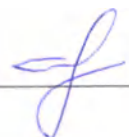
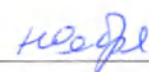


«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Ротор мед»

 О.Б. Иващенко

«03»  2020 г.



ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МИ

НАБОР ПЛАСТИН, ВИНТОВ И СТЕРЖНЕЙ ТИТАНОВЫХ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА НТО_{ПВС}
«РОТОР МЕД» по ТУ 32.50.22-001-50612576-2019



1. *Пластина прямая узкая, шириной 11-15 мм, длиной от 40-300 мм, толщиной от 3-6 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий от 4,6-5,2 мм под винт диаметром 4,5 мм.*



2. *Пластина прямая широкая шириной 16-19мм, длиной 40-300мм, толщиной 4-8 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий от 4,6-5,2 мм под винт диаметром 4,5 мм.*
-



3. *Пластина прямая узкая с ограниченным контактом шириной 11-15 мм, длиной 40-300 мм, толщиной 3-6 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий от 4,6-5,2 мм под винт диаметром 4,5 мм.*



4. *Пластина прямая широкая с ограниченным контактом, шириной 16-19 мм, длиной 40-300 мм, толщиной 4-8 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий от 4,6-5,2 мм под винт диаметром 4,5 мм.*

- 
5. Пластина прямая широкая с угловой стабильностью, шириной 16-19 мм, длиной 40-300 мм, толщиной 4-8 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий от 5,2-5,7 мм под винт диаметром 5,0 мм.



6. Пластина широкая, толщина 4-8 мм с шагом 0,2мм,
шириной 16-19 мм, длиной 40-300 мм, диаметр
отверстий 4,6-7,2 мм под винт диаметром 4,5 и 6,5 мм.



7. Пластина узкая, толщина 3-8 мм с шагом 0,2 мм, ширина 10-15 мм, длиной 40 – 300 мм диаметр отверстий 4,6-7,2 мм под винт диаметром 4,5 и 6,5 мм.



8. *Пластина прямая узкая с угловой стабильностью, толщина 3- 8 мм с шагом 0,2 мм, ширина 10-15 мм, длиной 40 -300 мм, диаметр отверстий 5,2-5,7 мм под винт диаметром 5,0 мм.*



9. *Пластина малая прямая с ограниченным контактом с угловой стабильностью, длиной 40-300 мм, ширина 10-14 мм, толщина 3-7 с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.*



10. Пластина малая прямая с ограниченным контактом, длиной 40 -300 мм, ширина 10-14 мм, толщина 3-7 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 3,6-4,7 мм под винт диаметром 3,5 и 4,0 мм.



11. Пластина прямая реконструктивная, длиной 40-300 мм, ширина 8-16 мм, толщина 2-7 мм с шагом 0,2 мм под винт диаметром 3,5 и 4,0 мм.



12. Пластина прямая реконструктивная с угловой стабильностью, длиной 40 -300 мм, ширина 8-16мм, толщина 2-7 мм с шагом 0,2 мм под винт диаметром 3,5мм.



13. Пластина узкая прямая реконструктивная, длиной 40-300 мм, ширина 8-16 мм, толщина 2-7 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 4,6-5,2 под винт диаметром 4,5 мм.



14. Пластина прямая для плеча и предплечья, длиной 20- 300 мм, ширина 8-14 мм, толщина 2-7 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2мм под винт диаметром 3,5мм.



15. *Пластина прямая для плеча и предплечья облегченная с угловой стабильностью, длиной 40-300 мм, ширина 8-16 мм, толщина 2-7 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 под винт диаметром 3,5 мм.*



16. Пластина опорные мыщелковые с ограниченным контактом, длиной 40-300 мм, толщина 3-10 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 14-20 мм, ширина метафизарной части 20-60 мм диаметр отверстий 4,6-7,2 мм левая/правая под винт диаметром 4,5 и 6,5 мм.



17. Пластина опорная мышечковая с ограниченным контактом с угловой стабильностью, длиной 40- 400 мм, толщина 3-10 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 14-20 мм, ширина метафизарной части 20-50 мм, диаметр отверстий 5,2-5,7 мм левая/правая под винт диаметром 5,0 мм.



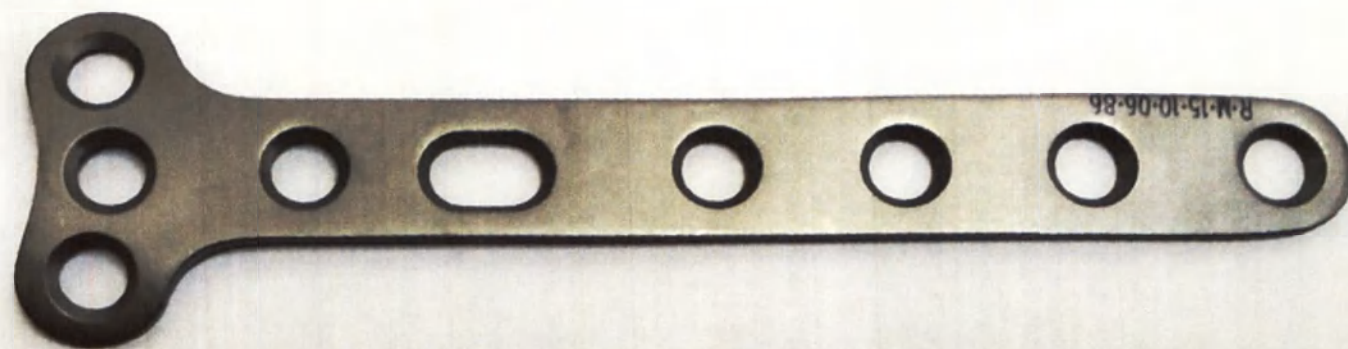
18. Пластина опорная для латерального мыщелка большеберцовой кости с ограниченным контактом, длиной 40-300 мм, толщина 3-10 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 14-20 мм, ширина метафизарной части 20-50 мм, диаметр отверстий 4,6-7,2 мм - левая/правая под винт диаметром 4,5 и 6,5 мм.



19. *Пластина опорная для латерального мыщелка большеберцовой кости с ограниченным контактом с угловой стабильностью, длиной 40- 300 мм, толщина 3-10 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 14-20 мм, ширина метафизарной части 20-50 мм, диаметр отверстий 5,2-5,7 мм левая и правая под винт диаметром 5,0 мм.*



20. Пластина Т-образная и Т-образная опорная с угловой стабильностью, длиной 40-300 мм, толщина 1,5-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 12-18 мм, ширина метафизарной части 20-50 мм, диаметр отверстий 4,6-7,2 мм под винт диаметром 4,5, 5,0, 6,5 мм.



