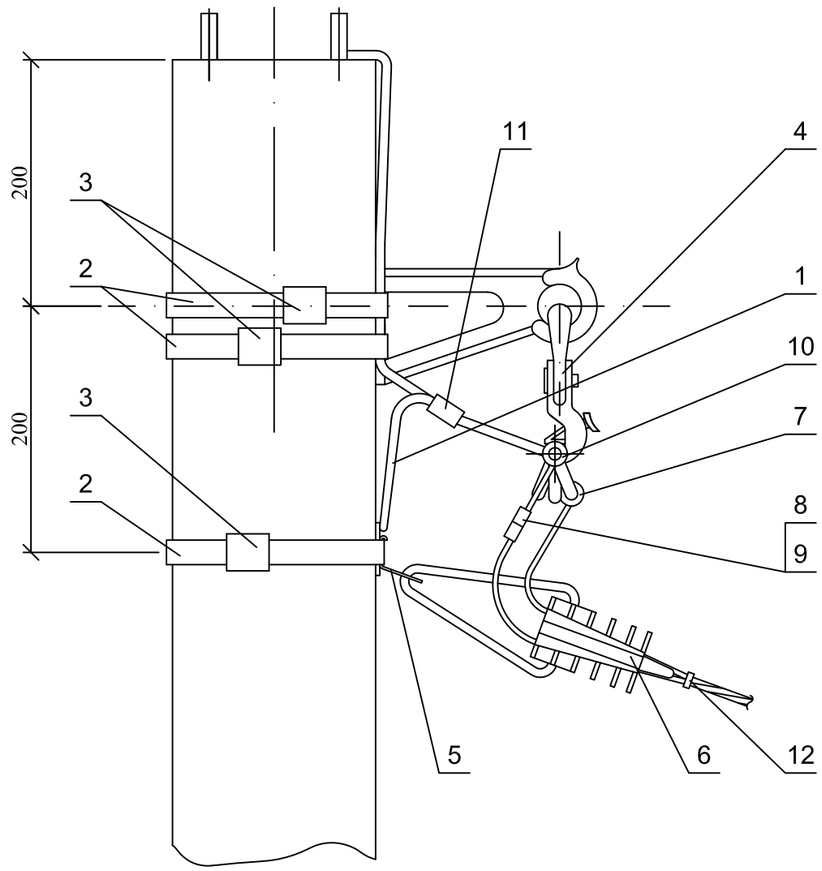


Марка поз.	Наименование обозначение	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
	Стальные конструкции			
1	Заземляющий проводник ЗП6 см. НТЦ-35.0016-43	0,65	0,5	
	Линейная арматура			
2	Лента бандажная металлическая 20х0,7х1000мм ЛМ-50	3	0,11	
3	Скрепа СУ-20	3	0,013	
4	Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500	1	0,5	
5	Кронштейн анкерный КАБ-200	1	0,02	
6	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 для СИП 2х16-2х25 (СИП 4х16 - 4х25)	1	0,14	
7	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 для ответвления от магистрали 16÷95 мм² к отв.до 35 мм²	2	0,12	
8	Корпус предохранительной вставки КПВ*	1(3)	0,15	по проекту
9	Предохранительная вставка ПВЦ	1(3)		по проекту
10	Зажим ЗСГП 35-120/25-95 для ЗП6	1	0,25	
11	Зажим плашечный ЗП 6-95/6-95	1	0,1	
12	Хомут для СИП ХС-180, d 10-45 мм, для СИП 35-95мм²	3	0,026	
	Хомут для СИП ХС-260, d 26-66 мм, для СИП 120мм²		0,036	

* При однофазном вводе предохранитель -1 шт устанавливается на токопроводящую жилу, при трёхфазном вводе устанавливаются 3 шт.(на каждую токопроводящую жилу).

1. Крепление дано для опор ВЛ со стойками типа СВ95.
2. Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500 устанавливается на "флажок" верхнего заземляющего проводника стойки, а кронштейны КАБ- 200 должны устанавливаться на "флажки" заземляющего провлдника ЗП6.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Гореленко			
Проверил		Руднев			
Утвердил		Кушулинская			
Н.контроль		Фирсов			

