

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ООО «ВЗМИ»
Пурова И.В.
2020 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Инструменты хирургические зажимные многоповерхностные
ТУ 32.50.13-001- 16741141 -2020

Версия 1.0

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ!

1 НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

«Инструменты хирургические зажимные многоповерхностные» ТУ 32.50.13-001-16741141 -2020 (далее по тексту – инструменты, изделия)

2 ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

1. Зажим для захватывания кишечной стенки, 200 мм: арт. ВЗ-Щ-140
2. Зажим для захватывания кишечной стенки, 150 мм: арт. ВЗ-З-24
3. Зажим для прикрепления операционного белья к коже, 90 мм: арт. ВЗ-К-132
4. Зажим кишечный эластичный для взрослых изогнутый, 240 мм: арт. ВЗ-З-40-2
5. Зажим кишечный эластичный для взрослых, прямой, 240 мм.: арт. ВЗ-З-40-1
6. Зажим кровоостанавливающий сосудистый тонкий, прямой, 160 мм: арт. ВЗ-З-62-1
7. Зажим кровоостанавливающий сосудистый тонкий, изогнутый, 160 мм: арт. ВЗ-З-62-2
8. Зажим кровоостанавливающий "Москито", изогнутый для новорожденных, 125мм: арт. ВЗ-З-121
9. Зажим кровоостанавливающий "Москито", прямой для новорожденных, 125мм: арт. ВЗ-З-120
10. Зажим кровоостанавливающий 1х2 зубый, зубчатый, прямой для новорожденных, 120 мм: арт. ВЗ-З-117
11. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, вертикально-изогнутый, № 3 240 мм: арт. ВЗ-З-42
12. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, изогнутый № 1, 160 мм: арт. ВЗ-З-53
13. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, изогнутый №2, 200 мм: арт. ВЗ-З-37
14. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, прямой №1, 160 мм: арт. ВЗ-З-92
15. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, прямой №2, 200 мм: арт. ВЗ-З-32
16. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, прямой, № 3, 240 мм: арт. ВЗ-З-42-1
17. Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, изогнутый №2, 160 мм: арт. ВЗ-З-5-1
18. Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, изогнутый №3, 200 мм: арт. ВЗ-З-31-1
19. Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, прямой № 1, 150 мм: арт. ВЗ-З-21
20. Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, прямой № 2, 160 мм: арт. ВЗ-З-5

21. Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, прямой №3, 200 мм: арт. ВЗ-З-31
22. Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, изогнутый № 1, 140 мм: арт. ВЗ-З-21-1
23. Зажим с кремальерой для операционного белья, 140 мм. Цапка: арт. ВЗ-З-39
24. Зажим с кремальерой для прикрепления белья к брюшине, 200 мм. Микулич: арт. ВЗ-З-38
25. Иглодержатель общехирургический, 160 мм: арт. ВЗ-И-10-1
26. Иглодержатель общехирургический, 200 мм: арт. ВЗ-И-10-2
27. Иглодержатель общехирургический, 250 мм: арт. ВЗ-И-10-3
28. Иглодержатель общехирургический, с твердосплавными пластинами, 160 мм: арт. ВЗ-И-10-28
29. Иглодержатель общехирургический, с твердосплавными пластинами, 200 мм: арт. ВЗ-И-10-29
30. Иглодержатель общехирургический, с твердосплавными пластинами, 240 мм: арт. ВЗ-И-10-30
31. Иглодержатель сосудистый, 160 мм: арт. ВЗ-И-10-4
32. Иглодержатель сосудистый, 200 мм: арт. ВЗ-И-10-5
33. Иглодержатель сосудистый, 240 мм: арт. ВЗ-И-10-6
34. Корнцанг изогнутый, 265 мм: арт. ВЗ-Щ-20-2
35. Корнцанг прямой, 265 мм: арт. ВЗ-Щ-20-1
36. Пинцет анатомический 150 мм: арт. ВЗ-ПМ-11
37. Пинцет анатомический 200 мм: арт. ВЗ-ПМ-12
38. Пинцет анатомический 250 мм: арт. ВЗ-ПМ-17
39. Пинцет зубчатолапчатый 150 мм: арт. ВЗ-П-83
40. Пинцет зубчатолапчатый 200 мм: арт. ВЗ-П-157
41. Пинцет хирургический, 160 мм: арт. ВЗ-ПМ-8
42. Пинцет хирургический, 200 мм: арт. ВЗ-ПМ-9
43. Пинцет хирургический, 250 мм: арт. ВЗ-ПМ-10
44. Щипцы геморроидальные окончатые, изогнутые, 240 мм: арт. ВЗ-Щ-55-1
45. Щипцы геморроидальные, окончатые, прямые, 250 мм: арт. ВЗ-Щ-55-2
46. Щипцы кишечные окончатые для взрослых, прямые, 250 мм: арт. ВЗ-Щ-13
47. Щипцы костные кусачки шарнирные с двойной передачей с прямыми губками, изогнутые по плоскости 240 мм: арт. ВЗ-Щ-98
48. Щипцы маточные однозубые (пулевые), для оттягивания тела матки: арт. ВЗ-Щ-24

49. Щипцы штыковидные с узкими овальными губками: арт. ВЗ-Щ-45
50. Щипцы-кусачки костные с круглыми губками, изогнутые, 170 мм: арт. ВЗ-Щ-61
51. Щипцы-кусачки костные с круглыми губками, прямые, 170 мм: арт. ВЗ-Щ-59
52. Пинцет для грудной хирургии ПА 300х2,0: арт. ВЗ-П-47
53. Языкодержатель для взрослых: арт. ВЗ-Я-4
54. Пинцет горизонтально - изогнутый, анатомический 105 мм: арт. ВЗ-П-24
55. Пинцет штыковидный анатомический 140 мм: арт. ВЗ-П-85
56. Щипцы гортанные для извлечения инородных тел, 200 мм: арт. ВЗ-Щ-4
57. Пинцет анатомический глазной, прямой, 100х0,6 мм: арт. ВЗ-ПМ-36
58. Пинцет анатомический глазной, прямой, 150 мм: арт. ВЗ-П-88
59. Пинцет глазной эпиляционный, тонкий 95 мм: арт. ВЗ-П-101
60. Пинцет хирургический глазной, прямой, 150 мм: арт. ВЗ-П-86
61. Зажим для почечной ножки, изогнутый по рад., большой, №2, 240 мм: арт. ВЗ-З-26
62. Зажим для почечной ножки, изогнутый по рад., малый, 230 мм: арт. ВЗ-З-4
63. Костодержатель изогнутый 240 мм: ВЗ-К-177

3 НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Инструменты хирургические зажимные многоповерхностные предназначены для временного сдавливания тканей во время операций с целью остановки кровотечения, перекрытия просвета полых органов или для фиксации (удержания) тканей и органов (щипцы) и подачи различных материалов (вспомогательные зажимы).

4 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Хирургия.

5 КРАТНОСТЬ, ХАРАКТЕР И ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструменты предназначены для многократного применения. Контакт кратковременный (менее 24 часов).

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Инструменты поставляются в следующей комплектности:

- Инструмент в индивидуальной упаковке – 1 шт.;
- Инструменты в групповой упаковке – не более 10 шт.;
- инструкция по применению – 1 шт.

7 ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

К зажимным медицинским инструментам многоповерхностного действия относятся: кровоостанавливающие клеммы и зажимы, пинцеты, иглодержатели, тканевые щипцы и зажимы, корнцанги, зажимы желудочные и кишечные.

- Кровоостанавливающие зажимы использовать для пережатия сосудов. Между кольцами инструмент имеет зубчатую кремальеру.

- Тканевые зажимы использовать для удержания органа в определенном положении в ране. Они должны оказывать минимальное травмирующее действие на ткани удерживаемого органа. Тканевые зажимы часто называют щипцами. Сюда же относятся щипцы для взятия инструментов.

- Желудочные и кишечные зажимы использовать для закрытия просвета кишки или желудка, что предотвратит попадание содержимого в хирургическую рану. Раздавливающие (жомы) – для удаляемой части, эластичные – для оставляемой части, жесткие – средние по силе сдавливания.

- Пинцеты хирургические (от франц. *pincette* – "щипчики") показаны для захватывания и короткого удержания тканей, материалов при операциях. Различают пинцеты стоматологические, хирургические, офтальмологические, ушные, анатомические, сосудистые и прочие. Пинцеты для хирургии отличаются наличием зубцов на конце инструмента. Хирургические пинцеты бывают: общехирургические, для сосудистой хирургии, для снятия швов, шовные, для завязывания нитей, фиксационные, для мышц и другие.

- костодержатели использовать для выполнении ортопедических манипуляций с трубчатыми костями. Ни один альтернативный инструмент не даёт такой прочности захвата и фиксации отломков после переломов. Сжимающее усилие хирурга фиксирует винтовой или реечный механизм, а специальные зазубрины на браншах обеспечивают прочный захват гладкой прочной ткани.

Костодержатель относится к инструментам-зажимам и имеет бранши изогнутые. Материал рукоятей и браншей — нержавеющей сталь.

Данный инструмент незаменим при манипуляциях с плоскими костями таза, остеотомии при переломах

- корнцанги использовать для подачи стерильных инструментов и перевязочного материала, для введения тампонов и дренажей. Применяют в общей хирургии и в специальных ее областях.

- иглодержатели использовать для удержания и проведения через ткани хирургических игл при наложении швов. Иглодержатели по конструкции близки к кровоостанавливающим зажимам, однако рабочая часть их короче и, следовательно, усилие зажима иглы больше, чем усилие, действующее на ткани у кровоостанавливающих зажимов, в 2—3 раза. Это необходимо, чтобы игла надежно удерживалась губками. Кроме того, для предотвращения выскальзывания иглы из зажима, увеличивают коэффициент трения между иглой и губками зажима, делая на губках мелкую перекрещивающуюся нарезку с шагом 0,4—0,8 мм.

8 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Нет

9 КЛАСС ПОТЕНЦИАЛЬНОГО РИСКА ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

- 1, в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий (п.4.6.2 по Приказу Минздрава Российской Федерации от 06.06.2012 г. № 4н).

10 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Никогда не использовать инструмент, если он покрыт ржавчиной
- Стерилизовать перед использованием
- Никогда не использовать инструмент, если он загрязнен
- Дезинфицировать / мыть руки подходящим антибактериальным средством перед использованием
- Использовать строго по назначению хирургом или лицом с разрешения хирурга

11 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- Использовать только квалифицированными лицами (хирургами или лицами с его разрешения)

- Не стерилизовать инструменты растворами, содержащими ионы хлоридов
- Никогда не использовать инструмент, если он не стерилизован или загрязнен
- Перед каждым применением инструменты должны быть проверены на полноценную функциональность. Особенно тщательно инструменты должны быть проверены на безопасность в области стыкующих и фиксирующих элементов, а также на всех подвижных частях на наличие трещин, переломов и других возможных повреждений. Немедленно отсортируйте поврежденные инструменты!
- Инструменты должны использоваться только обученным и квалифицированным персоналом в соответствии с его назначением. За выбор инструментария для определенных процедур, соответствующее обучение и достаточную информированность операционного персонала, а также за применение во время операции отвечает лечащий врач.

12 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЙ

Артикул	Название	Описание изделий
ВЗ-Щ-140	Зажим для захватывания кишечной стенки, 200 мм.	Зажим состоит из двух ветвей (или бранш), соединяющихся с помощью замка, который условно делит их на рабочую часть (губки) с зубцами и прикольцевую часть: Вблизи колец имеется кремальера, предназначенная для запирания инструмента, т.е. установления рабочих частей в нужном положении относительно друг друга. Этим узлом в конструкции замка (в отличие от ножниц, щипцов и др.) обеспечивается его автоматичность, т. е. определенное сдавливающее действие на ткани без участия руки хирурга. Кремальера (лесенка) представляет собой ряд зубчиков, расположенных на выступах внутренней поверхности каждой ветви вблизи колец. Длина кремальеры и количество зубцов на ней определяют степень и характер сдавливания и зависят от объема ткани, для захвата которой предназначен зажим.
ВЗ-3-24	Зажим для захватывания кишечной стенки, 150 мм.	
ВЗ-К-132	Зажим для прикрепления операционного белья к коже, 90 мм.	Зажим типа зацепки, предназначен для прикрепления операционного белья, которым накрывают оперируемого, к коже: слегка изогнут для удобного прилегания к белью и коже; зубчики рабочей части перекрываются на 2 мм
ВЗ-3-40-2	Зажим кишечный эластичный для взрослых изогнутый, 240 мм	Зажим имеет длинные губки, составляющие почти половину длины инструмента, с продольной насечкой на рабочей поверхности, губки широкие (6 мм), эластичные, дугообразно изогнутые; кремальера имеет восемь зубцов.
ВЗ-3-40-1	Зажим кишечный эластичный для взрослых, прямой, 240 мм.	
ВЗ-3-62-1	Зажим кровоостанавливающий сосудистый тонкий, прямой, 150 мм.	Зажим состоит из двух ветвей (или бранш), соединяющихся с помощью замка, который условно делит их на рабочую часть (губки) без зубцов, с мелкозубчатой насечкой на

		рабочей части и прикольцевую часть: Вблизи колец имеется кремальера, предназначенная для запираания инструмента, т.е. установления рабочих частей в нужном положении относительно друг друга.
V3-3-121	Зажим кровоостанавливающий "Москито", изогнутый для новорожденных, 125мм.	Зажим состоит из двух ветвей (или бранш), соединяющихся с помощью замка, который условно делит их на рабочую часть (губки) без зубцов, с мелкозубчатой насечкой на рабочей части и прикольцевую часть: Вблизи колец имеется кремальера, предназначенная для запираания инструмента, т.е. установления рабочих частей в нужном положении относительно друг друга. Применяют на нежных слабых тканях — паутинной оболочке мозга, сосудах лица, паренхиматозных тканях и в детской хирургии;
V3-3-62-2	Зажим кровоостанавливающий сосудистый тонкий, изогнутый, 160 мм.	Зажим состоит из двух ветвей (или бранш), соединяющихся с помощью замка, который условно делит их на рабочую часть (губки) без зубцов, с мелкозубчатой насечкой на рабочей части и прикольцевую часть: Вблизи колец имеется кремальера, предназначенная для запираания инструмента, т.е. установления рабочих частей в нужном положении относительно друг друга. Применяют на нежных слабых тканях — паутинной оболочке мозга, сосудах лица
V3-3-120	Зажим кровоостанавливающий "Москито", прямой для новорожденных, 125мм.	
V3-3-117	Зажим к/о 1х2 зубый, зубчатый, прямой д/новор., 120 мм	
V3-3-42	Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, вертикально-изогнутый, 240 мм.	Зажим состоит из двух ветвей (или бранш), соединяющихся с помощью замка, который условно делит их на рабочую часть (губки) На рабочей поверхности губок нанесена косая насечка, а на самом конце их имеются острые зубчики — два на одной стороне и один на противоположающей; при смыкании замка зубчик одной губки входит в прорезь между двумя зубчиками другой губки и прикольцевую часть: Вблизи колец имеется кремальера, предназначенная для запираания инструмента, т.е. установления рабочих частей в нужном положении относительно друг друга. Применяют на нежных слабых тканях — паутинной оболочке мозга, сосудах лица
V3-3-53	Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, изогнутый № 1, 160мм.	Зажим состоит из двух ветвей (или бранш), соединяющихся с помощью замка, который условно делит их на рабочую часть (губки) без зубцов, с мелкозубчатой насечкой на рабочей части и прикольцевую часть:
V3-3-37	Зажим	

	кровоостанавливающий, зубчатый, изогнутый №2, 200 мм.	Вблизи колец имеется кремальера , предназначенная для запираания инструмента, т.е. установления рабочих частей в нужном положении относительно друг друга
V3-3-92	Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, прямой №1, 160 мм.	
V3-3-32	Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, прямой №2, 200 мм.	
V3-3-42-1	Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, прямой, № 3, 260 мм	
V3-3-5-1	Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, изогнутый №2, 160 мм.	
V3-3-31-1	Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, изогнутый №3. 200 ММ	Зажим состоит из двух ветвей (или бранш), соединяющихся с помощью замка, который условно делит их на рабочую часть (губки) На рабочей поверхности губок нанесена косая насечка, а на самом конце их имеются острые зубчики — два на одной стороне и один на противоположащей; при смыкании замка зубчик одной губки входит в прорезь между двумя зубчиками другой губки и прикольцевую часть: Вблизи колец имеется кремальера, предназначенная для запираания инструмента, т.е. установления рабочих частей в нужном положении относительно друг друга.
V3-3-21	Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, прямой № 1, 150 мм.	
V3-3-5	Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, прямой № 2, 160 мм.	
V3-3-31	Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, прямой №3, 200 мм.	
V3-3-21-1	Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, изогнутый № 1, 140 мм.	
V3-3-39	Зажим с кремальерой для операционного белья, 140 мм. Цапка	
V3-3-38	Зажим с кремальерой для прикрепления белья к брюшине, 200 мм. Микулич	
V3-И-10-1	Иглодержатель , 160 мм.	Зажим представляет собой короткий тип зажимного инструмента, с губками, изогнутыми и заточенными в виде острых шипов, которыми материал захватывают и пристегивают к коже; в рабочем состоянии зубцы должны переходить один за другой

		на 2 мм, плотно соприкасаясь. предназначены для прикрепления операционного стерильного белья (простыней, полотенец и др.) к телу больного для ограждения операционного поля от попадания инфекции
ВЗ-И-10-2	Иглодержатель , 200 мм.	Зажим состоит из двух ветвей (или бранш), соединяющихся с помощью замка, который условно делит их на рабочую часть (губки) На рабочей поверхности губок нанесена косая насечка, а на самом конце их имеются острые зубчики — два на одной стороне и один на противоположной; при смыкании замка зубчик одной губки входит в прорезь между двумя зубчиками другой губки и прикольцевую часть
ВЗ-И-10-3	Иглодержатель , 250 мм.	Предназначены для удержания и проведения через ткани хирургических игл при наложении швов. Иглодержатели по конструкции близки к кровоостанавливающим зажимам, однако рабочая часть их короче и, следовательно, усилие зажима иглы больше, чем усилие, действующее на ткани у кровоостанавливающих зажимов, в 2—3 раза. Это необходимо, чтобы игла надежно удерживалась губками. Кроме того, для предотвращения выскальзывания иглы из зажима, увеличивают коэффициент трения между иглой и губками зажима, делая на губках мелкую перекрещивающуюся нарезку с шагом 0,4—0,8 мм.
ВЗ-И-10-28	Иглодержатель общехирургический, с тв.сплав. пластин, 160 мм	
ВЗ-И-10-29	Иглодержатель общехирургический, с тв.сплав. пластин, 200 мм	
ВЗ-И-10-30	Иглодержатель общехирургический, с тв.сплав. пластин, 250 мм	
ВЗ-И-10-4	Иглодержатель сосудистый, 160 мм.	
ВЗ-И-10-5	Иглодержатель сосудистый, 200 мм.	
ВЗ-И-10-6	Иглодержатель сосудистый, 250 мм.	
ВЗ-Щ-20-2	Корнцанг изогнутый, 265 мм.	
ВЗ-Щ-20-1	Корнцанг прямой, 265 мм.	Корнцанг— это зажимы, которые служат для подачи стерильных инструментов и перевязочного материала, для введения тампонов и дренажей. Применяют в общей хирургии и в специальных ее областях. Корнцанги имеют губки овальной формы, на рабочей поверхности которых имеется овальное углубление и косая насечка.
ВЗ-ПМ-11	Пинцет анатомический 150 мм.	
ВЗ-ПМ-12	Пинцет анатомический 200 мм.	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках. имеет на рабочей поверхности
ВЗ-ПМ-17	Пинцет анатомический 250 мм.	

		губок легкую поперечную насечку. Длина 150 мм.
ВЗ-П-83	Пинцет зубчатолапчатый 150 мм.	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках. имеет на рабочей поверхности губок легкую поперечную насечку. Длина 200 мм.
ВЗ-П-157	Пинцет зубчатолапчатый 200 мм.	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках . имеет на рабочей поверхности губок легкую поперечную насечку. Длина 250 мм.
ВЗ-ПМ-8	Пинцет хирургический, 160 мм.	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. предназначен для удерживания наиболее плотных тканей (сухожилия, кожа), а также игл, лигатур и пр.; на рабочей поверхности губок имеются зубчики, расположенные подковообразно в виде лапки; площадь захвата ткани и количество зубчиков больше, чем у хирургического, поэтому фиксационные способности его выше . Длина 150 мм.
ВЗ-ПМ-9	Пинцет хирургический, 200 мм.	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. предназначен для удерживания наиболее плотных тканей (сухожилия, кожа), а также игл, лигатур и пр.; на рабочей поверхности губок имеются зубчики, расположенные подковообразно в виде лапки; площадь захвата ткани и количество зубчиков больше, чем у хирургического, поэтому фиксационные способности его выше .Длина 200 мм.
ВЗ-ПМ-10	Пинцет хирургический, 250 мм.	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин

		соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках. имеет на рабочей поверхности зубчики. Длина 160 мм.
V3-Щ-55-1	Щипцы геморроидальные окончатые, изогнутые, 245 мм.	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках. имеет на рабочей поверхности зубчики. Длина 200 мм.
V3-Щ-55-2	Щипцы геморроидальные, окончатые, прямые, 245 мм	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках. имеет на рабочей поверхности зубчики. Длина 250 мм.
V3-Щ-13	Щипцы кишечные окончатые д/взрослых, прямые, 250 мм	Состоит из двух ветвей (или бранш), соединяющихся с помощью замка, который условно делит их на рабочую часть (губки) и прикольцевую часть. Предназначены для захватывания геморроидальных узлов; отличаются оригинальной формой рабочих губок — овальной формы с канавкой по всему периметру овала. Ширина губок 18 мм, длина щипцов 245 мм; выпускают с слегка изогнутыми губками; щипцы делают сравнительно жесткими, так как геморроидальные узлы перевязываются. Изогнутая рабочая часть.
V3-Щ-98	Щипцы костные кусачки шарнирные с двойной передачей с прямыми губками изогн. по плоскости 240 мм	Состоит из двух ветвей (или бранш), соединяющихся с помощью замка, который условно делит их на рабочую часть (губки) и прикольцевую часть. Предназначены для захватывания геморроидальных узлов; отличаются оригинальной формой рабочих губок — овальной формы с канавкой по всему периметру овала. Ширина губок 18 мм, длина щипцов 245 мм; выпускают с прямыми губками; щипцы делают сравнительно жесткими, так как

		геморроидальные узлы перевязываются. Прямая рабочая часть.
ВЗ-Щ-24	Щипцы маточные однозубые (пулевые), для оттягивания тела матки.	Состоит из двух ветвей (или бранш), соединяющихся с помощью замка, который условно делит их на рабочую часть (губки) и прикольцевую часть. Предназначены для захватывания кишки; рабочие губки овальные, окончатые, с мелкой нарезкой. Выпускают для взрослых и для детей; должны быть эластичными. Длина 250 мм. Прямые.
ВЗ-Щ-45	Щипцы штыковидные с узкими овальными губками.	Предназначены для рассечения кости, освежения ее краев и скусывания небольших костных выступов после распила (при ампутации конечности). Во всех этих случаях к инструменту предъявляется требование легкого рассечения кости, что достигается приложением к ней значительных усилий инструмента при соответствующей этим усилиям прочности его. В конструкции костных щипцов различают две ветви (половинки), соединяющиеся с помощью замка, который делит их на рабочие части (губки) и рукоятки. Инструмент имеет винтовой шарнирный замок, который может быть одношарнирным или многошарнирным (с двойной передачей). Пружины облегчают пользование инструментом, автоматически разводят ручки и ставят инструмент каждый раз в исходное, т. е. готовое к работе положение. Принципиально важным в конструкции щипцов является соотношение его рабочих и нерабочих частей, т. е. губок и рукояток. Короткие губки и длинные рукоятки (по правилу рычага) позволяют получать на рабочих частях инструмента значительные усилия.
ВЗ-Щ-61	Щипцы-кусачки костные с кр.губками, изогнутые, 170 мм	Представляют собой длинный (260 мм) зажимной инструмент с губками, изогнутыми крючком в виде острого зубца, имеющего плавный переход к основанию. служат для захватывания и удержания шейки и тела матки при различных вмешательствах (внутриматочные вливания лекарственных и контрастных веществ, зондирование, расширение канала шейки матки)

ВЗ-Щ-59	Щипцы-кусачки костные с кр.губками, прямые, 170 мм	Предназначены для рассечения кости, освежения ее краев и скусывания небольших костных выступов после распила (при ампутации конечности). Во всех этих случаях к инструменту предъявляется требование легкого рассечения кости, что достигается приложением к ней значительных усилий инструмента при соответствующей этим усилиям прочности его. В конструкции костных щипцов различают две ветви (половинки), соединяющиеся с помощью замка, который делит их на рабочие части (губки) и рукоятки. Инструмент имеет винтовой шарнирный замок, который может быть одношарнирным или многошарнирным (с двойной передачей). Пружины облегчают пользование инструментом, автоматически разводят ручки и ставят инструмент каждый раз в исходное, т. е. готовое к работе положение. Принципиально важным в конструкции щипцов является соотношение его рабочих и нерабочих частей, т. е. губок и рукояток. Короткие губки и длинные рукоятки (по правилу рычага) позволяют получать на рабочих частях инструмента значительные усилия.
ВЗ-П-47	Пинцет для грудной хирургии ПА 300х2,0	Предназначены для рассечения кости, освежения ее краев и скусывания небольших костных выступов после распила (при ампутации конечности). Во всех этих случаях к инструменту предъявляется требование легкого рассечения кости, что достигается приложением к ней значительных усилий инструмента при соответствующей этим усилиям прочности его. В конструкции костных щипцов различают две ветви (половинки), соединяющиеся с помощью замка, который делит их на рабочие части (губки) и рукоятки. Инструмент имеет винтовой шарнирный замок, который может быть одношарнирным или многошарнирным (с двойной передачей). Пружины облегчают пользование инструментом, автоматически разводят ручки и ставят инструмент каждый раз в исходное, т. е. готовое к работе положение. Принципиально важным в конструкции щипцов является соотношение его рабочих и нерабочих частей, т. е. губок и рукояток.

