

















































































































































































| № | Параметры иглы | | | | | USP |
|----|----------------|---------|----------|---|--------|----------------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | Размер | |
| 1 | 4,0 | 0,10 | 3/8 |  | ☾ | 8/0; 9/0; 10/0 |
| 2 | 4,8 | 0,15 | 3/8 |  | ☾ | 9/0; 10/0 |
| 3 | 6,2 | 0,15 | 3/8 |  | ☾ | 10/0 |
| 4 | 6,4 | 0,15 | 3/8 |  | ☾ | 8/0; 9/0; 10/0 |
| 5 | 6,4 | 0,20 | 3/8 |  | ☾ | 8/0; 9/0 |
| 6 | 7,9 | 0,28 | 3/8 |  | ☾ | 6/0 |
| 7 | 7,9 | 0,33 | 3/8 |  | ☾ | 5/0 |
| 8 | 8,0 | 0,24 | 3/8 |  | ☾ | 7/0 |
| 9 | 8,0 | 0,25 | 3/8 |  | ☾ | 6/0; 7/0 |
| 10 | 8,0 | 0,28 | 3/8 |  | ☾ | 6/0 |
| 11 | 8,0 | 0,33 | 3/8 |  | ☾ | 5/0 |
| 12 | 8,5 | 0,35 | 1/4 |  | ☾ | 5/0; 6/0 |
| 13 | 8,8 | 0,28 | 3/8 |  | ☾ | 6/0; 7/0 |
| 14 | 9,5 | 0,24 | 3/8 |  | ☾ | 6/0; 7/0 |
| 15 | 9,9 | 0,33 | 3/8 |  | ☾ | 6/0 |
| 16 | 10,7 | 0,28 | 3/8 |  | ☾ | 7/0 |































| № | Параметры иглы | | | | | USP |
|----|----------------|---------|----------|---|---|----------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | Размер | |
| 17 | 10,7 | 0,33 | 3/8 |  |  | 5/0 |
| 18 | 11,2 | 0,33 | 3/8 |  |  | 6/0 |
| 19 | 11,2 | 0,43 | 3/8 |  |  | 5/0 |
| 20 | 11,9 | 0,28 | 3/8 |  |  | 6/0 |
| 21 | 11,9 | 0,28 | 1/2 |  |  | 7/0 |
| 22 | 11,9 | 0,33 | 3/8 |  |  | 5/0 |
| 23 | 11,9 | 0,33 | 1/2 |  |  | 6/0 |
| 24 | 11,9 | 0,33 | 1/4 |  |  | 5/0; 6/0 |
| 25 | 12,3 | 0,28 | 3/8 |  |  | 6/0 |
| 26 | 12,3 | 0,33 | 3/8 |  |  | 5/0 |
| 27 | 12,3 | 0,43 | 3/8 |  |  | 4/0 |
| 28 | 12,7 | 0,33 | 1/2 |  |  | 5/0; 6/0 |
| 29 | 12,7 | 0,43 | 1/2 |  |  | 4/0 |
| 30 | 12,7 | 0,43 | 1/2 |  |  | 4/0 |
| 31 | 13,0 | 0,24 | 3/8 |  |  | 6/0 |
| 32 | 13,0 | 0,28 | 3/8 |  |  | 6/0 |

































| № | Параметры иглы | | | | | USP |
|----|----------------|---------|----------|---|---|----------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | Размер | |
| 33 | 13,0 | 0,30 | 3/8 |  |  | 6/0 |
| 34 | 13,0 | 0,33 | 3/8 |  |  | 5/0 |
| 35 | 13,1 | 0,33 | 3/8 |  |  | 5/0; 6/0 |
| 36 | 13,1 | 0,43 | 3/8 |  |  | 4/0; 5/0 |
| 37 | 15,0 | 0,33 | 3/8 |  |  | 5/0 |
| 38 | 15,0 | 0,38 | 1/2 |  |  | 5/0 |
| 39 | 15,0 | 0,38 | 3/8 |  |  | 5/0; 6/0 |
| 40 | 15,0 | 0,43 | 3/8 |  |  | 4/0; 5/0 |
| 41 | 15,0 | 0,43 | 3/8 |  |  | 4/0 |
| 42 | 15,0 | 0,43 | 1/2 |  |  | 4/0; 5/0 |
| 43 | 15,0 | 0,51 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 44 | 15,0 | 0,51 | 3/8 |  |  | 3/0 |
| 45 | 15,0 | 0,66 | 3/8 |  |  | 2/0 |
| 46 | 15,1 | 0,43 | 1/2 |  |  | 4/0; 5/0 |
| 47 | 16,0 | 0,20 | 1/4 |  |  | 10/0 |
| 48 | 16,0 | 0,20 | прямая |  |  | 10/0 |

































