

Марка поз.	Наименование обозначение	Кол. на опору при ответвлении						Масса ед., кг	Примечание	
		без отв.	в одну сторону			в две стороны				
			2	4	2x2	2	4	2x2		
Железобетонные элементы										
СВ105*	Стойка СВ105(СВ110) проект шифр НТЦ-0715(НТЦ-0815)	3	3			3			1175	
П-3и	Опорно-анкерная плита П-3и НТЦ-35.0016-31	3	3			3			110	
Стальные конструкции										
1	Кронштейн У1* НТЦ-35.0016-36	2	2			2			7,0	
2	Стяжка Г11 НТЦ-35.0016-34	3	3			3			7,7	
3	Заземляющий проводник ЗП6 НТЦ-35.0016-43	1,5	2,0			2,0			0,5	м
Линейная арматура										
4	Лента бандажная металлическая 20x0,7x1000мм ЛМ-50	8	9			10			0,11	
5	Скрепа СУ-20	8	9			10			0,013	
6	Кронштейн анкерный КАМ-4000	4	4			4			0,27	
7	Кронштейн анкерный КАБ-200**	-	1			2			0,02	
8	Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500 для СИП с нулевой жилой 50-70 мм ² (ЗАН 70-95/2200 с жилой 95 мм ²)	4	4			4			0,40 (0,65)	
9	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 для СИП 2x16 - 2x25	-	1	-	2	2	-	4	0,14	
	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 для СИП 4x16 - 4x25	-	-	1	-	-	2	-	0,14	
	Зажим анкерный ЗАН 16-35/1000 для СИП 25 ±35, (ЗАН50-70/1500 для СИП 50 ±70)	-	-	1	-	-	2	-	0,40	
10	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 для ответвления от магистрали до 95мм ² к отв.до 35мм ²	-	2	4	4	4	8	8	0,12	
	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/35-150 для ответвления от магистрали до 120 мм ² к отв.до 95 мм ²	-	2	4	4	4	8	8	0,33	
11	Зажим ЗСГП 35-120/25-95 для ЗП6	2	2			2			0,25	
12	Зажим ЗОИ 35-150/35-150 для фазных жил СИП***	8	8			8			0,33	
13	Зажим ЗОИ 25-95/25-95 для нулевой жилы СИП***	2	2			2			0,12	
14	Зажим плашечный ЗП 6-95/6-95	2	3			3			0,1	
15	Хомут для СИП ХС-180, d 10-45 мм, для СИП 35-95мм ²	4	5	5	6	6	6	8	0,026	
	Хомут для СИП ХС-260, d 26-66 мм, для СИП 120мм ²	4	5	5	6	6	6	8	0,036	

* Помимо стойки СВ105-3,6 (5) допускается применение стойки СВ110-3,5 (5), при этом кронштейн У1 поз. 1 следует заменить на кронштейн У4.

** При использовании натяжных зажимов ЗАН 16-35/1000, ЗАН 50-70/1500 поз. 9 и для ответвления 2x2, кронштейн КАБ-200 следует заменить на кронштейн КАМ-1500 (КАМ-4000) с добавлением скрепы поз.5 и одного метра металлической ленты поз. 4.

*** Зажимы поз. 12 и 13

устанавливаются в случае разрезания провода на опоре.

1. Максимально допустимый угол (α) поворота трассы ВЛ до 90°.

2. Размеры в скобках даны для стойки СВ110-3,5.

3. Кронштейны КАМ-4000 и кронштейны КАБ-200 должны устанавливаться на "флажки" заземляющего проводника ЗП6.

4. Чертеж выполнен на 2х листах. Узел I см. лист 2.

НТЦ - 35.0016 - 15

Одноцепные, двухцепные и переходные железобетонные опоры ВЛИ 0,4кВ с СИП-2 с линейной арматурой компании ИЕК®
Материалы для проектирования

