

Стойка светофорная

Для дорожных знаков и светофоров
высота от 6 до 8 метров



- ! Установка светофоров (непосредственно на стойку или с выносом над проезжей частью). Допускается монтаж систем видеонаблюдения, светосигнальных знаков и декоративных элементов.

Особенности конструкции

- ! Светофорная стойка выполняется в двух вариантах:
 - **С выносной консолью**
Для выноса оборудования относительно оси стойки.
 - **Без консоли**
Для установки оборудования непосредственно на стойку.
- ! На стойку монтируется один светофор. Разработка стоек под большее количество приборов – под заказ.
- Высота установки оборудования – до 10 м, вылет – до 12 м. Стойки с высотой установки до 12 м и вылетом до 15 м – под заказ.
- Подвод кабелей (питания, сигнализации, передачи данных и т.п.) – подземный.
- Для подключения к электросети и распределения кабелей в опоре предусмотрен ревизионный лючок с планкой для установки электрооборудования и точкой заземления.

Монтаж

- Стойки с выносной консолью поставляются в разобранном виде и требуют сборки на месте монтажа. Крепёжные элементы входят в комплект поставки.
- Монтаж и подключение оборудования производится на установленных в рабочее положение стойках в соответствии с его инструкцией.
- Установка с помощью болтов или шпилек (М16–М30 в зависимости от модификации) на железобетонные фундаменты с закладным элементом.
- ! Закладные элементы необходимо заказывать отдельно.
- ! Расчёт параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта. Для расчёта необходима услуга проектной организации.



Ревизионный лючок



Фланцевое соединение



Окно ЗДФ для вывода кабеля



Высокопрочная сталь



Антикоррозийное покрытие



Лакокрасочное покрытие

Таблица модификаций

| Наименование опоры | Наименование закладного элемента фундамента | Масса*, кг | Высота опоры, мм | | | | | | | |
|--------------------|---|------------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | H | h1 | L | d | A | Б | B | Г |
| СС-6,0/6,0-1**-ц | ЗФ-30/8/Д380-2,5-6 | 173 | 6 000 | 2 500 | 6 000 | M30 | 500 | 380 | 450 | 100 |
| СС-6,6/6,0-1**-ц | ЗФ-30/8/Д380-2,5-6 | 176 | 6 500 | 2 500 | 5 700 | M30 | 500 | 380 | 450 | 100 |
| СС-7,0/3,5-1**-ц | ЗФ-24/8/Д310-3,0-6 | 240 | 7 000 | 3 000 | 3 500 | M24 | 400 | 310 | 434 | 117 |
| СС-7,0/5,0-1**-ц | ЗФ-24/8/Д310-3,0-6 | 260 | 7 000 | 3 000 | 5 000 | M24 | 400 | 310 | 434 | 117 |
| СС-7,5/6,0-1**-ц | ЗФ-24/8/Д310-3,0-6 | 170 | 7 500 | 3 000 | 6 000 | M24 | 395 | 310 | 450 | 100 |
| СС-8,0/7,0-1**-ц | ЗФ-30/8/Д380-3,0-6 | 380 | 8 000 | 3 000 | 7 000 | M30 | 495 | 380 | 434 | 117 |
| СС-8,15/6,5-1**-ц | ЗФ-24/8/Д310-3,0-6 | 193 | 8 150 | 3 000 | 6 500 | M24 | 395 | 310 | 450 | 100 |

* Указана полная расчётная масса металлоконструкции опоры с учётом покрытия.

** Количество единиц устанавливаемого оборудования: 1 – базовое исполнение, более 1 – под заказ. При заказе необходимо указывать количество и тип устанавливаемого оборудования, его массово-габаритные характеристики и схему расположения на стойке, ветровой и климатический районы эксплуатации, а также категорию автодороги.

| | |
|----|--|
| H | Высота стойки |
| h1 | Высота закладного элемента фундамента |
| L | Вылет консоли |
| d | Номинальный диаметр резьбы крепёжных изделий |

| | |
|---|--|
| A | Габаритный размер фланца |
| Б | Межосевое расстояние крепёжных деталей во фланце |
| B | Высота лючка |
| Г | Ширина лючка |

