

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

**ООО «СНАБПОЛИМЕР
МЕДИЦИНА»**



Гонтмахер М.Б.

«21» июля 2022 г.

М.П.

**ШПРИЦЫ ИНЪЕКЦИОННЫЕ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
СТЕРИЛЬНЫЕ В ВАРИАНТАХ ИСПОЛНЕНИЯ
по ТУ 32.50.13-001-47603734-2020**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

2022 г.

Данная инструкция по применению распространяется на Шприцы инъекционные однократного применения стерильные в вариантах исполнения по ТУ 32.50.13-001-47603734-2020 (далее – шприцы).

Варианты исполнения шприцев:

1. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 1 мл без иглы;
2. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 2 мл без иглы;
3. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 3 мл без иглы;
4. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 4 мл без иглы;
5. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 5 мл без иглы;
6. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 6 мл без иглы;
7. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 8 мл без иглы;
8. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 10 мл без иглы;
9. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 15 мл без иглы;
10. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 18 мл без иглы;
11. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 20 мл без иглы;
12. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 30 мл без иглы;
13. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 50 мл без иглы.

Далее по тексту варианты исполнения с 1 по 13 обозначаются как «Шприцы трехдетальные «Луер» без иглы».

14. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 1 мл без иглы;
15. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 2 мл без иглы;
16. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 3 мл без иглы;
17. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 4 мл без иглы;
18. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 5 мл без иглы;
19. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 6 мл без иглы;
20. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 8 мл без иглы;
21. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 10 мл без иглы;
22. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 15 мл без иглы;
23. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 20 мл без иглы.

Далее по тексту варианты исполнения с 14 по 23 обозначаются как «Шприцы двухдетальные «Луер» без иглы».

24. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лоук» номинальной вместимостью 1 мл без иглы;
25. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лоук» номинальной вместимостью 2 мл без иглы;
26. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лоук» номинальной вместимостью 3 мл без иглы;
27. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лоук» номинальной вместимостью 4 мл без иглы;
28. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лоук» номинальной вместимостью 5 мл без иглы;

29. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 6 мл без иглы;
30. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 8 мл без иглы;
31. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 10 мл без иглы;
32. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 15 мл без иглы;
33. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 18 мл без иглы;
34. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 20 мл без иглы;
35. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 30 мл без иглы;
36. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 50 мл без иглы.

Далее по тексту варианты исполнения с 24 по 36 обозначаются как «Шприцы трехдетальные «Луер Лок» без иглы».

37. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 1 мл без иглы;
38. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 2 мл без иглы;
39. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 3 мл без иглы;
40. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 5 мл без иглы;
41. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 6 мл без иглы;
42. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 8 мл без иглы;
43. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 10 мл без иглы;

44. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лоук» номинальной вместимостью 30 мл без иглы;

45. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лоук» номинальной вместимостью 50 мл без иглы.

Далее по тексту варианты исполнения с 37 по 45 обозначаются как «Шприцы двухдетальные «Луер Лоук» без иглы».

46. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 1 мл с иглой:

0,3(30G)×9 мм; 0,33(29G)×13 мм; 0,4(27G)×25 мм; 0,5(25G)×19 мм

0,3(30G)×13 мм; 0,36(28G)×13 мм; 0,45(26G)×16 мм;

0,3(30G)×25 мм; 0,4(27G)×12 мм; 0,5(25G)×16 мм;

47. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 2 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм

0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм;

0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

48. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 3 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм;

0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм; 0,7(22G)×40 мм

0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

49. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 4 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм;

0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм; 0,7(22G)×40 мм

0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

50. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 5 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм;

0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм; 0,7(22G)×40 мм

0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм;

0,8(21G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм

51. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 6 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм
0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм;

52. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 8 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм;
0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм

53. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 10 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;
0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм;
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

54. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 15 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;
0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм;
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,6(16G)×40 мм
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

55. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 18 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;
0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм;
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,6(16G)×40 мм
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

56. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 20 мл с иглой:

0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,4(17G)×38 мм; 1,6(16G)×40 мм;
0,8(21G)×40 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,4(17G)×40 мм; 1,6(16G)×50 мм;

0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,4(17G)×50 мм; 1,8(15G)×38 мм;
0,9(20G)×38 мм; 1,2(18G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм; 1,8(15G)×50 мм;
0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×40 мм; 1,6(16G)×38 мм; 2,1(14G)×40 мм

57. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 30 мл с иглой:

0,8(21G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,6(16G)×32 мм; 1,8(15G)×50 мм;
0,8(21G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм; 1,6(16G)×38 мм; 2,1(14G)×40 мм
0,9(20G)×38 мм; 1,4(17G)×38 мм; 1,6(16G)×50 мм;
0,9(20G)×40 мм; 1,4(17G)×50 мм; 1,8(15G)×38 мм;

58. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» номинальной вместимостью 50 мл с иглой:

0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,4(17G)×38 мм; 1,6(16G)×38 мм
0,8(21G)×40 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,4(17G)×50 мм;
0,9(20G)×38 мм; 1,2(18G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм;

Далее по тексту варианты исполнения с 46 по 58 обозначаются как «Шприцы трехдетальные «Луер» с иглой».

59. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 1 мл с иглой:

0,3(30G)×9 мм; 0,33(29G)×13 мм; 0,4(27G)×25 мм; 0,5(25G)×19 мм
0,3(30G)×13 мм; 0,36(28G)×13 мм; 0,45(26G)×16 мм;
0,3(30G)×25 мм; 0,4(27G)×12 мм; 0,5(25G)×16 мм;

60. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 2 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм;
0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

61. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 3 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм; 0,7(22G)×40 мм
0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

62. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 4 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм; 0,7(22G)×40 мм
0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

63. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 5 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм
0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм;

64. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 6 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм
0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм;

65. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 8 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм;
0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм

66. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 10 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;
0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм;
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

67. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 15 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;
0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм;
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,6(16G)×40 мм
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

68. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 18 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;
0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм;
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,6(16G)×40 мм
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

69. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер» номинальной вместимостью 20 мл с иглой:

0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,4(17G)×38 мм; 1,6(16G)×40 мм;
0,8(21G)×40 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,4(17G)×40 мм; 1,6(16G)×50 мм;
0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,4(17G)×50 мм; 1,8(15G)×38 мм;
0,9(20G)×38 мм; 1,2(18G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм; 1,8(15G)×50 мм;
0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×40 мм; 1,6(16G)×38 мм; 2,1(14G)×40 мм

Далее по тексту варианты исполнения с 59 по 69 обозначаются как «Шприцы двухдетальные «Луер» с иглой».

70. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лоук» номинальной вместимостью 1 мл с иглой:

0,3(30G)×9 мм; 0,33(29G)×13 мм; 0,4(27G)×25 мм; 0,5(25G)×19 мм
0,3(30G)×13 мм; 0,36(28G)×13 мм; 0,45(26G)×16 мм;
0,3(30G)×25 мм; 0,4(27G)×12 мм; 0,5(25G)×16 мм;

71. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лоук» номинальной вместимостью 2 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм;
0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

72. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лоук» номинальной вместимостью 3 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм; 0,7(22G)×40 мм
0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

73. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лоук» номинальной вместимостью 4 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм;

0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм; 0,7(22G)×40 мм
0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

74. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 5 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм
0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм;

75. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 6 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм
0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм;

76. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 8 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм;
0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм

77. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 10 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;
0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм;
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

78. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 15 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;
0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм;
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,6(16G)×40 мм
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

79. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 18 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;

0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм;
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,6(16G)×40 мм
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

80. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 20 мл с иглой:

0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,4(17G)×38 мм; 1,6(16G)×40 мм;
0,8(21G)×40 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,4(17G)×40 мм; 1,6(16G)×50 мм;
0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,4(17G)×50 мм; 1,8(15G)×38 мм;
0,9(20G)×38 мм; 1,2(18G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм; 1,8(15G)×50 мм;
0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×40 мм; 1,6(16G)×38 мм; 2,1(14G)×40 мм

81. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 30 мл с иглой:

0,8(21G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,6(16G)×32 мм; 1,8(15G)×50 мм;
0,8(21G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм; 1,6(16G)×38 мм; 2,1(14G)×40 мм
0,9(20G)×38 мм; 1,4(17G)×38 мм; 1,6(16G)×50 мм;
0,9(20G)×40 мм; 1,4(17G)×50 мм; 1,8(15G)×38 мм;

82. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 50 мл с иглой:

0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,4(17G)×38 мм; 1,6(16G)×38 мм
0,8(21G)×40 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,4(17G)×50 мм;
0,9(20G)×38 мм; 1,2(18G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм;

Далее по тексту варианты исполнения с 70 по 82 обозначаются как «Шприцы трехдетальные «Луер Лок» с иглой».

83. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 1 мл с иглой:

0,3(30G)×9 мм; 0,33(29G)×13 мм; 0,4(27G)×25 мм; 0,5(25G)×19 мм
0,3(30G)×13 мм; 0,36(28G)×13 мм; 0,45(26G)×16 мм;
0,3(30G)×25 мм; 0,4(27G)×12 мм; 0,5(25G)×16 мм;

84. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 2 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм;

0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

85. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 3 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм;

0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм; 0,7(22G)×40 мм

0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

86. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 4 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм;

0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм; 0,7(22G)×40 мм

0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

87. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 5 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;

0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм

0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм;

88. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 6 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;

0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм

0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм;

89. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 8 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;

0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм;

0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм

90. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лок» номинальной вместимостью 10 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;

0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм

0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм;

0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

91. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лоу» номинальной вместимостью 15 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;
0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм;
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,6(16G)×40 мм
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

92. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лоу» номинальной вместимостью 18 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;
0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм;
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,6(16G)×40 мм
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

93. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лоу» номинальной вместимостью 30 мл с иглой:

0,8(21G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,6(16G)×32 мм; 1,8(15G)×50 мм;
0,8(21G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм; 1,6(16G)×38 мм; 2,1(14G)×40 мм
0,9(20G)×38 мм; 1,4(17G)×38 мм; 1,6(16G)×50 мм;
0,9(20G)×40 мм; 1,4(17G)×50 мм; 1,8(15G)×38 мм;

94. Шприц инъекционный однократного применения стерильный двухдетальный «Луер Лоу» номинальной вместимостью 50 мл с иглой:

0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,4(17G)×38 мм; 1,6(16G)×38 мм
0,8(21G)×40 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,4(17G)×50 мм;
0,9(20G)×38 мм; 1,2(18G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм;

Далее по тексту варианты исполнения с 83 по 94 обозначаются как «Шприцы двухдетальные «Луер Лоу» с иглой».

95. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» светозащитный номинальной вместимостью 2 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,6(23G)×32 мм;
0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

96. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» светозащитный номинальной вместимостью 5 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм
0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм;

97. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» светозащитный номинальной вместимостью 10 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;
0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм;
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

98. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер» светозащитный номинальной вместимостью 20 мл с иглой:

0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,4(17G)×38 мм; 1,6(16G)×40 мм;
0,8(21G)×40 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,4(17G)×40 мм; 1,6(16G)×50 мм;
0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,4(17G)×50 мм; 1,8(15G)×38 мм;
0,9(20G)×38 мм; 1,2(18G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм; 1,8(15G)×50 мм;
0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×40 мм; 1,6(16G)×38 мм; 2,1(14G)×40 мм

Далее по тексту варианты исполнения с 95 по 98 обозначаются как «Шприцы трехдетальные светозащитные «Луер».

99. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лоук» светозащитный номинальной вместимостью 2 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×25 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×38 мм
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×30 мм; 0,63(23G)×32 мм;
0,5(25G)×25 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×32 мм;

100. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лоук» светозащитный номинальной вместимостью 5 мл с иглой:

0,5(25G)×16 мм; 0,6(23G)×32 мм; 0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×40 мм;
0,5(25G)×19 мм; 0,6(23G)×38 мм; 0,7(22G)×40 мм; 0,8(21G)×50 мм
0,6(23G)×25 мм; 0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×38 мм;

101. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лоук» светозащитный номинальной вместимостью 10 мл с иглой:

0,7(22G)×32 мм; 0,8(21G)×40 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,2(18G)×40 мм;

0,7(22G)×38 мм; 0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм
0,7(22G)×40 мм; 0,9(20G)×38 мм; 1,1(19G)×40 мм;
0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×38 мм;

102. Шприц инъекционный однократного применения стерильный трехдетальный «Луер Лок» светозащитный номинальной вместимостью 20 мл с иглой:

0,8(21G)×38 мм; 0,9(20G)×50 мм; 1,4(17G)×38 мм; 1,6(16G)×40 мм;
0,8(21G)×40 мм; 1,1(19G)×38 мм; 1,4(17G)×40 мм; 1,6(16G)×50 мм;
0,8(21G)×50 мм; 1,1(19G)×40 мм; 1,4(17G)×50 мм; 1,8(15G)×38 мм;
0,9(20G)×38 мм; 1,2(18G)×38 мм; 1,6(16G)×32 мм; 1,8(15G)×50 мм;
0,9(20G)×40 мм; 1,2(18G)×40 мм; 1,6(16G)×38 мм; 2,1(14G)×40 мм

Далее по тексту варианты исполнения с 95 по 102 обозначаются как «Шприцы трехдетальные светозащитные «Луер Лок».

Назначение шприцев:

Шприцы предназначены для внутривенного, внутримышечного и подкожного введения лекарственных средств в организм человека, а также для забора различных жидкостей из организма.

Область применения:

Шприцы применяются в медицинской практике при проведении инъекций, пункций, при проведении программ иммунизации населения.

Условия применения:

Шприцы применяются в условиях медицинских учреждений, в автомобилях скорой помощи, в полевых условиях, на дому у пациента, в ветеринарных клиниках.

Сведения о потенциальных потребителях:

Шприцы предназначены для использования медицинским персоналом лечебного учреждения (медсестры, врачи, применяющие МИ для терапии); медицинским персоналом ветеринарных клиник; иными лицами, не включенными в вышеперечисленные группы, применяющими МИ в личных целях и ознакомленными с методикой проведения инъекций.

