

**ТАБЛИЦА НЕСУЩИХ НАГРУЗОК
ВИНТОВЫХ СВАЙ "ГЕОШУРУП" ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ РАСЧЕТОВ
(для среднестатистических почв)**

Значение, приведенные в таблице, могут использоваться только для ориентировочных расчетов при подготовке предварительной коммерческого предложения.

Окончательное решение относительно длины, количества и конфигурации расположения винтовых фундаментов должно базироваться на тестах свай нагрузкой на месте монтажа.

| Размер "Геошурупа" | Давление (кН) | Выдергивание (кН) | Смещение (кН) |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 60x1000 мм | 12,00 | 6,00 | 3,00 |
| 60x1200 мм | 15,40 | 7,85 | 3,68 |
| 60x1500 мм | 18,00 | 10,00 | 4,20 |
| 60x2500 мм | 33,00 | 23,50 | 8,70 |
| 60x3000 мм | 36,00 | 25,70 | 9,70 |
| 76x1000 мм | 13,00 | 6,50 | 3,10 |
| 76x1200 мм | 20,20 | 11,20 | 5,15 |
| 76x1500 мм | 30,00 | 16,00 | 6,70 |
| 76x2000 мм | 43,00 | 26,50 | 9,50 |
| 76x2500 мм | 46,00 | 33,00 | 11,80 |
| 76x3000 мм | 49,00 | 35,00 | 12,50 |
| 89x1000 мм | 14,50 | 7,50 | 3,20 |
| 89x1500 мм | 38,00 | 21,00 | 9,20 |
| 89x2000 мм | 49,00 | 28,80 | 11,50 |
| 89x2500 мм | 56,00 | 35,00 | 14,30 |
| 89x3000 мм | 61,00 | 37,20 | 15,30 |
| 114x1000 мм | 20,00 | 10,50 | 6,00 |
| 114x1500 мм | 45,00 | 26,50 | 12,30 |
| 114x2000 мм | 62,50 | 35,70 | 16,60 |
| 114x2500 мм | 67,00 | 37,20 | 17,20 |
| 114x3000 мм | 71,80 | 39,20 | 17,50 |
| 140x1000 мм | 36,00 | 18,50 | 9,20 |
| 140x1500 мм | 50,00 | 29,40 | 14,70 |
| 140x2000 мм | 70,00 | 39,80 | 19,80 |
| 140x2500 мм | 78,00 | 43,30 | 21,50 |
| 140x3000 мм | 85,00 | 46,00 | 22,00 |