21. Пластина Т-образная малая, длиной 40 – 300 мм, толщина 1-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 6-16 мм, ширина метафизарной части 20-40 мм, диаметр отверстий 3,6-4,7 мм под винт диаметром 3,5, 4,0 мм.



22. Пластина для метаэпифиза лучевой кости Т-образная косая с угловой стабильностью, длиной 40- 100 мм шириной диафизарной части 4-12 мм, ширина метафизарной части 17-50 мм, толщиной 1-6 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 2,2-3мм левая и правая под винт диаметром 2,0 мм, 2,3 мм.



№	L _{0.1s}	L _{-0.1s}
-01		
-02		
-03		
-04		
-05		
-06		
-07		
-08		
-09		
-10		
-11		

От 5,0
От 5,0
с шагс

№	Подп.
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	



22. Пластина для метаэпифиза лучевой кости Т-образная косая с угловой стабильностью, длиной 40- 100 мм шириной диафизарной части 4-12 мм, ширина метафизарной части 17-50 мм, толщиной 1-6 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 2,2-3мм левая и правая под винт диаметром 2,0 мм, 2,3 мм.



23. Пластина Т-образная для шейки плеча с угловой стабильностью длиной 40 -300 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 12-16 мм, ширина метафизарной части 20-40 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.



24. Пластина Т-образная малая косая, длиной 40-100 мм, толщина 1-5 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 6-16мм, ширина метафизарной части 20-30 мм, диаметр отверстий 3,6-4,7 мм под винт диаметром 3,5мм, 4,0 мм.



25. Пластина L-образная опорная и L-образная опорная с угловой стабильностью, длиной 40 -300 мм, толщина 1-8 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 12-20мм, ширина метафизарной части 20-50 мм, диаметр отверстий 4,6-7,2 мм левая/правая под винт диаметром 4,5мм, 5,0мм, 6,5мм.



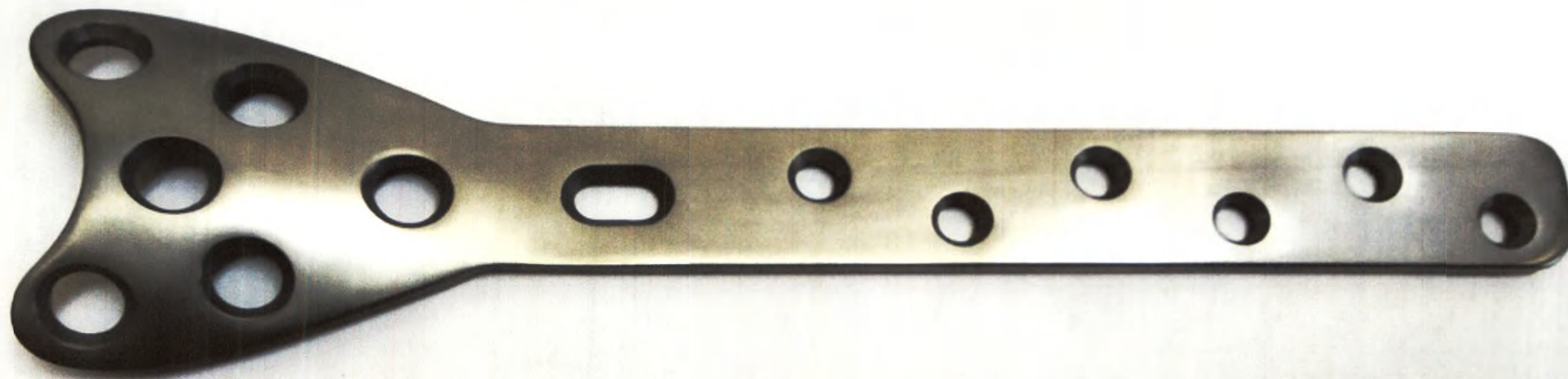
26. Пластина $\frac{1}{2}$ трубчатая и $\frac{1}{2}$ трубчатая с угловой стабильностью длиной 15 -300 мм, ширина 8-16 мм, толщина 1-6 мм с шагом 0,2 мм диаметр отверстий 4 5,7 мм под винт диаметром 4,5мм и 5,0мм.



27. Пластина $1/3$ трубчатая и $1/3$ трубчатая с угловой стабильностью длиной 15 -300 мм, ширина 8-18 мм, толщина 1-8 мм с шагом 0,2 мм диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.



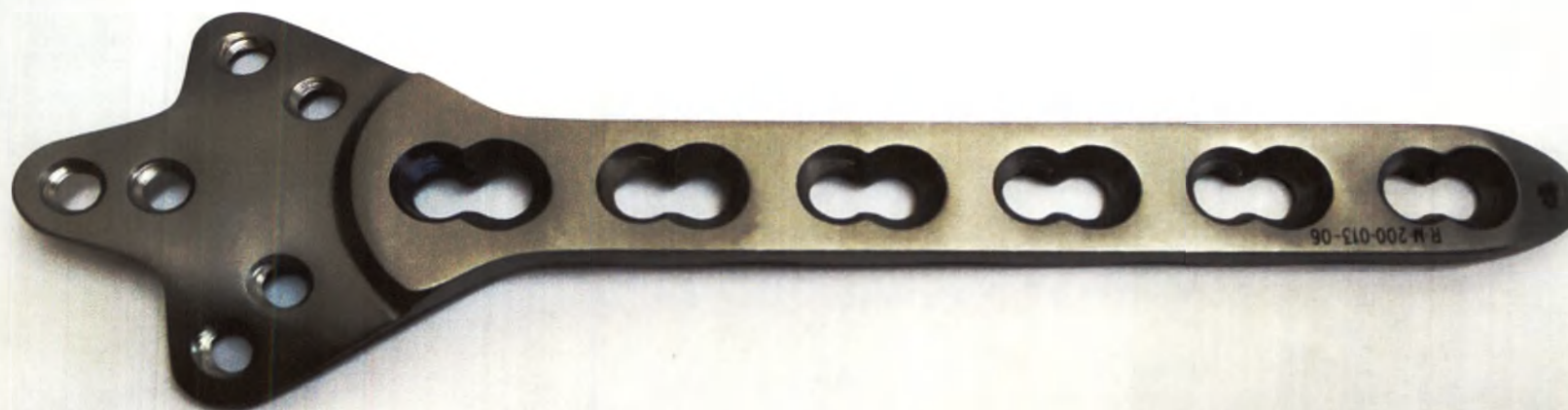
28. Пластина $\frac{1}{4}$ трубчатая и $\frac{1}{4}$ трубчатая с угловой стабильностью от 10- 300 мм, ширина 8-18 мм, толщина 1-8 мм с шагом 0,2 мм диаметр отверстий 2,2-3,5 мм по винт диаметром 2,0мм и 2,7 мм.