Показания к применению: Необходимость внутривенного, внутримышечного и подкожного введения инъекционных жидкостей в организм, забора различных жидкостей из организма.

Противопоказания: В рамках предназначенного применения не выявлено;

Побочные эффекты:

При несоблюдении/незнании техники проведения инъекции возможны повреждения кожного покрова, тканей, локальных сосудов, возможна воздушная или масляная эмболия, возможно занесение инфекции и последующее воспаление тканей, возможна поломка иглы.

При недостаточности знаний о персональной непереносимости пациентом вводимых лекарственных средств возможна аллергическая реакция, анафилактический шок.

При несоблюдении указаний Инструкции по применению возможно повторное использование шприцев, при этом возможно перекрестное инфицирование пациентов.

Краткое описание:

Шприцы состоят из цилиндра и поршня. Поршень двухдетальных шприцев представляет единую деталь (шток); поршень трехдетальных шприцев состоит из штока и уплотнителя (манжеты) из эластичного материала.

Инъекционная игла является съемной, надеваемой на наконечник типа «Луер» или «Луер Люк».

Шприцы являются стерильными апиrogenными нетоксичными медицинскими изделиями однократного применения. Не подлежат ремонту, техническому обслуживанию, повторной стерилизации и повторному применению.

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

Класс в зависимости от потенциального риска применения – 2а в соответствии с требованиями Приказа Минздрава России № 4н от 06.06.2012 г. и ГОСТ 31508.

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Основные параметры и характеристики.

1.1.1 Описание конструкции шприцев приведено на рисунке 1.

Конструктивно шприцы соответствуют рисункам 1 и 2 и следующим требованиям:

Шприцы двухдетальные должны состоять из цилиндра и штока-поршня.

Шприцы трехдетальные должны состоять из цилиндра и двухдетального штока-поршня, состоящего из штока и резиновой манжеты.

Все шприцы номинальной вместимостью от 1 до 8 мл, а также все шприцы «Луер Лоу» номинальной вместимостью от 15 мл и более должны иметь соосный цилиндру наконечник.

Шприцы трехдетальные «Луер» без иглы или с иглой (кроме светозащитных) номинальной вместимостью 10 мл должны исполняться либо с соосным наконечником, либо с эксцентричным наконечником.

Шприцы всех остальных вариантов исполнения вместимостью 10 мл должны иметь соосный цилиндру наконечник.

Все шприцы «Луер» номинальной вместимостью от 15 мл и более должны иметь эксцентричный наконечник.

Эксцентричный наконечник должен располагаться под осью цилиндра, когда шприц лежит на плоской поверхности шкалой вверх; расстояние между осью наконечника и ближайшей точкой внутренней поверхности цилиндра не должно превышать 4,5 мм.

