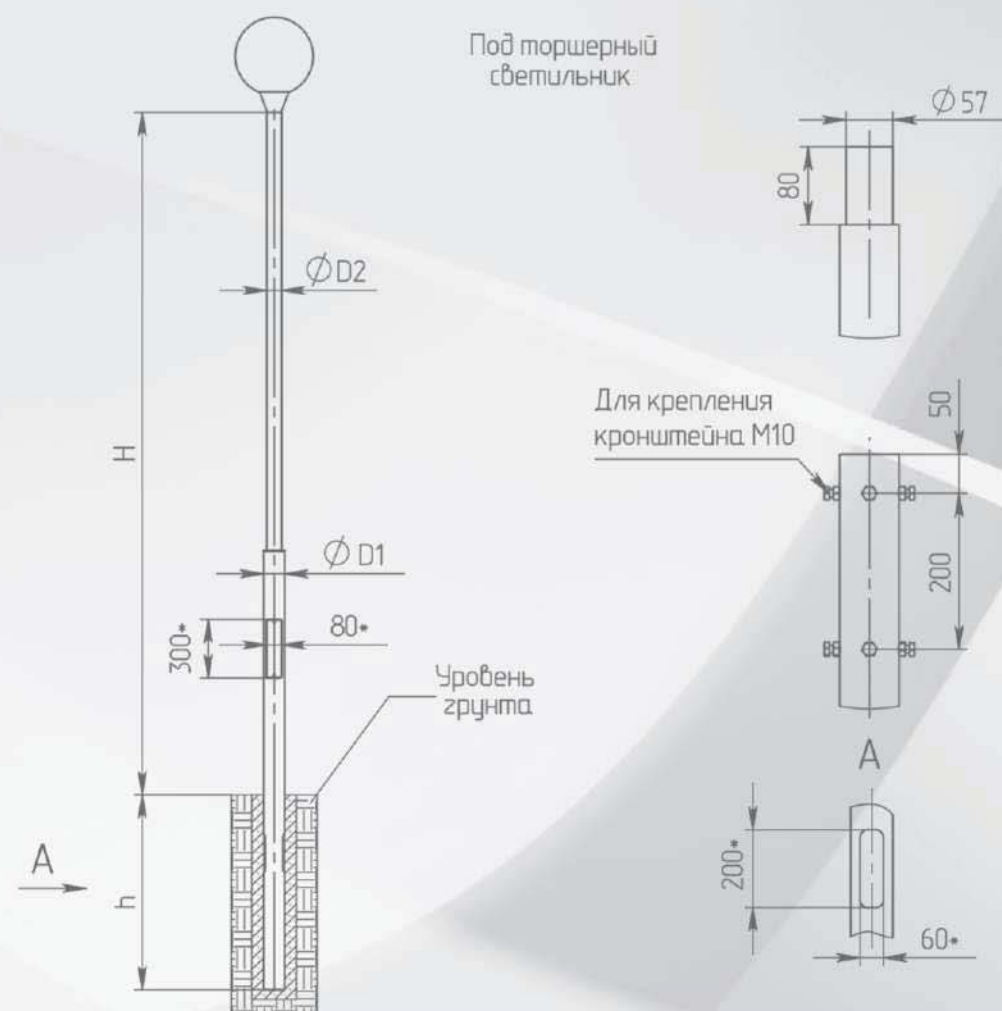


Назначение

Несиловые трубчатые опоры наружного освещения предназначены для установки приборов освещения с подводом питания кабельной линией, выполненной под землей. Для возможности ввода кабеля в опору в нижней ее части выполняется сквозное отверстие. Несиловые опоры предназначены для восприятия нагрузок от климатических факторов и веса установленного оборудования. Основным критерием при выборе несущей способности опоры является наветренная площадь устанавливаемого оборудования и ветровой район объекта строительства.

Конструкция опоры

Несиловые трубчатые опоры освещения изготавливаются многосоставными с поперечными сварными стыками в центральной части стойки.



Тип	H, м	D1, мм	D2, мм	h, м	b, мм	Посадочное место кронштейна *	Масса, кг	Нагрузки на фундамент		
ОП1п-3,2-4,0	3,2	108	76	0,8	80	K80/T57	35	0,3	0,08	0,11
ОП1п-3,5-4,5	3,5	108	76	1,0	80	K80/T57	39	0,3	0,08	0,11
ОП1п-4,0-5,0	4	108	76	1,0	80	K80/T57	42	0,3	0,08	0,11
ОП1п-4,5-5,5	4,5	108	76	1,0	80	K80/T57	45	0,3	0,09	0,11

*— K80 – исполнение опоры с гайками в верхней части для фиксации кронштейна
T57 – исполнение опоры с торшером из трубы $\phi 57$ мм.

Посадочное место под торшерный светильник

В верхней части опоры выполнено посадочное место для установки осветительных приборов венчающего типа.

Установочное место кронштейна

В верхней части опоры выполнены резьбовые отверстия для возможности центрирования и фиксации кронштейна.

Ревизионный люк

В нижней части опоры выполнен ревизионный люк для возможности установки аппаратов защиты и подключения электрических кабелей. В люке устанавливается DIN-рейка и планка для подключения защитных проводников.

Окна для ввода и вывода кабеля

В подземной части опоры выполнено сквозное окно для подвода и вывода кабеля. Кабель или гильзы заводятся в процессе установки и выверки опоры, при последующем бетонировании оно окажется недоступно.