29. Пластина для дистального отдела бедра и для дистального отдела бедра с угловой стабильностью, длиной 100 -300 мм, толщина 3-10 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 14-20мм, ширина метафизарной части 30-60 мм, диаметр отверстий 4,6-5,7 мм под винт диаметром 4,5мм и 5,0 мм.



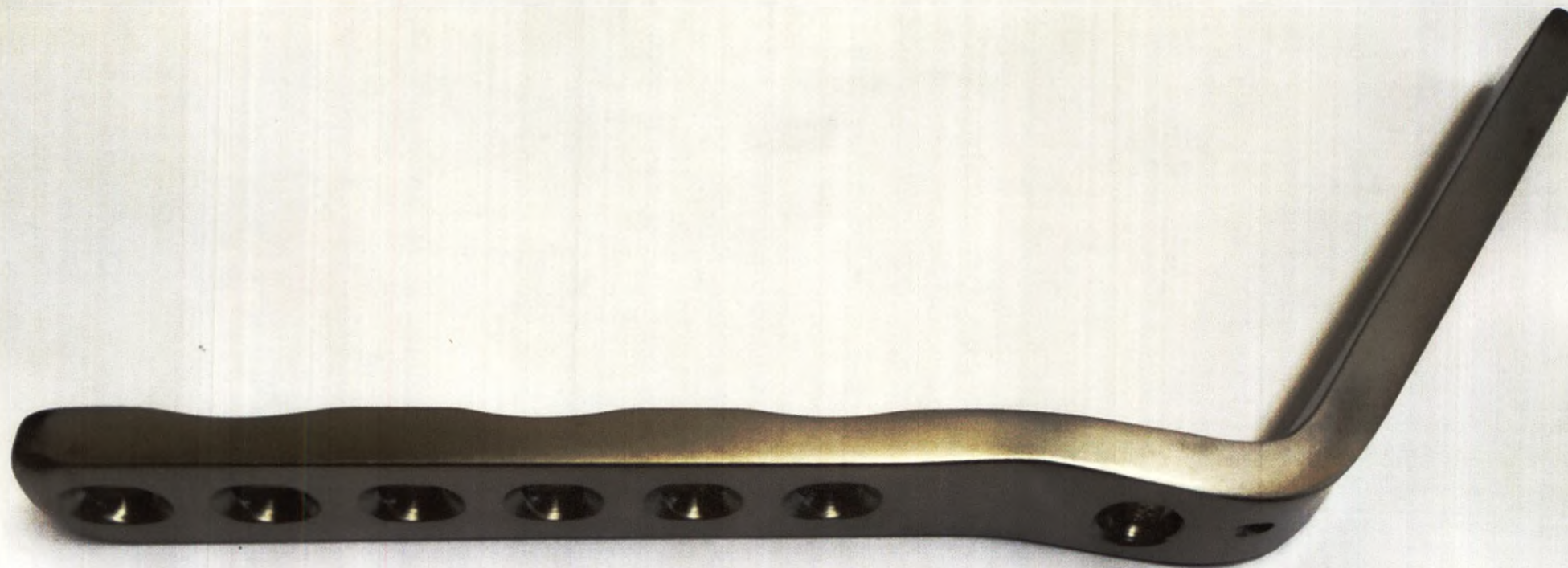
30. Пластина «Лист клевера», длиной 70-300 мм, толщина 1-8 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 12-20мм, ширина метафизарной части 30-60 мм, диаметр отверстий 3,6-4,7 мм под винт диаметром 3,5мм и 4,0 мм.



31. Пластина «Лист клевера» с угловой стабильностью, длиной 100-300 мм, толщина 2-10 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 12-20мм, ширина метафизарной части 30-60 мм, диаметр отверстий 3,6-5,7 мм под винт диаметром 3,5мм и 5,0 мм.



32. Пластина ложковидные и ложковидные с угловой стабильностью, длиной 50-200 мм, толщина 1-5 мм с шагом 0,2 мм, ширина 15-60, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм винт диаметром 3,5 мм.



33. Пластина угловая 120° клинковая медиализирующая с ограниченным контактом, длина клинка 50 -300 мм, ширина 14-20 мм, толщина 3-10 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 4,6-7,2 мм под винт диаметром 4,5мм и 6,5 мм.



34. Пластина угловая 130° с ограниченным контактом, длина клинка 40 -300 мм, ширина 14-20 мм, толщина 3-10 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 4,6-7,2 мм под винт диаметром 4,5мм и 6,5 мм.



35. Пластина угловая 95° с ограниченным контактом, длина клинка 40 -300 мм, ширина 14-20 мм, толщина 3-10 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 4,6-7,2 мм под винт диаметром 4,5мм и 6,5 мм.



36. Пластина угловая 90° клинковая ротационная для медиального мыщелка большеберцовой кости с ограниченным контактом длина клинка 40 -300 мм, ширина 14-20 мм, толщина 2-10 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 4,6-7,2 мм под винт диаметром 4,5мм и 6,5 мм.



37. Пластина пяточная и пяточная с угловой стабильностью, длина 40-100 мм, толщина 1-5 мм, ширина 15-40 мм, диаметр отверстий 3,6-4,7 мм под винт диаметром 3,5 мм и 4,0 мм.



38. Пластина ДБВ с ограниченным контактом и ДБВ с ограниченным контактом с угловой стабильностью длина 40 -300 мм, толщина 3-10 мм, ширина 15-40 мм, диаметр отверстий 4,6-5,7 мм под винт диаметром 4,5мм и 5,0 мм.



39. Пластина ДМВ с ограниченным контактом и ДМВ с ограниченным контактом с угловой стабильностью длина 40 -400 мм, толщина 3-10 мм с шагом 0,2 мм, ширина 14-20, диаметр отверстий 4,6-5,7 мм под винт диаметром 4,5 и 5,0 мм.



40. Пластина шейная с угловой стабильностью, длиной 40 - 300 мм, толщина 1-8 мм с шагом 0,2 мм, ширина 16-19, ширина, диаметр отверстий 3,6-4,7 мм под Винт диаметром 3,5мм и 4,0 мм.



41. Минипластина и минипластина с угловой стабильностью длиной 10 -200 мм, толщина 1-5 мм с шагом 0,2 мм, ширина 6-10, диаметр отверстий 2,5-3,5 мм под Винт диаметром 2,3мм и 2,7 мм.



42. Пластина У-образная, длина 40-300 мм, толщина 1-5 мм, ширина 8-18 мм диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под Винт диаметром 3,5 мм.