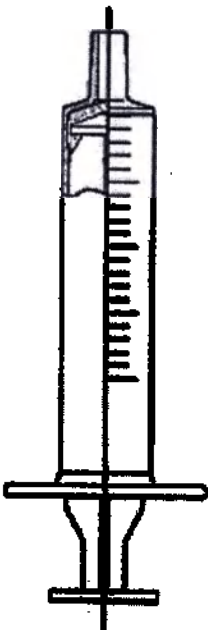
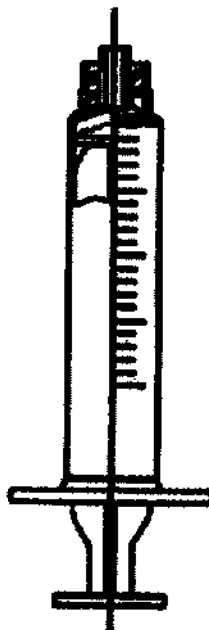
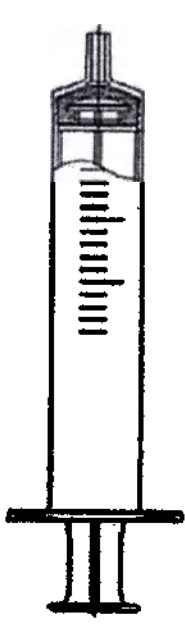
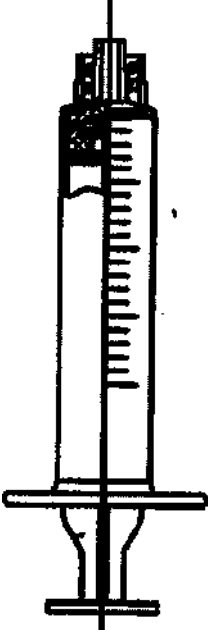
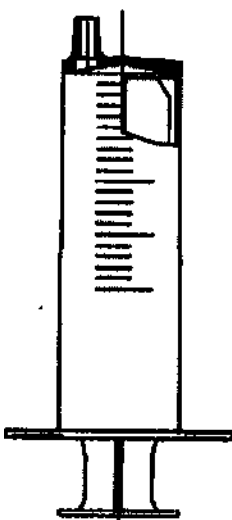
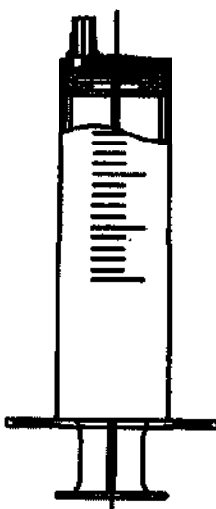
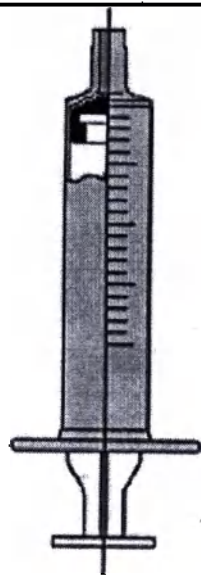
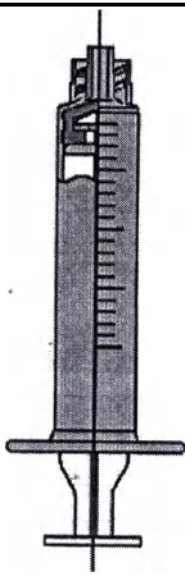
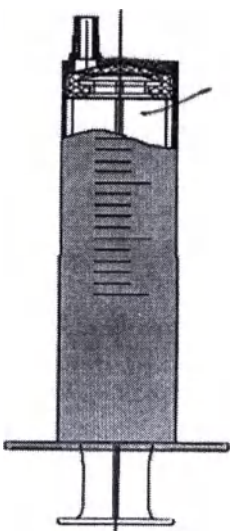
Шприц двухдетальный «Луер» с соосным наконечником	Шприц двухдетальный «Луер Лок» с соосным наконечником	Шприц трехдетальный «Луер» с соосным наконечником	Шприц трехдетальный «Луер Лок» с соосным наконечником	Шприц двухдетальный «Луер» с эксцентричным наконечником
				
Шприц трехдетальный «Луер» с эксцентричным наконечником	Шприц трехдетальный «Луер» светозащитный с соосным наконечником	Шприц трехдетальный «Луер Лок» светозащитный с соосным наконечником	Шприц трехдетальный «Луер» светозащитный с эксцентричным наконечником	
				

Рисунок 1 – Типы шприцев

шприц шприц
трехдетальный двухдетальный

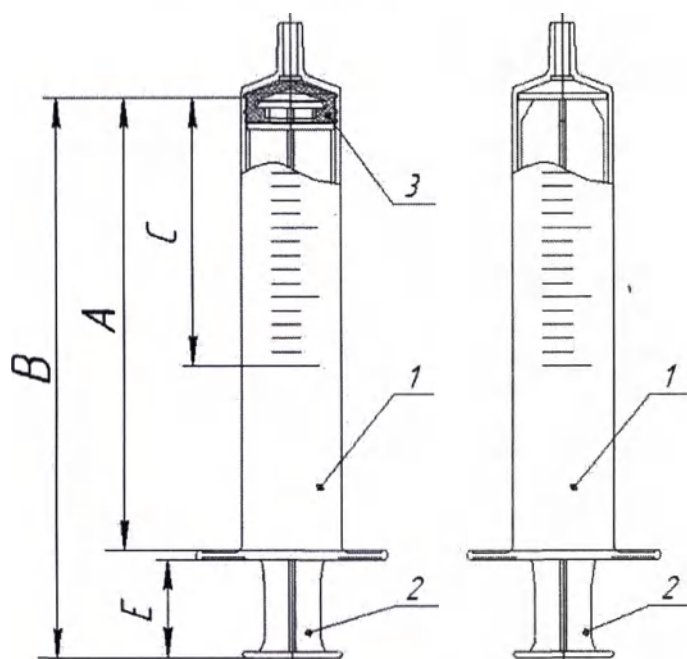


Рисунок 2 – Составные части шприцев: 1 –цилиндр, 2 – шток, 3 – манжета.

Примечание: Рисунок не определяет конструкцию.