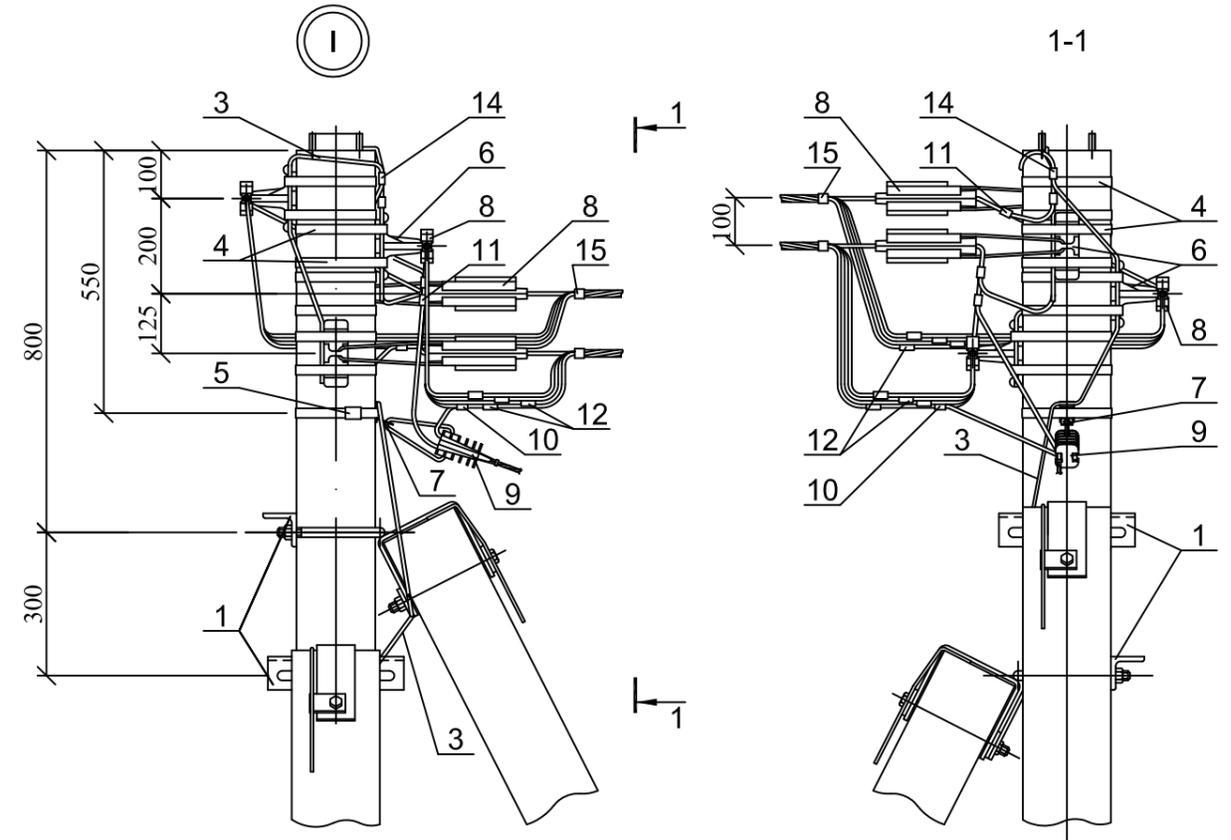
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гореленко					Переходная угловая анкерная двухцепная опора ПУА34	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Руднев						Р	1	2
Утвердил	Кушулинская					Общий вид Схема установки стойки спецификация	АО "НТЦ ФСК ЕЭС"		
Н.контроль	Фирсов								



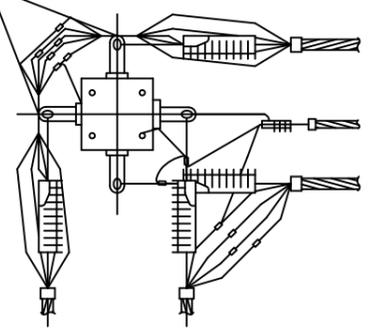
АО "НТЦ ФСК ЕЭС"

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

Ответвление к вводам в здания в одну сторону от ВЛ проводов СИП .

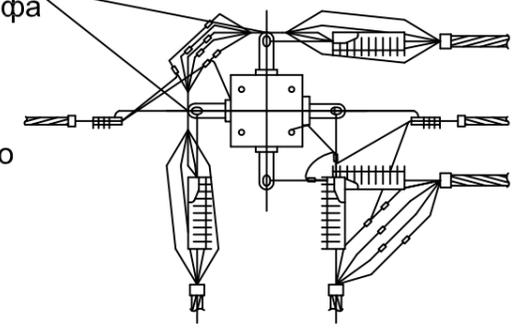


Нулевую и фазные жилы СИП шлейфа собрать в пучок и закрепить к кронштейну при помощи стяжного хомута поз. 15.

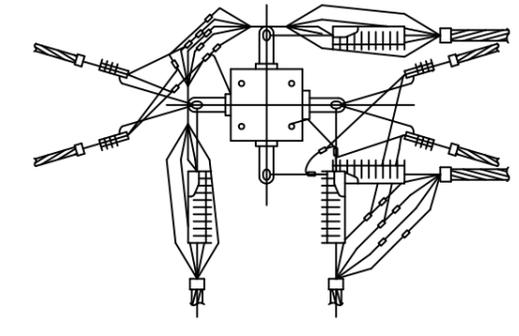
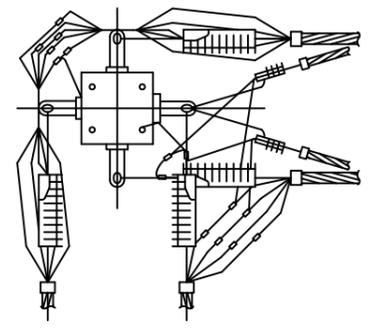