43. Пластина У-образная длиной 40 -300 мм, толщина 1-8 мм, ширина 8-20 мм, диаметр отверстий 4,6-5,2 мм под винт диаметром 4,5 мм.



115. Кейдж диаметр от 10 до 28 мм длина от 10 до 150 мм.





134. Пл. для дистального отдела плеча, длиной 80 -300 мм, толщина 2-8 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 8-20 мм, ширина метафизарной части 50-60 мм, диаметр отверстий 3,6-5,2 мм под винт диаметром 3,5; 4,5 мм.



147. Пластина с у/с и возможностью полиаксиального введения винта для дистального отдела большеберцовой кости ширина тела пластины 10-16 мм, ширина головы пластины 20-40 мм, длина 40-300 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.



148. Пластина для дистального отдела плечевой кости с у/с и возможностью полиаксиального введения винта ширина пластины 10-15 мм, длина 40-300 мм, толщина 1-5 мм с шагом 0,2, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.



48. Пластина Каплана-Антонова длина 40- 300 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 4,6-5,2 мм под Винт диаметром 4,5 мм.

5 мм, 5,5 мм, 6,0 мм, 6,5 мм длиной

84. Винт-шпиль диаметром 3,5 мм, 4,0 мм длиной от 30 до 100мм.





83. Винт стержневой стягивающий диаметр 4,5 мм длиной
от 22 до 100 мм.



82. Винт стержневой стягивающий диаметр 3,5 мм длиной
от 14 до 100 мм.



*81. Винт маллеоллярный лодыжечный диаметр 4,5 мм длиной
от 20 до 120 мм.*



80. Винт спонгиозный (губчатый) с конической резьбой диаметр 5,0 мм для пластин с угловой стабильностью длиной от 20 до 140 мм, длина резьбы 16 мм-полная.



79. Винт спонгиозный (губчатый) с конической резьбой диаметр 3,5 мм для пластин для пластин с угловой стабильностью длиной от 10 до 140 мм, длина резьбы 16 мм-полная.



78. Винт спонгиозный (губчатый) диаметр 5,5мм, 6,5мм, 7,0мм, 7,3мм длиной от 25 до 150 мм, длина резьбы 16 мм-полная.



88. Винт для фиксации мышелков и лодыжек (болт стяжной)
диаметр 3,0-6,0 мм длиной от 60 до 200 мм.



89. Стержень резьбовой конический (Винт Шанца) длина от
80 до 250 мм.



90. Винт бедренный (наружный) диаметр 12,4 мм, длина от 60 до 120 мм.



91. Винт компрессирующий диаметр 4,0 мм, длина 20÷40 мм.



92. Винт моноаксиальный диаметр от 2,5 до 8 мм, длина от 20 до 100 мм.





94. Винт бесшляпочный канюлированный самонарезающий
(винт Герберга) диаметр от 1,5 до 7,0 мм длина от 10 до
120 мм.



47. *Пластина реконструкционная Пилон с угловой стабильностью длиной 40 -300 мм, толщина 1-8 мм с шагом 0,2 мм, ширина 7-18 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.*



46. Пластина медиальная мышцелковая с угловой стабильностью длиной 40 -300 мм, толщина 2-10 мм с шагом 0,2 мм, ширина дистальной части 12-20мм, ширина диафизарной части 20-40 мм, диаметр отверстий 3,6-5,7 мм под винт диаметром 3,5мм и 5,0 мм.



45. Пластина крючковидная и крючковидная с угловой стабильностью длина 40 -300мм, ширина 9-14 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм диаметр отверстий 3,6-4,7 мм под винт диаметром 3,5мм и 4,0 мм.



56. Минипластина Т-образная двойная, под винт диаметром 1,0-3,0 мм, длина 18-100 мм, толщина 0,3-5 мм, ширина 3,5-5мм, диаметр отверстий 1,2-3,2 мм.



55. Минипластина L-образная, под винт диаметром 1,0-3,0 мм, длина 13-100 мм, толщина 0,3-5 мм, ширина 3,5-5мм, диаметр отверстий 1,2-3,2 мм. (левая/правая)



54. Минипластина Х-образная, под винт диаметром 1,0-3,0 мм, длина 15-100 мм, толщина 0,3-5 мм, ширина 3,5-5мм, диаметр отверстий 1,2-3,2 мм.



53. Минипластина Т-образная, под винт диаметром 1,0-3,0 мм, длина 13-100 мм, толщина 0,3-5 мм, ширина 3,5-5мм, диаметр отверстий 1,2-3,2 мм.



52. Минипластина С-образная под винт диаметром 1,0-3,0 мм, длина 32,5-50 мм, толщина 0,3-5 мм, ширина 3,5-5мм, диаметр отверстий 1,2-3,2 мм.



51. Минипластина Y-образная под винт диаметром 1,0-3,0 мм, длина 15-100 мм, толщина 0,3-5 мм, ширина 3,5-5мм, диаметр отверстий 1,2-3,2 мм.



50. Минипластина прямая длинная под винт диаметром 1,0-3,0 мм, длина 20-100 мм, толщина 0,3-5 мм, ширина 3,5-5мм, диаметр отверстий 1,2-3,2 мм.



49. Минипластина прямая под винт диаметром 1,0 – 3,0 мм,
длина 15-100 мм, толщина 0,3-5 мм, ширина 3,5-5мм,
диаметр отверстий 1,2-3,2 мм.