Таблица 1 – Габаритные размеры шприцев

Номи- нальная вмести- мость мл	Общая длина шкалы до отметки номинальной вместимости, С, мм, не менее	Длина хвата штока, Е, мм, не менее	Цена деления шкалы, мл	Длина цилиндра, А, мм, ± 2 мм				Длина штока, В, мм, ± 2 мм				Вмести- мость между линиями градуи- ровки с числами, мл	Допуск на любую градуированную вместимость	
				ДЛ	ДЛ Л	ТЛ	ТЛ Л	ДЛ	ДЛ Л	ТЛ	ТЛ Л		меньше половины номинальной вместимости	равно или больше половины номинальной вместимости
1	57	8	0,02	72	79	73	73	82	86	86	86	0,1	±(1,5% от объема + 2% от слитого объема)	±5% от слитого объема
2	27 (26)	9	0,1	42	50	50	50	53	63	63	63	1 (0,5)	±(1,5% от объема + 2% от слитого объема)	±5% от слитого объема
3	27	9	0,1	49	56	62	56	74	72	75	72	1 (0,5)	±(1,5% от объема + 2% от слитого объема)	±5% от слитого объема
4	27	9	0,2 (0,25)									1	±(1,5% от объема + 2% от слитого объема)	±5% от слитого объема
5	36	12,5	0,2 (0,25)									1	±(1,5% от объема	±4% от слитого объема

Номинальная вместимость, мл	Общая длина шкалы до отметки номинальной вместимости, С, мм, не менее	Длина хвата штока, Е, мм, не менее	Цена деления шкалы, мл	Длина цилиндра, А, мм, ± 2 мм				Длина штока, В, мм, ± 2 мм				Вместимость между линиями градуировки с числами, мл	Допуск на любую градуированную вместимость	
				ДЛ	ДЛЛ	ТЛ	ТЛЛ	ДЛ	ДЛЛ	ТЛ	ТЛЛ		меньше половины номинальной вместимости	равно или больше половины номинальной вместимости
													+ 2% от слитого объема)	
6	36	12,5	0,5	71	73	79	79	86	94	98	98	1	$\pm(1,5\%$ от объема + 2% от слитого объема)	$\pm 4\%$ от слитого объема
8	36	12,5	0,5									1	$\pm(1,5\%$ от объема + 2% от слитого объема)	$\pm 4\%$ от слитого объема
10	44	12,5	0,5 (0,2)	78				92				2 (5)	$\pm(1,5\%$ от объема + 2% от слитого объема)	$\pm 4\%$ от слитого объема
15	44	12,5	0,5	86	96	79	79	101	114	100	100	5	$\pm(1,5\%$ от объема + 2% от слитого объема)	$\pm 4\%$ от слитого объема
18	44	12,5	1									5	$\pm(1,5\%$ от объема + 2% от слитого объема)	$\pm 4\%$ от слитого объема
20	52	12,5	1 (0,2)				94				107	5 (10)	$\pm(1,5\%$ от объема + 2% от слитого объема)	$\pm 4\%$ от слитого объема
30	67	12,5	1	–	104	101	102	–	120	126	126	5	$\pm(1,5\%$ от объема + 2% от слитого объема)	$\pm 4\%$ от слитого объема
50	75	12,5	2	–	110	110	115	–	131	136	136	10	$\pm(1,5\%$ от объема + 2% от слитого объема)	$\pm 4\%$ от слитого объема

Примечание: В таблице приведены следующие сокращения: ДЛ – Шприц двухдетальный «Луер», ДЛЛ – Шприц двухдетальный «Луер Лок», ТЛ – Шприц трехдетальный «Луер», ТЛЛ – Шприц трехдетальный «Луер Лок»; данные сокращения применимы также к соответствующим трехдетальным светозащитным шприцам.

Допускается применять значения, указанные в скобках.

1.1.2 Шприцы изготавливаются с наконечником конусностью 6% без резьбы (тип «Луер») или с резьбой (тип «Луер Лок»).

1.1.3 Шприцы в ненарушенной потребительской упаковке являются апиrogenными, нетоксичными и стерильными в течение гарантийного срока годности.

Стерилизация шприцев осуществляется газовым методом с применением оксида этилена согласно МУ 287-113 в следующем режиме: доза газа – 1000 мг/дм³; парциальное давление – 0,055(0,55) МПа(кгс/см²); рабочая температура в стерилизационной камере – не менее 18°C; относительная влажность – не менее 80%; время стерилизационной выдержки – 960 (±5) мин.

1.1.4 Размеры и градуировка шкал шприцев приведены в таблице 1. Варианты градуировки приведены на рисунке 3.