		Короткие губки и длинные рукоятки (по правилу рычага) позволяют получать на рабочих частях инструмента значительные усилия.
ВЗ-Я-4	Языкодержатель для взрослых.	Предназначены для рассечения кости, освежения ее краев и скусывания небольших костных выступов после распила (при ампутации конечности). Во всех этих случаях к инструменту предъявляется требование легкого рассечения кости, что достигается приложением к ней значительных усилий инструмента при соответствующей этим усилиям прочности его. В конструкции костных щипцов различают две ветви (половинки), соединяющиеся с помощью замка, который делит их на рабочие части (губки) и рукоятки. Инструмент имеет винтовой шарнирный замок, который может быть одношарнирным или многшарнирным (с двойной передачей). Пружины облегчают пользование инструментом, автоматически разводят ручки и ставят инструмент каждый раз в исходное, т. е. готовое к работе положение. Принципиально важным в конструкции щипцов является соотношение его рабочих и нерабочих частей, т. е. губок и рукояток. Короткие губки и длинные рукоятки (по правилу рычага) позволяют получать на рабочих частях инструмента значительные усилия.
ВЗ-П-24	Пинцет горизонтально - изогнутый, анатомический 105 мм.	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках. имеет на рабочей поверхности губок легкую поперечную насечку
ВЗ-П-85	Пинцет штыковидный анатомический 140 мм.	Служит для извлечения и удержания языка; устроен по типу зажимных инструментов с губками окончатой формы, имеющими поперечную насечку на рабочей поверхности; для предупреждения травмы языка в связи с его значительной толщиной губки при запирации на первый зубец кремальеры не приходят в соприкосновение
ВЗ-Щ-4	Щипцы гортанные для извлечения инородных тел,	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин

	200 мм.	соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках. Имеет на рабочей поверхности губок легкую поперечную насечку. имеет на рабочей поверхности губок легкую поперечную насечку. Длина 110 мм
ВЗ-ПМ-36	Пинцет анатомический глазной, прямой, 100х0,6 мм.	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках. Имеет на рабочей поверхности губок легкую поперечную насечку имеет на рабочей поверхности губок легкую поперечную насечку. Длина 140 мм
ВЗ-П-88	Пинцет анатомический глазной, прямой 150 мм	Представляют собой модификацию щипцов и предназначены для удаления инородных тел из горла.
ВЗ-П-101	Пинцет глазной эпиляционный, тонкий 95 мм.	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках. имеет на рабочей поверхности губок легкую поперечную насечку. Длина 100 мм
ВЗ-П-86	Пинцет хирургический глазной, прямой, 150 мм.	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках. имеет на рабочей поверхности губок легкую поперечную насечку .Длина 150 мм
ВЗ-3-26	Зажим д/почечной ножки, изогнутый по радиусу, большой, №2 240 мм	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов

		и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках имеет на рабочей поверхности губок легкую поперечную насечку. Длина 95 мм
ВЗ-3-4	Зажим д/почечной ножки, изогнутый по рад., малый, 230 мм	Пинцет состоит из двух пружинящих стальных пластин; одни концы пластин соединены (сварены или спаяны), а другие (рабочие губки или лапки) клиновидно расходятся. Служит для удержания органов и тканей, а также для манипуляций с медицинскими материалами, предметами и инструментами при незначительных нагрузках. имеет на рабочей поверхности зубчики. Длина 150 мм
ВЗ-К-177	Костодержатель изогнутый	Состоит из двух ветвей (или бранш), соединяющихся с помощью замка, который условно делит их на рабочую часть (губки) и прикольцевую часть. имеет атравматическую насечку на рабочей части которая представляет собой мелкую перекрестную насечку; на одной бранше имеется продольная канавка, а на второй — выпуклость так, что одна губка как бы погружается в другую, что улучшает фиксацию ткани и предотвращает соскальзывание зажима. Общая длина 255 мм

- Общий вид, габаритные размеры и масса инструментов должны соответствовать размерам, приведенным в Приложения А.
- Твердость рабочих частей и отдельных деталей инструментов в зависимости от материала, назначения и конструктивного исполнения соответствует ГОСТ 19126.
- Шероховатость поверхности инструментов соответствует требованиям ГОСТ 2789 и не превышает значений, мкм:
 - 0,16 - для наружных блестящих поверхностей;
 - 0,32 - для наружных электрохимполированных поверхностей;
 - 1,60 - для всех поверхностей инструментов из аустенитных сталей.
- Инструменты коррозионно-стойкие в условиях эксплуатации, транспортирования и хранения.
- Упаковка изделий герметична.
- Инструменты поставляются нестерильными. Изделия должны быть стерилизованы перед применением автоклавированием при температуре 135°, 20-30 мин по ОСТ 42-21-2-85.

13 СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ:

Наименование	Материал	Марка	Стандарт
Зажим для захватывания кишечной стенки, 200 мм: арт. ВЗ-Щ-140	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим для захватывания кишечной стенки, 150 мм:	сталь	20Х13	ГОСТ 30208

арт. ВЗ-3-24			
Зажим для прикрепления операционного белья к коже, 90 мм: арт. ВЗ- К-132	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кишечный эластичный для взрослых изогнутый, 240 мм: арт. ВЗ-3-40-2	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кишечный эластичный для взрослых, прямой, 240 мм.: арт. ВЗ-3-40-1	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий сосудистый тонкий, прямой, 150 мм: арт. ВЗ-3-62-1	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий сосудистый тонкий, изогнутый, 150 мм: арт. ВЗ-3-62-2	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий "Москито", изогнутый для новорожденных, 125мм: арт. ВЗ-3-121	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий "Москито", прямой для новорожденных, 125мм: арт.ВЗ-3-120	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий 1х2 зубый, зубчатый, прямой для новорожденных, 120 мм: арт.ВЗ-3-117	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, вертикально-изогнутый, 240 мм: арт. ВЗ-3-42	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, изогнутый № 1, 160 мм: арт. ВЗ-3-53	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, изогнутый №2, 200 мм: арт. ВЗ-3-37	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, прямой №1, 160 мм: арт. ВЗ-3-92	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, прямой №2, 200 мм: арт. ВЗ-3-32	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, прямой, № 3, 260 мм: арт. ВЗ-3-42-1	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, изогнутый №2, 160 мм: арт. ВЗ-3-5-1	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, изогнутый №3, 200 мм: арт. ВЗ-3-31-1	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, прямой № 1, 140 мм: арт. ВЗ-3-21	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, прямой № 2, 160 мм: арт. ВЗ-3-5	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, прямой №3, 200 мм: арт. ВЗ-3-31	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, изогнутый № 1, 140 мм: арт.ВЗ-3-21-1	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим с кремальерой для операционного белья, 150 мм. Цапка: арт.ВЗ-3-39	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим с кремальерой для прикрепления белья к брюшине, 200 мм. Микулич: арт.ВЗ-3-38	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Иглодержатель , 160 мм: арт. ВЗ-И-10-1	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Иглодержатель , 200 мм: арт. ВЗ-И-10-2	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Иглодержатель , 250 мм: арт. ВЗ-И-10-3	сталь	20Х13	ГОСТ 30208

Иглодержатель общехирургический, с тв.сплав. пластин, 160 мм: арт. ВЗ-И-10-28	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Иглодержатель общехирургический, с тв.сплав. пластин, 200 мм: арт. ВЗ-И-10-29	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Иглодержатель общехирургический, с тв.сплав. пластин, 250 мм: арт. ВЗ-И-10-30	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Иглодержатель сосудистый, 160 мм: арт. ВЗ-И-10-4	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Иглодержатель сосудистый, 200 мм: арт. ВЗ-И-10-5	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Иглодержатель сосудистый, 250 мм: арт. ВЗ-И-10-6	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Корнцанг изогнутый, 265 мм: арт. ВЗ-ИЦ-20-2	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Корнцанг прямой, 265 мм: арт. ВЗ-ИЦ-20-1	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Пинцет анатомический 150 мм: арт. ВЗ-ПМ-11	сталь	12X13	ГОСТ 30208
Пинцет анатомический 200 мм: арт. ВЗ-ПМ-12	сталь	12X13	ГОСТ 30208
Пинцет анатомический 250 мм: арт. ВЗ-ПМ-17	сталь	12X13	ГОСТ 30208
Пинцет зубчатопалчатый 150 мм: арт. ВЗ-П-83	сталь	12X13	ГОСТ 30208
Пинцет зубчатопалчатый 200 мм: арт. ВЗ-П-157	сталь	12X13	ГОСТ 30208
Пинцет хирургический, 160 мм: арт. ВЗ-ПМ-8	сталь	12X13	ГОСТ 30208
Пинцет хирургический, 200 мм: арт. ВЗ-ПМ-9	сталь	12X13	ГОСТ 30208
Пинцет хирургический, 250 мм: арт. ВЗ-ПМ-10	сталь	12X13	ГОСТ 30208
Щипцы геморроидальные окончатые, изогнутые, 245 мм: арт. ВЗ-ИЦ-55-1	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Щипцы геморроидальные, окончатые, прямые, 245 мм: арт. ВЗ-ИЦ-55-2	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Щипцы кишечные окончатые для взрослых, прямые, 250 мм: арт. ВЗ-ИЦ-13	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Щипцы костные кусачки шарнирные с двойной передачей с прямыми губками, изогнутые по плоскости 240 мм: арт. ВЗ-ИЦ-98	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Щипцы маточные однозубые (пулевые), для оттягивания тела матки: арт. ВЗ-ИЦ-24	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Щипцы штыковидные с узкими овальными губками: арт. ВЗ-ИЦ-45	сталь	40X13	ГОСТ 30208
Щипцы-кусачки костные с круглыми губками, изогнутые, 170 мм: арт. ВЗ-ИЦ-61	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Щипцы-кусачки костные с круглыми губками, прямые, 170 мм: арт. ВЗ-ИЦ-59	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Пинцет для грудной хирургии ПА 300x2,0: арт. ВЗ-П-47	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Языкодержатель для взрослых: арт. ВЗ-Я-4	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Пинцет горизонтально - изогнутый, анатомический 105 мм: арт. ВЗ-П-24	сталь	12X13	ГОСТ 30208
Пинцет штыковидный анатомический 140 мм: арт. ВЗ-П-85	сталь	12X13	ГОСТ 30208
Щипцы гортанные для извлечения инородных тел, 200 мм: арт. ВЗ-ИЦ-4	сталь	20X13	ГОСТ 30208
Пинцет анатомический глазной, прямой, 100x0,6 мм: арт. ВЗ-ПМ-36	сталь	12X13	ГОСТ 30208
Пинцет анатомический глазной, прямой, 150 мм: арт. ВЗ-П-88	сталь	12X13	ГОСТ 30208
Пинцет глазной эпиляциянный, тонкий 95 мм: арт.	сталь	12X13	ГОСТ 30208

ВЗ-П-101			
Пинцет хирургический глазной, прямой, 150 мм: арт. ВЗ-П-86	сталь	12Х13	ГОСТ 30208
Зажим для почечной ножки, изогнутый по рад., большой, №2, 255 мм: арт. ВЗ-3-26	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Зажим для почечной ножки, изогнутый по рад., малый, №1, 230 мм: арт. ВЗ-3-4	сталь	20Х13	ГОСТ 30208
Костодержатель изогнутый: арт. ВЗ-К-177	сталь	20Х13	ГОСТ 30208

	Материал	Стандарт
Индивидуальная упаковка	пакеты из полиэтиленовой пленки	ГОСТ 10354
Групповая упаковка	картон	ГОСТ 32096
Транспортная тара	листовые древесные материалы неразборного типа	ГОСТ 5959

14 ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Применение инструментов осуществляется в соответствии с показаниями к применению.

Инструменты поставляются нестерильными. Изделия должны быть стерилизованы перед применением автоклавированием при температуре 135°, 20-30 мин по ОСТ 42-21-2-85.

15 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- Изделия, упакованные в транспортную тару перевозить всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.
- Условия транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе условий хранения 2(С) от минус 50 °С до плюс 40 °С по ГОСТ 15150.
- Условия хранения в транспортной таре в части воздействия климатических факторов, кроме складов железнодорожных станций, должны соответствовать группе условий хранения 1(Л) от +5 °С до +40 °С по ГОСТ 15150.

16 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Инструмент для профессионального применения, используются только в условиях клиники, специально подготовленными специалистами.

17 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Инструменты являются неремонтопригодными изделиями.

18 УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

- Утилизация использованных изделий, осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790 для отходов класса Б.
- Изделия, неиспользованные по прямому назначению по причине окончания срока годности, относятся к классу А по СанПиН 2.1.7.2790 и утилизируются как бытовые отходы.

19 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДЕЗИНФЕКЦИИ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКЕ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

Инструменты поставляются нестерильными. Изделия должны быть стерилизованы перед применением автоклавированием при температуре 135°, 20-30 мин по ОСТ 42-21-2-85

20 ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

- Общество с ограниченной ответственностью «Ворсменский завод медицинского инструмента» (ООО «ВЗМИ»)
- Юридический адрес: 606120, Россия, Нижегородская область, г.Ворсма, ул. Стадионная, д 16
- E-mail: irena-rosmedsnab@mail.ru

Адрес места производства: 606120, Россия, Нижегородская область, г.Ворсма, ул. Ленина, д 86.

17 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Изготовитель гарантирует соответствие инструментов требованиям настоящего стандарта, стандартов и технических условий на инструменты конкретных видов при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- Гарантийный срок хранения инструментов составляет 3 года от даты производства.
- Срок годности – не ограничен.
- Срок службы инструментов зависит от числа использований 365 циклов стерилизации.

18 МАРКИРОВКА И СИМВОЛЫ НА ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ МАРКИРОВКЕ

1 Маркировка изделий – по ГОСТ 19126, ГОСТ Р ИСО 15223-1 с учетом требований настоящего раздела:

- логотип производителя.

2 Маркировку следует наносить на нерабочую часть инструмента механическим, электроэрозсионным или иным способом, обеспечивающим четкость изображения.

3 Маркировка на индивидуальной упаковке должна включать следующую информацию:

- наименования предприятия-изготовителя, его адрес;
- наименования изделия и условное обозначение;
- заводской номер;
- дата выпуска;
- обозначения настоящих технических условий;
- номер регистрационного удостоверения МЗ Российской Федерации;
- знак «обратитесь к инструкции по применению».

Допускается применение символов по ГОСТ Р ИСО 15223-1.

4 Маркировка групповой упаковки должна включать следующую информацию:

- наименование изделия;
- обозначение настоящих технических условий;
- перечень изделий в упаковке;
- количество штук в групповой упаковке;
- условия хранения;
- номер регистрационного удостоверения МЗ Российской Федерации;
- страна и юридический адрес предприятия-изготовителя.

5 Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

6 На транспортный ящик должны быть нанесены манипуляционные знаки, соответствующие наименованиям: «Хрупкое – осторожно», «Беречь от влаги», «Верх».

19 ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ СТАНДАРТОВ

- ГОСТ 19126-2007 «Инструменты медицинские металлические. Общие технические условия»

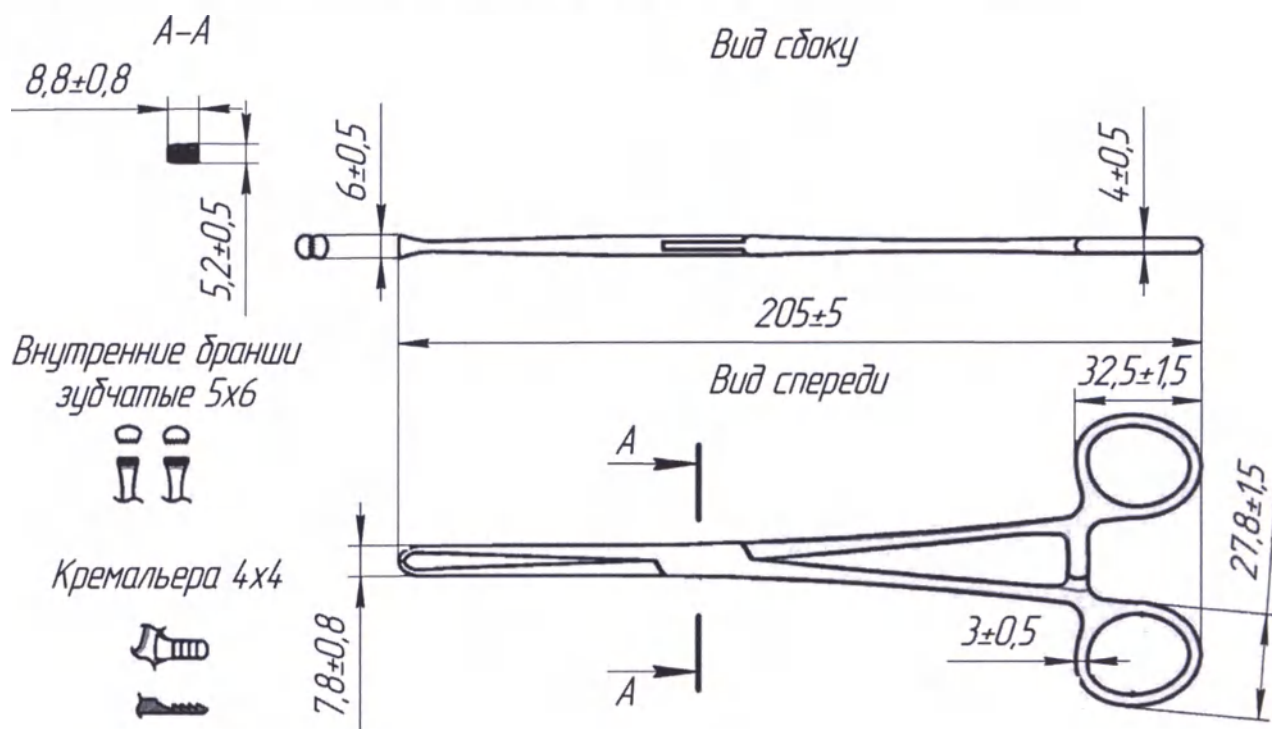
- ГОСТ 21238-93 (ИСО 7151-88) «Инструменты хирургические. Нережущие шарнирные инструменты. Общие требования и методы испытаний»
- ГОСТ 21241-89 «Пинцеты медицинские. Общие технические требования и методы испытаний»
- ГОСТ 30208-94 «Инструменты хирургические. Металлические материалы. Часть 1. Нержавеющая сталь»
- ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия»
- ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»
- ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014 «Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования»
- СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»
- ОСТ 42-21-2-85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения»

Приложение А

Внешний вид, габаритные размеры и масса инструментов.

Все размеры даны в миллиметрах (мм), твердость по Роквеллу, масса в килограммах.

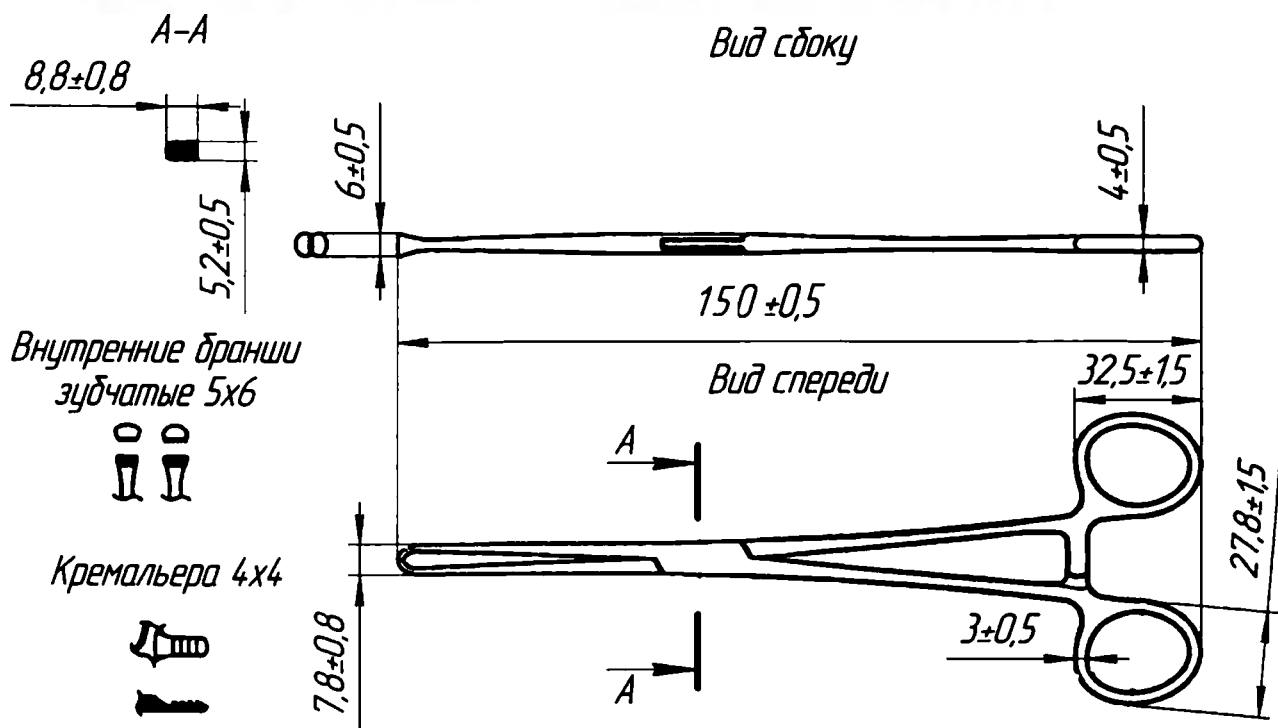
1. Зажим для захватывания кишечной стенки, 200 мм: арт. ВЗ-Щ-140



Твердость: 42-44

Масса: 0.032

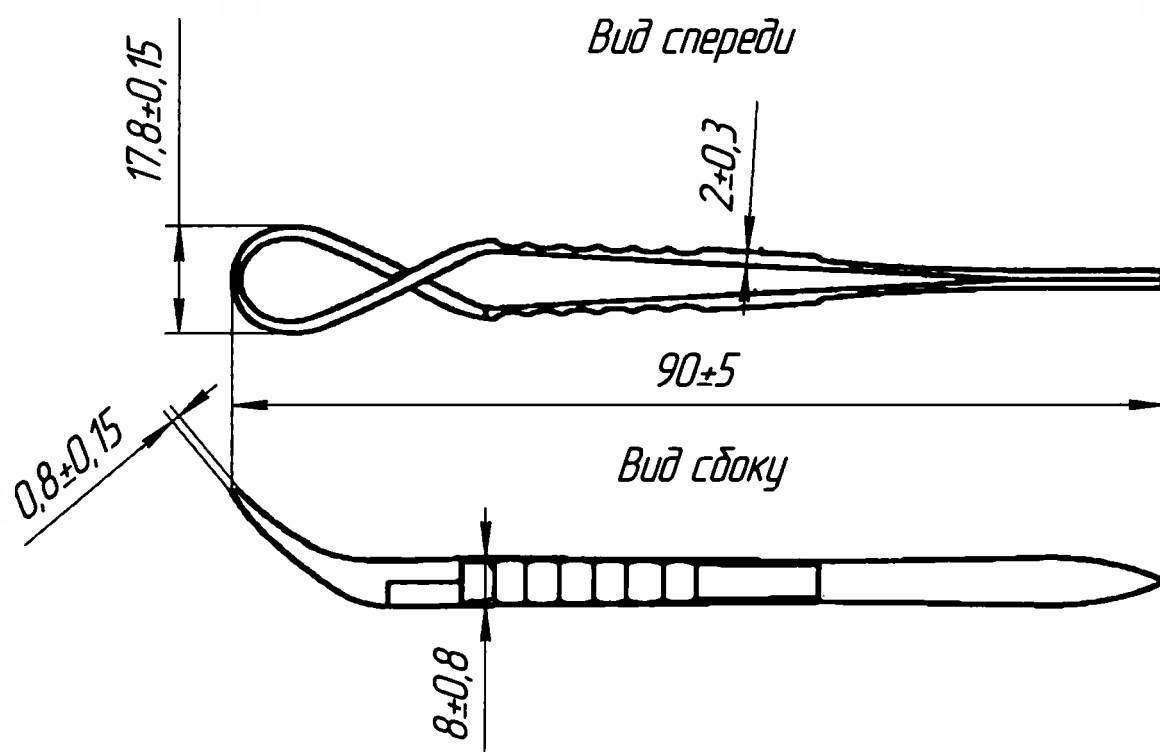
2. Зажим для захватывания кишечной стенки, 150 мм: арт. ВЗ-3-24



Твердость: 42-44

Масса: 0.025

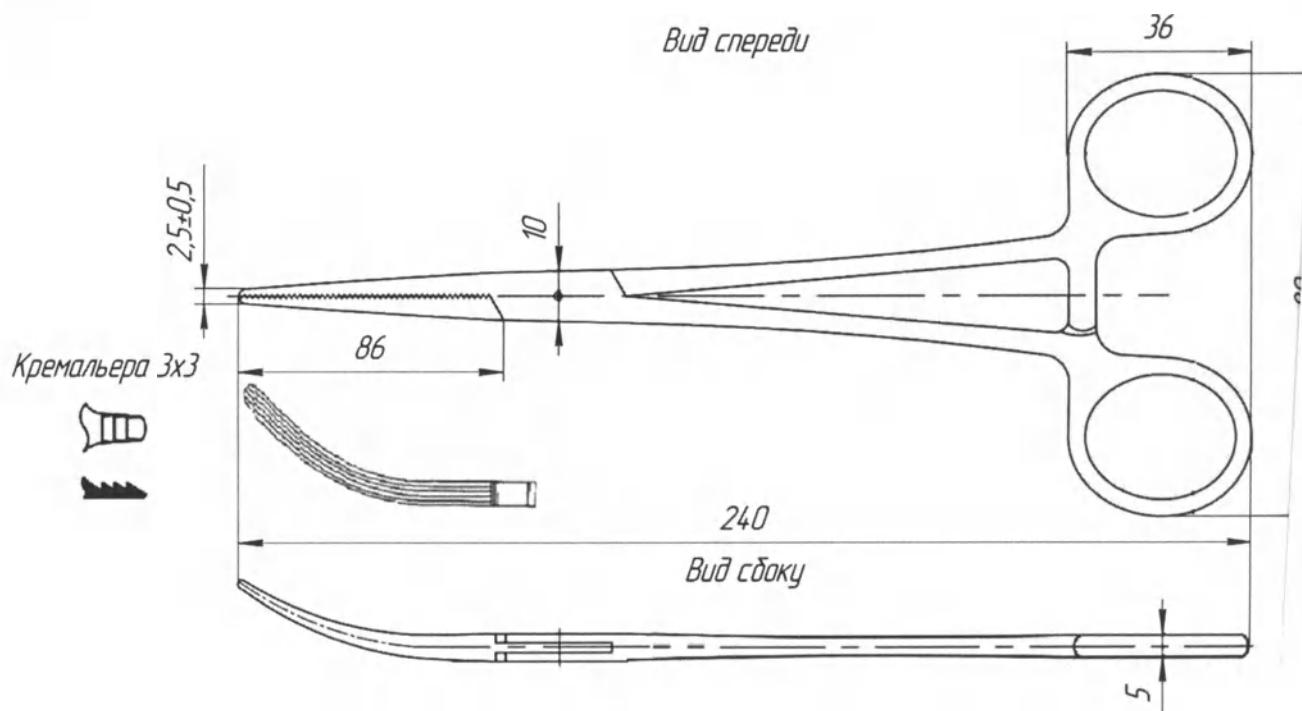
3. Зажим для прикрепления операционного белья к коже, 90 мм: арт. ВЗ-К-132



Твердость: 42-44

Масса: 0.015

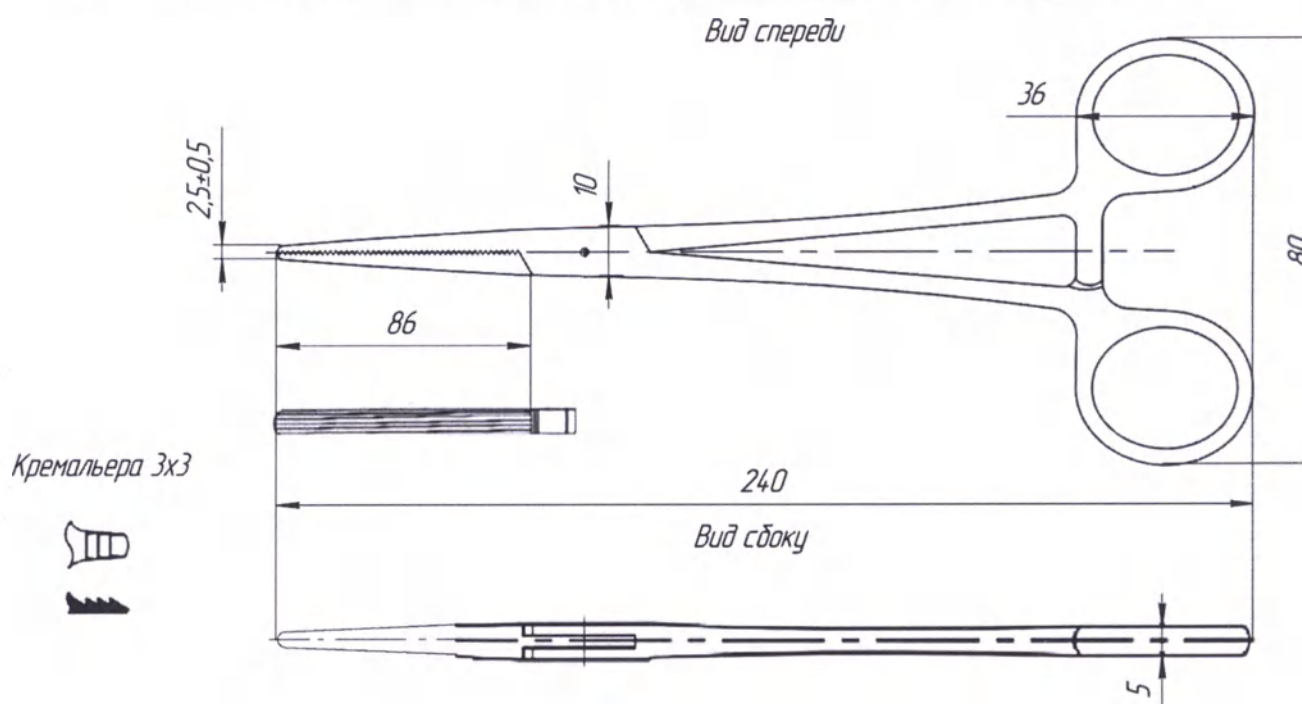
4. Зажим кишечный эластичный для взрослых изогнутый, 240 мм: арт. ВЗ-3-40-2



