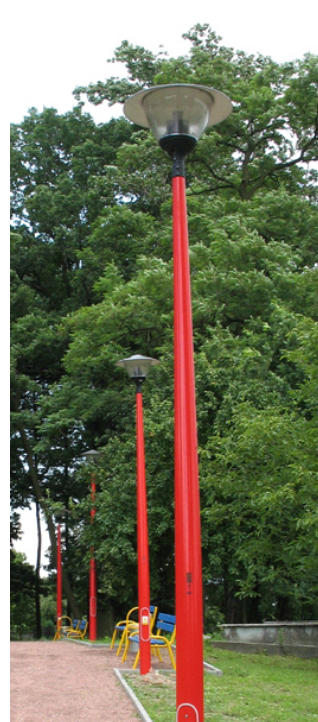
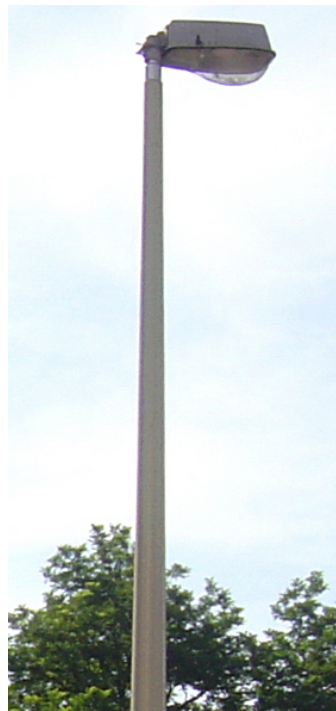
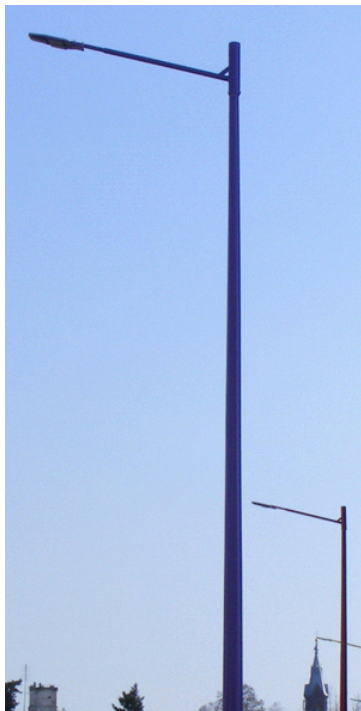


Коммерческое предложение по поставке композитных осветительных опор.

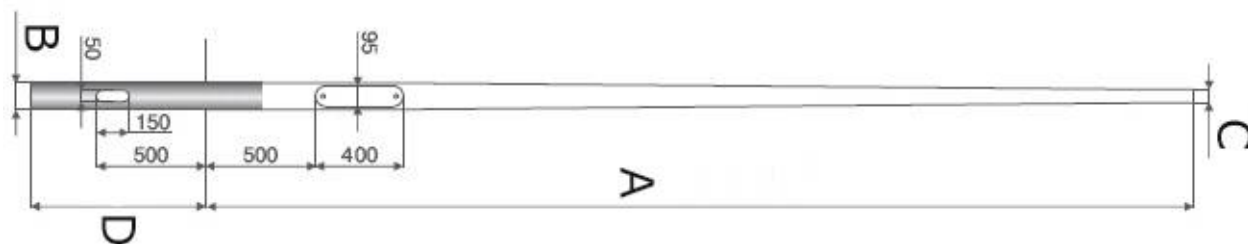
Наша группа компаний предлагает поставку осветительных опор из композитного материала собственного производства. Формируем дилерскую сеть в регионах Украины.

Основные преимущества осветительных опор из композитных материалов:

- Не подвержено коррозии. Не разрушаются из-за высокой кислотности почвы, дождей осадков и соленого воздуха;
- Не требуют дополнительного ухода и окраски. Экономия на эксплуатационных расходах;
- Низкий вес. Лёгкая для перевозки в труднодоступные районы;
- Уменьшение расходов при погрузочно-разгрузочных и монтажных работах. Не требует механизации. Монтаж при помощи 2-х человек вручную;
- Прочная. Минимальная нагрузка на излом = 250МПа;
- Диэлектрик, не электропроводны и являются естественным изолятором. (преимущество для ж.д. и эл.сетей);
- Исключает появление искры на взрывоопасных объектах типа АЗС и пр.;
- Исключает проникновение эфирных шумов в телекоммуникационные сети;
- Класс саморазрушающихся при столкновении с авто. Пассивная безопасность на автодорогах. Сохранение жизней пассажиров аварийного авто;
- Срок службы не менее 50 лет. (Уменьшение циклов реконструкции);
- Высокий эстетический вид для применения в имиджевых объектах;
- Опрокидываемая (складываемая) для обслуживания при использовании системы поворотного фланца;
- Экологическая безопасность;
- Возможность окрашивания в любой цвет.
- Ремонтопригодность. При сколах и изломах ремонтируется на месте без демонтажа и спец. средств.
- Выгодно!