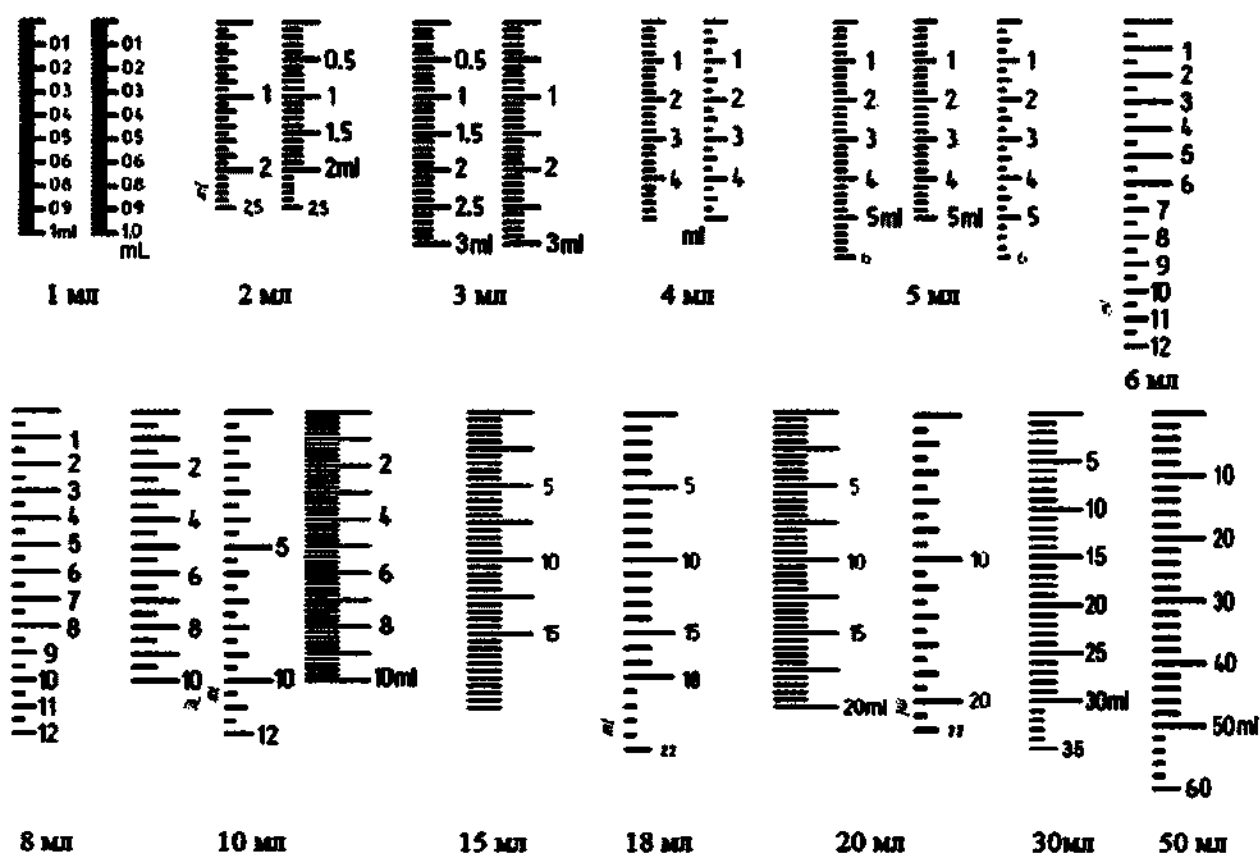


Рисунок 3 – Варианты градуировки шкал шприцев

Номинальная вместимость на цилиндре шприца указана в см³ или в миллилитрах («мл», «ml»).

1.1.5 Поршень имеет хорошо видимую и четкую кромку, выполняющую роль линии отсчета у торца поршня. Линия отсчета должна тесно соприкасаться

с внутренней поверхностью цилиндра. При смещении штока в крайнее положение к игле нулевая отметка шкалы цилиндра совпадает с линией начального отсчёта на поршне в пределах четверти наименьшего деления шкалы.

1.1.6 Поверхности шприцев, контактирующие с инъекционной жидкостью чистые и не имеют посторонних частиц при осмотре невооружённым глазом. На внутренние поверхности шприцев, включая поршень, может быть нанесена смазывающая жидкость. Цилиндр шприца, смоченный водой, прозрачен так, что видна дозировка лекарственных средств.

1.1.7 Допустимое значение светопропускания шприцев светозащитных в области 280-400 нм должно быть не более 30%.

1.1.8 Назначенный срок годности шприцев - 5 (пять) лет с даты стерилизации.

1.1.9 Шприцы с иглой укомплектованы покупной тонкостенной иглой с присоединительным конусом типа Луер конусностью 6% производства Wenzhou Beipu Science & Technology Co., Ltd., Китай. Иглы имеют цветовую кодировку в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 6009-2013 и закрыты предохранительными колпачками.

Комплектность

1.2.1 В комплект поставки шприцев без иглы должны входить:

- шприц в сборе 1 шт.;
- потребительская упаковка 1 шт.

1.2.2 В комплект поставки всех шприцев с иглой должны входить:

- шприц в сборе 1 шт.;
- игла инъекционная в предохранительном колпачке 1 шт.;
- потребительская упаковка 1 шт.

1.2.3 Шприц в сборе без иглы или с иглой должен быть уложен в потребительскую упаковку. Игла в предохранительном колпачке для шприцев с иглой должна быть надета на шприц либо уложена рядом в потребительской упаковке.