2^x жил СИП

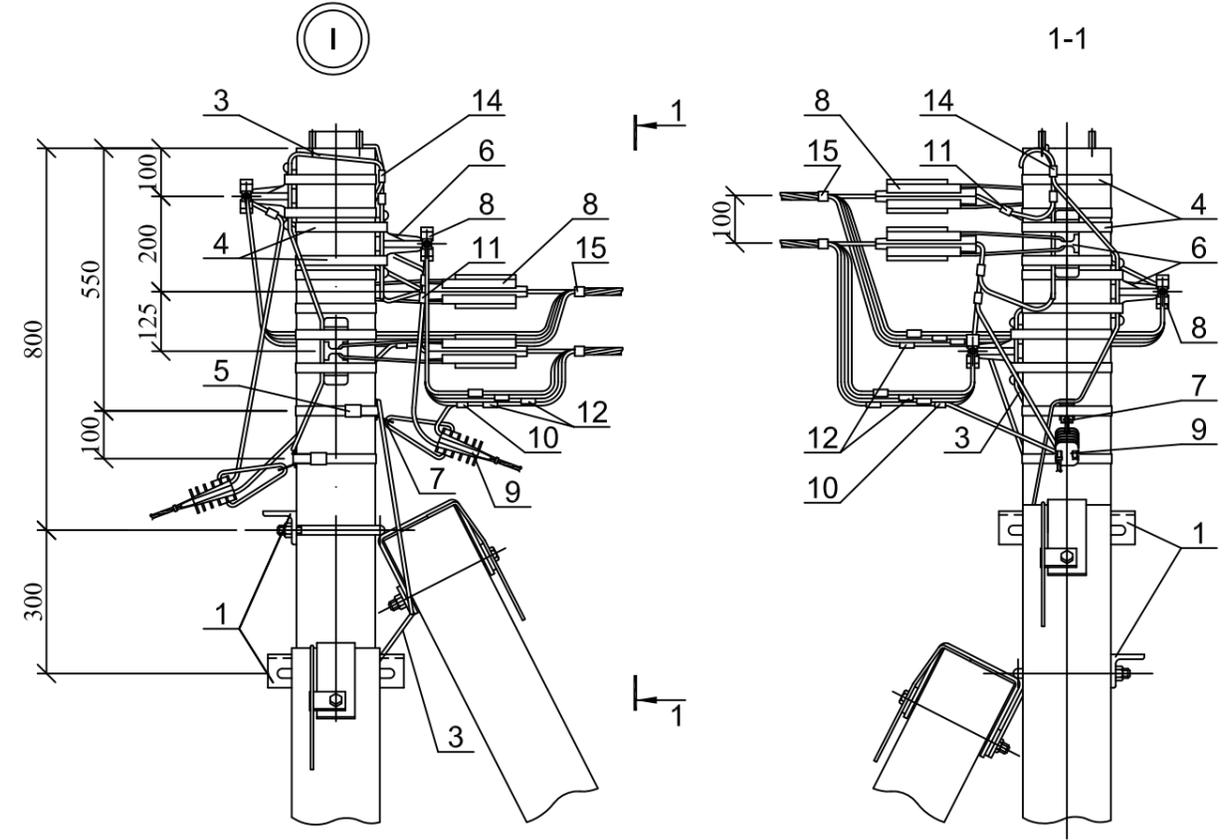
Нулевую и фазные жилы СИП шлейфа собрать в пучок и закрепить к кронштейну при помощи стяжного хомута поз. 15.



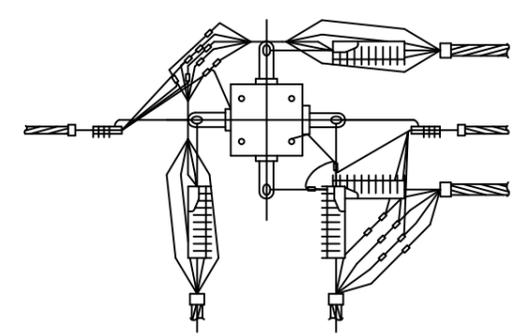
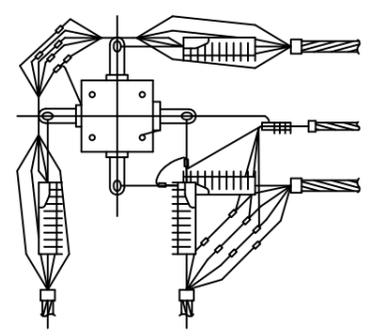
2x2 жилы СИП



Ответвления к вводам в здания в две стороны от ВЛ проводов СИП .



4^x жил СИП



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

НТЦ - 35.0016 - 15