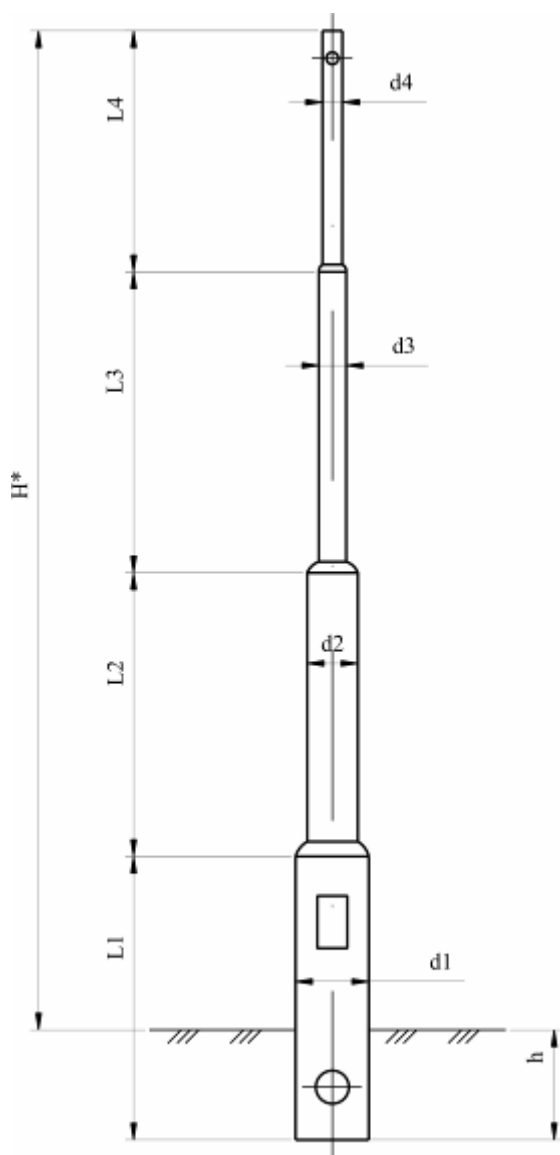


## ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ

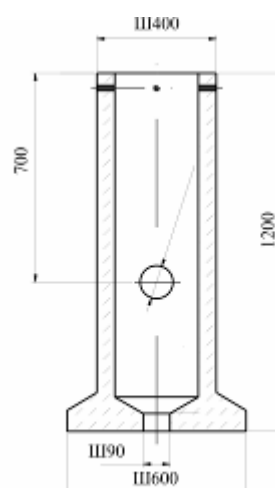
### КОНСТРУКЦИЯ

Опоры осветительные изготавливаются из бесшовных труб различного диаметра составными с тремя поперечными (по соответствующим диаметрам) сварными швами.

Максимальная длина опор составляет 11 м, что обеспечивает их транспортировку грузовым транспортом без специальных разрешений. Длина опор более 11м выполняется по индивидуальному ТЗ в секционном варианте.



**Опора осветительная**



**Тумба железобетонная**

Подготовка секций опор к сварке производится методом холодного вальцевания, который обеспечивает плавный переход труб большого диаметра к меньшему.

Визуально создается впечатление единой конструкции, изготовленной из одной трубы переменного диаметра.

Конструкция опоры обеспечивает защиту от скопления атмосферных осадков на месте стыка труб.

Центрирующее устройство фундаментного основания обеспечивает прочность вертикальной установки опоры.

Дверца доступа во внутреннюю полость опоры (ревизионное окно) изготавливается в накладном и скрытом исполнениях.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Небольшой вес.
- Установка в любой грунт.
- Эстетичный внешний вид.
- Высокая антикоррозийная стойкость покрытия.
- Длительный срок службы.
- Удобство в монтаже и обслуживании.
- Возможность изготовления опор по индивидуальным параметрам в зависимости от нагрузки на опору и климатических условий.
- Отсутствие бетонных работ.

№	Тип опоры	H*	h	М				ММ				Масса КГ
				L1	L2	L3	L4	d1	d2	d3	d4	
1	00-7,0	7	1,2	4	3	1,5	0,5	159	108	89	76	122
2	00-8,0	8	1,2	4	3	2,5	0,5	159	108	89	76	130
3	00-9,0	9	1,2	4	3	3	1	159	108	89	76	138
4	00-10,0	10	1,2	4	4	2,5	1,5	159	108	89	76	146
5	00-11,0	11	1,2	5	4	2,5	1,5	159	108	89	76	165