Твердость: 42-44

Масса: 0.054

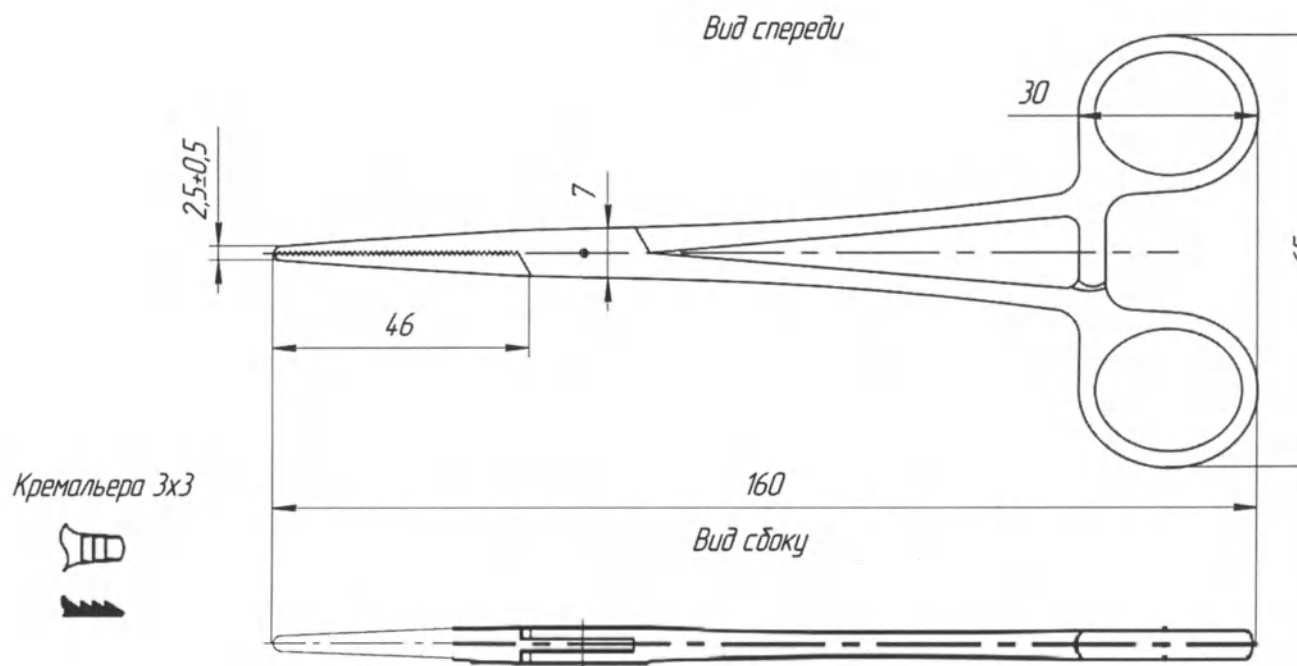
5. Зажим кишечный эластичный для взрослых, прямой, 240 мм.: арт. ВЗ-3-40-1



Твердость: 42-44

Масса: 0.054

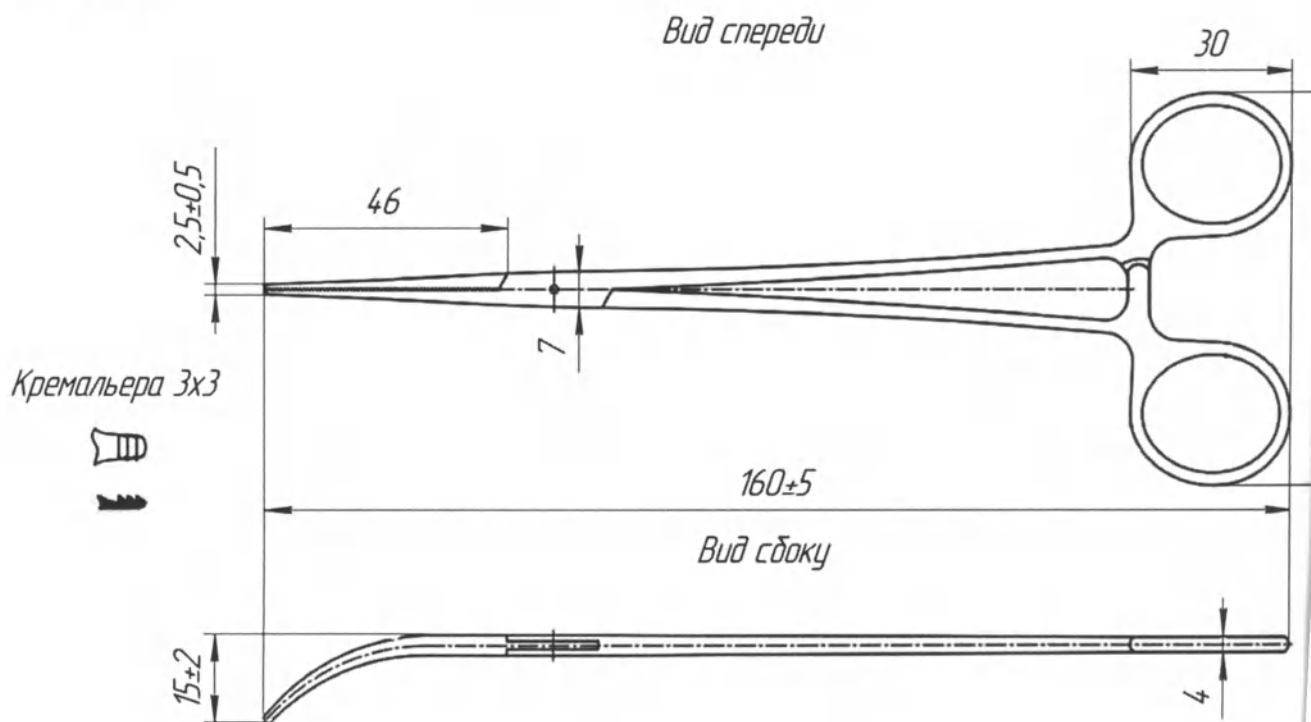
6. Зажим кровоостанавливающий сосудистый тонкий, прямой, 160 мм: арт. ВЗ-3-62-1



Твердость: 42-44

Масса: 0.040

7. Зажим кровоостанавливающий сосудистый тонкий, изогнутый, 160 мм: арт. ВЗ-3-62-2

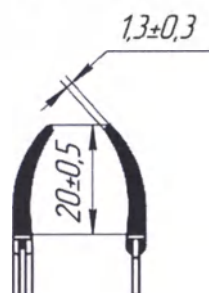


Твердость: 42-44

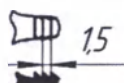
Масса: 0.040

8. Зажим кровоостанавливающий "Москито", изогнутый для новорожденных, 125мм: арт. ВЗ-3-121

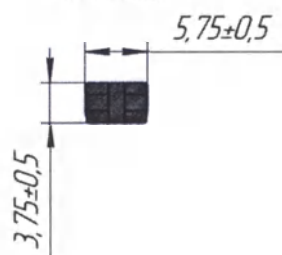
Рабочие части



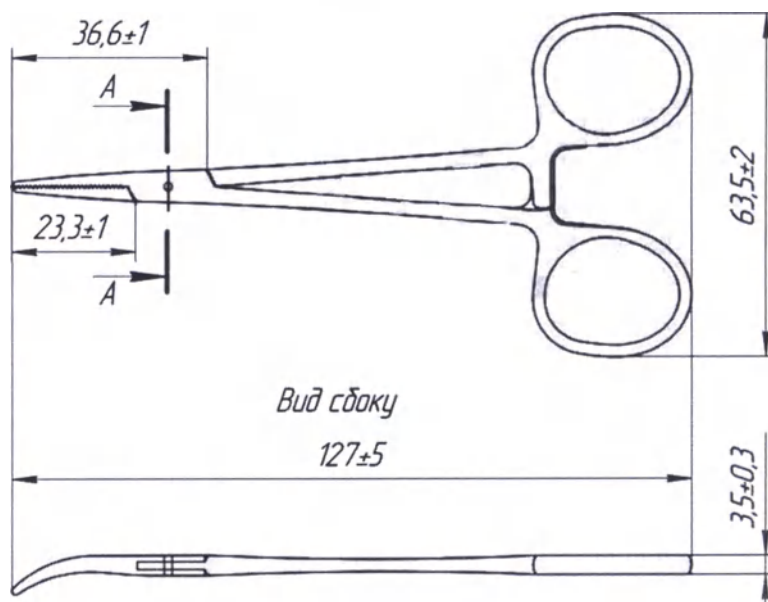
Кремальера 3х3



A-A (1:2)



Вид спереди

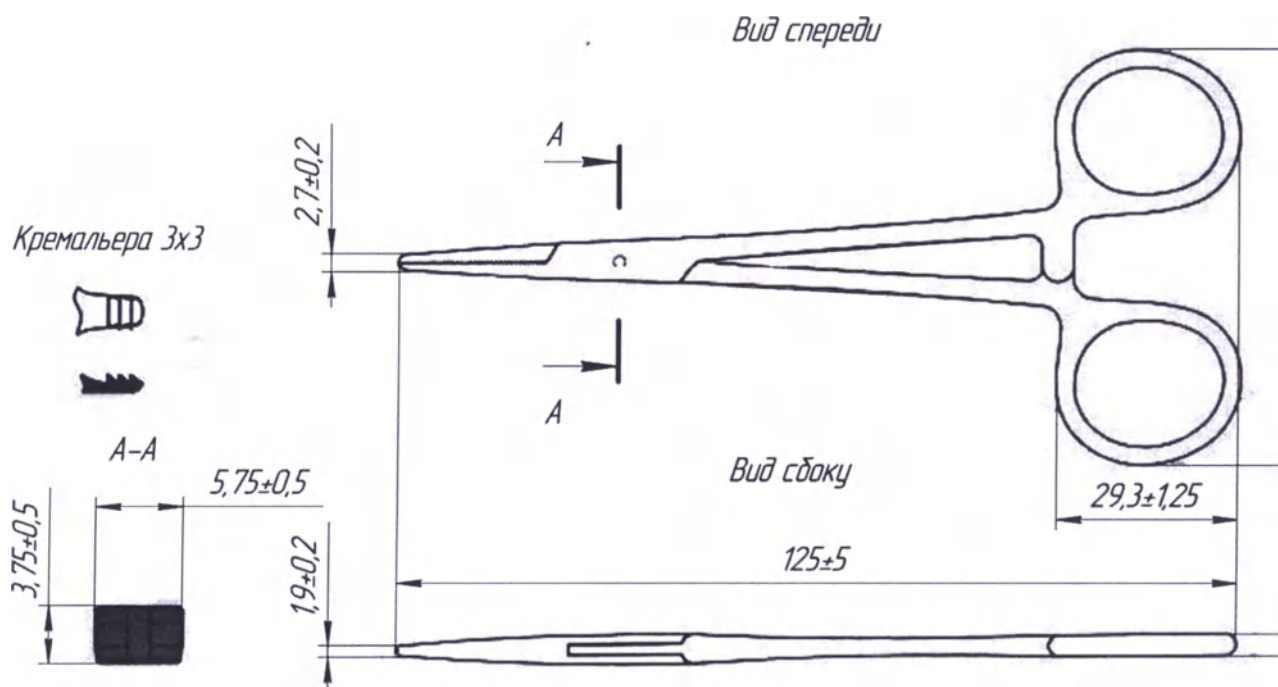


Вид сбоку

Твердость: 42-44

Масса: 0.026

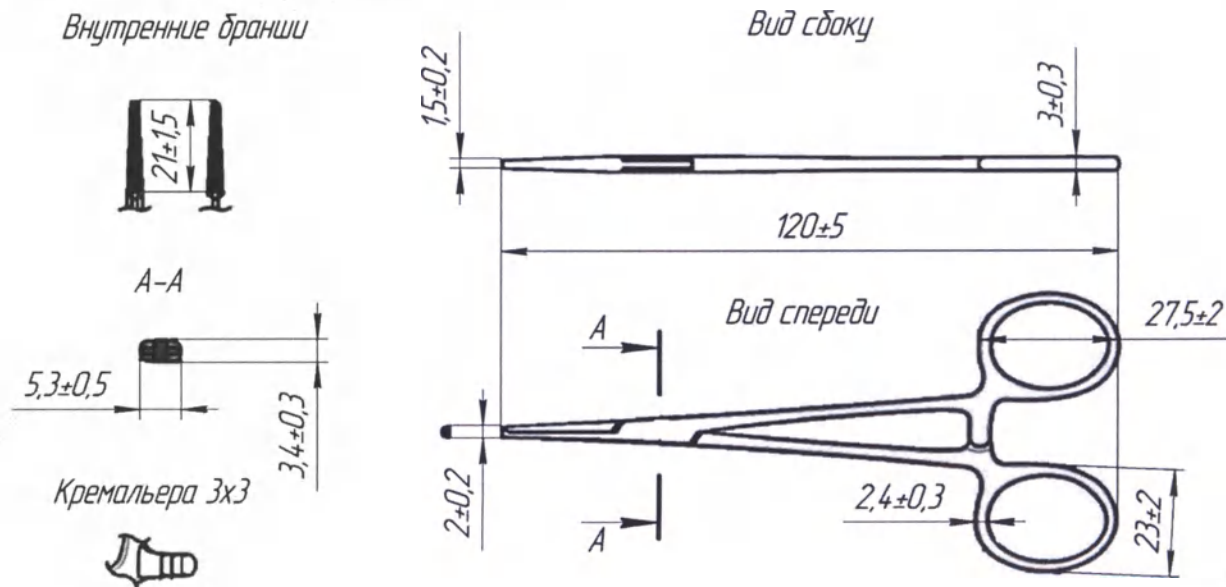
9. Зажим кровоостанавливающий "Москито", прямой для новорожденных, 125мм: арт. ВЗ-3-120



Твердость: 42-44

Масса: 0.026

10. Зажим кровоостанавливающий 1х2 зубый, зубчатый, прямой для новорожденных, 120 мм: арт. ВЗ-3-117

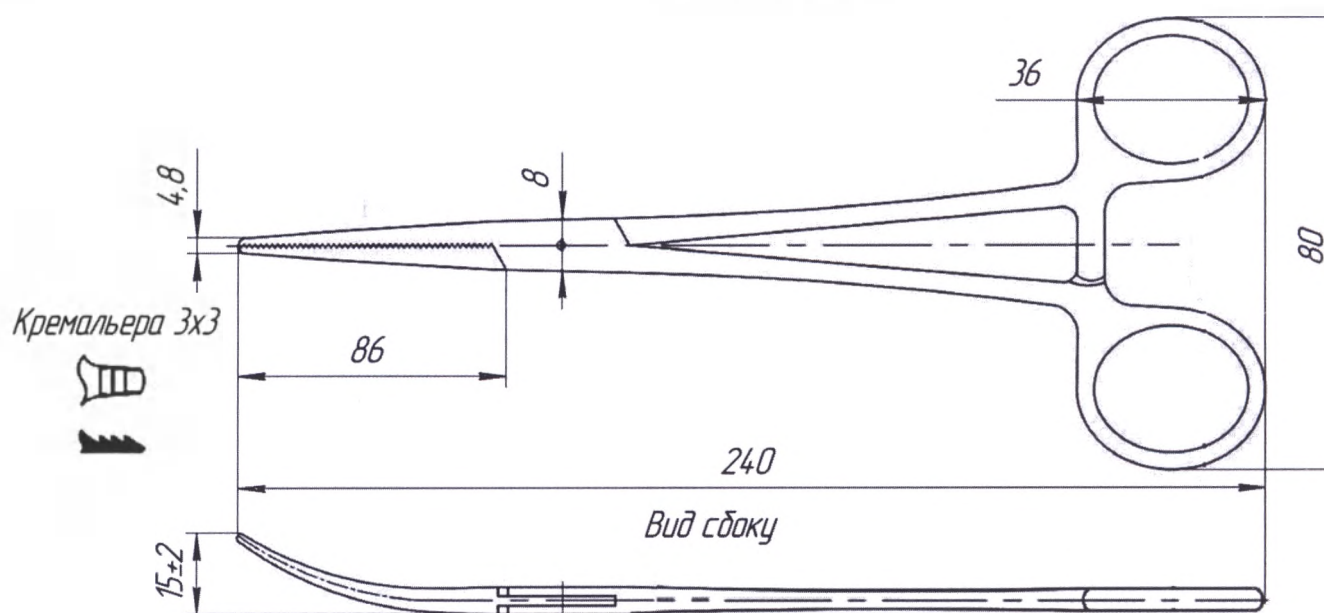


Твердость: 42-44

Масса: 0.025

11. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, вертикально-изогнутый, № 3 240 мм: арт ВЗ-3-42

Вид спереди



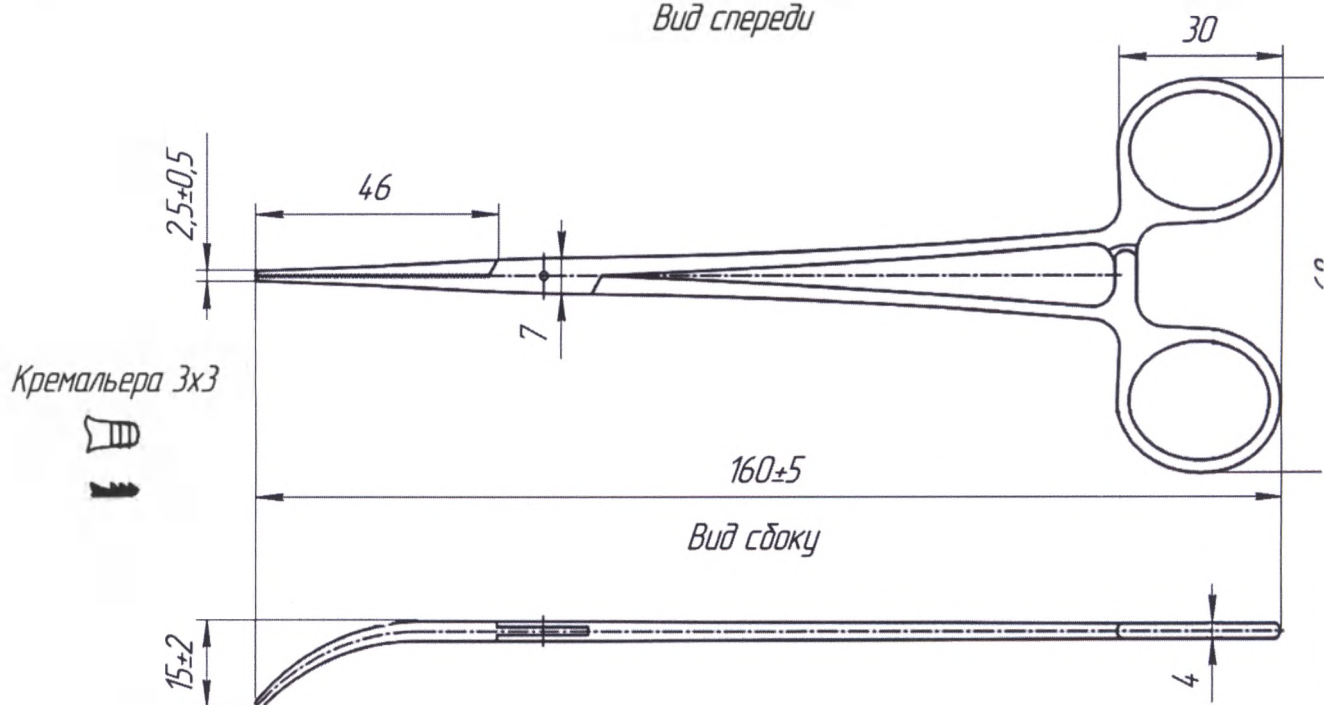
Твердость: 42-44

Масса: 0.052

12. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, изогнутый № 1, 160 мм: арт. ВЗ-3-

53

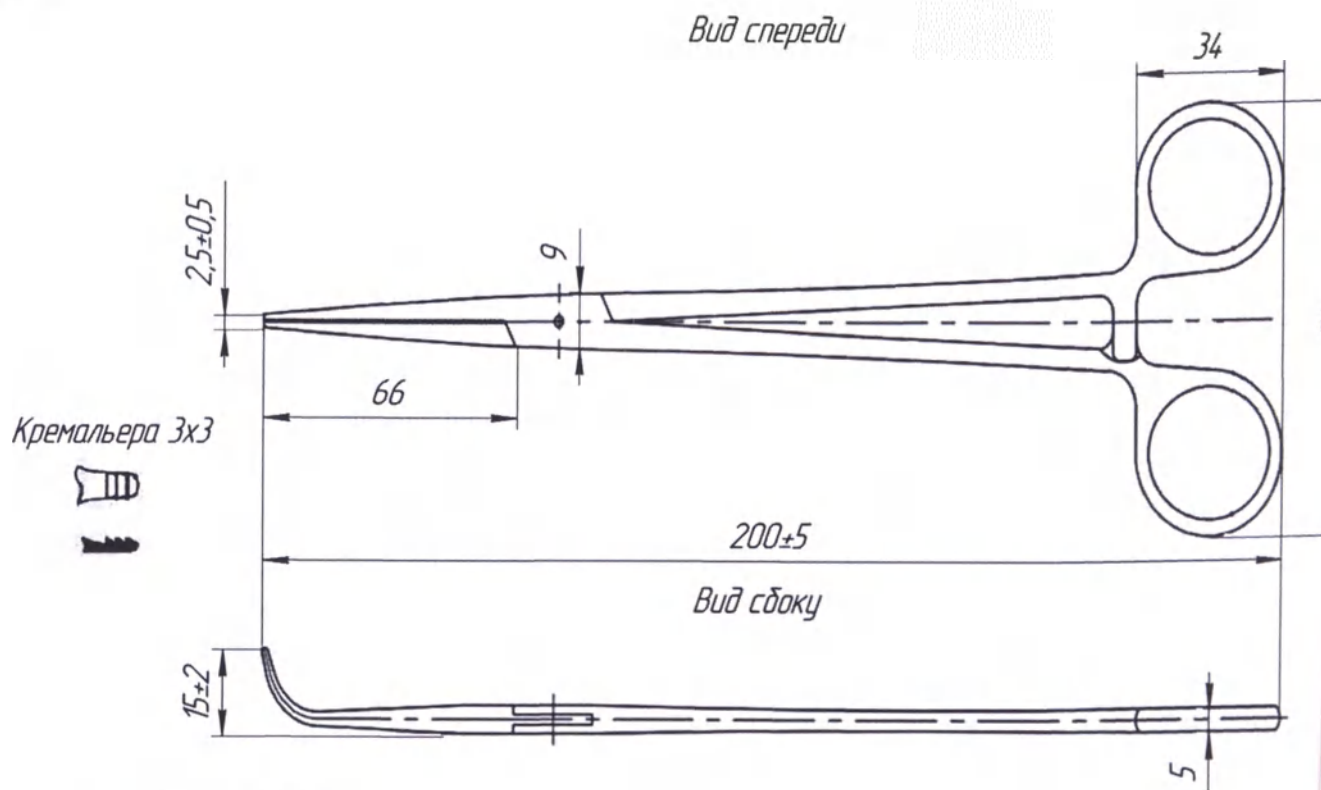
Вид спереди



Твердость: 42-44

Масса: 0.040

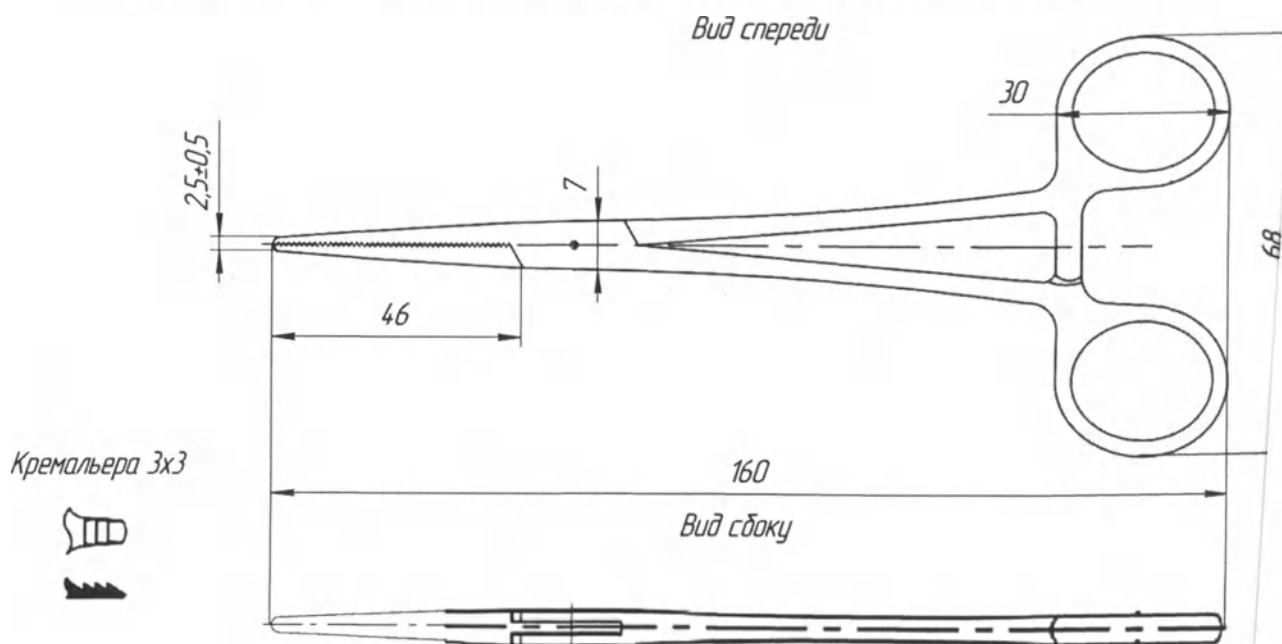
13. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, изогнутый №2, 200 мм: арт. ВЗ-3-



Твердость: 42-44

Масса: 0.042

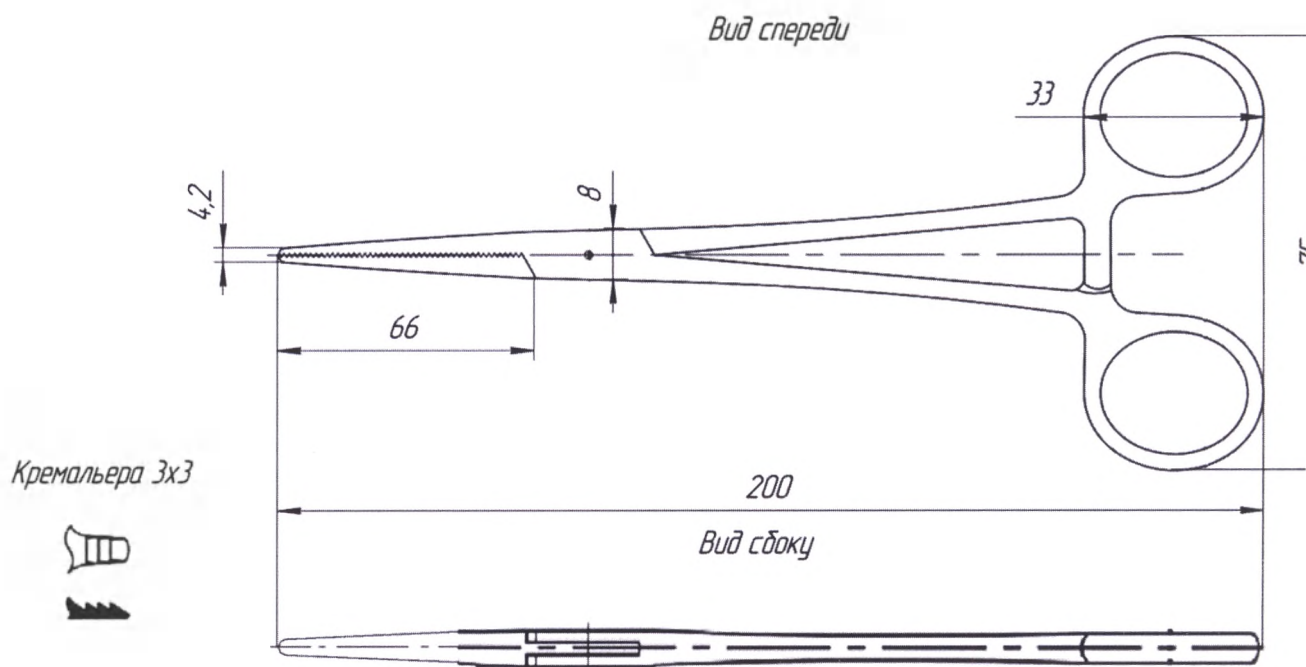
14. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, прямой №1, 160 мм: арт. ВЗ-3-92