| № | Параметры иглы | | | | USP | |
|----|----------------|---------|----------|---|---|----------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | | |
| 49 | 16,0 | 0,43 | 1/2 |  |  | 4/0 |
| 50 | 16,0 | 0,51 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 51 | 16,0 | 0,56 | 3/8 |  |  | 3/0 |
| 52 | 16,3 | 0,38 | 3/8 |  |  | 6/0 |
| 53 | 16,3 | 0,43 | 1/2 |  |  | 4/0 |
| 54 | 16,3 | 0,43 | 3/8 |  |  | 4/0; 5/0 |
| 55 | 16,3 | 0,56 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 56 | 16,3 | 0,61 | 3/8 |  |  | 3/0 |
| 57 | 16,3 | 0,71 | 3/8 |  |  | 2/0 |
| 58 | 17,0 | 0,43 | 1/2 |  |  | 4/0 |
| 59 | 17,5 | 0,38 | 1/2 |  |  | 5/0; 6/0 |
| 60 | 17,5 | 0,43 | 1/2 |  |  | 4/0; 5/0 |
| 61 | 17,5 | 0,43 | 1/2 |  |  | 5/0 |
| 62 | 17,5 | 0,56 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 63 | 17,5 | 0,56 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 64 | 17,5 | 0,61 | 1/2 |  |  | 2/0 |
































| № | Параметры иглы | | | | | USP |
|----|----------------|---------|----------|---|---|----------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | Размер | |
| 65 | 17,9 | 0,33 | 3/8 |  |  | 5/0 |
| 66 | 17,9 | 0,43 | 3/8 |  |  | 4/0 |
| 67 | 17,9 | 0,43 | 3/8 |  |  | 4/0 |
| 68 | 17,9 | 0,51 | 3/8 |  |  | 3/0 |
| 69 | 17,9 | 0,61 | 3/8 |  |  | 2/0 |
| 70 | 18,0 | 0,38 | 1/2 |  |  | 4/0 |
| 71 | 18,3 | 0,43 | 1/2 |  |  | 4/0; 5/0 |
| 72 | 18,3 | 0,61 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 73 | 18,3 | 0,71 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 74 | 18,7 | 0,43 | 3/8 |  |  | 5/0 |
| 75 | 18,7 | 0,56 | 3/8 |  |  | 3/0; 4/0 |
| 76 | 18,7 | 0,61 | 3/8 |  |  | 3/0 |
| 77 | 18,7 | 0,66 | 3/8 |  |  | 2/0 |
| 78 | 18,7 | 0,71 | 3/8 |  |  | 1/0 |
| 79 | 19,8 | 0,43 | 1/2 |  |  | 4/0 |
| 80 | 19,8 | 0,43 | 1/2 |  |  | 4/0 |

































