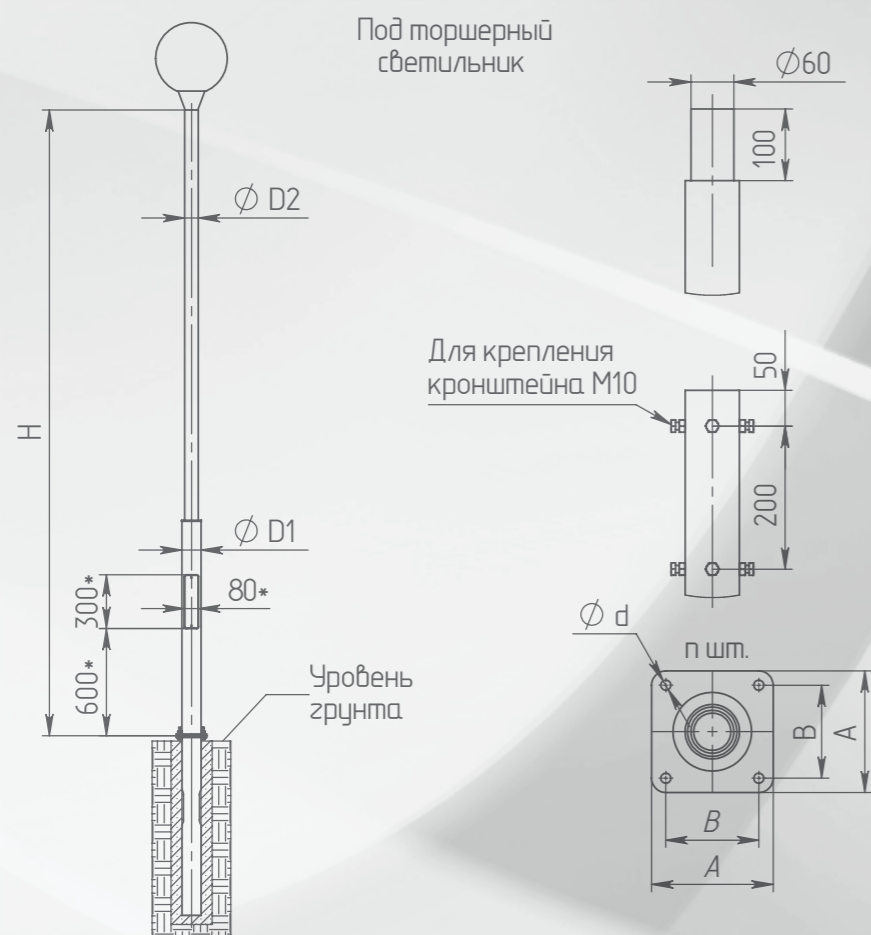


### Назначение

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 закладной детали фундамента выполняется сквозное отверстие. Несилловые 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

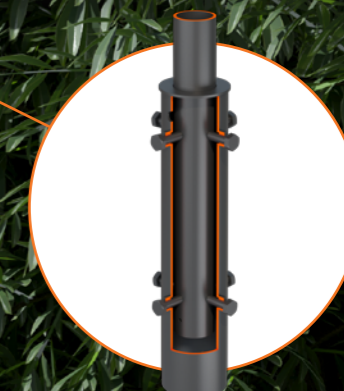
Несилловые трубчатые опоры освещения изготавливаются многосоставными с поперечными сварными стыками в центральной части стойки.



Тип	H, м	D1, мм	D2x, мм	A/B, мм	d, мм	n, шт	b, мм	Посадочное место кронштейна*	Масса, кг	Рекомендуемый фундаментный блок	Нагрузки на фундамент		
											M, т*м	N, т	Q, т
ОП1ф-3,2	3,2	108	76	170/130	14	4	80	К80	29	ЗДФ-0,108-0,8 (К170-130-4x14)	0,3	0,08	0,11
ОП1ф-3,5	3,5	108	76	170/130	14	4	80	К80	32	ЗДФ-0,108-1 (К170-130-4x14)	0,3	0,08	0,11
ОП1ф-4,0	4	108	76	170/130	14	4	80	К80	35	ЗДФ-0,108-1 (К170-130-4x14)	0,3	0,08	0,11
ОП1ф-4,5	4,5	108	76	170/130	14	4	80	К80	38	ЗДФ-0,108-1 (К170-130-4x14)	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.



### Фланцевое соединение

Фланцевое соединение позволяет производить выверку опор после установки закладных деталей фундамента, что значительно упрощает монтаж.