Твердость: 42-44

Масса: 0.040

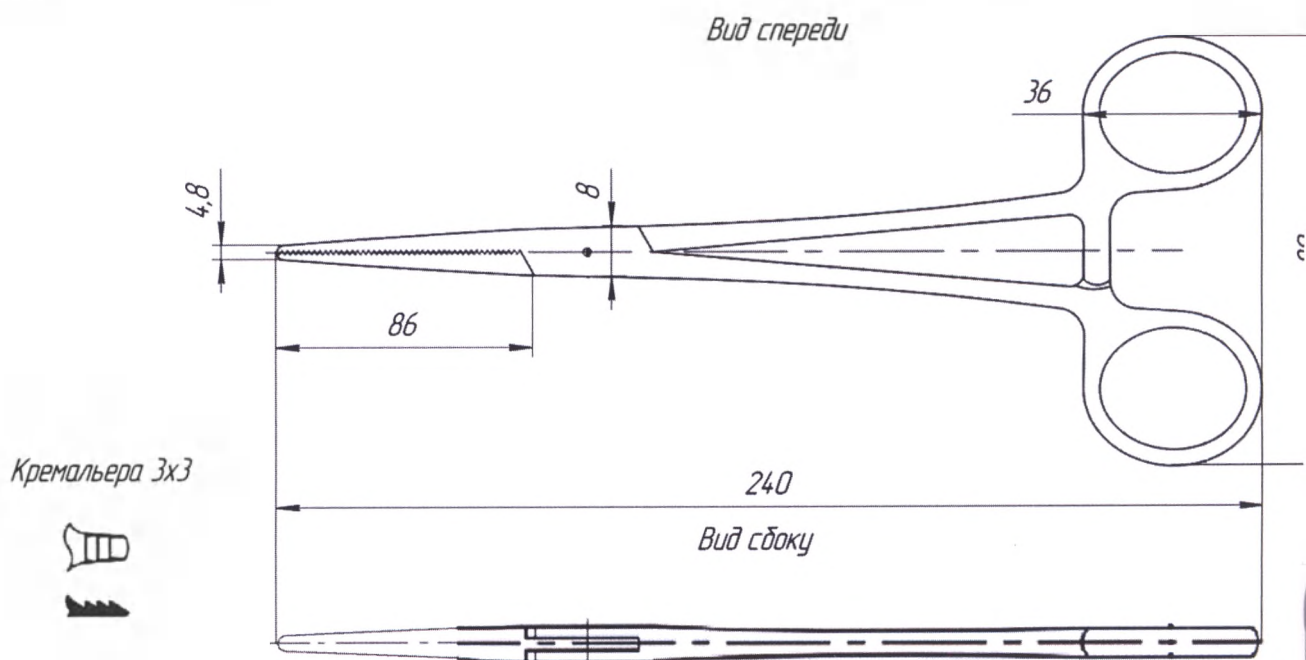
15. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, прямой №2, 200 мм: арт. ВЗ-3-32



Твердость: 42-44

Масса: 0.041

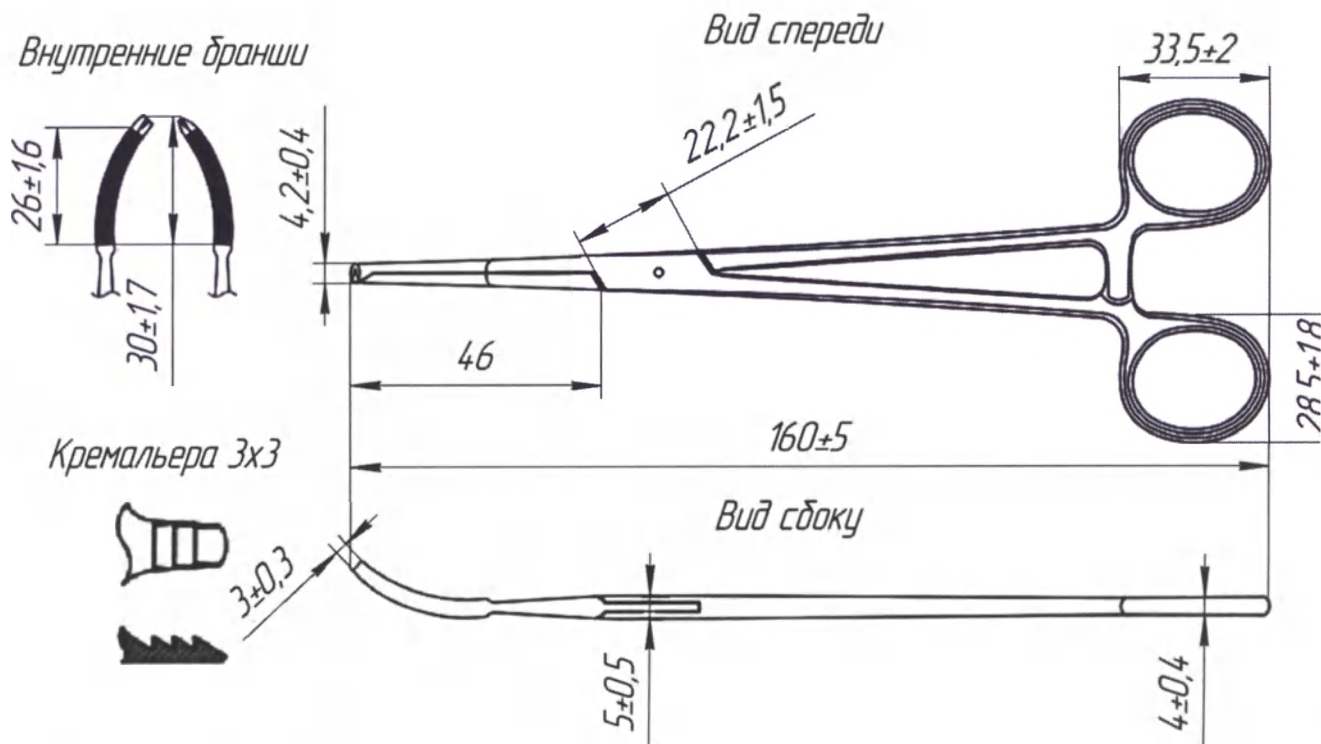
16. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, прямой, № 3, 240 мм: арт. ВЗ-3-42-1



Твердость: 42-44

Масса: 0.052

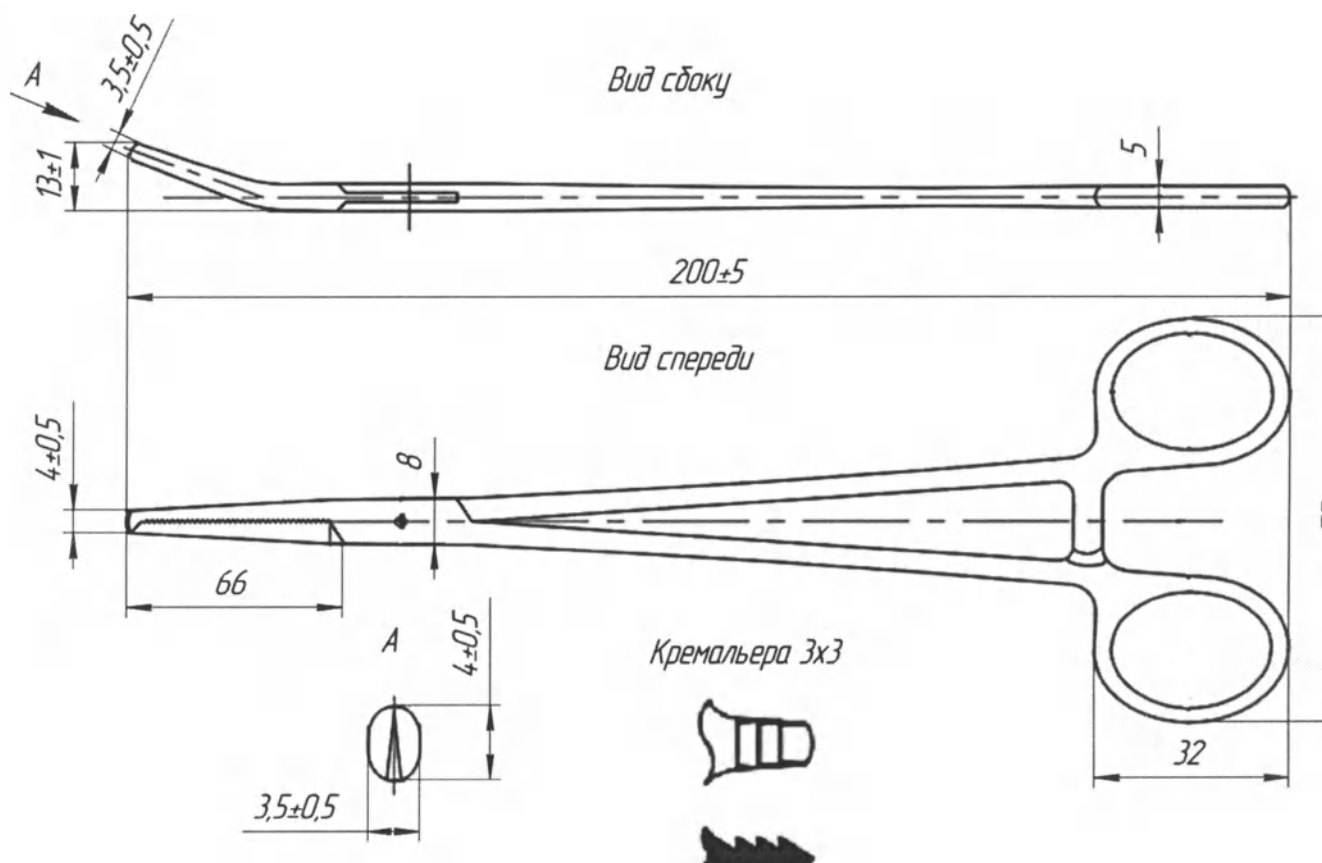
17. Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, изогнутый №2,
160 мм: арт. ВЗ-3-5-1



Твердость: 42-44

Масса: 0.042

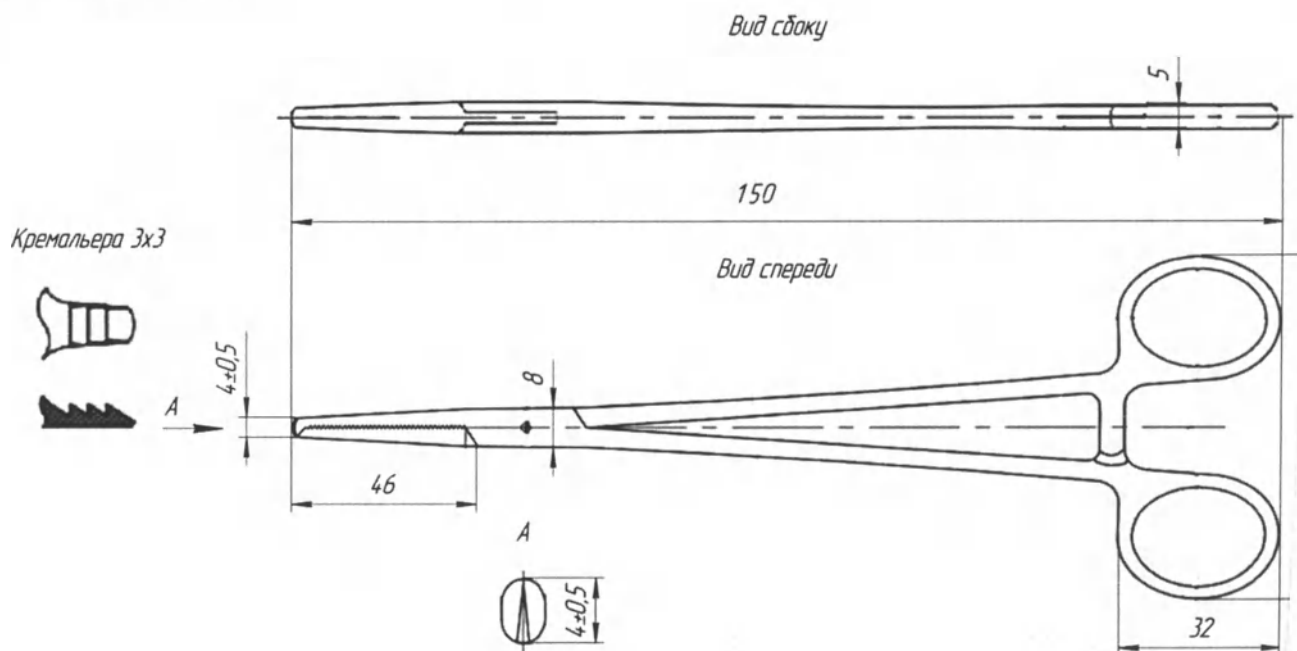
18. Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, изогнутый №3,
200 мм: арт. ВЗ-3-31-1



Твердость: 42-44

Масса: 0.042

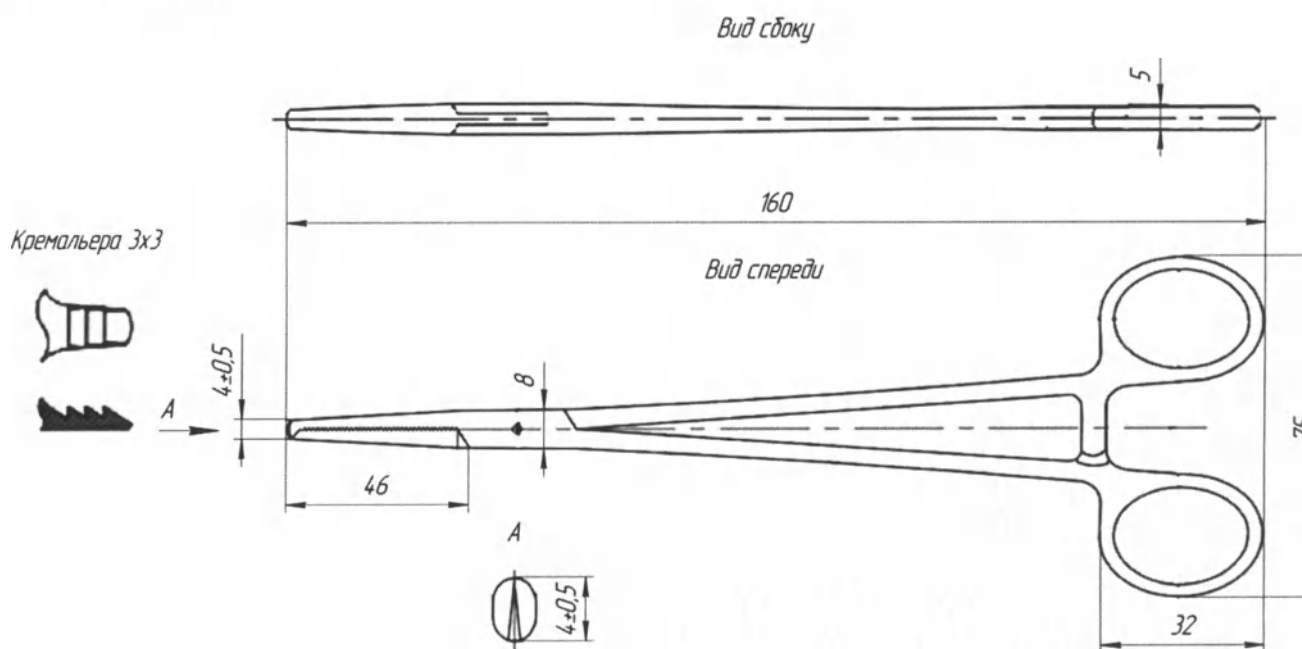
19. Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, прямой № 1, 150 мм: арт. ВЗ-3-21



Твердость: 42-44

Масса: 0.035

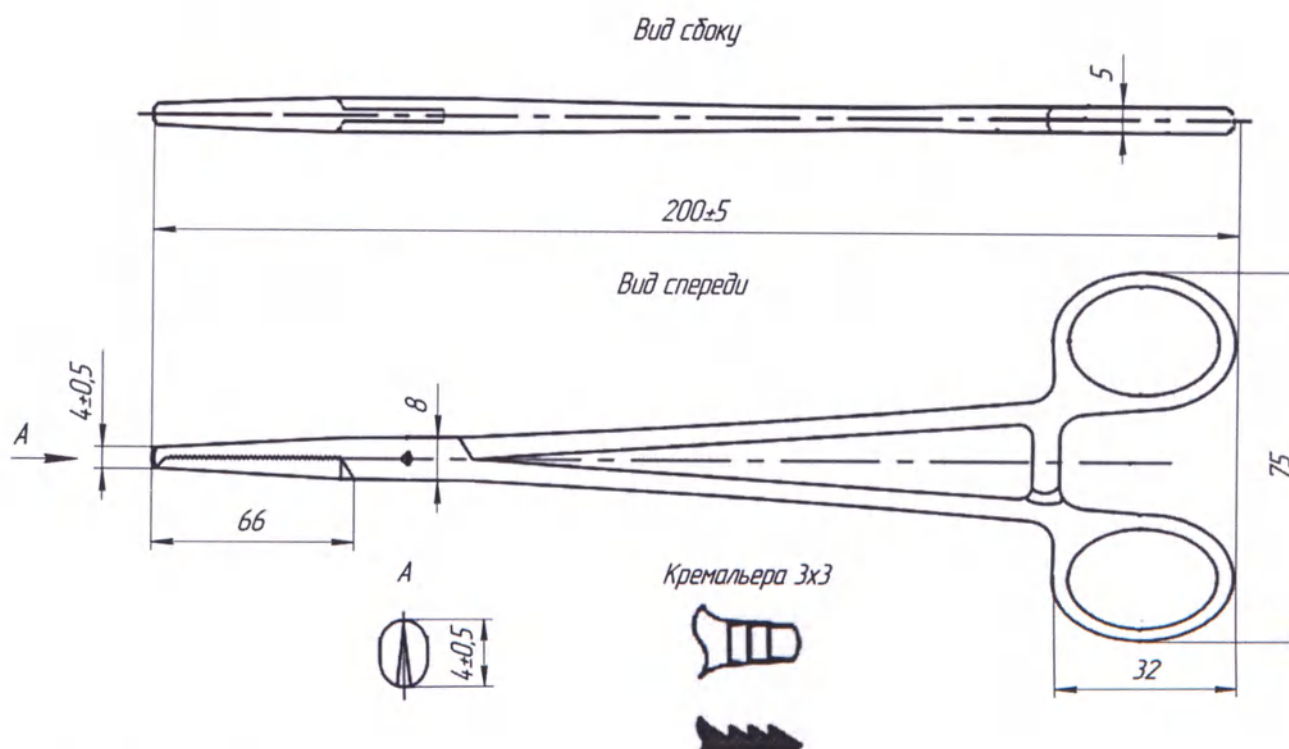
20. Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, прямой № 2,
160 мм: арт. ВЗ-3-5



Твердость: 42-44

Macca: 0.041

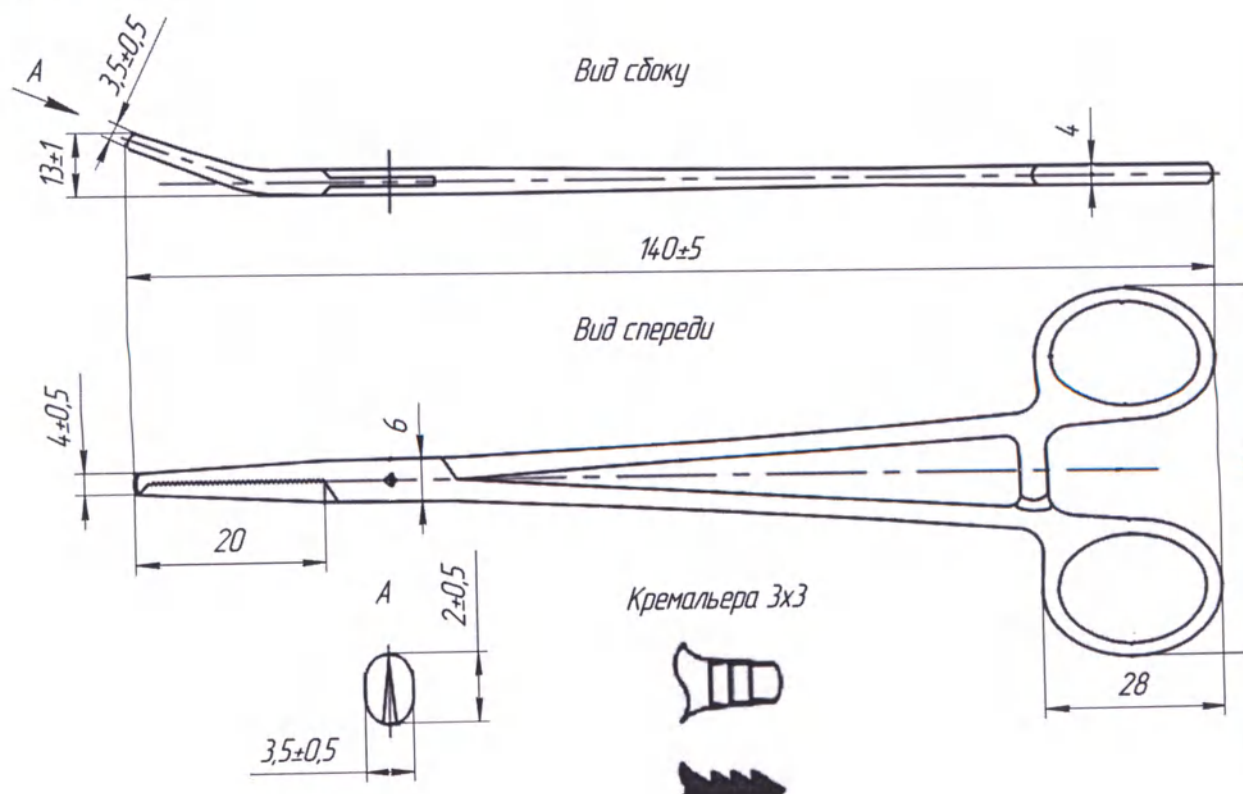
21. Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, прямой №3,
200 мм: арт. ВЗ-3-31



Твердость: 42-44

Масса: 0.042

22. Зажим кровоостанавливающий, одно- и двузубый, зубчатый, изогнутый № 1, 140 мм: арт. ВЗ-3-21-1