| № | Параметры иглы | | | | | USP |
|----|----------------|---------|----------|---|---|----------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | Размер | |
| 81 | 19,8 | 0,43 | 1/2 |  |  | 5/0 |
| 82 | 19,8 | 0,56 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 83 | 19,8 | 0,56 | 3/8 |  |  | 3/0 |
| 84 | 19,8 | 0,56 | 1/2 |  |  | 3/0; 4/0 |
| 85 | 19,8 | 0,66 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 86 | 19,8 | 0,71 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 87 | 19,8 | 0,71 | 3/8 |  |  | 2/0 |
| 88 | 19,8 | 0,81 | 3/8 |  |  | 1 |
| 89 | 20,0 | 0,53 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 90 | 20,0 | 0,56 | 3/8 |  |  | 3/0 |
| 91 | 20,0 | 0,58 | 1/2 |  |  | 2/0, 3/0 |
| 92 | 20,0 | 0,63 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 93 | 20,0 | 0,68 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 94 | 20,7 | 0,51 | 3/8 |  |  | 4/0 |
| 95 | 20,7 | 0,61 | 3/8 |  |  | 2/0 |
| 96 | 20,7 | 0,71 | 3/8 |  |  | 1/0 |

































| № | Параметры иглы | | | | USP | |
|-----|----------------|---------|----------|---|---|----------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | | |
| 97 | 20,7 | 0,99 | 3/8 |  |  | 2 |
| 98 | 22,0 | 0,53 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 99 | 22,0 | 0,58 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 100 | 22,0 | 0,68 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 101 | 22,2 | 0,51 | 1/2 |  |  | 4/0 |
| 102 | 22,2 | 0,56 | 5/8 |  |  | 3/0 |
| 103 | 22,2 | 0,56 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 104 | 22,2 | 0,56 | 1/2 |  |  | 4/0 |
| 105 | 22,2 | 0,61 | 1/2 |  |  | 3/0; 5/0 |
| 106 | 22,2 | 0,66 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 107 | 22,2 | 0,81 | 1/2 |  |  | 1/0 |
| 108 | 22,9 | 0,66 | 1/5 |  | «лыжа» | 3/0 |
| 109 | 22,9 | 0,71 | 1/5 |  | «лыжа» | 2/0 |
| 110 | 23,0 | 0,56 | 1/2 |  |  | 4/0 |
| 111 | 23,0 | 0,66 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 112 | 23,0 | 0,71 | 1/2 |  |  | 3/0 |























| № | Параметры иглы | | | | USP | |
|-----|----------------|---------|----------|---|---|----------------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | | |
| 129 | 26,2 | 0,71 | 1/2 |  |  | 1/0 |
| 130 | 26,2 | 0,71 | 3/8 |  |  | 1/0 |
| 131 | 26,2 | 0,71 | 1/2 |  |  | 1/0; 2/0 |
| 132 | 26,2 | 0,71 | 3/8 |  |  | 2/0; 3/0 |
| 133 | 26,2 | 0,81 | 1/2 |  |  | 1 |
| 134 | 26,5 | 0,71 | 5/8 |  |  | 3/0 |
| 135 | 26,5 | 0,81 | 1/2 |  |  | 1 |
| 136 | 26,5 | 0,99 | 1/2 |  |  | 2; 1; 1/0; 2/0 |
| 137 | 26,5 | 0,99 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 138 | 28,6 | 0,61 | 1/2 |  |  | 4/0 |
| 139 | 29,7 | 0,71 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 140 | 29,7 | 0,71 | 3/8 |  |  | 2/0; 3/0 |
| 141 | 29,7 | 0,71 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 142 | 29,7 | 0,81 | 3/8 |  |  | 1 |
| 143 | 29,7 | 0,86 | 1/2 |  |  | 1; 2 |
| 144 | 29,7 | 0,99 | 3/8 |  |  | 2 |























