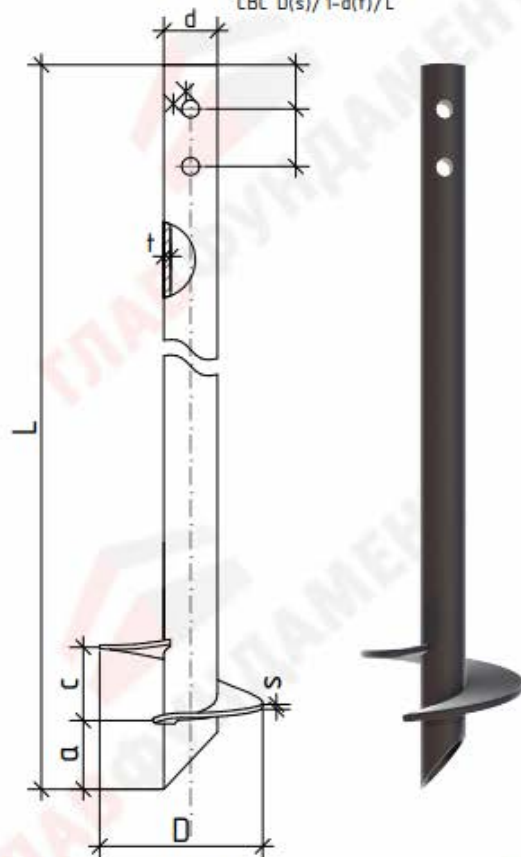
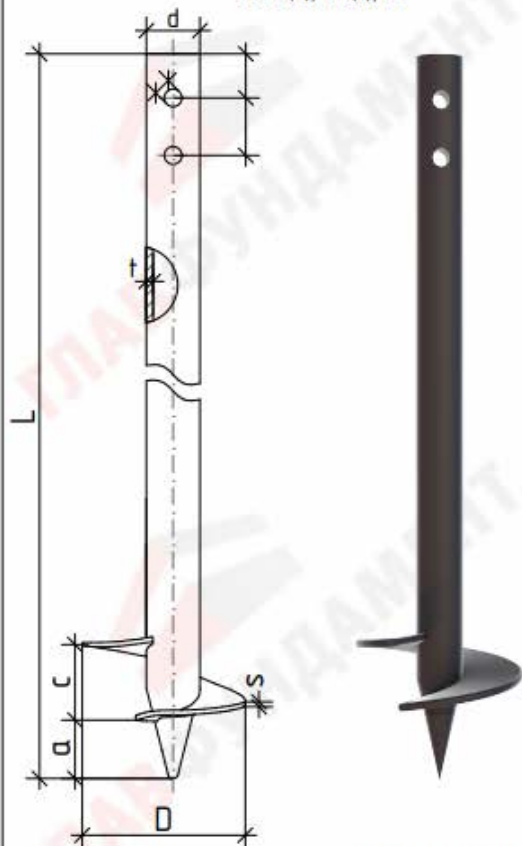


Свая винтовая для сезоннопромерзающих грунтов широколопастная с завальцованным конусом (К) СВС D(s)/1-d(t)/LK

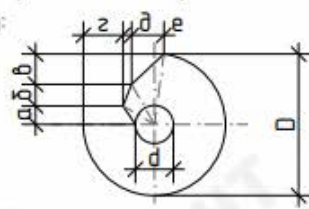
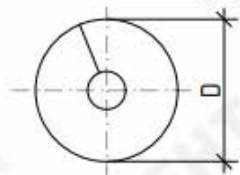
Свая винтовая для сезоннопромерзающих грунтов широколопастная СВС D(s)/1-d(t)/L

Характеристики свай



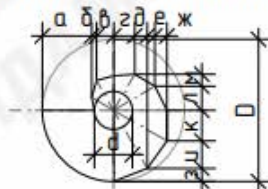
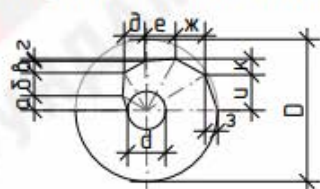
L	от 1000 мм	Назначается исходя из показателей нормативной глубины промерзания и несущей способности грунтов
D	150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 490, 500, 550, 590, 850	Назначается на основании данных о несущей способности грунтов и о нагрузках от строения (в соответствии с требованиями к устойчивости)
d	57, 73, 76, 89, 102, 108, 133, 159, 168, 219, 273, 325	Назначается на основании данных о коррозионной активности грунтов и в соответствии с требованиями к жесткости, прочности и в некоторых случаях устойчивости
t	3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 8, 10, 12	Назначается на основании данных о коррозионной активности грунтов и в соответствии с требованиями к жесткости и прочности
a	50-120	Назначается на основании конструктивных параметров диаметра лопасти и диаметра ствола с целью уменьшения случайных эксцентриситетов
c	80-300	Назначается на основании данных о несущей способности грунтов
s	4, 6, 8, 10, 12, 14	Назначается на основании данных о коррозионной активности грунтов и в соответствии с требованиями к жесткости и прочности
ТУ	25.11.23-004-20882284-2017	

Конфигурация лопастей:



грунты текучепластичной консистенции

грунты мягкопластичной консистенции



грунты тугопластичной консистенции

грунты полутвердой консистенции

Примечание:

1. Свая винтовая для сезоннопромерзающих грунтов широколопастная рекомендуется к применению в песчаных твердых супесях, твердых и полутвердых тугопластичных суглинках, непросадочных грунтах и грунтах малой степени водонасыщения, плотных песках при отсутствии либо минимальном воздействии выдергивающих, горизонтальных или динамических нагрузок.
2. При выполнении расчетов данной модификации винтовых свай на вдавливающие нагрузки аналитическими методами в соответствии с действующими нормативными документами рекомендуется не учитывать или учитывать не в полном объеме трение по боковой поверхности.
3. В процессе погружения винтовой сваи в грунт в стволе образуется грунтовая пробка, что никак не влияет на несущую способность винтовой сваи.
4. В связи с тем, что в процессе погружения в грунт винтовая свая подвергается значительному абразивному воздействию, выполнять расчет срока службы металлоконструкций в грунте рекомендуется без учета антикоррозионного покрытия.
5. При установке в зимний период предварительно пробуривается лидерная скважина на глубину промерзания.
6. При установке широколопастных винтовых свай в плотные грунты допускается выполнение лидерного бурения, если это не приведет к потере несущей способности.

				КР-01-2017			
				Свая винтовая для сезонно промерзающих грунтов широколопастная			
Изм.	Колуч	Лист	№ свай	 Конструктивные решения Конструкции металлические	Стая	Лист	Листов
Разраб.	Хабиров В.Н.				КМ	4	
Проверил	Максимов Ф.А.						
ГИП	Ханитов Р.Ф.						
				 Формат А-3			