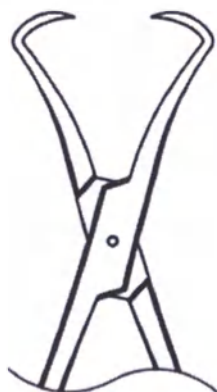


Твердость: 42-44

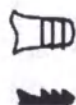
Масса: 0.028

23. Зажим с кремальерой для операционного белья, 140 мм. Цапка: арт. ВЗ-3-39

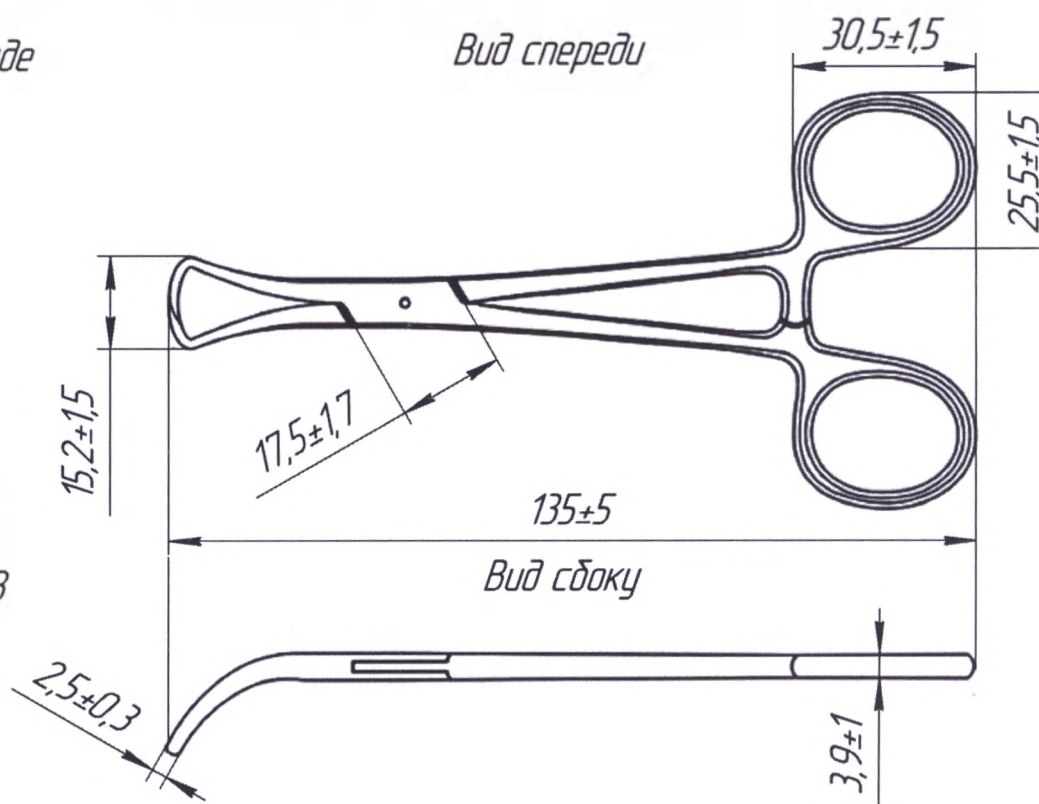
В раскрытом виде



Кремальера 3х3



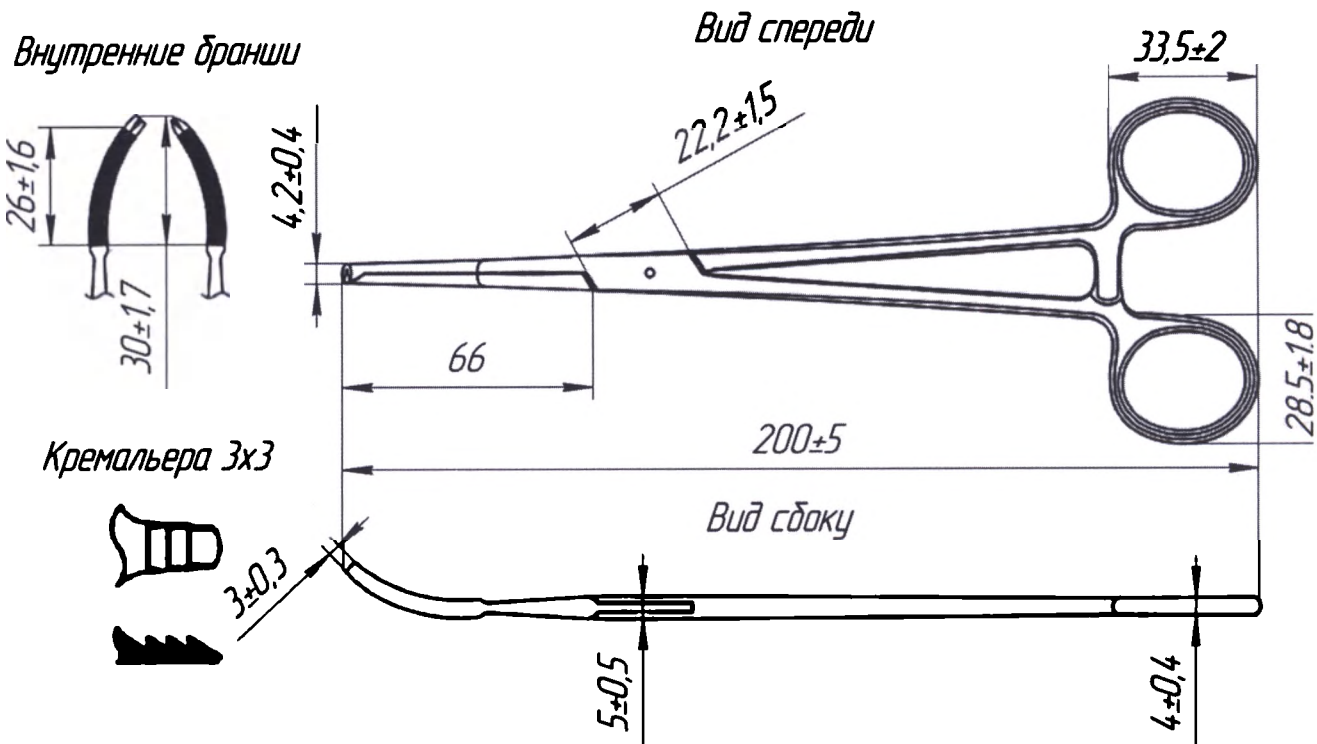
Вид спереди



Твердость: 42-44

Масса: 0.032

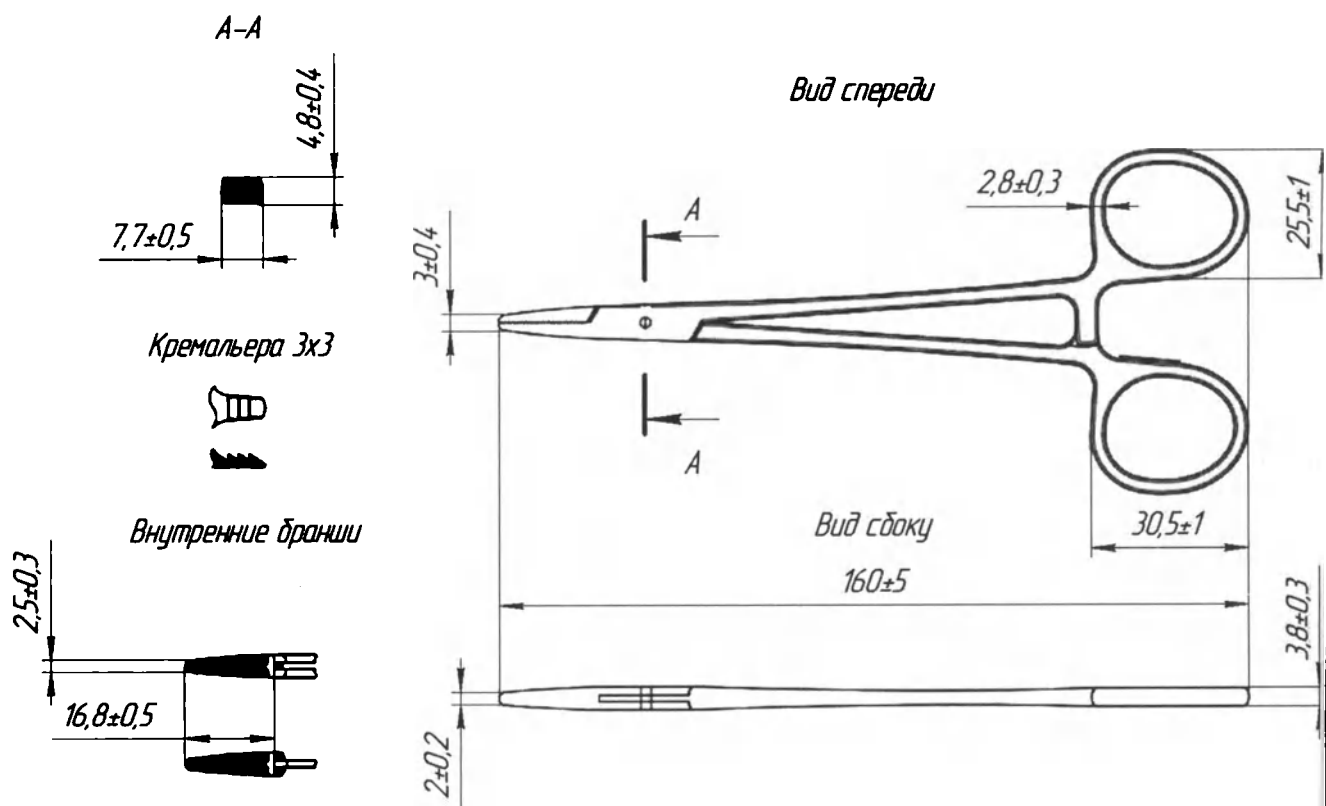
24. Зажим с кремальерой для прикрепления белья к брюшине, 200 мм. Микулич:
арт. ВЗ-3-38



Твердость: 42-44

Масса: 0.042

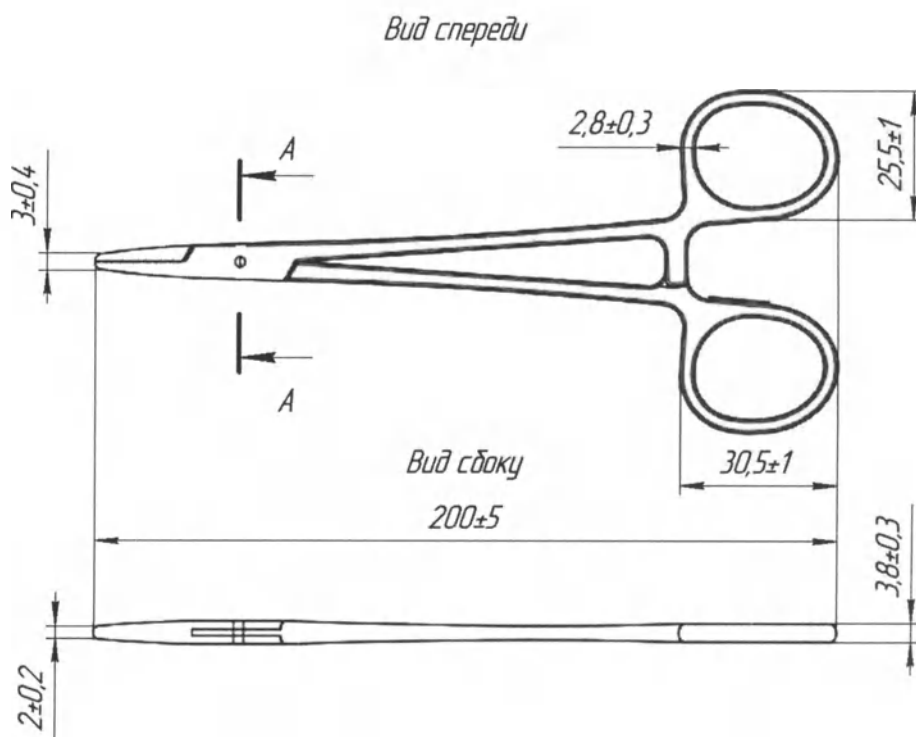
25. Иглодержатель общехирургический, 160 мм: арт. ВЗ-И-10-1



Твердость: 42-44

Масса: 0.042

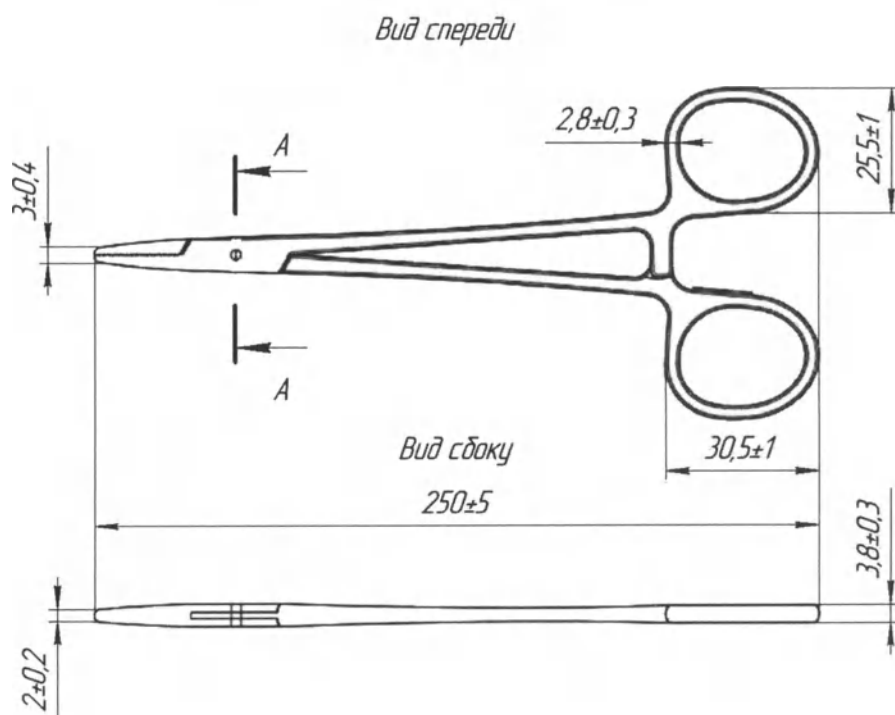
26. Иглодержатель общехирургический, 200 мм: арт. ВЗ-И-10-2



Твердость: 42-44

Масса: 0.048

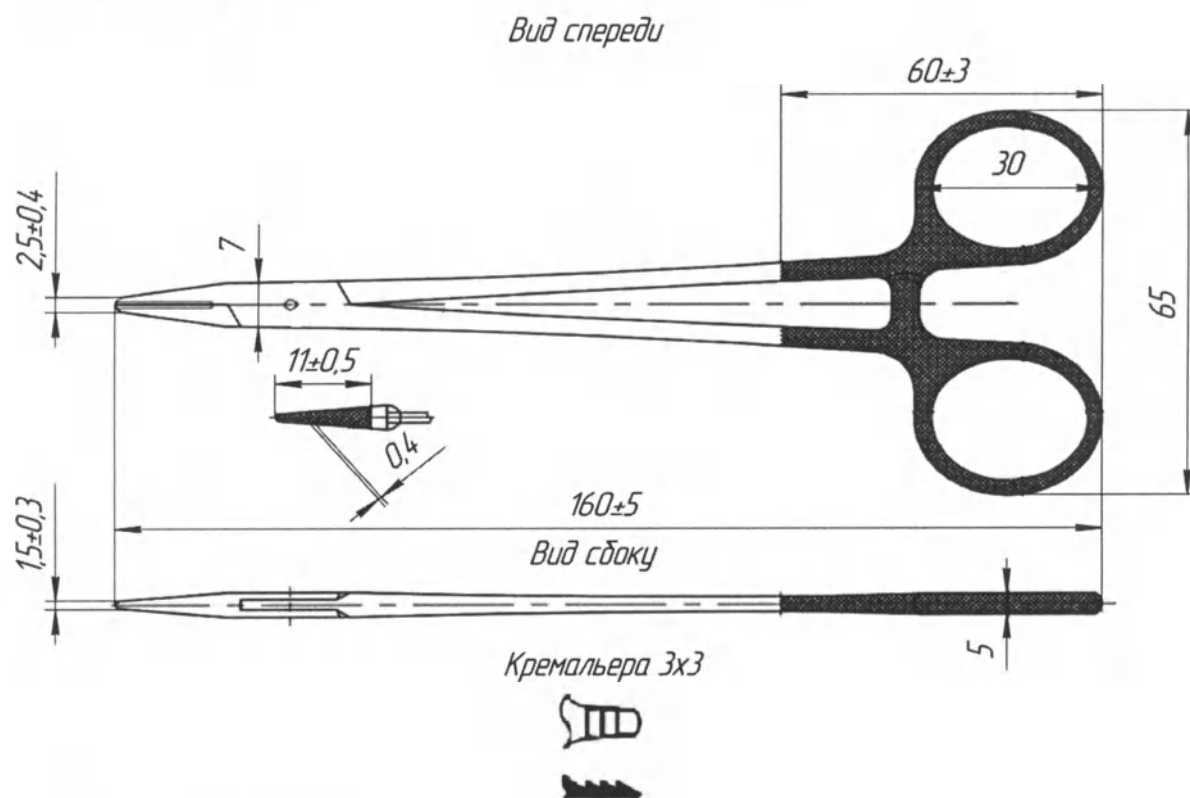
27. Иглодержатель общехирургический, 250 мм: арт. ВЗ-И-10-3



Твердость: 42-44

Масса: 0.052

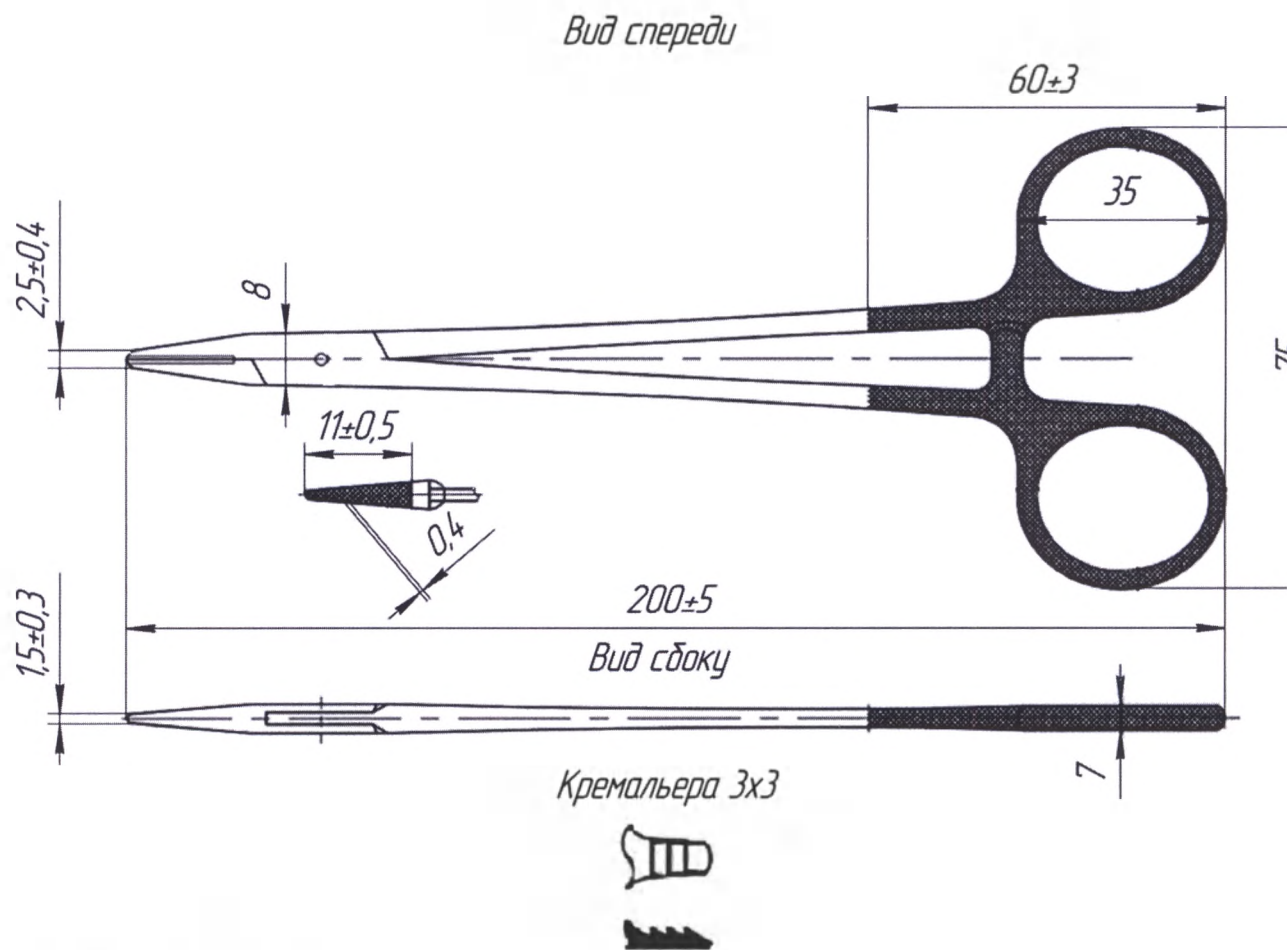
28. Иглодержатель общехирургический, с твердосплавными пластинами, 160 мм: арт. ВЗ-И-10-28



Твердость: 42-44

Масса: 0.042

29. Иглодержатель общехирургический, с твердосплавными пластинами, 200 мм: арт. ВЗ-И-10-29

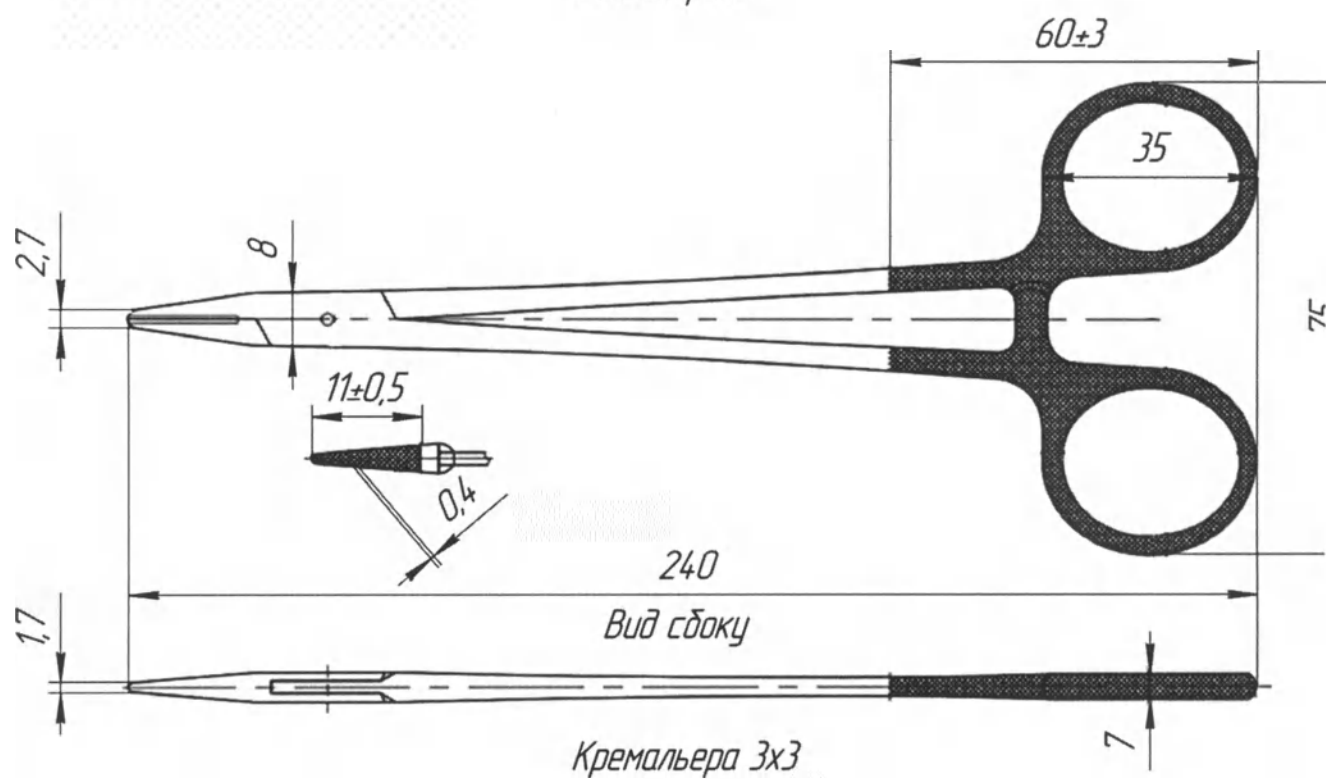


Твердость: 42-44

Масса: 0.045

30. Иглодержатель общехирургический, с твердосплавными пластинами, 240 мм: арт. ВЗ-И-10-30

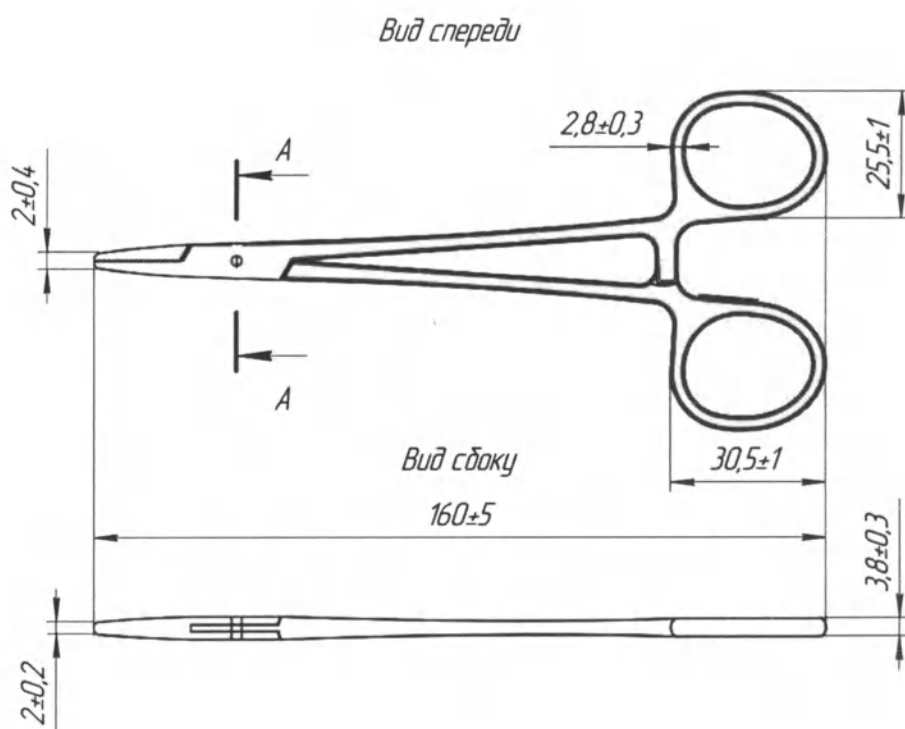
Вид спереди



Твердость: 42-44

Масса: 0.045

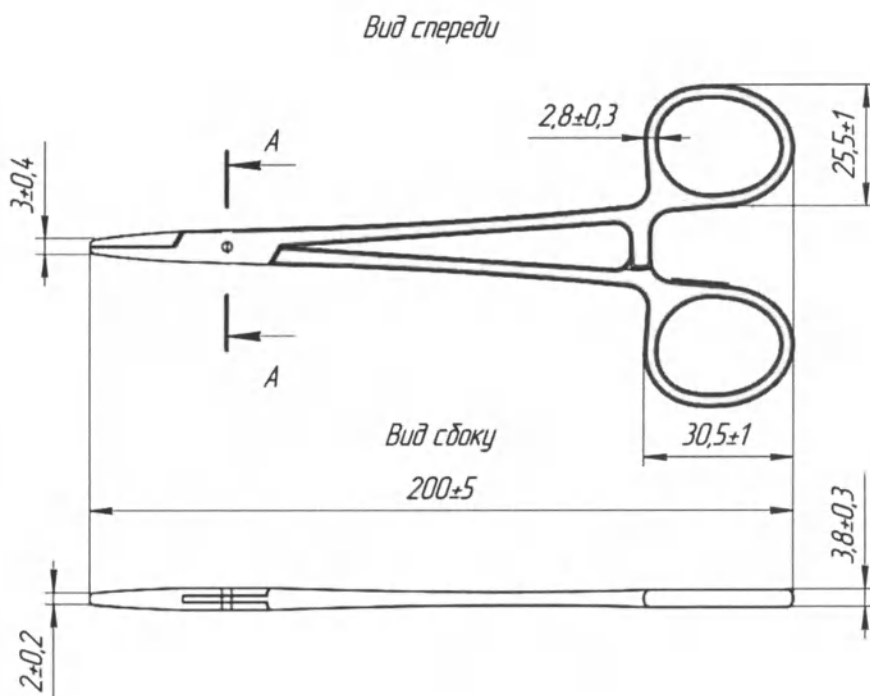
31. Иглодержатель сосудистый, 160 мм: арт. ВЗ-И-10-4



Твердость: 42-44

Масса: 0.022

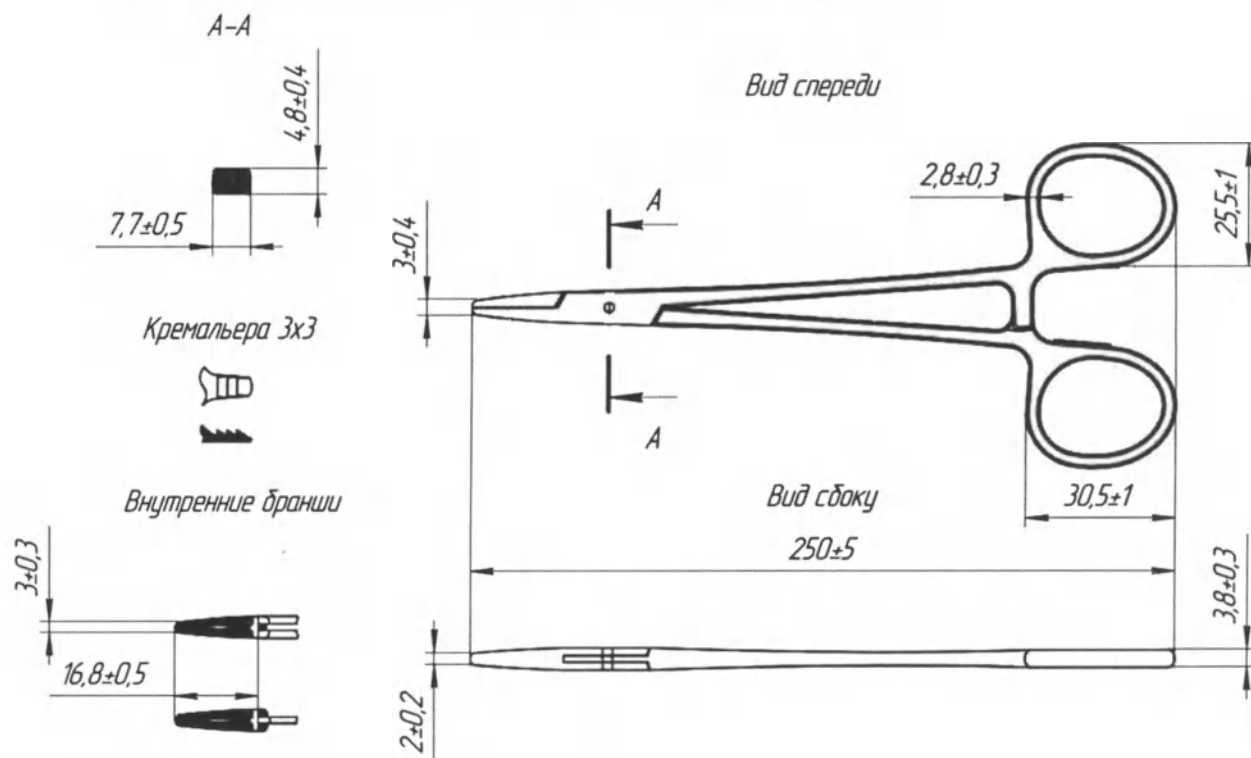
32. Иглодержатель сосудистый, 200 мм: арт. ВЗ-И-10-5



