


NN п/п	Наименование	N чертежа	Кол-во	Масса, кг			
				ед.	всех	опоры	
1	Фундамент тр.Ø325	по проекту	1	-	-	376	
2	Стойка ОУФ8Р	РЛ-Т2.10-ОУС1Ф.01 СБ	1	321	321		
3	Траверса ТУ2.2С	РЛ-Т3.10-ОУ2.2 СБ	2	4,6	9,2		
4	Кронштейн КДР1.2	РЛ-Т4.10-КД1.2 СБ	1	27,9	27,9		
Стандартные изделия							
5	Болт М36-6gx120.56 ГОСТ 7798-70*		10	1,391	13,91		
6	Болт М16-6gx55.58 ГОСТ 7798-70		4	0,1215	0,49		
7	Болт М16-6gx50.58 ГОСТ 7798-70		4	0,1136	0,46		
8	Шайба 36.01 ГОСТ 11371-78*		20	0,1100	2,20		
9	Гайка М16-6Н.56 ГОСТ 5915-70*		16	0,0332	0,54		
10	Шайба 16.01 ГОСТ 11371-78*		16	0,0113	0,19		

Примечания:


1. Опора разработана на основе типовой серии РЛ/99-373.
2. Узлы крепления предназначены для установки линейной арматуры для проводов СИП, производства ЗАО "МЗВА".
3. Спецификацию элементов линейной арматуры см. альбом шифр 26.0085 ОАО "НТЦ электроэнергетики".

				РЛ-Т1.10-ОУС1Ф.2 МС			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Опора угловая двухцепная 0,4 кВ СИП осветительная ОУС1Ф-1.2СР	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Игнатъев С				КМД	376	
Пров.	Белозерцев				Лист		Листов 1
Т.контр.	Лопаткин				"РОСЛЭП" 		
Утв.	Игнатъев			Монтажная схема			г.Новосибирск, 2012 г.

Расчетные данные и область применения

Расчетные климатические условия		Район по ветру III ($P=650$ Па)	
		Район по гололеду II ($c=15$ мм)	
		Минимальная температура -50°C	
		Максимальная температура $+37^{\circ}\text{C}$	
		Среднегодовая температура $+1,3^{\circ}\text{C}$	
Региональные коэффициенты		$\gamma_{pw} = \gamma_{pg} = 1$	
Тип местности		"А", населенная	
Провод	марка	СИП2 3x95+1x95	
	$\sigma_{\text{H}} = \sigma_{-}$, Н/мм ²	35	
	$\sigma_{\text{Э}}$, Н/мм ²	25	
Габаритный пролет, м		40	
Весовой пролет, м		50	
Мах стрела провеса, м		2,30	
Мах угол поворота ВЛ, градусы		50	
Расчеты нагрузки на фундамент	изгибающий момент, кНжм	80,0	
	вертикальная нагрузка, кН	8,7	
	горизонтальное усилие, кН	13,5	
Толщина стенки трубы фунда., мм		6	

Материал опоры - сталь С345-3 по ГОСТ 27772-88,
материал трубы фундамента - сталь 20 или аналог
с расчетным сопротивлением не ниже 2200 кгс/см².

РЛ-99.373-ОУС1.1.2СР			
Опоры серии РЛ/99-373			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.
Разраб.	Игнатъев С		
Пров.	Белозерцев		
Т.контр.	Зинковский		
Н.контр.	Лопаткин		
Утв.	Игнатъев		
Угловая осветительная опора ОУС1Ф-1.2СР			Стадия
Расчетные данные			Лист
			Листов
			Р 2
			"РОСЛЭП" 
			г.Новосибирск, 2013 г.