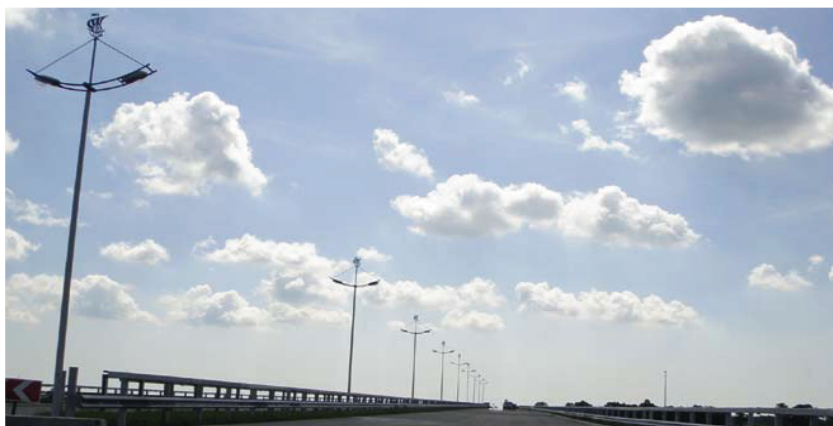


Опоры несилловые фланцевые граненые Тип НФГ



НАЗНАЧЕНИЕ

Опоры предназначены для освещения дорог, мостов, автостоянок, парков и других объектов с I по VII ветровые районы согласно СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия». На данный тип опор предусматривается установка кронштейнов и осветительного оборудования.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Опоры выполнены из листового металлопроката, что существенно снижает массу изделия по сравнению с аналогичной трубной продукцией. Сталь для элементов конструкции опор выбирается исходя из климатического района эксплуатации согласно СНиП II-23-81 «Стальные конструкции».

ПОКРЫТИЕ

На опоры методом горячего цинкования наносится специальное антикоррозийное покрытие в полном соответствии с ГОСТ 9.307-89, что обеспечивает сохранность изделий в течение 25 -30 лет эксплуатации. Данный вид покрытия не является декоративным и носит сугубо функциональный характер. Дополнительно наружная поверхность опоры может быть обработана лакокрасочным покрытием. Цвет оговаривается при заказе.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Установка фланцевых опор производится на железобетонное основание (фундамент). Фундамент состоит из закладного металлического элемента (указан для каждого типа фланцевых опор) и армированного бетона. Основные параметры фундамента определяются расчётом и зависят от зоны эксплуатации опор и параметров грунта. При необходимости возможно применение выносной консоли.

Опоры несилловые фланцевые граненые

Наименование опоры	Наименование закладного элемента	Масса*, кг	Максимальное горизонтальное усилие в верхней точке опоры, кг	Обозначение установочного места кронштейна	Размеры, мм								
					H	h	Dв	Dн	S	d	n	A	B
НФГ-7,0-02-ц	ЗФ-30/4/К230-1,5-б	88.4	до 150	Ф2	7000	1500	75	152	4	34	4	320	230
НФГ-8,0-02-ц	ЗФ-30/4/К230-1,5-б	109	до 150	Ф2	8000	1500	75	163	4	34	4	320	230
НФГ-9,0-02-ц	ЗФ-30/4/К300-2,0-б	133	до 150	Ф2	9000	2000	75	174	4	34	4	400	300
НФГ-10,0(75)-02-ц	ЗФ-30/4/К300-2,0-б	152	до 150	Ф2	10000	2000	75	185	4	34	4	400	300

* Масса опоры указана ориентировочно, без учёта типа покрытия и конструктивных особенностей.

H - высота опоры от уровня земли

h - высота подземной части

d - диаметр отверстия во фланце

n - количество отверстий во фланце

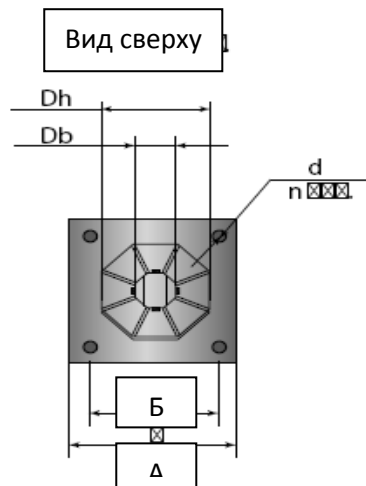
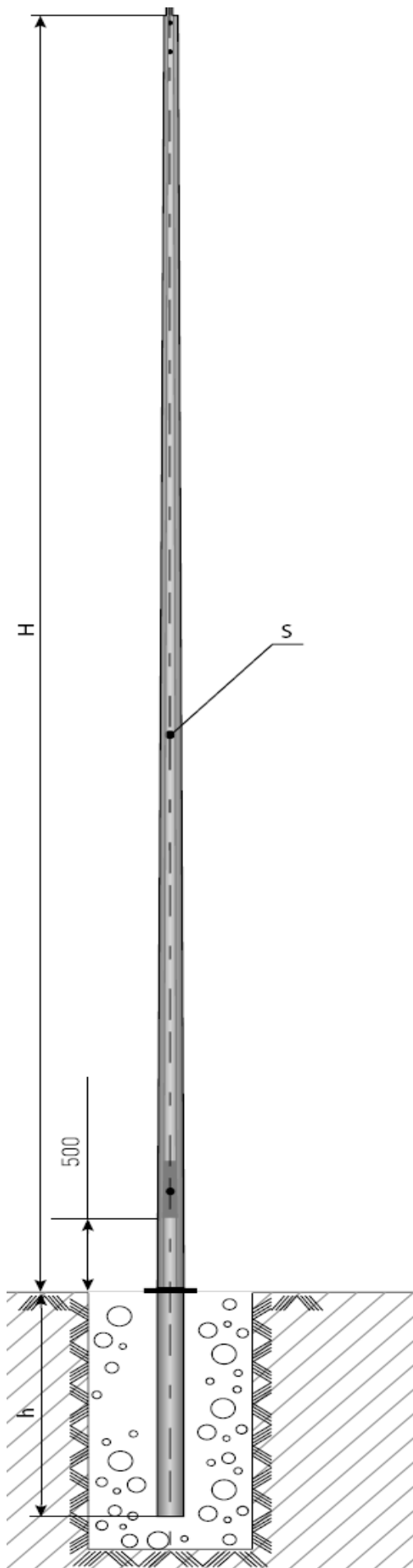
A - диаметр фланца

B - диаметр, по которому расположены отверстия для болтов

Dв - диаметр в верхней части опоры

Dн - диаметр в нижней точке опоры

S - толщина стенки



ПРИМЕЧАНИЕ

Данный тип опор запрещается применять в качестве силовых.
 Для данного типа опор предусмотрен только внутренний подвод питающего кабеля.