Твердость: 42-44

Масса: 0.030

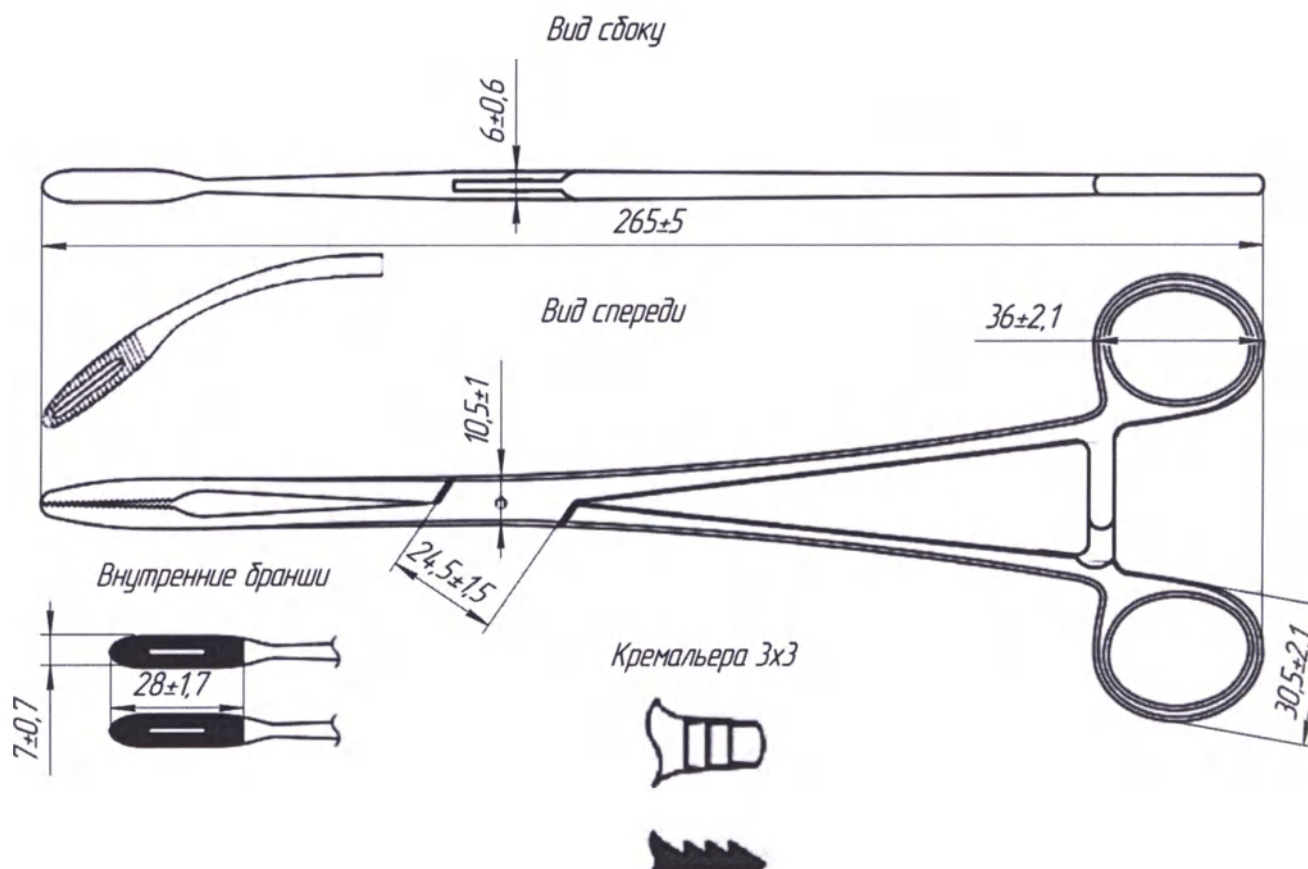
33. Иглодержатель сосудистый, 240 мм: арт. ВЗ-И-10-6



Твердость: 42-44

Масса: 0.032

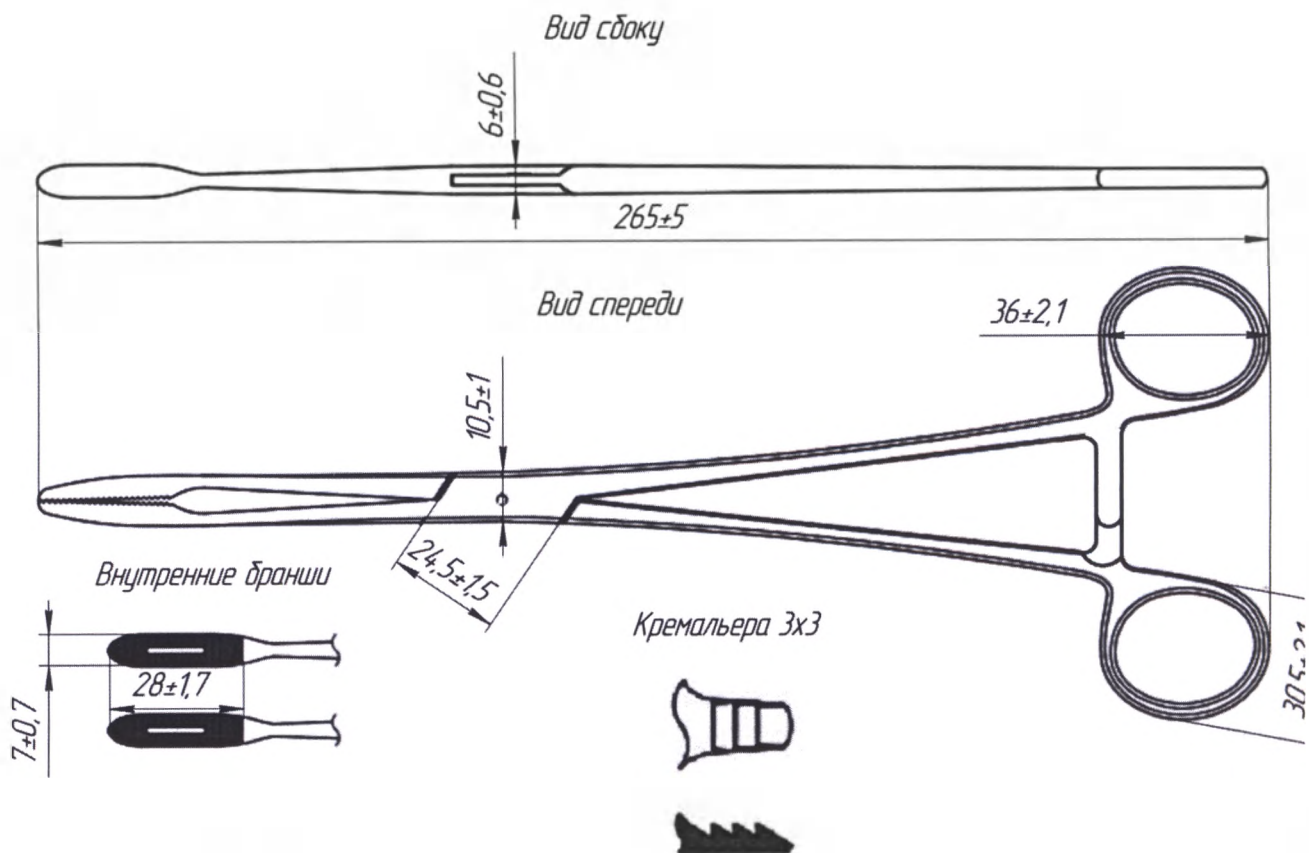
34. Корнцанг изогнутый, 265 мм: арт. ВЗ-ИЦ-20-2



Твердость: 42-44

Масса: 0.086

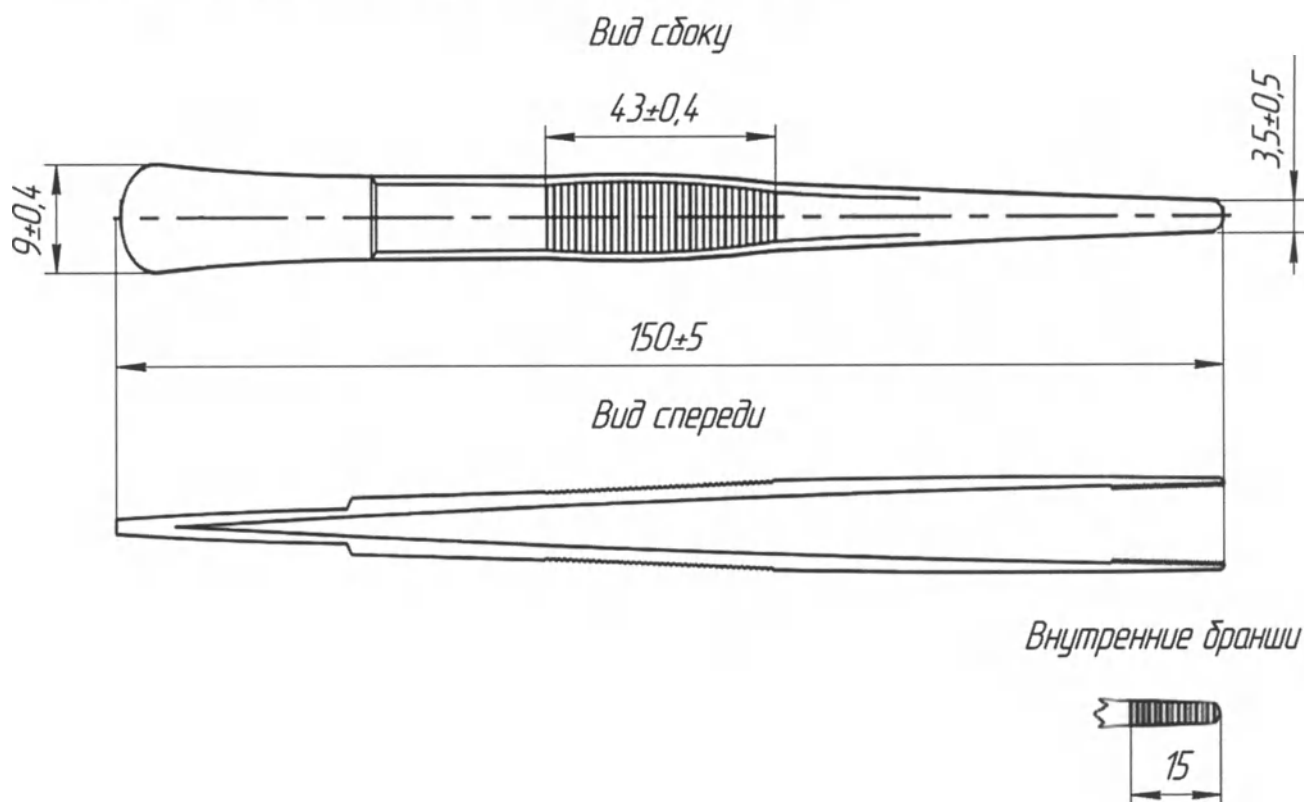
35. Корнцанг прямой, 265 мм: арт. ВЗ-Щ-20-1



Твердость: 42-44

Масса: 0.086

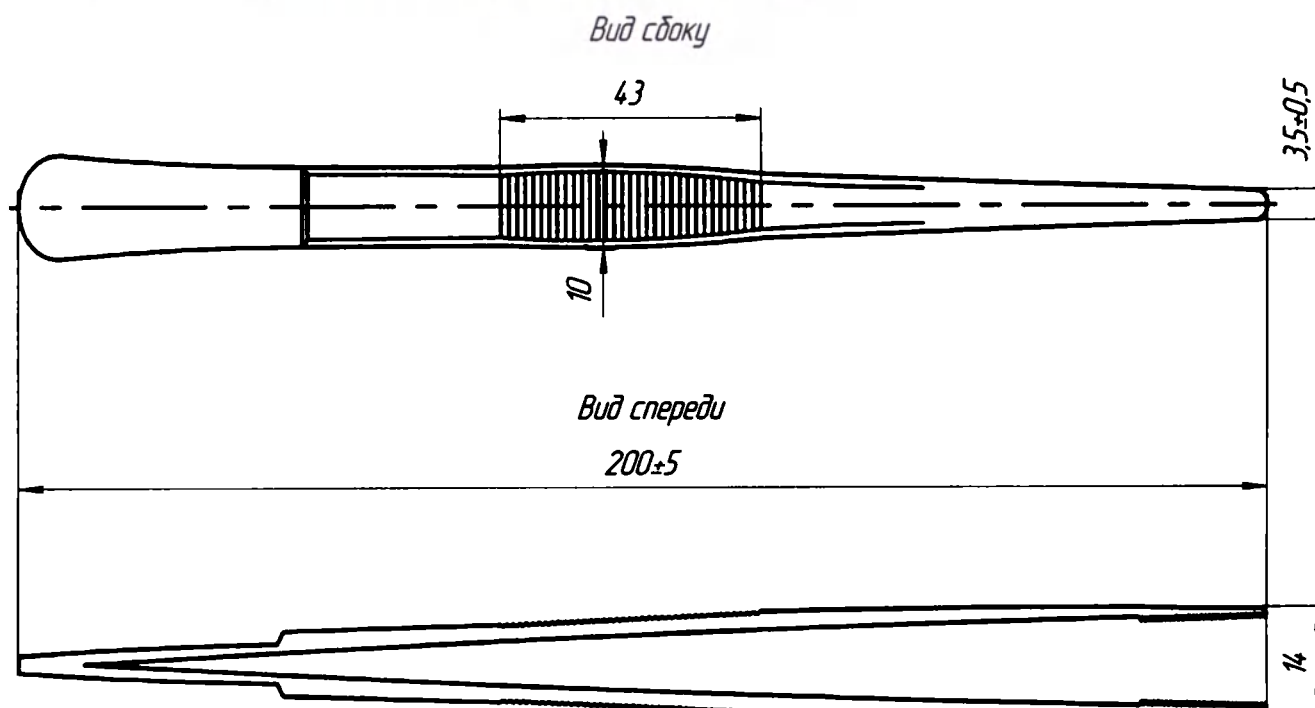
36. Пинцет анатомический 150 мм: арт. ВЗ-ПМ-11



Твердость: 42-44

Масса: 0.018

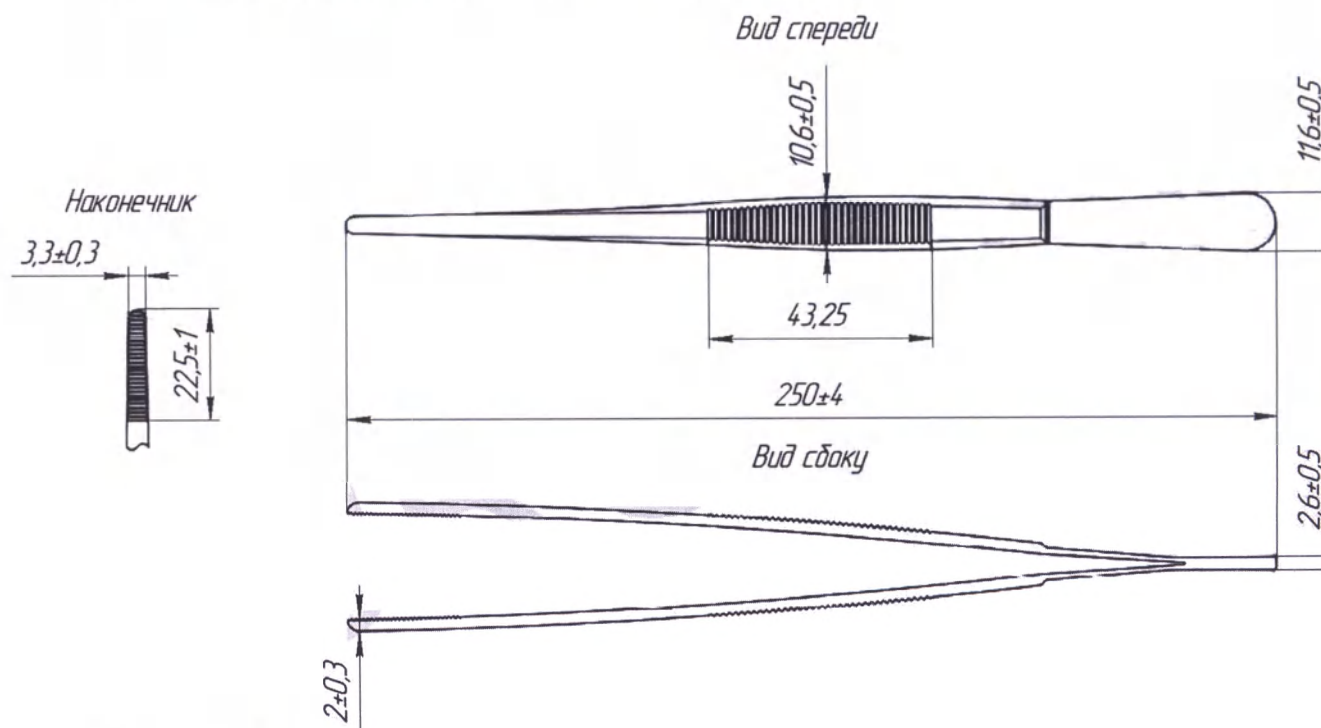
37. Пинцет анатомический 200 мм: арт. ВЗ-ПМ-12



Твердость: 42-44

Масса: 0.020

38. Пинцет анатомический 250 мм: арт. ВЗ-ПМ-17

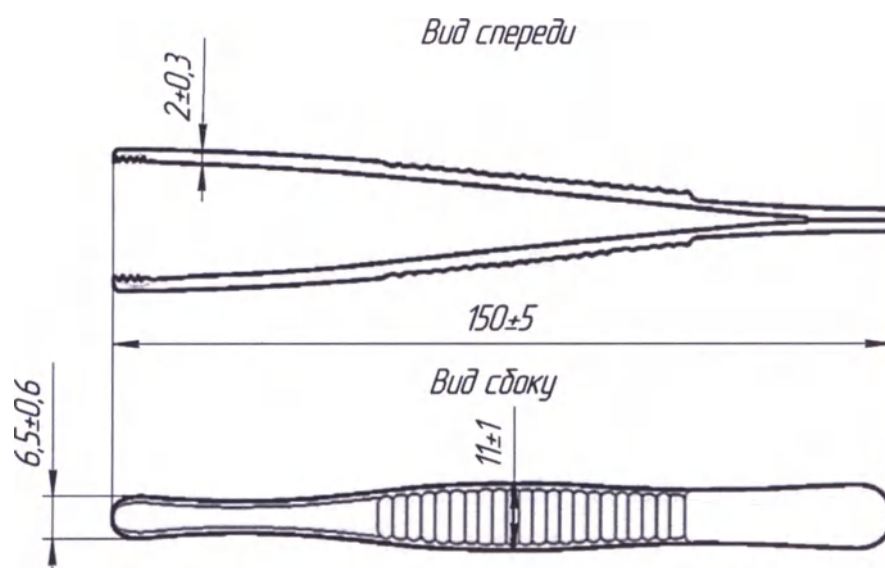
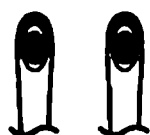


Твердость: 42-44

Масса: 0.020

39. Пинцет зубчатолапчатый 150 мм: арт. ВЗ-П-83

Внутренние бранши

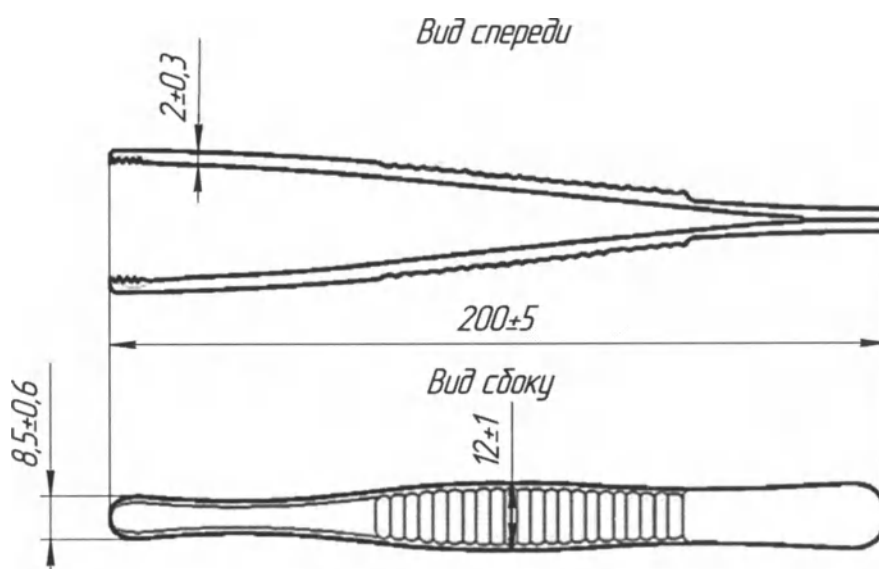
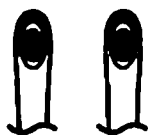


Твердость: 40-42

Масса: 0.018

40. Пинцет зубчатолапчатый 200 мм: арт. ВЗ-П-157

Внутренние бранши

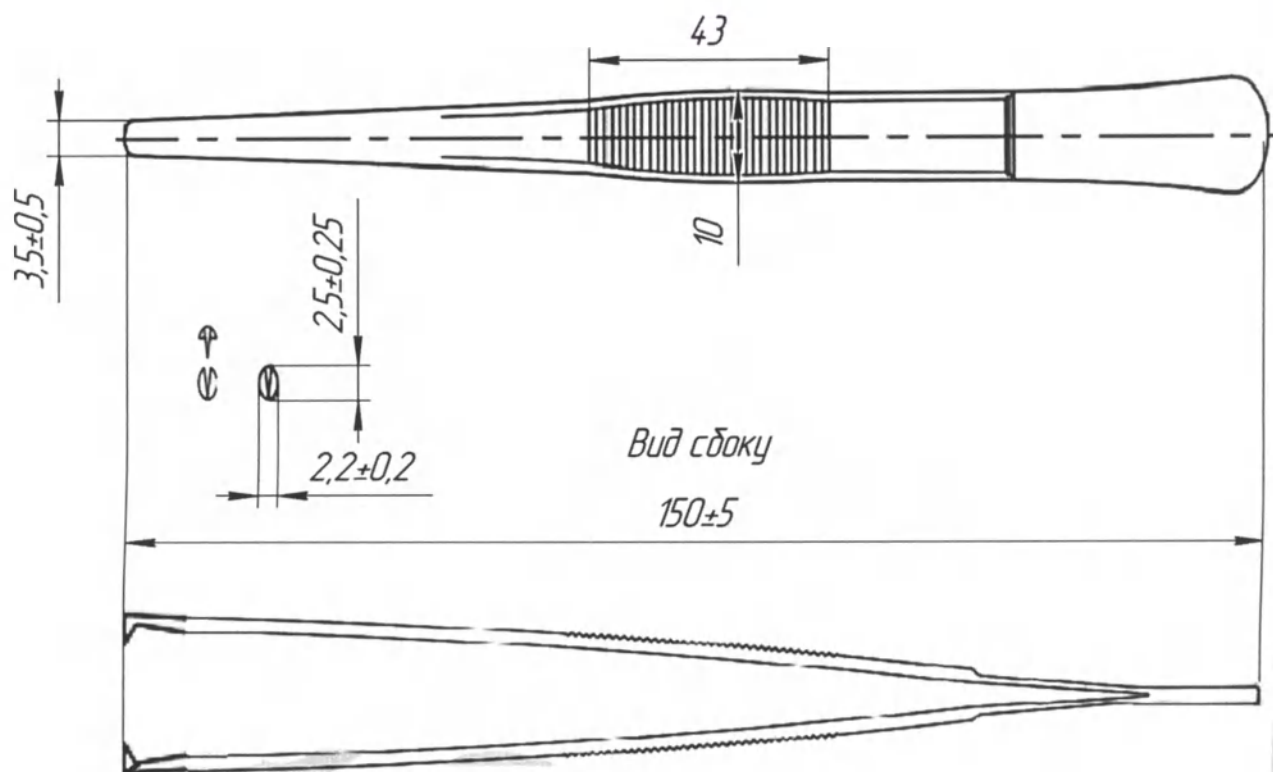


Твердость: 40-42

Масса: 0.020

41. Пинцет хирургический, 160 мм: арт. ВЗ-ПМ-8

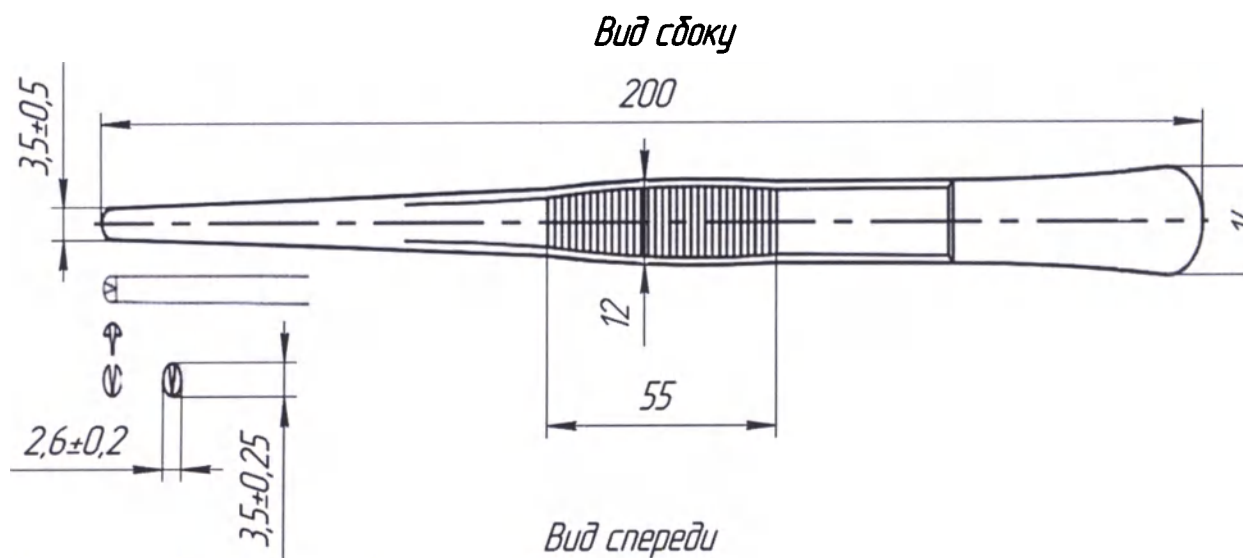
Вид спереди



Твердость: 40-42

Масса: 0.018

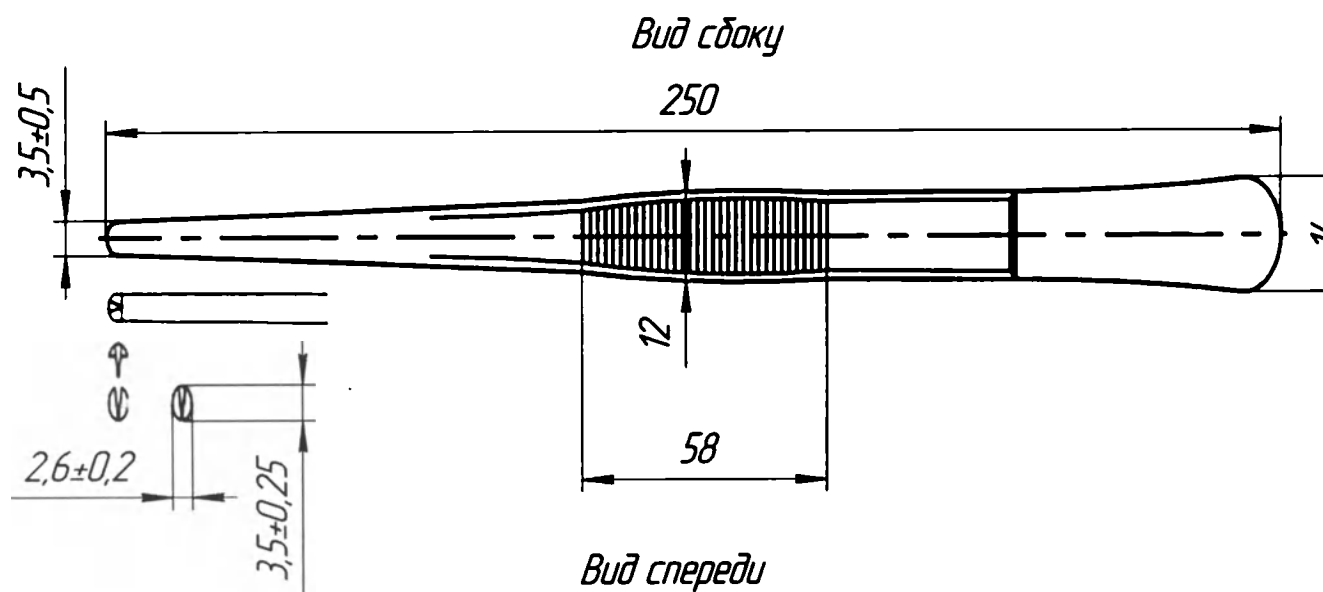
42. Пинцет хирургический, 200 мм: арт. ВЗ-ПМ-9