| № | Параметры иглы | | | | | USP |
|-----|----------------|---------|----------|---|---|--------------------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | Размер | |
| 113 | 23,9 | 0,61 | 1/2 |  |  | 4/0 |
| 114 | 23,9 | 0,66 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 115 | 24,3 | 0,56 | 3/8 |  |  | 3/0; 4/0; 5/0; 6/0 |
| 116 | 24,3 | 0,61 | 3/8 |  |  | 4/0 |
| 117 | 24,3 | 0,66 | прямая |  |  | 2/0 |
| 118 | 24,3 | 0,66 | 3/8 |  |  | 2/0; 3/0 |
| 119 | 24,3 | 0,71 | 3/8 |  |  | 1/0 |
| 120 | 24,3 | 0,81 | 3/8 |  |  | 1/0 |
| 121 | 24,3 | 0,86 | 3/8 |  |  | 1 |
| 122 | 25,0 | 0,78 | 1/2 |  |  | 1/0 |
| 123 | 26,2 | 0,56 | 1/2 |  |  | 4/0; 5/0 |
| 124 | 26,2 | 0,61 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 125 | 26,2 | 0,66 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 126 | 26,2 | 0,66 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 127 | 26,2 | 0,66 | 3/8 |  |  | 2/0 |
| 128 | 26,2 | 0,71 | 3/8 |  |  | 1/0 |
















| № | Параметры иглы | | | | | USP |
|-----|----------------|---------|----------|---|---|--------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | Размер | |
| 145 | 30,0 | 0,63 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 146 | 30,0 | 0,68 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 147 | 30,0 | 0,99 | 1/2 |  |  | 1 |
| 148 | 30,2 | 0,66 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 149 | 30,2 | 0,71 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 150 | 30,2 | 0,81 | 1/2 |  |  | 1/0 |
| 151 | 30,2 | 0,86 | 1/2 |  |  | 1 |
| 152 | 30,2 | 0,99 | 1/2 |  |  | 2 |
| 153 | 30,2 | 1,12 | 1/2 |  |  | 3-4; 2 |
| 154 | 31,8 | 0,66 | 3/8 |  |  | 2/0 |
| 155 | 31,8 | 0,71 | 3/8 |  |  | 3/0 |
| 156 | 31,8 | 0,81 | 3/8 |  |  | 1/0 |
| 157 | 31,8 | 1,12 | 3/8 |  |  | 2 |
| 158 | 32,0 | 0,66 | 1/8 |  | «лыжа» | 2/0 |
| 159 | 33,8 | 1,27 | 1/2 |  |  | 2 |
| 160 | 34,9 | 0,71 | 3/8 |  |  | 2/0 |

| № | Параметры иглы | | | | | USP |
|-----|----------------|---------|----------|---|---|-----------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | Размер | |
| 161 | 34,9 | 0,71 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 162 | 34,9 | 0,71 | 3/8 |  |  | 2/0; 3/0 |
| 163 | 34,9 | 0,81 | 3/8 |  |  | 4/0 |
| 164 | 34,9 | 0,99 | 3/8 |  |  | 1; 2 |
| 165 | 35,0 | 0,99 | 1/2 |  |  | 2; 1; 1/0 |
| 166 | 35,1 | 0,86 | 1/2 |  |  | 1/0 |
| 167 | 35,1 | 0,99 | 1/2 |  |  | 2; 1 |
| 168 | 36,0 | 0,78 | 1/2 |  |  | 1/0 |
| 169 | 36,0 | 0,88 | 1/2 |  |  | 1/0; 2/0 |
| 170 | 36,0 | 0,99 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 171 | 36,6 | 0,61 | 1/2 |  |  | 3/0 |
| 172 | 36,6 | 0,71 | 1/2 |  |  | 1/0; 2/0 |
| 173 | 36,6 | 0,81 | 1/2 |  |  | 1 |
| 174 | 36,6 | 0,81 | 3/8 |  |  | 1/0 |
| 175 | 36,6 | 0,86 | 1/2 |  |  | 1 |
| 176 | 36,6 | 0,99 | 1/2 |  |  | 2 |

