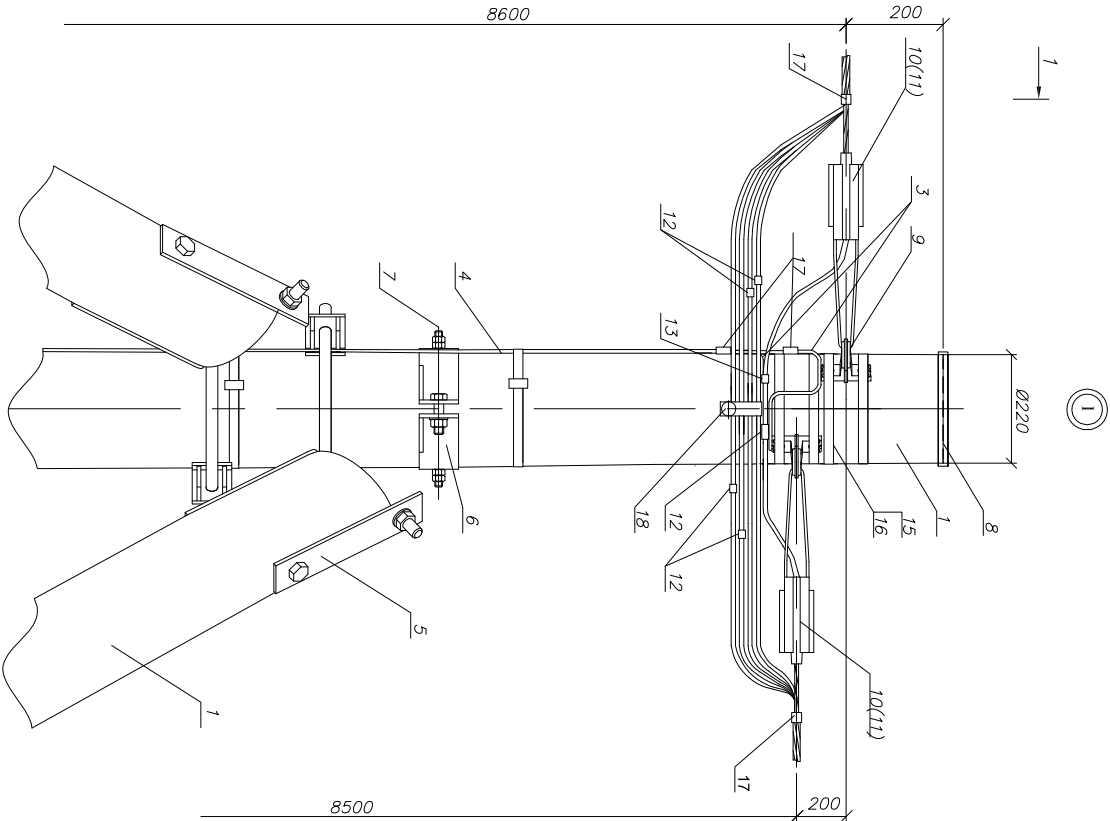
Схема установки
опоры на ВЛИ

					ASIP- <i>DER-OPR-261-00-67</i>	Исчм
Изм	Исчм	N гоқым	Ноғн	Дамн		
						2



Поз	Арматура	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Деревянные узлы</u>			
1	НПД-36.0017-40	Стойка СЗ, L=11000 мм, d _в =220 мм	3		
2	НПД-36.0017-41	Анкерная деревянная планка ДА-4	1	67,6	
		<u>Металлические узлы</u>			
3	НПД-36.0017-51	Заземляющий прободник ЗПБ, L=600 мм	1	0,3	
4		Прободник заземления Круге В10 ГОСТ2590-2006, L=8100	1	5,0	
5	НПД-36.0017-44	Кронштейн У102	2	11,38	
6	НПД-36.0017-47	Стяжка Х102	1	8,01	
7	НПД-36.0017-49	Шпилька Шп1	1	1,05	
		<u>Деревяная арматура</u>			
8		Крышка плоскостовая для опоры	1		
9	УКА-12-1500-4000	Анкерный кронштейн КАМ-4000	2	0,27	
10	УЗА-14-050-070-1500	Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500 для СИП с нулевым жилкой 50-70 мм ²	2	0,40	
11	УЗА-14-095-2000	Зажим анкерный ЗАН 70-95/2200 для СИП с нулевым жилкой 95 мм ²	2	0,65	
12	УЗА-11-002-035	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 для ответвления от магистрали до 95 мм ² с отв. до 35 мм ²	5	0,12	
	УЗА-11-035-0150-1	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/35-150 для ответвления от магистрали до 120 мм ² с отв. до 95 мм ²	5	0,35	
13	УЗSG-16-510-120-525-95	Зажим ЗСПТ 35-120/25-95 для ЗПБ	1	0,25	
14	УЗР-11-506-S095	Зажим пламенный ЗП 6-95/6-95	2	0,15	
15	УЗА-L50	Пента болдожная металлическая 20х20,7х1000мм ЛМ-50	10	0,11	
16	УЗА-S1-100	Скрепка СТ-20	10	0,01	
17	УНН21-D6-180-100	Хомут для СИП ХС-180, Ø10-45 мм, для СИП 35-95 мм ²	2	0,026	
	УНН21-D9-260-100	Хомут для СИП ХС-260, Ø26-66 мм, для СИП 120 мм ²		0,036	
18	УКА-32-12-476	Фасонное крепление ККМ2-47,6	1	0,07	

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взаим. Инв. N



*** При А>250 – следует выполнить ремонт подкоса, выполнить посылку котлована подкоса, выполнить требования для этого котлована и установить подкос задно.
 При А>160 – установить дополнительно 2 шт. поз. 6.
 При 80<А<160 – установить дополнительно 1 шт. поз. 6.
 При А<80 – не устанавливать дополнительно поз. 6.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ASIP-DER-OPR-261-00-67	Лист
						3