

| NN п/п | Наименование | N чертежа | Кол-во | Масса, кг | | |
|---------------------|----------------------------------|----------------------|--------|-----------|-------|-------|
| | | | | ед. | всех | опоры |
| 1 | Фундамент тр.Ø325 | по проекту | 1 | - | - | 382 |
| 2 | Стойка ОКФ82Р | РЛ-Т2.10-ОКС1Ф.02 СБ | 1 | 324 | 324 | |
| 3 | Траверса ТК3.2С | РЛ-Т3.10-ОК3.2 СБ | 1 | 2,3 | 2,3 | |
| 4 | Траверса ТК2.2С | РЛ-Т3.10-ОК2.2 СБ | 1 | 2,5 | 2,5 | |
| 5 | Кронштейн КДР1.2 | РЛ-Т4.10-КД1.2 СБ | 1 | 27,9 | 27,9 | |
| Стандартные изделия | | | | | | |
| 6 | Болт М36-6gx120.56 ГОСТ 7798-70* | | 10 | 1,391 | 13,91 | 382 |
| 7 | Болт М16-6gx55.58 ГОСТ 7798-70 | | 8 | 0,1215 | 0,10 | |
| 8 | Гайка М36-6Н.4 ГОСТ 5915-70* | | 20 | 0,4168 | 8,34 | |
| 9 | Шайба 36.01 ГОСТ 11371-78* | | 20 | 0,1100 | 2,20 | |
| 10 | Гайка М16-6Н.56 ГОСТ 5915-70* | | 16 | 0,0332 | 0,54 | |
| 11 | Шайба 16.01 ГОСТ 11371-78* | | 16 | 0,0113 | 0,19 | |


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

| | | | | | | |
|----------|------------|----------|-------|---|----------|---------|
| | | | | РЛ-Т1.10-ОКС1Ф.4 МС | | |
| | | | | Опора концевая четырехцепная 0,4 кВ СИП осветительная ОКС1Ф-1,4СР | | |
| | | | | Стадия | Масса | Масштаб |
| | | | | КМД | 382 | |
| | | | | Лист | Листов 1 | |
| | | | | "РОСЛЭП" | | |
| | | | | г.Новосибирск, 2013 г. | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | | | |
| Разраб. | Игнатъев С | | | | | |
| Пров. | Белозерцев | | | | | |
| Т.контр. | Лопаткин | | | | | |
| Утв. | Игнатъев | | | | | |

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 |
| | $\sigma_H = \sigma_{-}$, Н/мм ² | 35 |
| | σ_{Σ} , Н/мм ² | 25 |
| Габаритный пролет, м | | 40 |
| Весовой пролет, м | | 50 |
| Мах стрела провеса, м | | 2,30 |
| Расчеты нагрузки на фундамент | изгибающий момент, кНжм | 148,0 |
| | вертикальная нагрузка, кН | 8,8 |
| | горизонтальное усилие, кН | 18,5 |
| Толщина стенки трубы фунда., мм | | 10 |

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-ОКС1.1.4СР | | | | | | | | |
| Опоры серии РЛ/99-373 | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Концевая осветительная опора ОКС1Ф-1.4СР | Стадия | Лист | Листов | |
| | | | | | Р | 2 | | |
| Разраб. | Игнатъев С | | | | Расчетные данные |  "РОСЛЭП" г.Новосибирск, 2013 г. | | |
| Пров. | Белозерцев | | | | | | | |
| Т.контр. | Зинковский | | | | | | | |
| Н.контр. | Лопаткин | | | | | | | |
| Утв. | Игнатъев | | | | | | | |