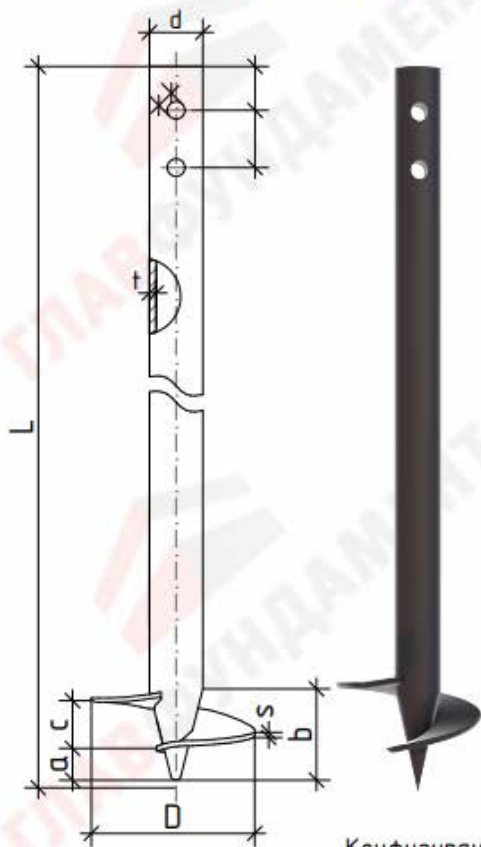
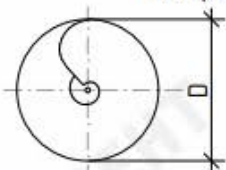


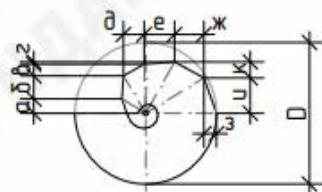
Свая винтовая для сезоннопромерзающих грунтов широколопастная дезаксиальная (с эксцентриситетом при ввинчивании) СВС(е) D(s)/1,25K-d(t)/LK



Конфигурация лопастей:

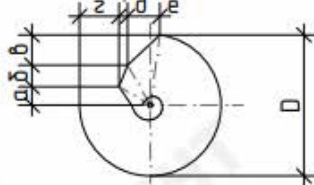
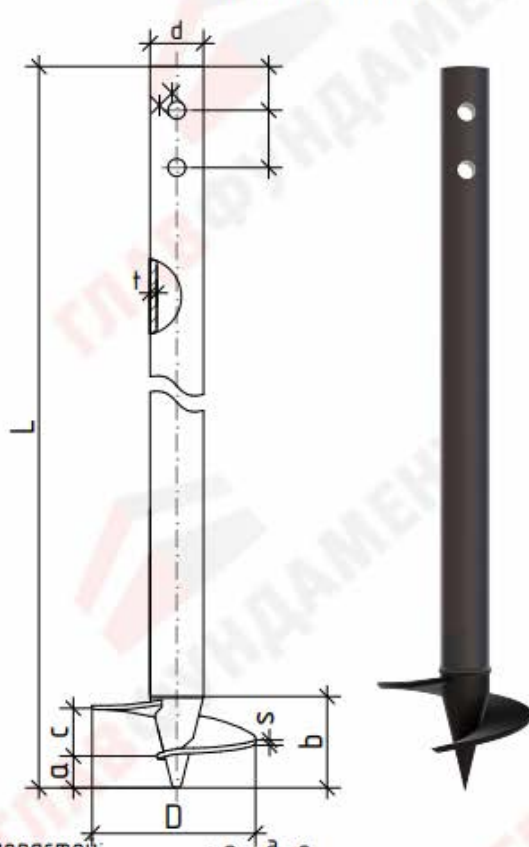


грунты текучепластичной консистенции

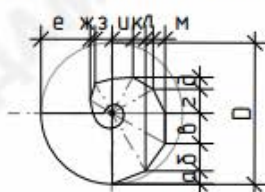


грунты тугопластичной консистенции

Свая винтовая для сезоннопромерзающих грунтов широколопастная дезаксиальная (с эксцентриситетом при ввинчивании) СВСЛ(е) D(s)/1,25K-d(t)/L



грунты мягкопластичной консистенции



грунты полутвердой консистенции

Характеристики свай

L	от 1000 мм	Назначается исходя из показателей нормативной глубины промерзания и несущей способности грунтов
$D_{свар}$	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)
$D_{лит}$	250, 300, 350, 400, 500, 600, 800	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
b	180-420	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
$S_{свар}$	4, 6, 8, 10, 12, 14	Назначается на основании данных о коррозионной активности грунтов и в соответствии с требованиями к жесткости и прочности
$S_{лит}$	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18	Назначается на основании данных о коррозионной активности грунтов и в соответствии с требованиями к жесткости и прочности
ТУ	25.11.23-004-20882284-2017	

Примечание:

- Свая винтовая для сезоннопромерзающих грунтов широколопастная дезаксиальная (с эксцентриситетом при ввинчивании) с литым наконечником рекомендуется к применению в крупнообломочных грунтах, грунтах с природными и техногенными включениями, крупных грабелистых песках при отсутствии либо минимальном воздействии выдергивающих, горизонтальных или динамических нагрузок.
- Свая винтовая для сезоннопромерзающих грунтов широколопастная дезаксиальная (с эксцентриситетом при ввинчивании) 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.
- 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, а также использовать понижающий коэффициент.
- 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.
- При установке в зимний период предварительно пробуривается лидерная скважина на глубину промерзания.
- 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 сезоннопромерзающих грунтов широколопастная дезаксиальная (с эксцентриситетом при ввинчивании)					Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	Мод.	Подп.	КМ	1	
Разраб.	Хайров Р.М.						
Проверил	Максимов Ф.А.						
ГИП	Ханитов Р.Ф.						
Конструктивные решения							
Конструкции металлические							