| № | Параметры иглы | | | | USP | |
|-----|----------------|---------|----------|---|---|---------------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | | |
| 177 | 36,6 | 0,99 | 3/8 |  |  | 2; 1 |
| 178 | 36,6 | 0,99 | 1/2 |  |  | 2; 1 |
| 179 | 36,6 | 0,99 | 1/2 |  |  | 2; 1 |
| 180 | 36,6 | 0,99 | 1/2 |  |  | 1/0; 2/0; 3/0 |
| 181 | 36,6 | 1,12 | 1/2 |  |  | 2; 1 |
| 182 | 36,6 | 1,27 | 1/2 |  |  | 1 |
| 183 | 39,2 | 0,81 | 3/8 |  |  | 1 |
| 184 | 39,2 | 0,99 | 3/8 |  |  | 2; 1 |
| 185 | 40,0 | 0,81 | 1/2 |  |  | 2/0 |
| 186 | 40,0 | 0,86 | 1/2 |  |  | 1/0 |
| 187 | 40,0 | 0,99 | 1/2 |  |  | 2; 1; 1/0 |
| 188 | 40,0 | 1,08 | 1/2 |  |  | 1 |
| 189 | 40,0 | 1,27 | 1/2 |  |  | 5 |
| 190 | 40,1 | 0,81 | 1/2 |  |  | 1/0 |
| 191 | 40,1 | 0,86 | 1/2 |  |  | 1 |
| 192 | 40,1 | 0,99 | 1/2 |  |  | 3/0 |

| № | Параметры иглы | | | | USP | |
|-----|----------------|---------|----------|---|---|-----------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | | |
| 193 | 40,1 | 1,12 | 1/2 |  |  | 1 |
| 194 | 40,1 | 1,12 | 1/2 |  |  | 2; 1; 1/0 |
| 195 | 40,1 | 1,12 | 1/2 |  |  | 3-4 |
| 196 | 40,1 | 1,27 | 1/2 |  |  | 5 |
| 197 | 40,1 | 1,27 | 1/2 |  |  | 3-4 |
| 198 | 40,1 | 1,57 | 1/2 |  |  | 3-4 |
| 199 | 42,4 | 0,99 | 1/2 |  |  | 1 |
| 200 | 42,4 | 1,12 | 1/2 |  |  | 2 |
| 201 | 42,4 | 1,27 | 1/2 |  |  | 3-4 |
| 202 | 42,9 | 1,12 | 1/2 |  |  | 1 |
| 203 | 45,0 | 0,86 | 1/2 |  |  | 1 |

| № | Параметры иглы | | | | | USP |
|-----|----------------|---------|----------|---|---|-----------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | Размер | |
| 204 | 45,0 | 1,12 | 1/2 |  |  | 1/0 |
| 205 | 45,0 | 1,28 | 1/2 |  |  | 2; 1 |
| 206 | 48,0 | 0,81 | 1/2 |  |  | 1/0 |
| 207 | 48,0 | 1,12 | 1/2 |  |  | 2; 1 |
| 208 | 48,0 | 1,27 | 1/2 |  |  | 3-4; 2; 1 |
| 209 | 48,0 | 1,28 | 1/2 |  |  | 2; 1 |
| 210 | 48,0 | 1,42 | 1/2 |  |  | 5; 3-4; 2 |
| 211 | 48,0 | 1,57 | 1/2 |  |  | 1 |
| 212 | 48,0 | 1,57 | 1/2 |  |  | 5 |
| 213 | 48,0 | 1,57 | 1/2 |  |  | 6 |
| 214 | 48,0 | 1,57 | 1/2 |  |  | 6 |

| № | Параметры иглы | | | | Размер | USP |
|-----|----------------|---------|----------|---|---|----------------|
| | Длина | Диаметр | Кривизна | Тип | | |
| 215 | 48,0 | 1,57 | 1/2 |  |  | 3-4 |
| 216 | 50,0 | 0,99 | 3/8 |  |  | 2 |
| 217 | 50,0 | 1,12 | 1/2 |  |  | 3-4 |
| 218 | 50,0 | 1,27 | 1/2 |  |  | 2; 1; 1/0; 2/0 |
| 219 | 50,0 | 1,57 | 1/2 |  |  | 7 |
| 220 | 50,8 | 0,71 | прямая |  | прямая | 3/0 |
| 221 | 60,3 | 0,71 | прямая |  | прямая | 2/0; 3/0 |
| 222 | 60,3 | 0,86 | прямая |  | прямая | 2; 1 |
| 223 | 60,3 | 1,57 | 1/2 |  |  | 5 |