НТЦ - 35.0016 - 28

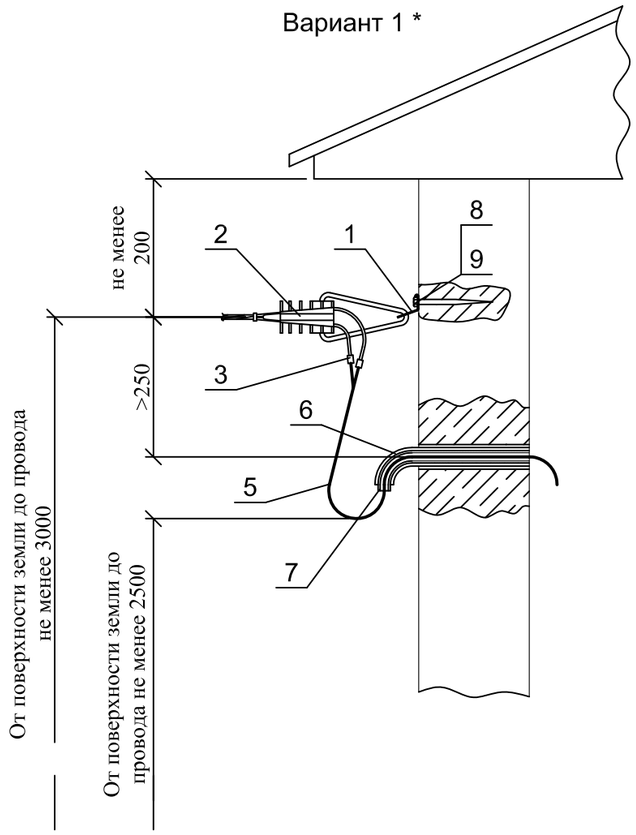
Одноцепные, двухцепные и переходные железобетонные опоры ВЛИ 0,4кВ с СИП-2 с линейной арматурой компании IEK®
Материалы для проектирования

Установка предохранителя на ответвлении от ВЛ к вводам

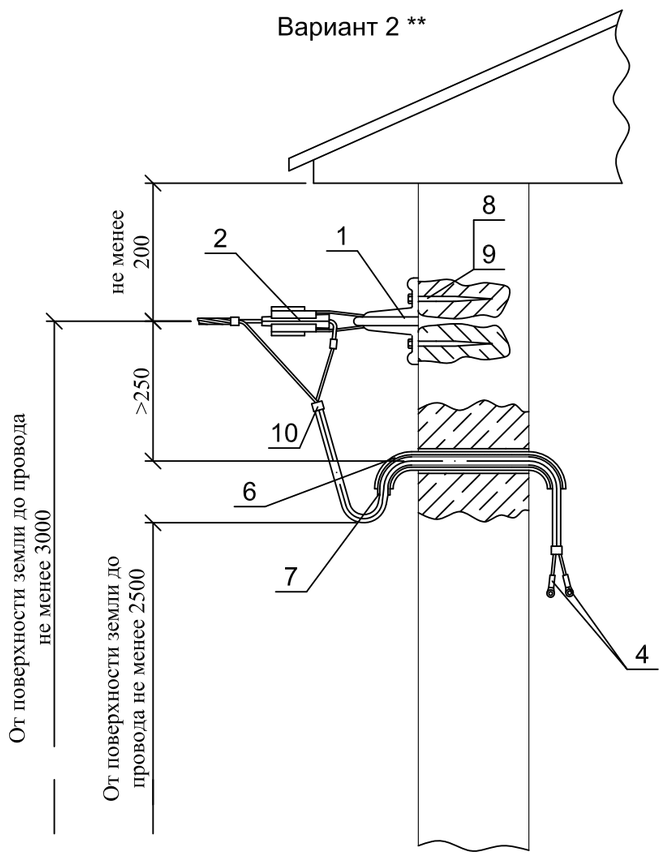
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

АО "НТЦ ФСК ЕЭС"

Вариант 1 *



Вариант 2 **



Марка поз.	Наименование обозначение	Количество				Масса ед., кг	Приме-чание
		Вариант 1		Вариант 2			
		2 пр.	4 пр.	2 пр.	4 пр.		
	Линейная арматура						
1	Кронштейн анкерный КАБ-200***	1	1	1	1	0,02	
2	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 для СИП 2х16 ÷2х25(СИП 4х16 4х25)	1	1	1	1	0,14	
	Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500 для СИП 50 ÷70					0,40	
3	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 для ответвления от магистрали до 95 мм² к отв.до 35 мм²	2	4	-	-	0,12	
4	Колпачки герметичные КИ 16-150	-	-	2	4		
5	Провод ВВГ ГОСТ 16442-80, м	L	L	-	-		по проекту
6	Трубка стальная ГОСТ 3262-75, м	L	L	L	L		
7	Трубка поливинилхлоридная(ПВХ), м	L	L	L	L		
8	Шуруп Ø 12 L = 120 мм	1	1	1	1		
9	Дюбель под шуруп Ø 12	1	1	1	1		
10	Хомут для СИП ХС-180, d 10-45 мм, для СИП 35-95мм²	-	-	2	2	0,026	
	Хомут для СИП ХС-260, d 26-66 мм, для СИП 120мм²					0,036	

* Вариант 1- ввод в здание проводом ВВГ.
** Вариант 2 - ввод в КТП самонесущим изолированным проводом.
*** При установке анкерного зажима ЗАН 50-70/1500 кронштейн КАБ-200 следует заменить на кронштейн КАМ-4000 с добавлением одного шурупа поз.8 и дюбеля поз.9.
1. Крепление кронштейна поз.1 должно выполняться в прочной стене здания.
Разрушающая нагрузка крепления не менее 4 кН(400 даН).

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Гореленко			
Проверил		Руднев			
Утвердил		Кушулинская			
Н.контроль		Фирсов			

НТЦ - 35.0016 - 30

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

Вводы в здания

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

АО "НТЦ ФСК ЕЭС"