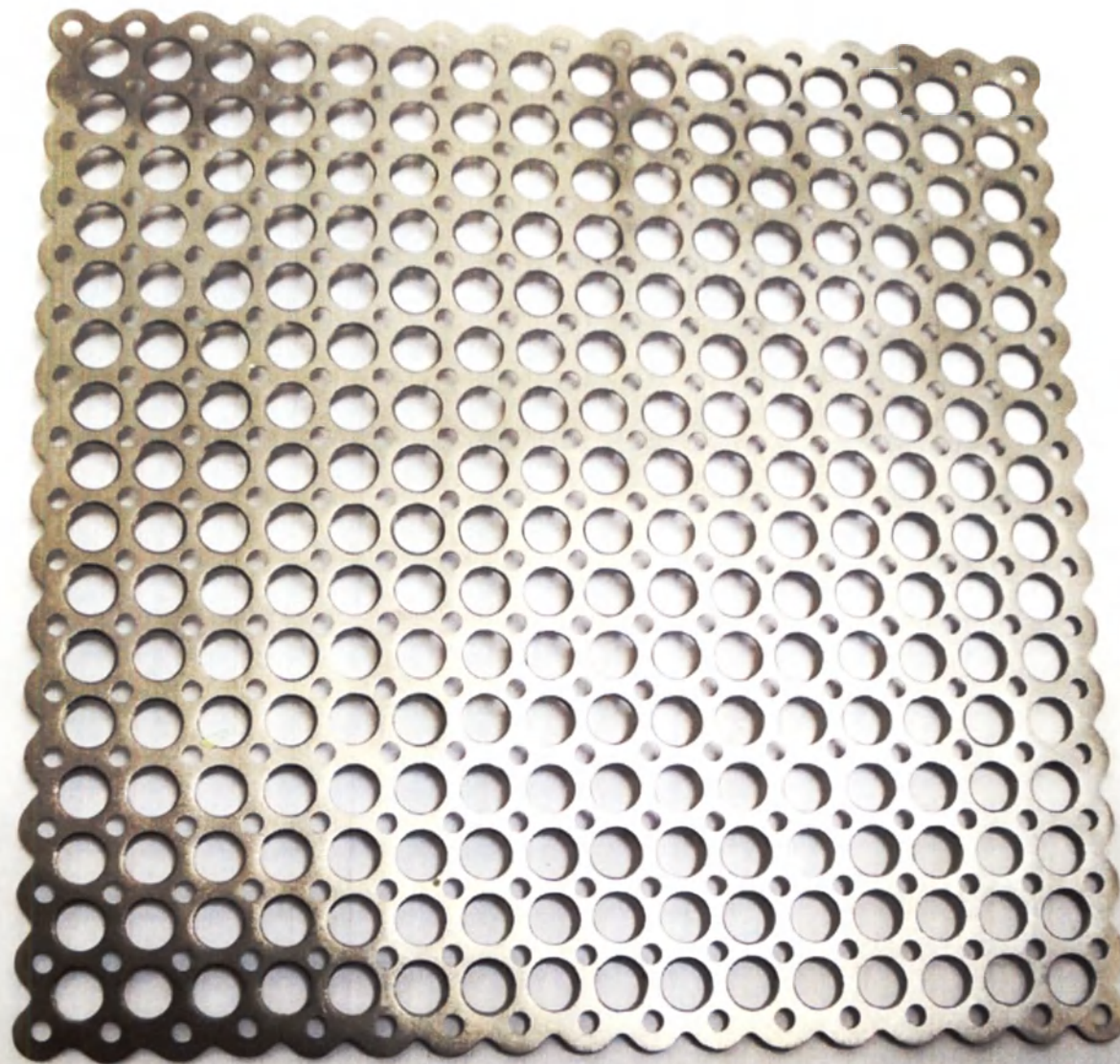
63. Микропластина L-образная короткая, под винт
диаметром 1,0 -2 мм, длина 10-50 мм, толщина 0,3-2 мм,
диаметр отверстий 1,2-2,2 мм. (левая/правая)



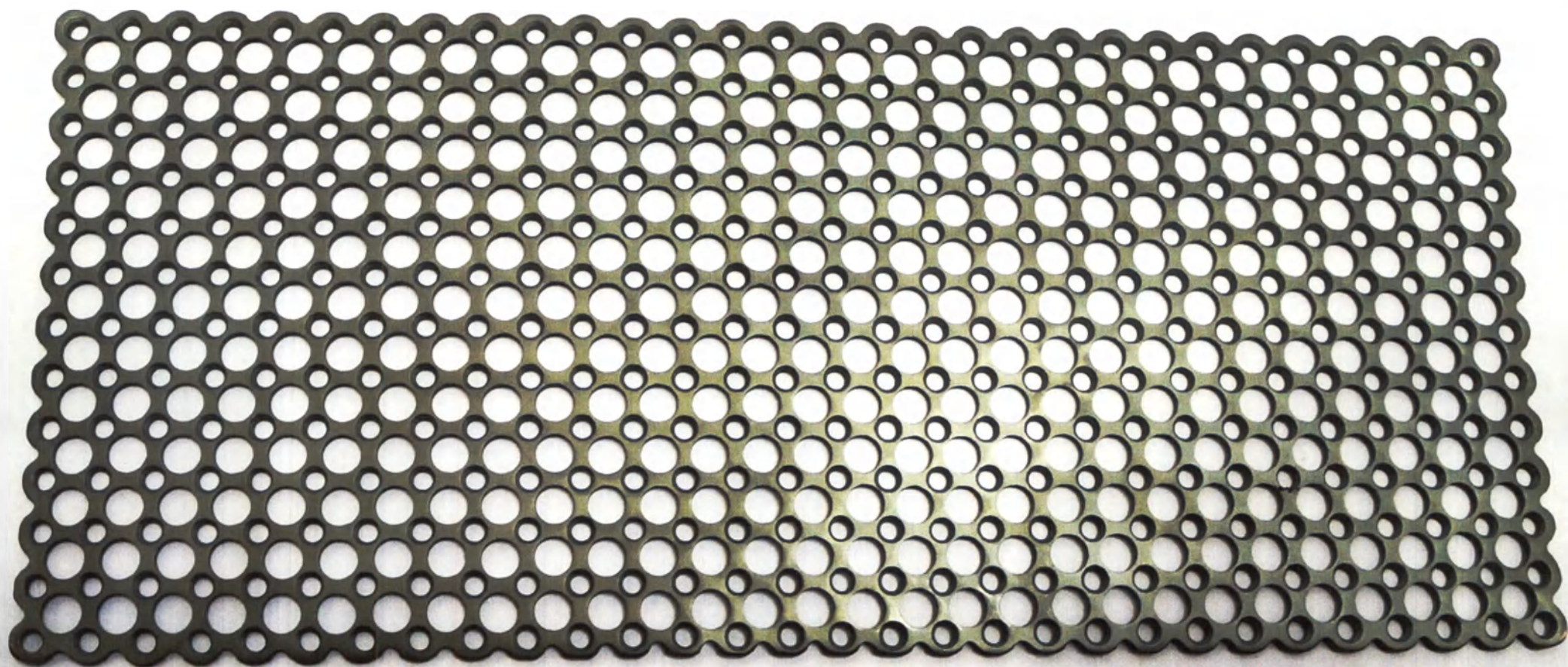
60. Микропластина С-образная под винт диаметром 1,0 -2 мм, длина 31 мм, толщина 0,3-2 мм, диаметр отверстий 1,2-2,2 мм.



59. Микропластина прямая под винт диаметром 1,0 -2 мм,
длина 10-80 мм, толщина 0,3-2 мм, диаметр отверстий
1,2-2,2 мм.



58. Пластина сетчатая под винт диаметром 1,0 -3,0 мм,
длина 50-300 мм, толщина 0,3-5 мм, диаметр отверстий
1,2-3,2 мм.



