

Винтовые опоры



Винтовая опора (винтовой анкер, винтовая свая или винтовой фундамент) предназначена для создания фундамента зданий, сооружений, **ОГРАЖДЕНИЙ**, малых архитектурных форм и любых иных конструкций, требующих надежного основания.

Плюсы винтового фундамента:

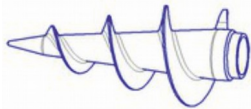
- + НЕ требует бетона!!!
- + Не нужно выравнять участок!
- + Возможно повторное использование!
- + Быстрота исполнения работ!
- + Имеют высокую несущую способность к основным нагрузкам, вдавливанию и выдергиванию!
- + Большой срок эксплуатации, благодаря горячему цинкованию!

Винтовые опоры обеспечивают надежную основу и удачно противостоят:

- зимой – движениями грунта под сооружением в результате промерзания;
- весной – движению грунта в ходе его оттаивания.

Изображение продукции	Наименование	Описание	Ед.из.	Цена, руб.
	Винтовая опора без фланца по типу «шуруп» d 76 -114 мм, t стенки = 2,5 мм, L длина = 1200 мм, покрытие горячий цинк.	- для столба 62 x 55 мм; - столб выравняется по вертикали болтами М16 (не входят в комплект) через приваренные к опоре гайки	шт.	1945
	Винтовая опора без фланца по типу «шуруп» d 76 -114 мм, t стенки = 2,5 мм, L длина = 1500 мм, покрытие горячий цинк.		шт.	2495
	Винтовая опора с ответным фланцем по типу «шуруп» d 76 -114 мм, t стенки = 2,5 мм, L длина = 1500 мм, покрытие горячий цинк.	- для любого столба на <u>треугольном фланце</u> - фланец опоры и фланец столба скрепляются болтами и гайками М13 (не входят в комплект)	шт.	2139
	Винтовая опора с ответным фланцем по типу «шуруп» d 76 -114 мм, t стенки = 3,0 мм, L длина = 1800 мм, покрытие горячий цинк.	-столб выравняется по вертикали проставочными шайбами (не входят в комплект)	шт.	2707

Винтовая опора многовитковая



имеет ряд преимуществ перед лопастной одновитковой:



Свойства	Многовитковая опора	Лопастная одновитковая опора
Уплотняет грунт вокруг себя	+	-
Забуривание в непосредственной близости от стен и фундаментов	+	-
Высокая боковая нагрузка	+	-
Возможность применения в скальных грунтах-породах	+	-
Не нужно заполнять бетонным раствором, во избежание коррозии	+	-
Не проседает и устойчиво фиксируется в грунте	+	-