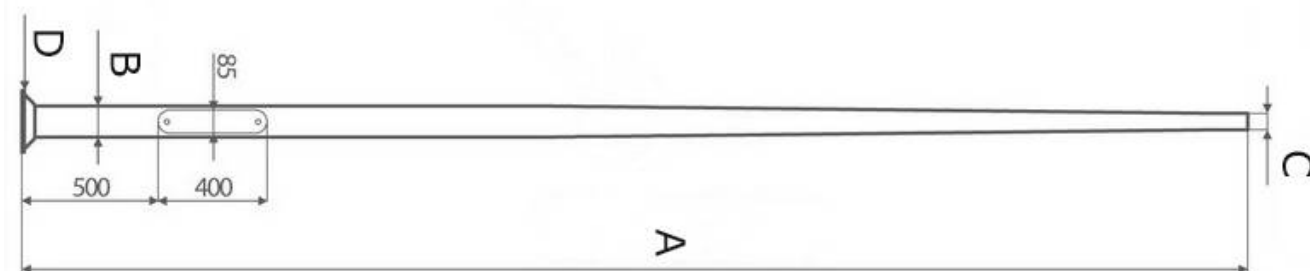


Вкапываемые опоры



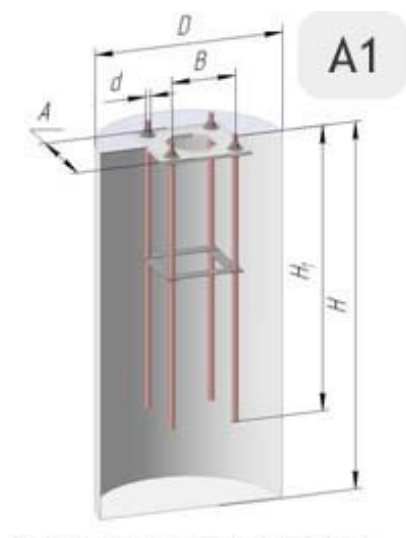
Обозначение опоры	Высота от земли	Глубина вкапывания	Диаметр основания	Диаметр вершины	Толщина стенки	Вес
3/150/60	3000	800	150	60	4	8
3,5/15/60	3500	800	150	60	4	9
4/150/60	4000	800	150	60	4	10
5/175/60	5000	1000	175	60	5,5	11
6/175/60	6000	1000	175	60	5,5	19,5
7/193/76	7000	1200	193	76	6	23
8/193/76	8000	1500	193	76	6	33
9/193/76	9000	1500	193	76	6	38,5
10/193/76	10000	1500	193	76	6	51

Фланцевые опоры



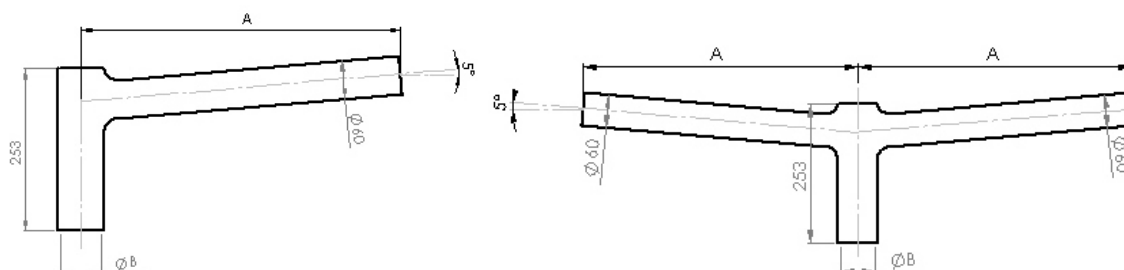
Обозначение опоры	Высота от земли	Диаметр основания	Диаметр вершины	Толщина стенки	Фланец	Вес
3/150/60/224	3000	150	60	4	224x224x15 Ø16x180	9
3,5/150/60/224	3500	150	60	4	224x224x15 Ø16x180	10
4/150/60/224	4000	150	60	4	224x224x15 Ø16x180	11
4/150/60/260	4000	150	60	4	260x260x15 Ø16x200	11
4,5/150/60/224	4500	150	60	4	224x224x15 Ø16x180	12
4,5/150/60/260	4500	150	60	4	260x260x15 Ø16x200	12
5/175/60/260	5000	175	60	5,5	260x260x15 Ø16x200	19
5/175/60/290	5000	175	60	5,5	290x290x15 Ø16x210	19
6/175/60/290	6000	175	60	5,5	290x290x15 Ø16x210	22
7/193/76/290	7000	193	76	6	290x290x15 Ø16x210	31
7/193/76/400	7000	193	76	6	400x400x15 Ø22x300	33
8/193/76/290	8000	193	76	6	290x290x15 Ø16x210	35
8/193/76/400	8000	193	76	6	400x400x15 Ø22x300	37
9/193/76/290	9000	193	76	6	290x290x15 Ø16x210	39
9/193/76/400	9000	193	76	6	400x400x15 Ø22x300	41
10/220/76/400	10000	220	76	6	400x400x15 Ø22x300	48
11/220/76/400	11000	220	76	6	400x400x15 Ø22x300	53
12/260/76/400	12000	260	76	6,5	400x400x18 Ø22x320	70
13/260/76/400	13000	260	76	6,5	400x400x18 Ø22x320	75
14/260/75/400	14000	260	76	6,5	400x400x18 Ø22x320	81

