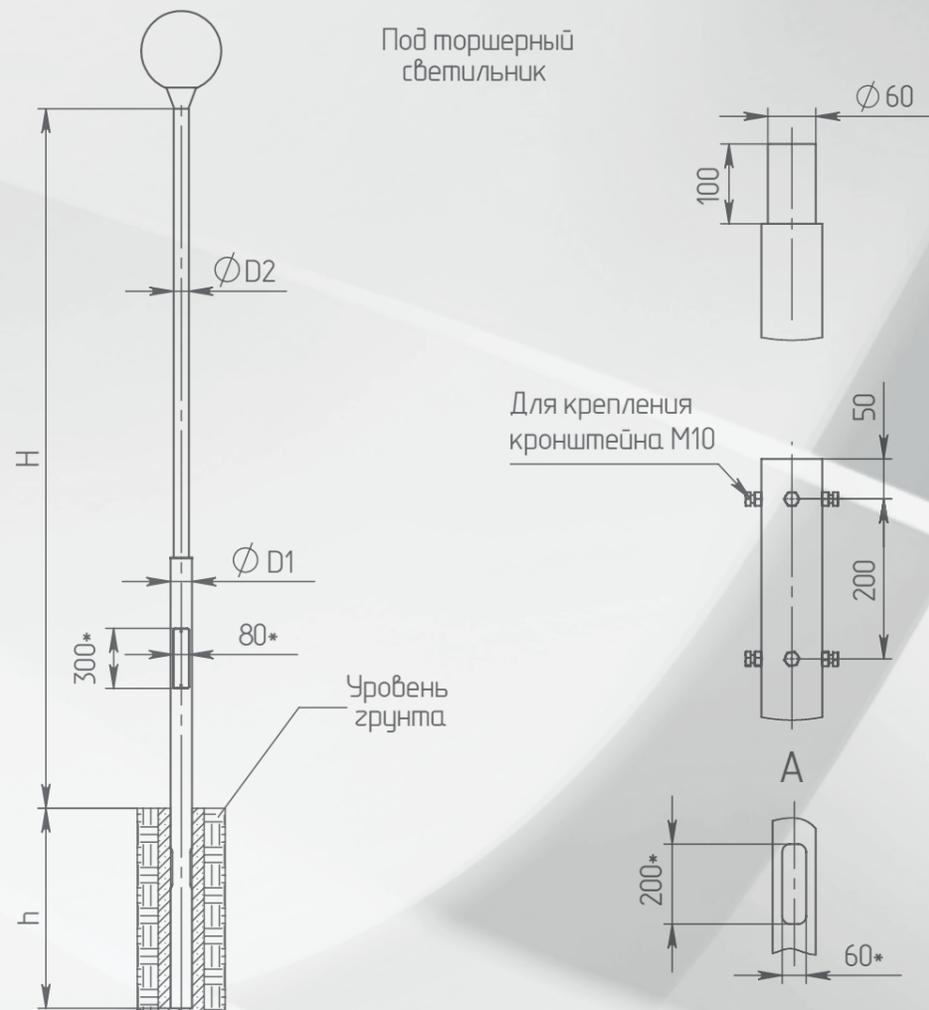


### Назначение

Несилловые 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. Несилловые опоры предназначены для восприятия нагрузок от климатических факторов и веса установленного оборудования. Основным критерием при выборе несущей способности опоры является навесная площадь устанавливаемого оборудования и ветровой район объекта строительства.

### Конструкция опоры

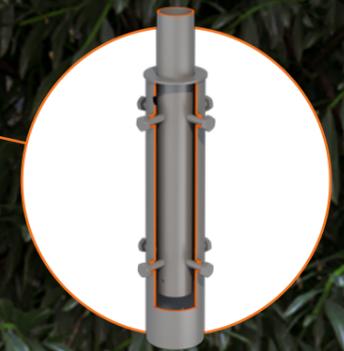
Несилловые трубчатые опоры освещения изготавливаются многосоставными с поперечными сварными стыками в центральной части стойки.



Тип	H, м	D1, мм	D2х, мм	h, м	b, мм	Посадочное место кронштейна*	Масса, кг	Нагрузки на фундамент		
								M, т*м	N, т	Q, т
ОП1п-3,2-4,0	3,2	108	76	0,8	80	K80	35	0,3	0,08	0,11
ОП1п-3,2-4,2	3,2	108	76	1,0	80	K80	37	0,3	0,08	0,11
ОП1п-3,5-4,5	3,5	108	76	1,0	80	K80	39	0,3	0,08	0,11
ОП1п-4,0-5,0	4	108	76	1,0	80	K80	42	0,3	0,08	0,11
ОП1п-4,5-5,5	4,5	108	76	1,0	80	K80	45	0,3	0,09	0,11

### 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.