Допускается краткую инструкцию по применению указывать печатным способом на транспортной таре.

Полная инструкция по применению должна быть вложена в транспортную тару.

1.2 Упаковка

Каждый шприц должен быть уложен в герметичную потребительскую упаковку. Групповая упаковка содержит шприцы в потребительской упаковке в количестве, кратном 10.

Транспортная тара из гофрированного картона содержит шприцы в количестве, кратном 10, помещенным в групповые упаковки или без предварительного помещения в групповую упаковку.

Масса брутто транспортной тары составляет не более 15 кг; при поставках почтовыми отправлениями – не более 8 кг.

2 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

2.1 Шприцы транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (температура воздуха от -50°C до +50°C, относительная влажность не более 100 % при 25°C).

Вид отправки – почтовой посылкой, автомашинами или специальными контейнерами для соответствующего вида транспорта.

После транспортирования в условиях отрицательных температур шприцы в транспортной таре должны быть выдержаны при нормальных климатических условиях не менее 24 ч.

2.2 Шприцы в транспортной таре либо групповой упаковке должны храниться на складах изготовителя и потребителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69 (температура воздуха от +5°C до +40°C, относительная влажность не более 80 % при 25°C).

3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

3.1 Запрещается использовать шприцы:

Если потребительская тара повреждена;

После истечения срока годности, указанного на потребительской таре.

3.2 Запрещается:

Проведение инъекции одним и тем же шприцем нескольким пациентам;

Повторное использование шприцев и повторная стерилизация;

Применение шприцев на пациентах, больных инфекционными заболеваниями, и последующая утилизация без использования средств индивидуальной защиты.

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед применением шприцев необходимо быть ознакомленным с методикой проведения инъекций, а также удостовериться, что пациент не имеет непереносимости к вводимым лекарственным средствам или их компонентам.

4.1 Условия эксплуатации:

Шприцы используются при температуре от +10°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80% при 20°C.

Рекомендуется при работе со шприцами, их утилизации применять средства индивидуальной защиты во избежание инфицирования.

4.2 Применение шприцев:

4.2.1 Внешним осмотром удостовериться в отсутствии повреждений потребительской упаковки шприца.

4.2.2 Вскрыть потребительскую упаковку, извлечь шприц.

4.2.3 Если съемная игла уже надета на шприц, необходимо повернуть иглу, обеспечивая плотное прилегание иглы к наконечнику. Если съемная игла лежит рядом со шприцем, надеть иглу на наконечник шприца и повернуть до плотного соединения иглы с наконечником.

4.2.4 Снять с иглы защитный колпачок.

4.2.5 Набрать в шприц лекарственное средство.

4.2.6 Расположить шприц иглой вверх, повернуть шприц так, чтобы пузырьки воздуха оказались под основанием наконечника, и выдавить их, нажимая на шток.

4.2.7 Провести инъекцию.

4.2.8 Во избежание перекрестного заражения от наконечника, имевшего контакт с иглой, плотно надеть на наконечник защитный колпачок.

4.2.9 Утилизировать в соответствии с разделом 6.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Шприцы являются медицинскими изделиями однократного применения. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежат.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Перед утилизацией необходимо плотно закрыть иглу предохранительным колпачком.

6.2 После использования в условиях медицинского учреждения шприцы необходимо утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.3684 как отходы Класса Б (эпидемиологически опасные медицинские отходы) в соответствии с методикой утилизации, утверждённой и действующей в медицинской организации. При утилизации запрещено вручную закрывать иглу предохранительным колпачком; допускается использовать иглосъемники, зарегистрированные в установленном порядке.

6.2 Шприцы с истёкшим сроком годности или в поврежденной упаковке, но не использованные по назначению, допускается утилизировать как отходы класса А (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к твердым бытовым отходам).

7 ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие шприцев требованиям ТУ 32.50.13-002-47603734-2020 при соблюдении условий применения, транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями.

Срок годности шприцев – 5 (пять) лет с даты стерилизации.

Вопросы по качеству шприцев, а также рекламации направлять в общество с ограниченной ответственностью ООО «СНАБПОЛИМЕР МЕДИЦИНА» по адресам:

115035, г. Москва, Садовническая набережная, дом 17

127015, г. Москва, улица Бутырская, дом 75.

Контактные данные:

+7-495-626-83-84; +7-495-626-47-79;

tdsnabpolimer@yandex.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

(Справочное)

РАСШИФРОВКА СИМВОЛОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В МАРКИРОВКЕ



Годен до ...



Дата изготовления



Код партии



Стерилизация этиленоксидом



Не содержит латекс



Запрет на повторное применение



Беречь от влаги



Хрупкое. Осторожно



Верх

Простыню, ифонуировано

и сержанно пачато

28 мидов

Генеральной

государств Соединенных Штатов