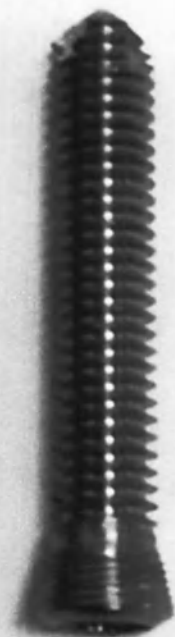
57. Пластина сетчатая под винт диаметром 1,0 -3,0 мм,
длина 50-300 мм, толщина 0,3-5 мм, диаметр отверстий
1,2-3,2 мм.



74. Винт кортикальный (самонарезающий) мини диаметр 2 мм, 2,3 мм длиной от 3 до 40 мм.



73. Винт кортикальный (самонарезающий) мини диамет,
мм, 1,5 мм 1,8 мм длиной от 3 до 40 мм.



72. Винт кортикальный (блокированный, блокирующий) с конической резьбой диаметр 5,0 мм для пластин с угловой стабильностью, длиной от 15 до 150 мм.



71. Винт кортикальный (блокированный, блокирующий) с конической резьбой для пластин с угловой стабильностью диаметр 3,5 мм, длиной от 10 до 150 мм.



70. Винт кортикальный диаметр 4,5мм длиной от 10 до 120мм.



69. Винт кортикальный диаметр 3,5мм длиной от 6 до 120мм



68. Винт кортикальный диаметр 2,7мм длиной от 6 до 120мм



65. Микропластина X-образная, под винт диаметром 1,0 -2 мм, длина 10-80 мм, толщина 0,3-2 мм, диаметр отверстий 1,2-2,2 мм.



61. Микропластина Y-образная под винт диаметром 1,0 -2 мм, длина 10-80 мм, толщина 0,3-2 мм, диаметр отверстий 1,2-2,2 мм.



62. Микропластина Т-образная под винт диаметром 1,0 -2 мм,
длина 10-80 мм, толщина 0,3-2 мм, диаметр отверстий
1,2-2,2 мм.



67. Микропластина трепанационная 5- 40 мм под винт 1,0 -2 мм, толщина 0,3-2 мм, диаметр отверстий 1,2-2,2 мм.



66. Микропластина H-образная под винт диаметром 1,0 -2 мм, длина 30-80 мм, толщина 0,3-2 мм, диаметр отверстий 1,2-2,2 мм.



64. Микропластина L-образная длинная, под винт диаметром 1,0 -2 мм, длина 15-80 мм, толщина 0,3-2 мм, диаметр отверстий 1,2-2,2 мм. (левая/правая)



77. Винт спонгиозный (зубчатый) диаметр 4,0мм длиной от 25 до 150 мм, длина резьбы 16 мм-полная.



76. Винт канюлированный диаметр 6,5 мм, 7,0 мм, 7,3 мм
длиной от 25 до 120 мм, длина резьбы 8 мм-полная.



75. Винт канюлированный диаметр 3,5 мм, 4,0 мм, 4,5 мм,
длиной от 25 до 120 мм, длина резьбы 8 мм-полная.



87. Винт фиксирующий с конической резьбой диаметр 2,3 мм
для пластин с угловой стабильностью длиной от 6 до 60
мм.



86. Винт фиксирующий гладкий с конической резьбой диаметр 2 мм для пластин с угловой стабильностью длиной от 6 до 60 мм.



95. Стержни Богданова длиной от 180 мм до 260 мм,
диаметр 3-5 мм, толщина 1-4 мм.

96. *Стержень гладкий длина от 40 до 440 мм, диаметр 4-6 мм.*

87. Стержень для пилочной кости длина 500 мм, масса 2-3
кг.

98. Стержень для большеберцовой и бедренной кости длина
500 мм, ширина 6-18 мм, толщина 1,5-6 мм.

99. Стержень для костей предплечья длина 320 мм, ширина 2-4 мм, толщина 2-3 мм.



100. Стержень для наружной лодыжки длина 200 мм, толщина
1-3 мм, ширина 3-5 мм.



112. Коннектор.



101. Стержень (штифт) штыковидный 4-хгранный диаметр
от 8 до 14 мм, длина от 360 до 440 мм.



*102. Стержень (фиксатор) для перкутанного остеосинтеза
(по методике Шестерни) диаметр 5 мм, длина от 80 до
110 мм.*



103. Стержень (штифт) для плечевой кости сплошной и
стержень (штифт) для плечевой кости канюлированный
диаметр от 7 до 9 мм, длина от 160 до 400 мм.



104. Стержень (штифт) для большеберцовой кости сплошной
и стержень (штифт) для большеберцовой кости
канюлированный диаметр от 8 до 12 мм, длина от 260 до
400 мм.



104. Стержень (штифт) для большеберцовой кости сплошной
и стержень (штифт) для большеберцовой кости
канюлированный диаметр от 8 до 12 мм, длина от 260 до
400 мм.



105. Стержень (штифт) для бедренной кости сплошной и
стержень (штифт) для бедренной кости
канюлированный, диаметр от 9 до 13 мм, длина от 300 до
500 мм.



106. Стержень (штифт) Гамма сплошной и стержень
(штифт) Гамма канюлированный диаметр от 9 и 14 мм,
длина 240÷400 мм.

107. Гвоздь прямой с изогнутым концом (ТЭН) диаметр от 1,5 до 6 мм, длина от 180 до 500 мм.



108. Гвоздь изогнутый с изогнутым концом (ТЭН) диаметр от
1,5 до 6 мм, длина от 180 до 500 мм.



109. Шайба диаметр от 6 до 12 мм, толщина 1,5-5 мм.



110. Шайба зубчатая диаметром 8-12 мм.