Твердость: 40-42

Масса: 0.023

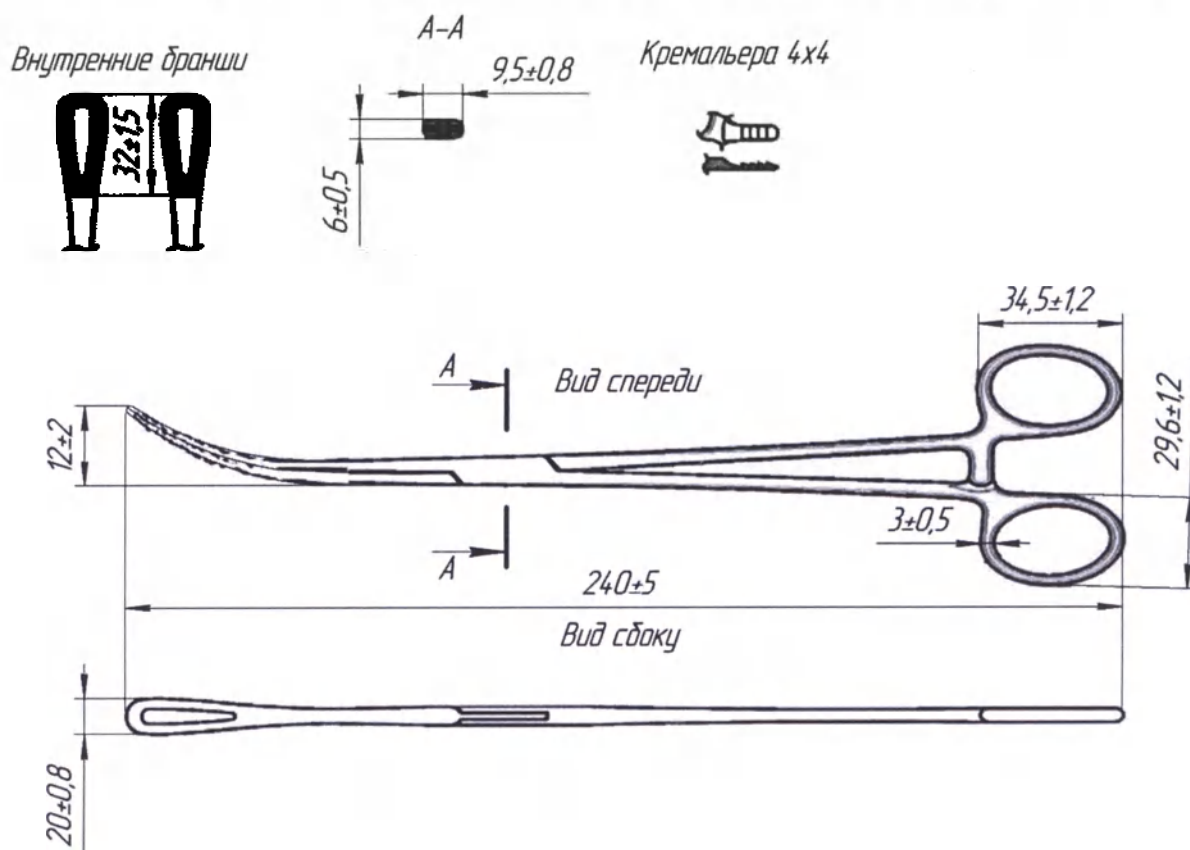
43. Пинцет хирургический, 250 мм: арт. ВЗ-ПМ-10



Твердость: 40-42

Масса: 0.026

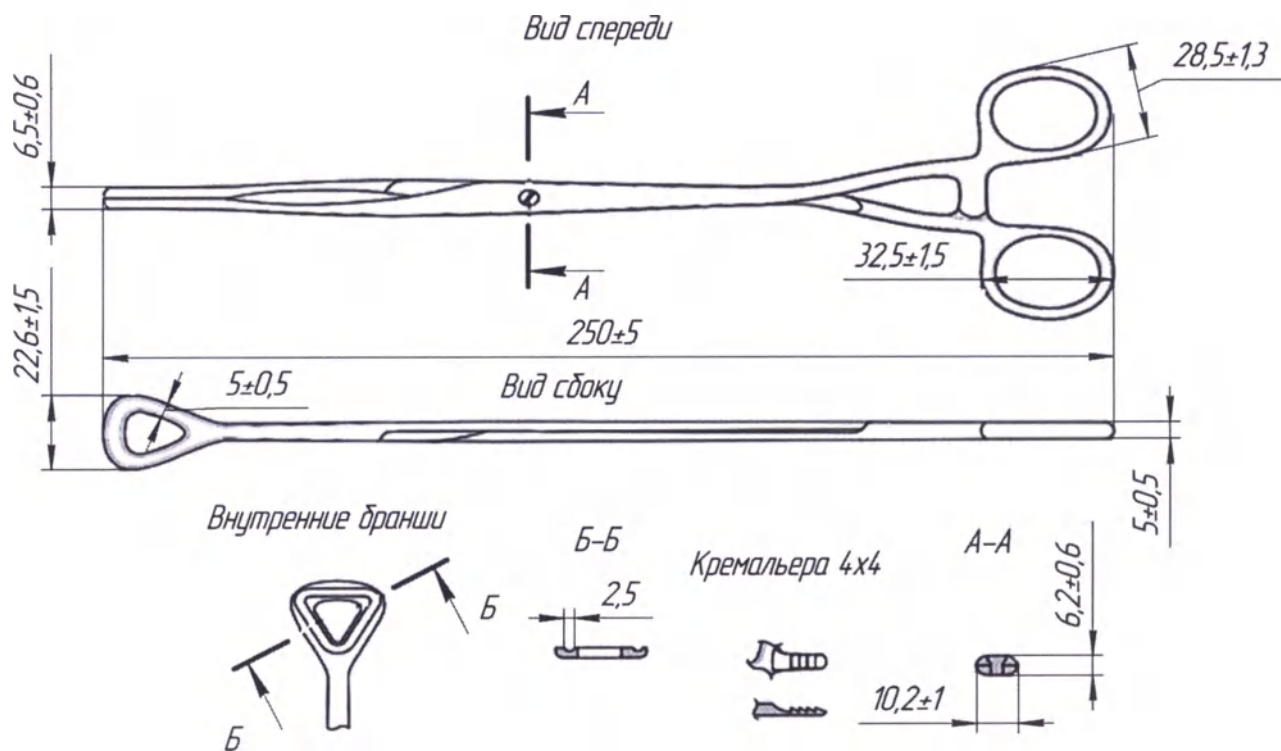
44. Щипцы геморроидальные окончатые, изогнутые, 240 мм: арт. ВЗ-Щ-55-1



Твердость: 42-44

Масса: 0.076

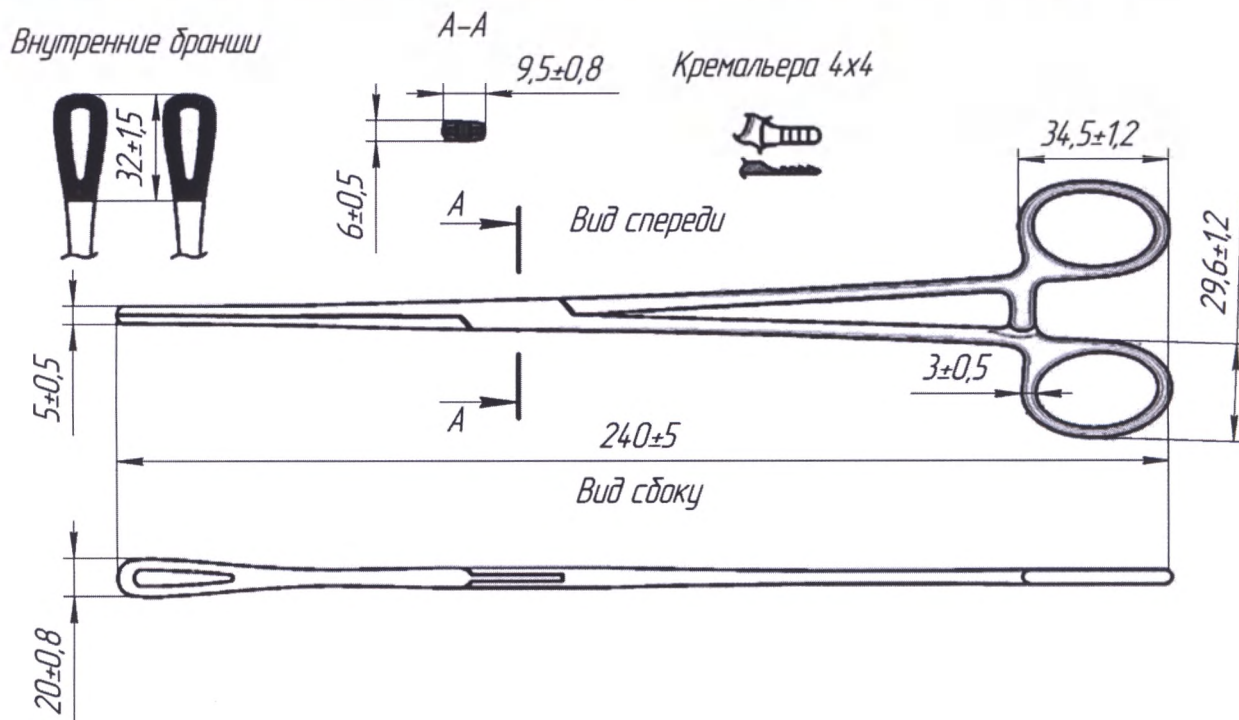
45. Щипцы геморроидальные, окончатые, прямые, 250 мм: арт. ВЗ-Щ-55-2



Твердость: 42-44

Масса: 0.076

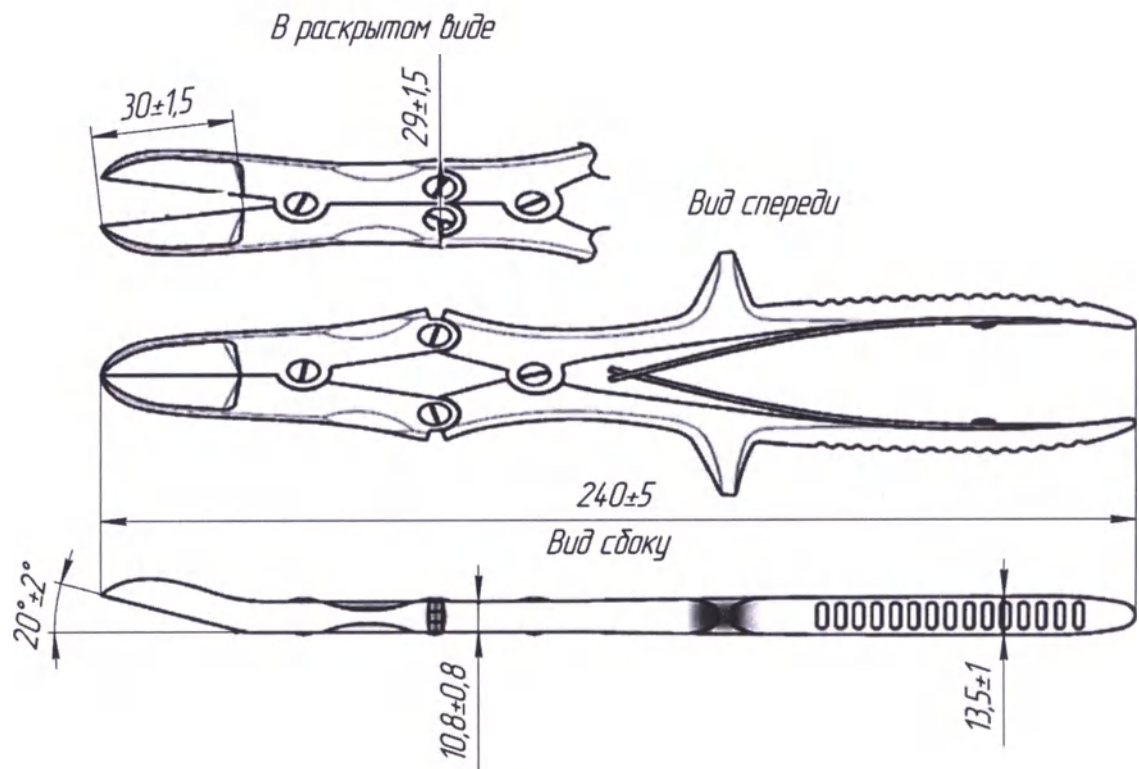
46. Щипцы кишечные окончательные для взрослых, прямые, 250 мм: арт. ВЗ-Щ-13



Твердость: 42-44

Масса: 0.03

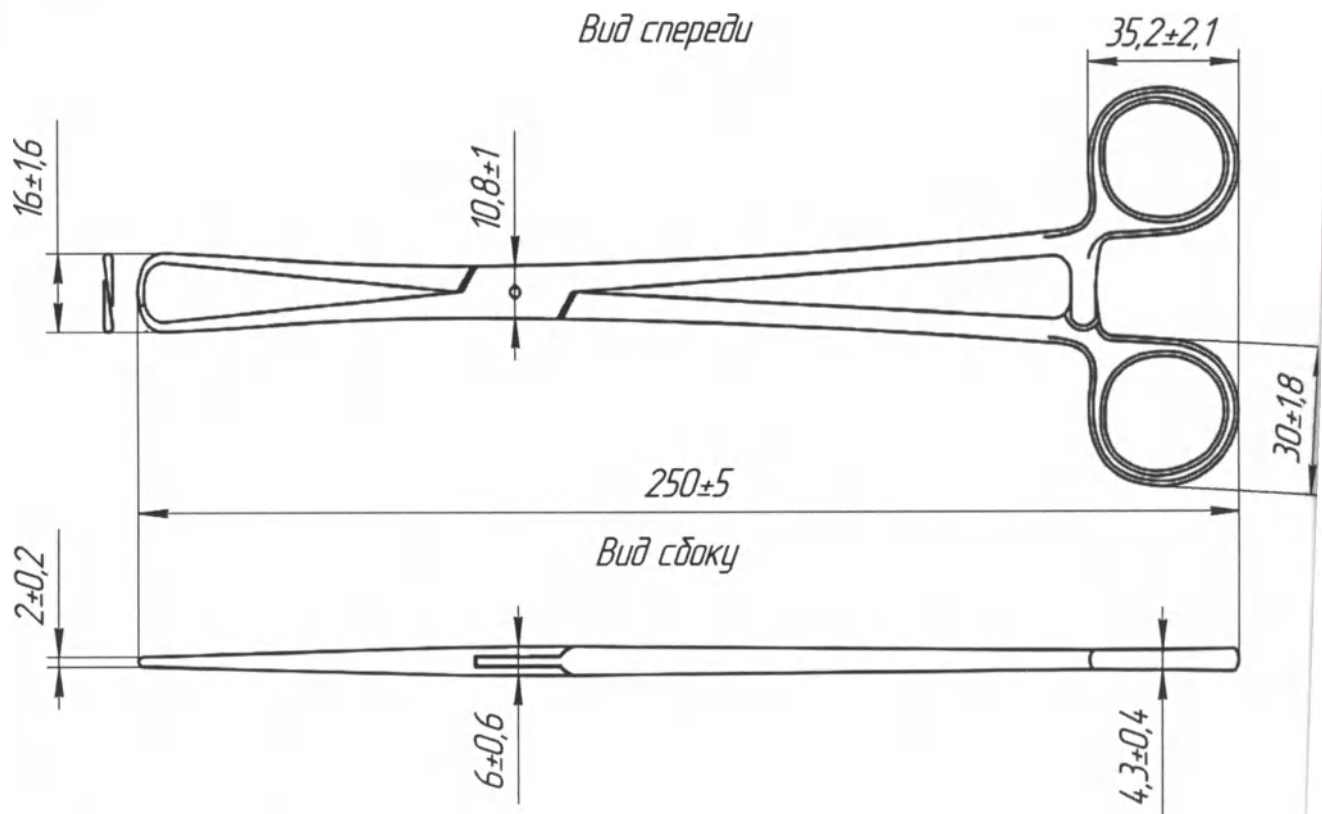
47. Щипцы костные кусачки шарнирные с двойной передачей с прямыми губками, изогнутые по плоскости 240 мм: арт. ВЗ-Щ-98



Твердость: 42-44

Масса: 0.245

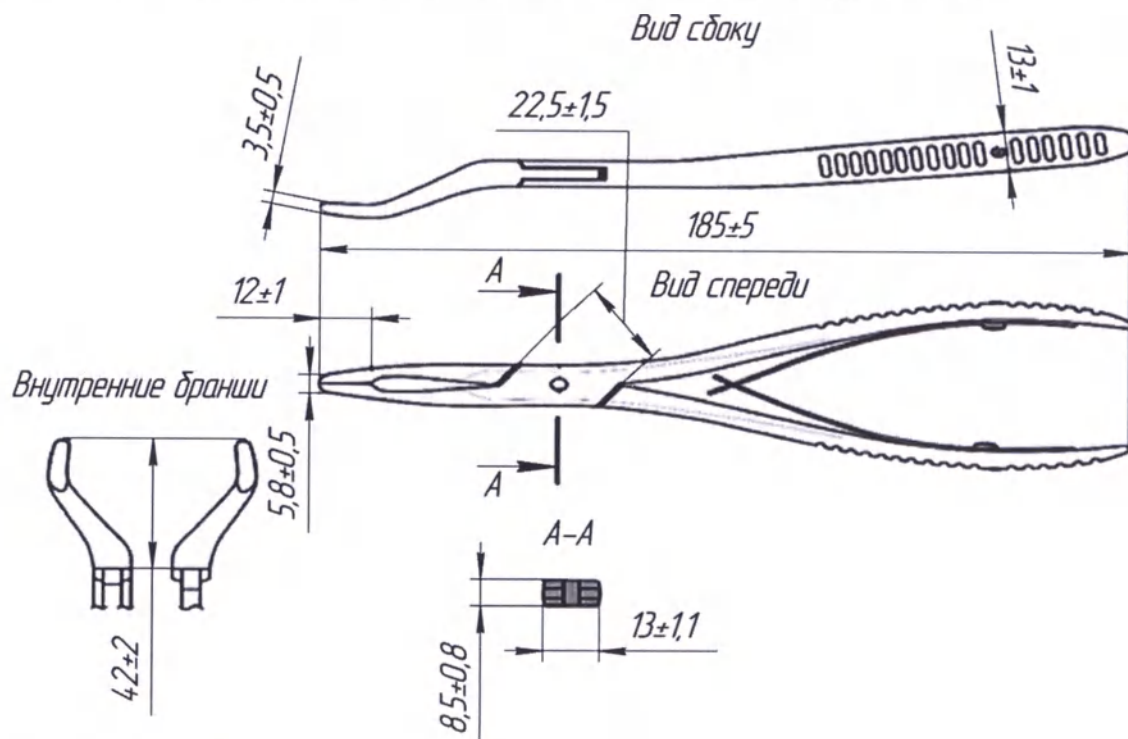
48. Щипцы маточные однозубые (пулевые), для оттягивания тела матки: арт. ВЗ-Щ-24



Твердость: 42-44

Масса: 0.048

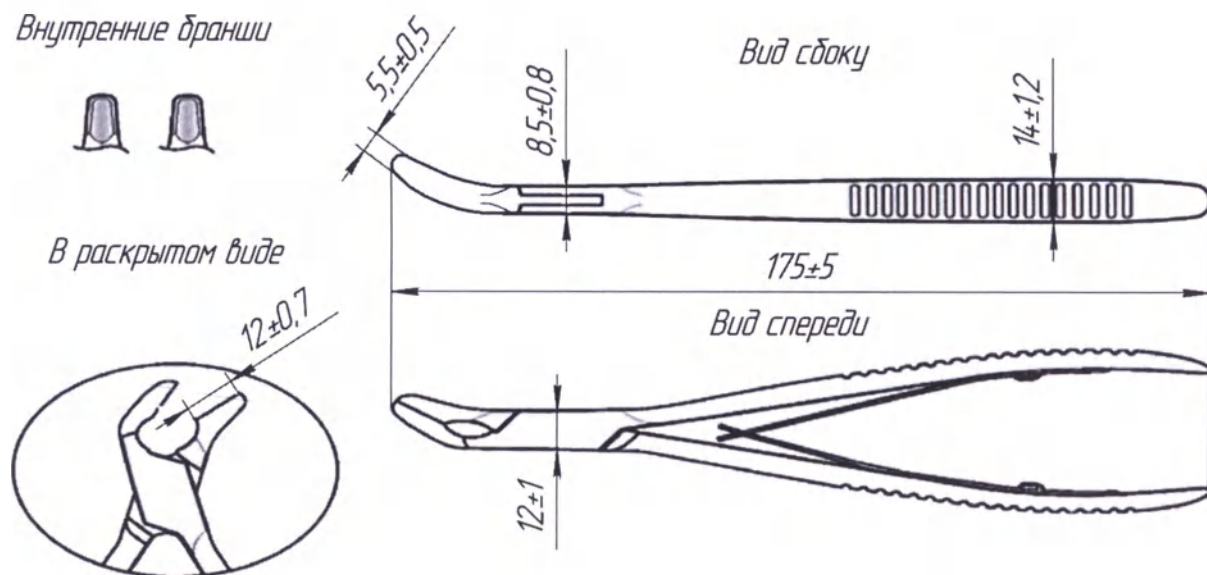
49. Щипцы штыковидные с узкими овальными губками: арт. ВЗ-Щ-45



Твердость: 51-56

Масса: 0.072

50. Щипцы-кусачки костные с круглыми губками, изогнутые, 170 мм: арт. ВЗ-Щ-61

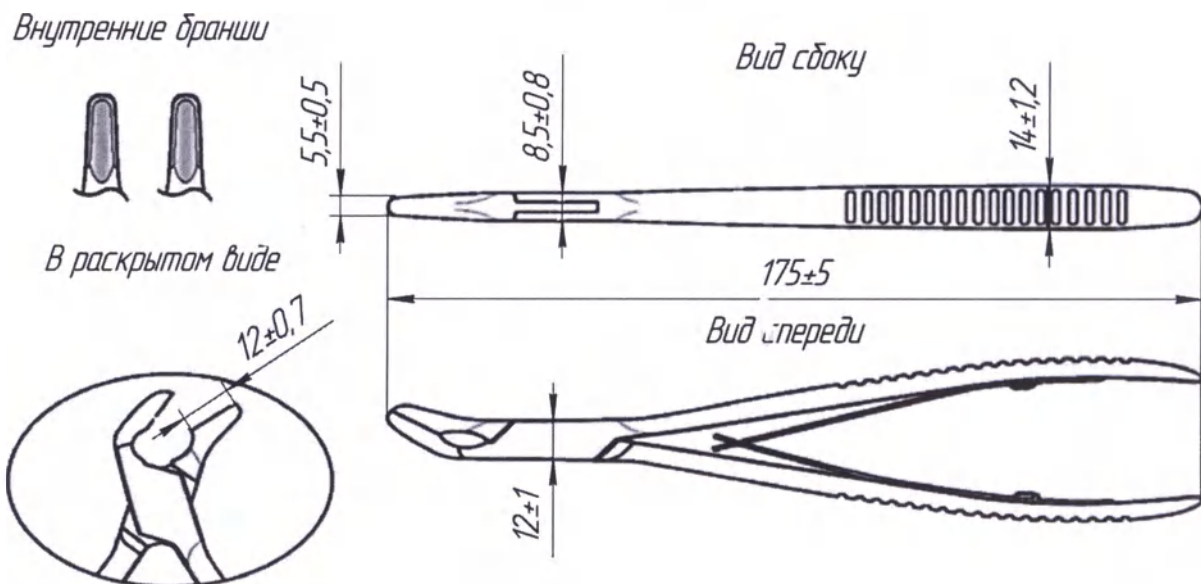


Твердость: 42-44

Масса: 0.049

51. Щипцы-кусачки костные с круглыми губками, прямые, 170 мм: арт. ВЗ-Щ-

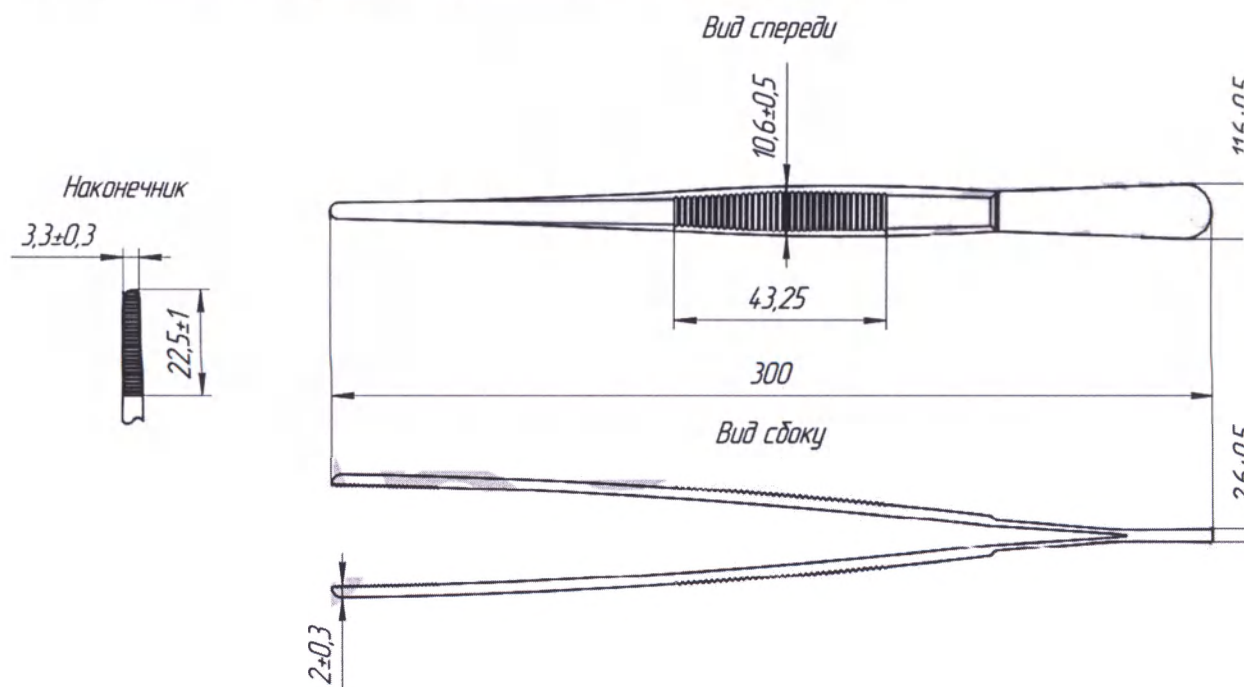
59



Твердость: 42-44

Масса: 0.049

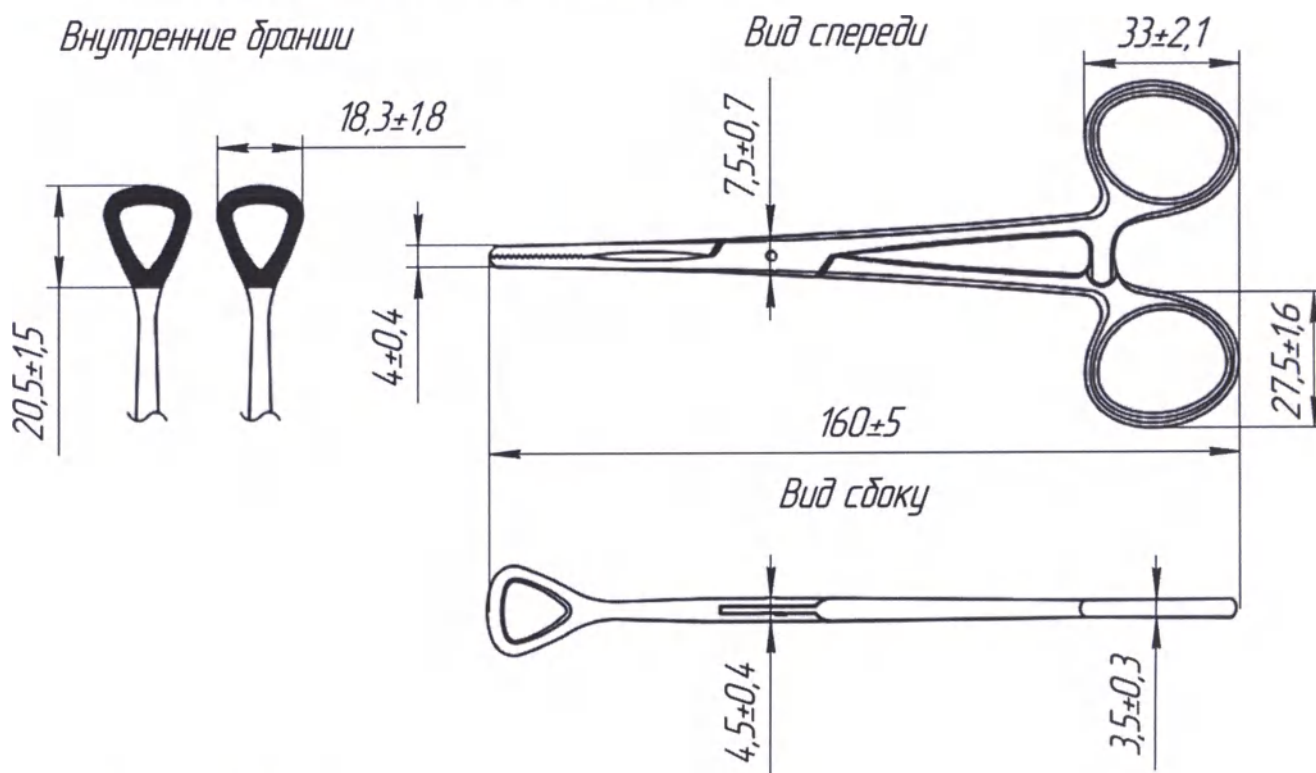
52. Пинцет для грудной хирургии ПА 300x2,0: арт. ВЗ-П-47