Анкера для фланцевых опор



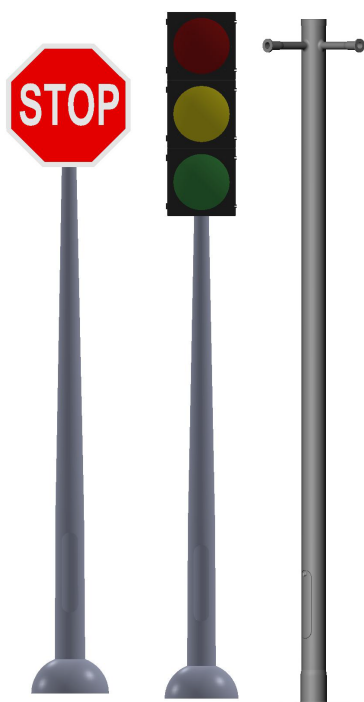
Анкер	A	B	d	H ₁
Стационарные				
224x224x800 Ø16x180	224x244x8	180x180	M16	900
260x260x1000 Ø16x200	260x260x8	200x200	M16	1100
290x290x1000 Ø16x210	290x290x8	210x210	M16	1100
290x290x1200 Ø18x210	290x290x8	210x210	M18	1300
400x400x1200 Ø22x300	400x400x10	300x300	M22	1300
400x400x1600 Ø22x300	400x400x10	300x300	M22	1700
Поворотные				
224x224x800 Ø16x180	224x244x8	180x180	M16	900
260x260x1000 Ø16x200	260x260x8	200x200	M16	1100
290x290x1000 Ø16x210	290x290x8	210x210	M16	1100
290x290x1200 Ø18x210	290x290x8	210x210	M18	1300
400x400x1200 Ø22x300	400x400x10	300x300	M22	1300
400x400x1600 Ø22x300	400x400x10	300x300	M22	1700

Оголовники (кранштейны) для опор



Оголовник	Вылет A	Посадочный Ø B	Вес
Г/500/60	500	62	1,3
Т/500/60	500	62	2
Г/1000/76	1000	62-78	2,2
Т/1000/76	1000	62-78	3,6
Г/1500/76	1500	62-78	3,2
Т/1500/76	1500	62-78	5,7

Опоры для светофоров, дорожного оборудования, видеонаблюдения



Обозначение опоры	Высота от земли (А)	Диаметр основания (В)	Диаметр вершины (С)	Фланец (D)	Вес опоры
3/150/60/224	3000	150	60	224x224x8 Ø16x180	9
3,5/150/60/224	3500	150	60	224x224x8 Ø16x180	10
4/150/60/260	4000	150	60	260x260x8 Ø16x200	11
4,5/150/60/260	4500	150	60	260x260x8 Ø16x200	12
4/150/150/290	4000	150	150	290x290x8 Ø16x210	16
4,5/150/150/290	4500	150	150	290x290x8 Ø16x210	18
5/150/150/290	5000	150	150	290x290x8 Ø18x210	21

Стоимость – с НДС на условии EXW (склад завода)

Так же возможно изготовления опор согласно требований и чертежей заказчика.



тел. +38(057)761-32-71;761-32-81
e-mail: npf_midas@mail.ru