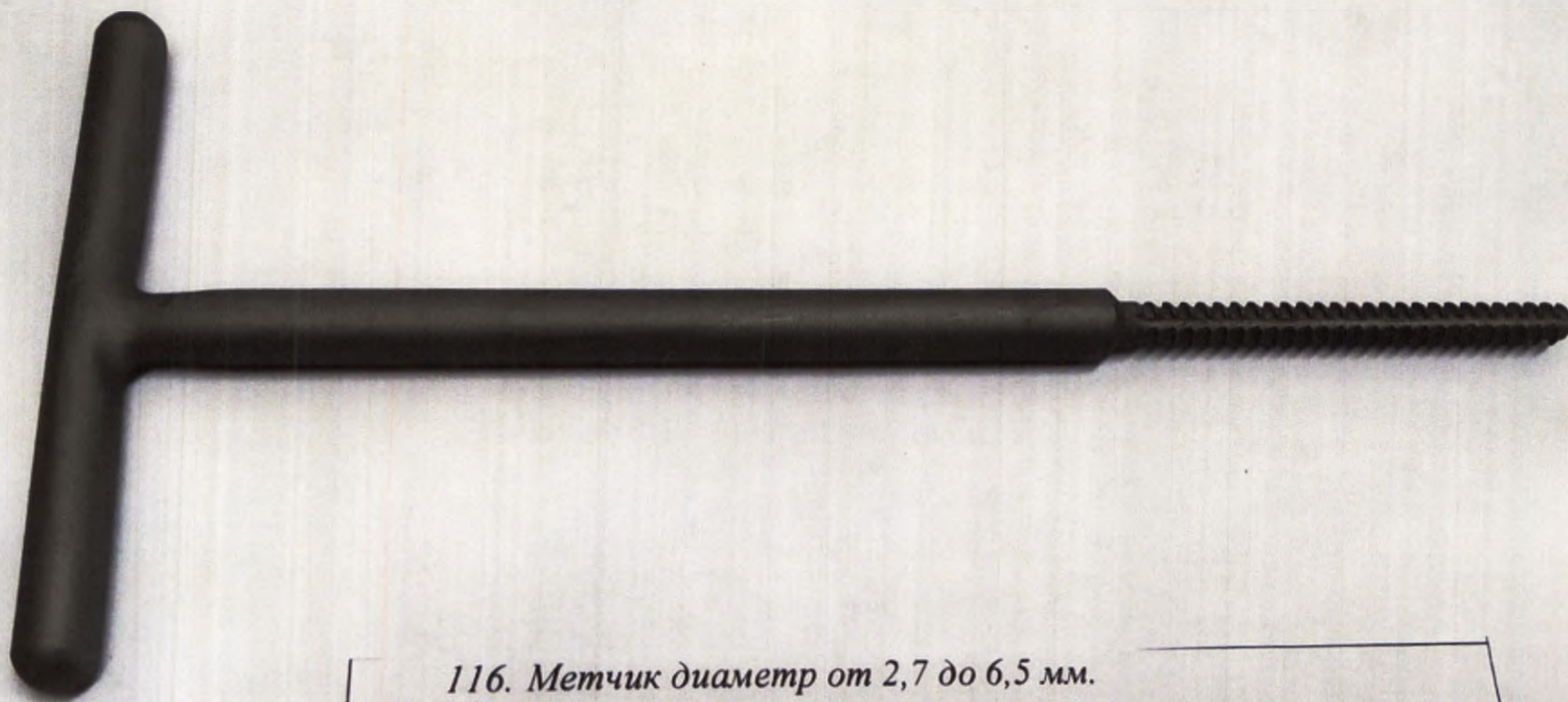


111. Проволока серкляжная диаметр от 0,3 до 2,0 мм.





113. Крючок ламинарный длина 10-20 мм, ширина 2-14 мм



116. Метчик диаметр от 2,7 до 6,5 мм.



117. Направитель.



119. Измеритель длины винта.



120. Отвертка с винтодержателем.



124. Пластина S-обр. для ключицы с у/с, длиной 60-200 мм, толщина 1-8 мм с шагом 0,2 мм, ширина 8-16 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 под винт диаметром 3,5 мм



125. Пластина реберная с у/с, длиной 60-200 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина 11-16 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 под винт диаметром 3,5 мм.



126. Пл. проксимальная для плечевой кости с у/с, длиной 80 - 300 мм, толщина 2-8 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 10-18 мм, ширина метафизарной части 20-30 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.



122. Пластина дистальная лучевая с у/с, длиной 60-200 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 8-18мм, ширина метафизарной части 20-30 мм, диаметр отверстий 2,6-4,2 мм под винт диаметром 2,4; 3,5 мм.



127. Пл. дистальная медиальная для плечевой кости с у/с,
длиной 60-300 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина
8-18 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 под винт диаметром
3,5 мм.



128. Пл. дистальная задне-наружная для плечевой кости с у/с, длиной 80 -300 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 8-18 мм, ширина метафизарной части 15-20 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.



129. Пл. передне-наружная большеберцовая с у/с, длиной 80 - 300 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 8-18 мм, ширина метафизарной части 30-40 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.



130. Пл. проксимальная большеберцовая с у/с, длиной 80 -300 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 8-18 мм, ширина метафизарной части 30-40 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.



131. Пл. проксимальная локтевая с у/с (локтевой отросток), шириной 8-20 мм, длиной от 80 до 300, толщина 2-8 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.



132. Пл. проксимальная бедренная с у/с, шириной 14-20 мм, длиной от 100 до 450 мм, толщина 3-10 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 5,2-5,7 мм под винт диаметром 5 мм.



133. Пл. для остеосинтеза лонного сочленения, шириной 10-15 мм, длиной 80-300 мм.



136. Пл. медиальная для голени с у/с, длиной 80 -300 мм, толщина 2-8 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 8-20 мм, ширина метафизарной части 20-30 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.



137. Пл. для дистального отдела лучевой кости с у/с, длиной 50-200 мм, толщина 1-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 7-12 мм, ширина метафизарной части 10-40 мм, диаметр отверстий 2,5-3,5 мм под винт диаметром 2,3; 2,4; 2,7 мм.



139. Пластина дистальная латеральная для плечевой кости с у/с, длиной 80 -300 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина 9-13 мм, ширина диаметр отверстий 2,9-4,2 мм под винт диаметром 2,7; 3,5 мм.



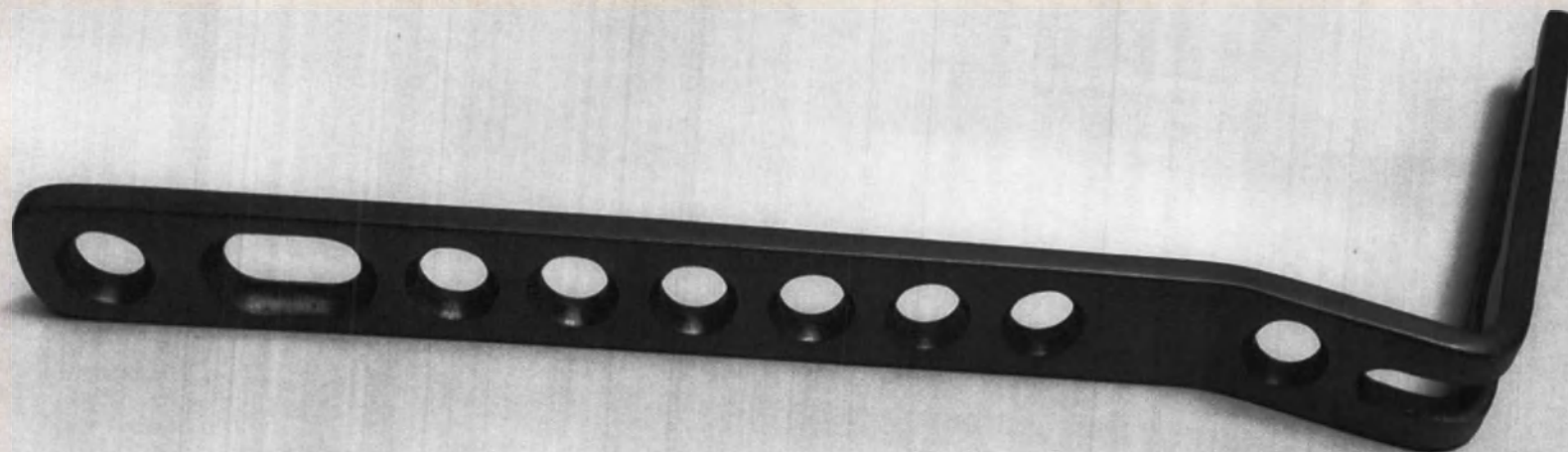
140. Пл. дистальная медиальная для плечевой кости с у/с, ширина 9-13 мм, длина от 60 мм до 200 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 2,6-4,2 мм под винт диаметром 2,4; 3,5 мм.