Твердость: 42-44

Масса: 0.031

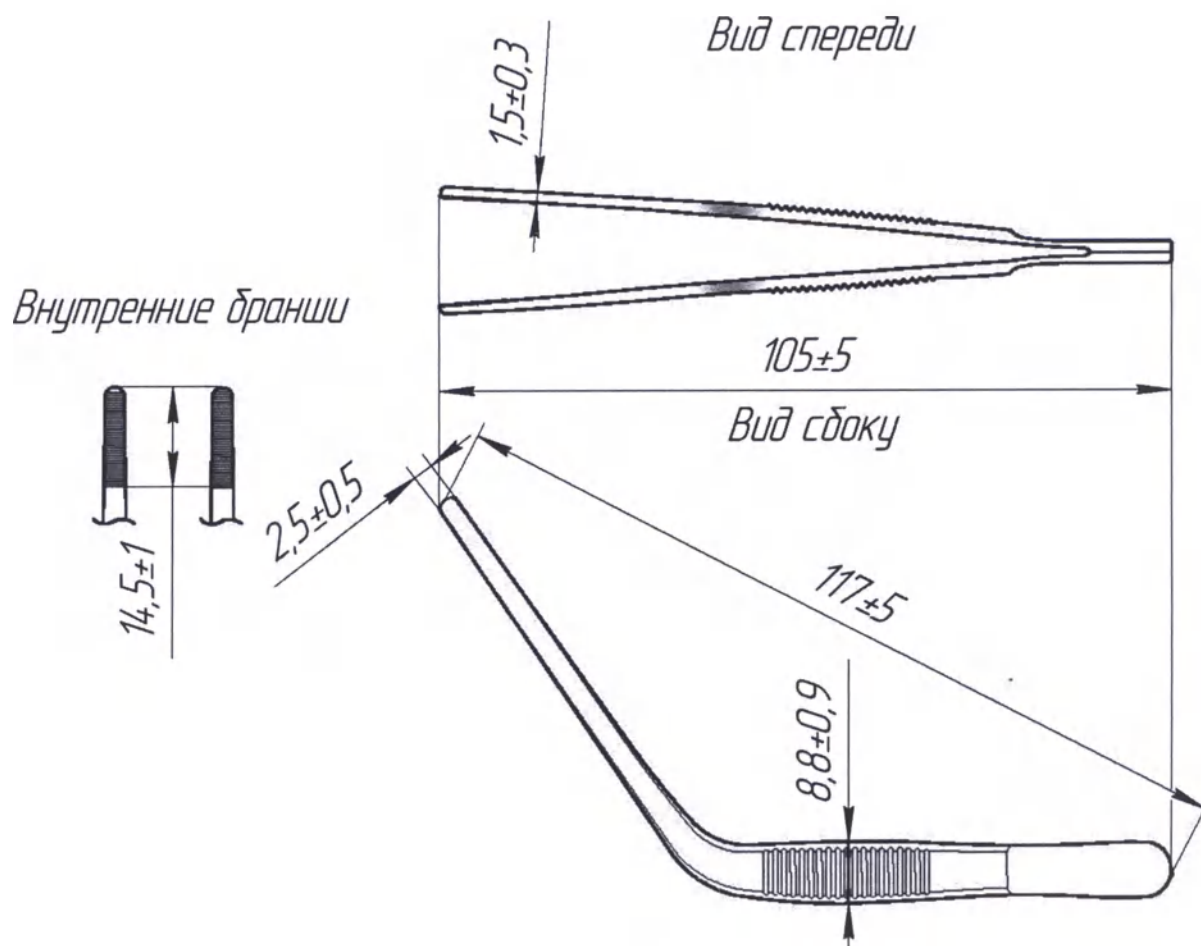
53. Языкодержатель для взрослых: арт. ВЗ-Я-4



Твердость: 42-44

Масса: 0.045

54. Пинцет горизонтально - изогнутый, анатомический 105 мм: арт. ВЗ-П-24

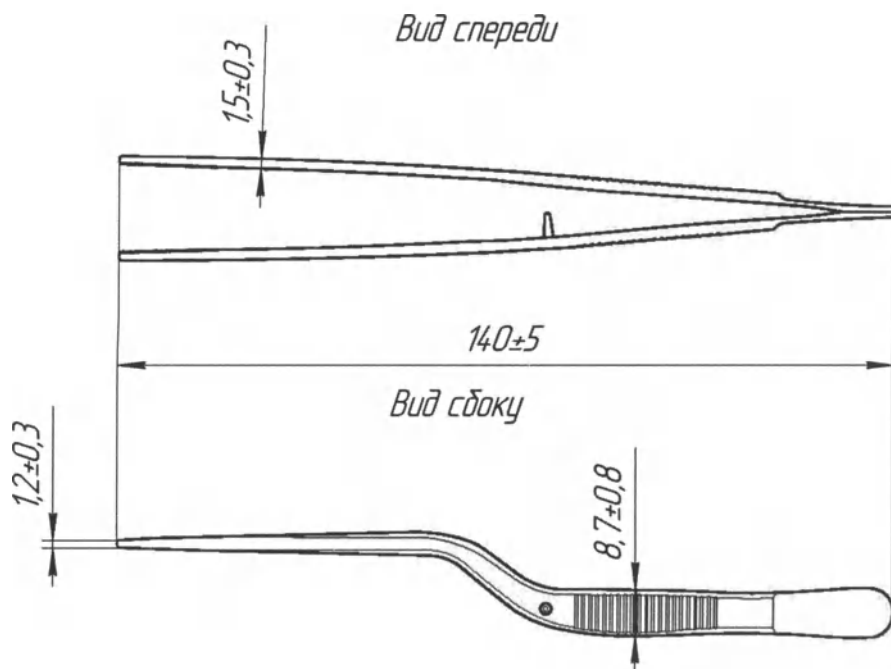
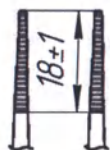


Твердость: 40-42

Масса: 0.015

55. Пинцет штыковидный анатомический 140 мм: арт. ВЗ-П-85

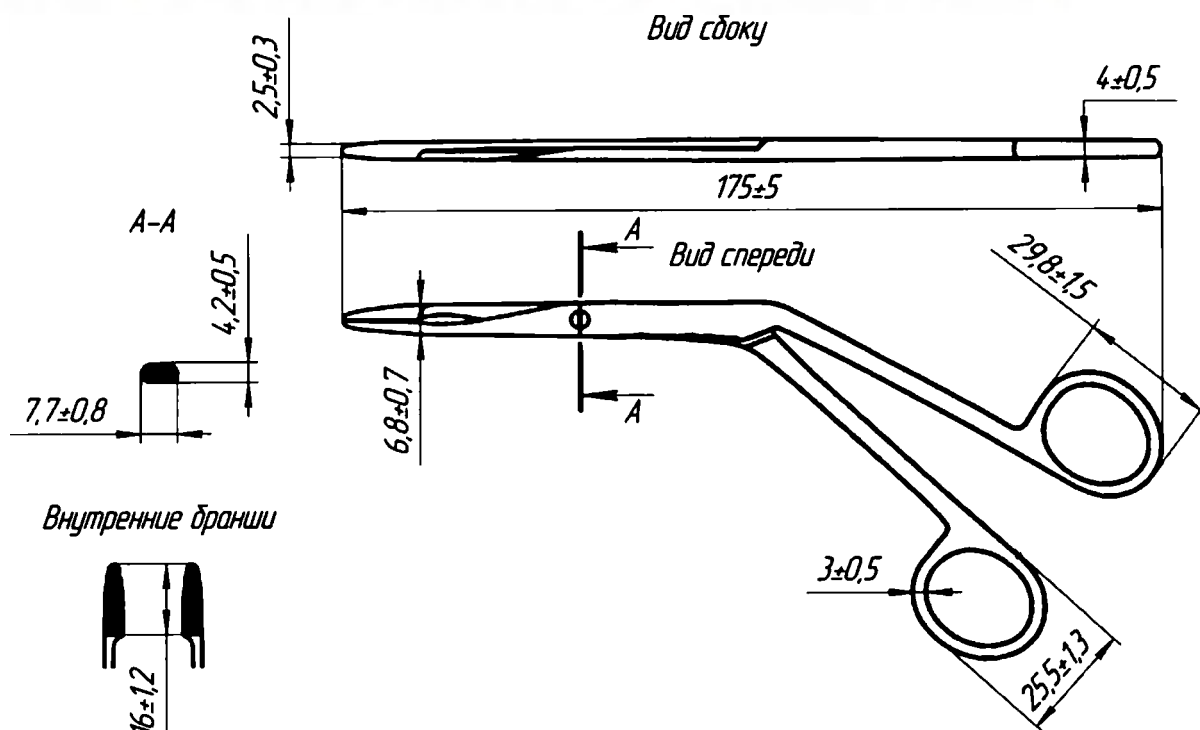
Внутренние бранши



Твердость: 40-42

Масса: 0.017

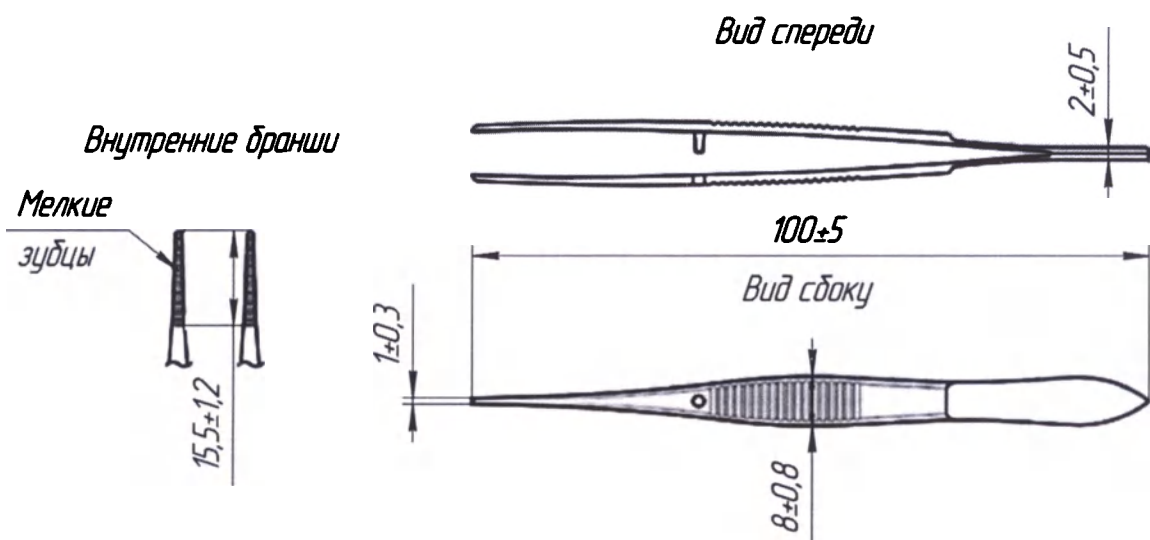
56. Щипцы гортанные для извлечения инородных тел, 200 мм: арт. ВЗ-Щ-4



Твердость: 42-44

Масса: 0.074

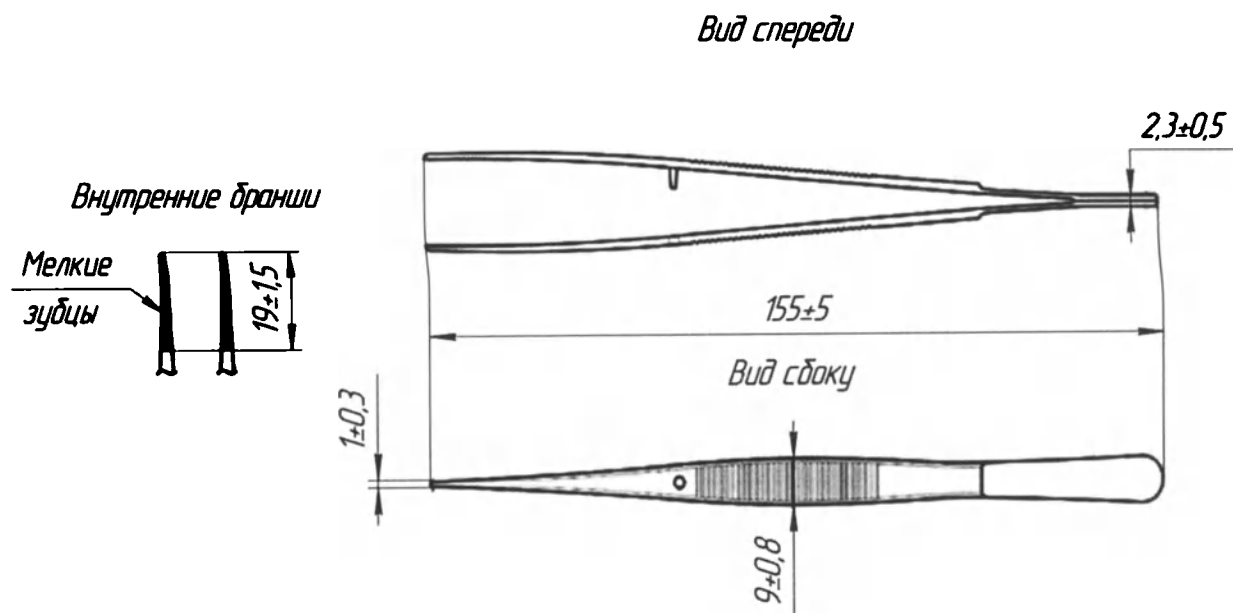
57. Пинцет анатомический глазной, прямой, 100x0,6 мм: арт. ВЗ-ПМ-36



Твердость: 40-42

Масса: 0.012

58. Пинцет анатомический глазной, прямой, 150 мм: арт. ВЗ-П-88

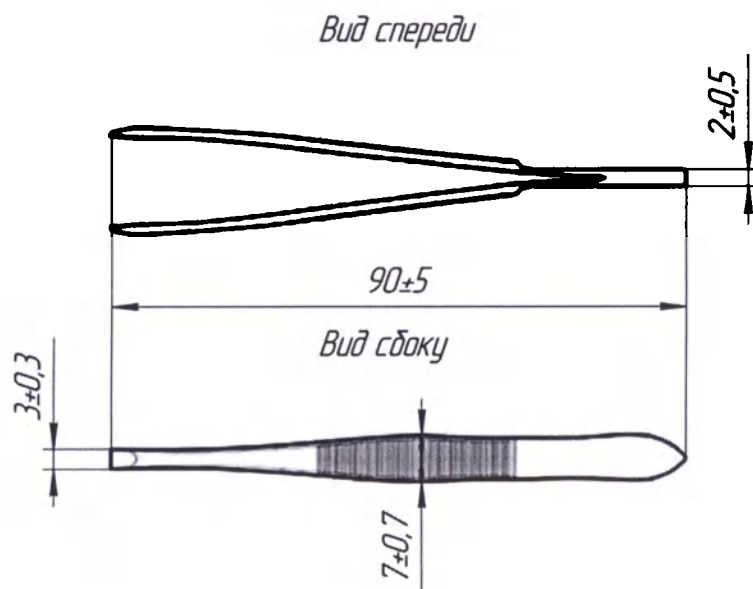
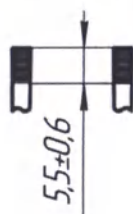


Твердость: 40-42

Масса: 0.018

59. Пинцет глазной эпиляционный, тонкий 95 мм: арт. ВЗ-П-101

Внутренние бранши

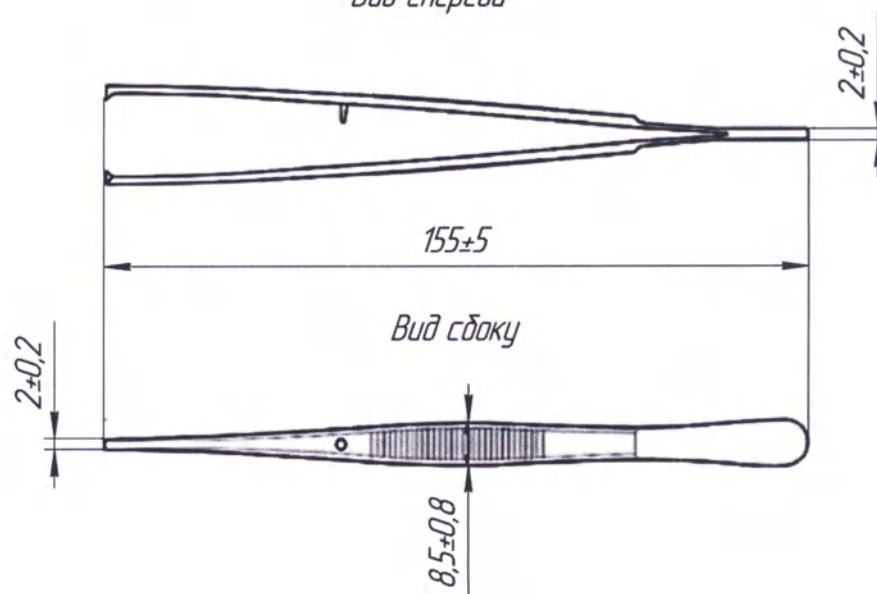
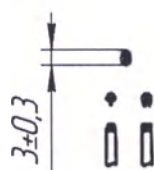


Твердость: 40-42

Масса: 0.012

60. Пинцет хирургический глазной, прямой, 150 мм: арт. ВЗ-П-86

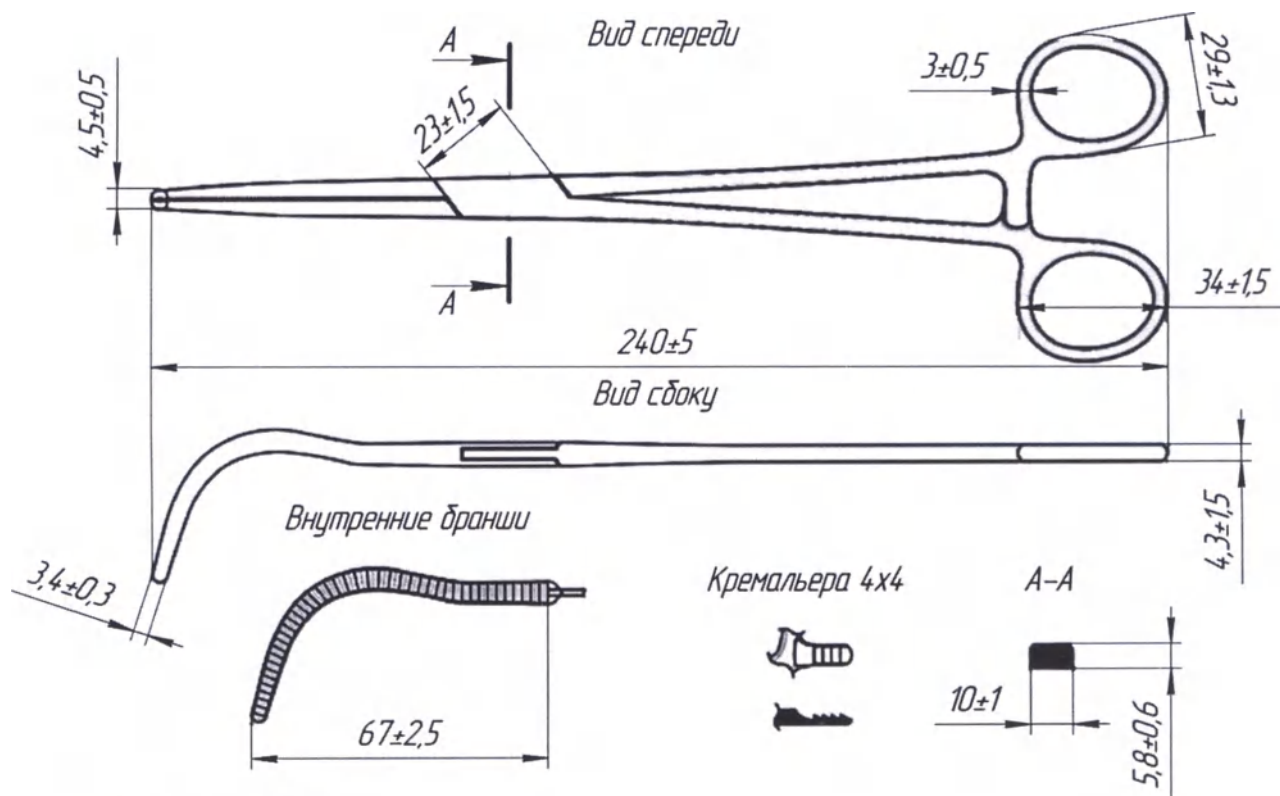
Вид спереди



Твердость: 40-42

Масса: 0.018

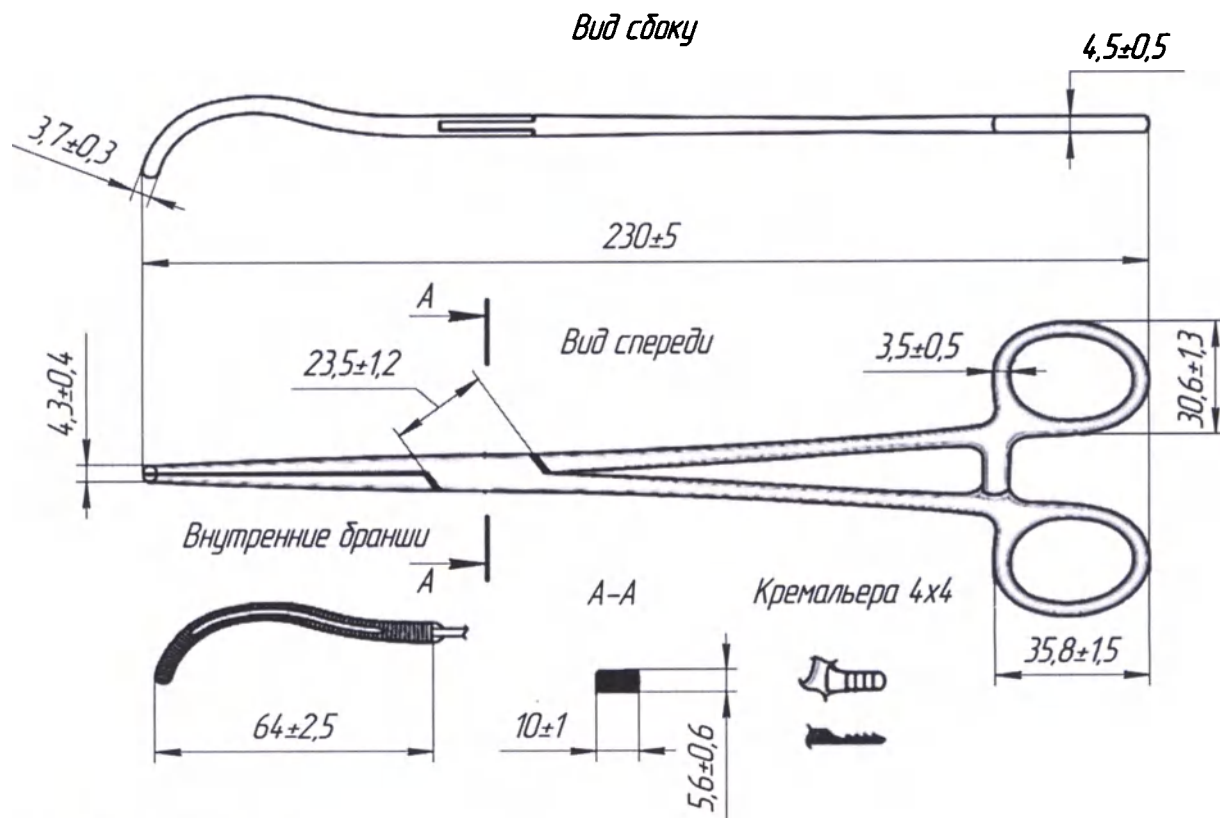
61. Зажим для почечной ножки, изогнутый по рад., большой, №2, 240 мм: арт. ВЗ-3-26



Твердость: 42-44

Масса: 0.054

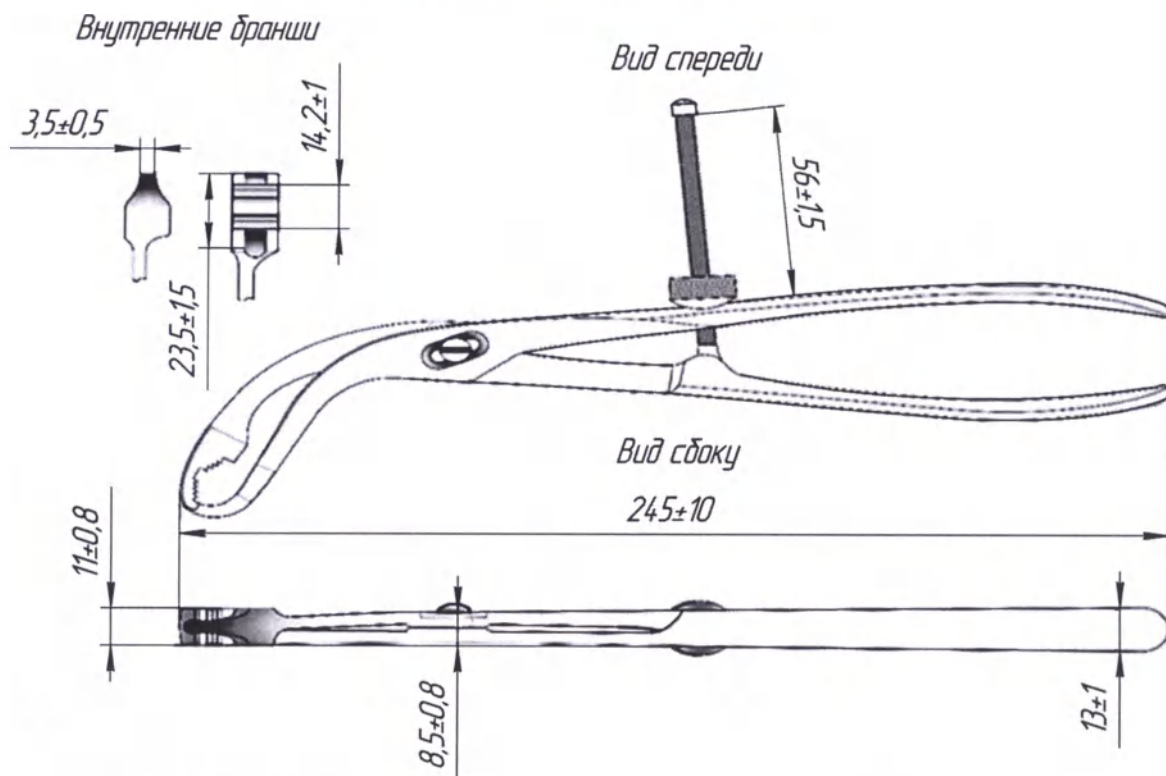
62. Зажим для почечной ножки, изогнутый по рад., малый, 230 мм: арт. В3-3-4



Твердость: 42-44

Масса: 0.053

63. Костодержатель изогнутый 240 мм: ВЗ-К-177



Твердость: 51-56

Масса: 0.116

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

60 (Шестьдесят) листов
цифрами прописью

Должность Директор

Подпись Туров / Турова

« 04 » 08 20 20 г.

