

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОПОРЫ (СТОЙКИ) НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ТИПА СНЦС

Стойки СНЦс используют в коммунальном хозяйстве для опор контактных сетей электротранспорта или в качестве столбов освещения. Конструкция стоек предусматривает размещение кронштейнов с осветительными приборами или закрепление консолей и гибких поперечин контактных сетей.

Стойки СНЦс-3,4-11,5, СНЦс-5,1-11,5 применяют для крепления деталей контактных сетей или освещения улиц, питание подводится подземным способом.

Наименование	В наличии, шт	Размеры, мм			Объем, м3	Масса, т	Вагонная норма, шт
		L	Dв	Dн			
СНЦс-3,4-11,5 (СЦс-3,4-11,5)	48	11500	200	373	0,49	1,4	40
СНЦс-5,1-11,5 (СЦс-5,1-11,5)	30	11500	200	373	0,48	1,47	40



Стойки имеют коническую форму и кольцевое сечение. Изготавливают конструкции способом центрифугирования тяжелого бетона В25-В40 во вращающихся опалубках конической формы.

В металлическом каркасе стоек используется арматура следующих типов: продольная стержневая напряженная класса А-800, А-600 и поперечная спиральная арматура из проволоки Вр-1.

Все характеристики опор регламентирует Серия 3.320-1 выпуск 2.

Маркировка стоек:

- СНЦс - стойка центрифугированная со стержневой арматурой (то же с напряженной арматурой).
- 0,65; 0,8; 1,2... - несущая способность в тс*м.
- 8; 10; 11,5; 12 - длина в метрах.
- Н; П; О - нормальная, повышенная, особая плотность бетона стоек применяемых в агрессивной среде, с соответствующей водонепроницаемостью.
- К - указывает на наличие отверстия под кабель контактной сети.

СНЦС-3,4-11,5 (ПРИМЕР)

СНЦс-3,4-11,5 - это стойка опор наружного освещения и контактной сети городского транспорта. Чаще всего используется в качестве фонарного столба.

Длина L, мм	11500
Диаметр D2, мм	373
Диаметр D1, мм	200
Объем бетона, м.куб	0,488
Вес, кг	1400
ГОСТ, Серия	Серия 3.320-1
Класс бетона	В30

КОНСТРУКЦИЯ ОПОРЫ

СНЦс-3,4-11,5 - железобетонная стойка с кронштейном, которая устанавливается на цилиндрический фундамент "Ф" стаканного типа. На проблемных грунтах (пучинистых, слабых) применяют специализированные фундаменты. Стойка полая внутри, в нижней части предусмотрены отверстия для монтажа проводов и обслуживания. Наверху стойка имеет металлические фланцы для монтажа кронштейнов. Крепления рассчитаны на подвесные или консольные светильники.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОПОР СНЦС-3,4-11,5

- Универсальность применения.
- Простота конструкции и обслуживания.
- Прочность и долговечность.
- Высококачественная стальная арматура и тяжёлый бетон, изготовление методом центрифугирования.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

По нормам безопасности опоры СНЦс-3,4-11,5 хранятся в горизонтальном положении на специальной площадке. Штабеля имеют высоту до пяти рядов. Опоры рассортированы по маркам. Доставляются железобетонные стойки опор освещения и контактных сетей по заказу автомобильным или железнодорожным транспортом.