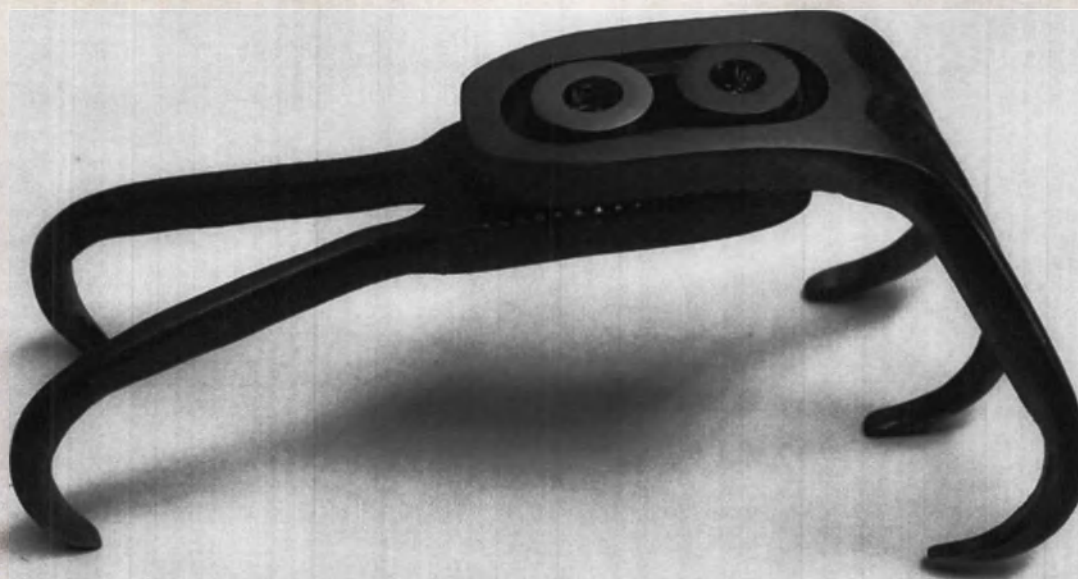
144. Пластина узкая прямая комбинированная с у/с, шириной 11-16 мм, длиной от 40-300 мм, толщиной от 3-6 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий от 3,6-5,7 мм под винт диаметром 3,5; 5,0 мм.



145. Пластина реконструкционная пяточная и пластина реконструкционная пяточная с у/с длиной 60-100 мм, диаметр отверстий 3,6-4,7 мм под винт диаметром 3,5; 4,0 мм.



146. Пластина вильчатая для остеосинтеза головки и шейки плеча, ширина 10-15 мм, длина 40-200 мм, толщина 3-6 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий 4,6-5,2 мм под винт диаметром 4,5 мм.



*149. Пластина с у/с вильчатая пателлярная (краб 3D) длина
30-100 мм.*



153. Винт Твистер диаметр 2,7 мм длиной от 11 до 30 мм



150. Меши диаметром от 10 до 22 мм, длиной от 50 до 200 мм.



*151. Винт траспедикулярный моноаксиальный редуционный
диаметром от 4 до 9 мм, длина от 30 до 80 мм.*



*152. Винт интерферентный диаметром 2,0 до 10,0 мм;
длиной от 5,0 мм до 50,0 мм.*



154. Винт подтаранный.



155. Винт толстый канюлированный



156. Винт полнорезьбовой (Герберт)



157. Винт блокирующий (дистальный, проксимальный)



158. Винт реконструктивный



159. Винт слепой



160. Винт-заглушка



161. Винт ПБФ



162. Винт деротационный (шечный)



164. Кейдж Мега



171. Винт титановый канюлированный полнорезьбовой





166. Поперечина



167. Балка



*169. Пластина клавикулярная (ключичная) S-образная, длина
от 70 мм до 150 мм*



165. Крючок педиатрический.



138. Пластина проксимальная бедренная анатомическая с у/с
ширина диафизарной части 15-20 мм, ширина
метафизарной части 20-40 мм, длина от 100 мм до 450
мм, толщина 4-8 мм с шагом 0,2 мм, диаметр отверстий
5,2-7,2 мм под винт диаметром 5,0; 6,5 мм.



44. Пластина клинковая для остеотомии длина клинка 20 -200 мм, толщина 3-8 мм, ширина 12-18 мм, диаметр отверстий 6,7-7,2 мм под винт диаметром 6,5 мм.



163. Винт анкерный диаметром от 2,0 до 10 мм, длиной от 5,0 до 50 мм.



141. Пл. дистальная дорсо-латеральная для плечевой кости с у/с, длиной 80 -300 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 10-15 мм, диаметр отверстий 2,6-4,2 мм под винт диаметром 2,4; 3,5 мм.



142. Пл. большеберцовая дистальная антеро-латеральная с у/с, длиной 80 -300 мм, толщина 2-8 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 12-16 мм, ширина метафизарной части 30-40 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.



135. Пл. перипротезная для бедра, ширина 14-30 мм, длина от 80 мм до 300 мм, толщина 4-10 мм с шагом 0,2 мм.



123. Пластина для ключицы с у/с, длиной 60-200 мм, толщина 2-6 мм с шагом 0,2 мм, ширина диафизарной части 8-18мм, ширина метафизарной части 20-30 мм, диаметр отверстий 3,6-4,2 мм под винт диаметром 3,5 мм.

Spencer 172 mms



New Superior
Cal., Prop. 11
Wangwee C. B.

2001, Porphyreus
and O.B.

Wang, D. C.