

ой части

ви винта

завинто-
винта.

винтовки

Серія Л.

Л о ж а.

1. Лекало для повѣрки въ ложѣ: 1) всего выема для ствола съ коробкой, 2) продольнаго положенія уступовъ для колець и наконечника, 3) положенія и направленія каналовъ для винтовъ упора и хвостоваго, 4) положенія щели для магазинной коробки, 5) длины цѣвья и 6) положенія и размѣровъ боковаго вырѣза у окна ствольной коробки.

1. Лекало, вложенное въ выемъ ложи, должно войти въ него и по возможности прилечь ко всему очерганію выема (просвѣтъ по бокамъ до $0",020$; — по длинѣ до $0",050$). Совпаденіе съ лекаломъ задней стѣнки выема для упора коробки должно быть полное.

2. Заточки по окружности ствола лекала указываютъ предѣлы положенія уступовъ: *A*—у нижняго кольца, *B*—у верхняго кольца и *B*—у основанія наконечника. При вложенномъ лекалѣ № 1, лекало № 7 должно останавливаться задней своей плоскостью въ предѣлахъ ширины заточки *A*, лекало № 8—заточки *B* и лекало № 11—заточки *B*.

3. Каналы для винтовъ упора и хвостоваго въ ложѣ должны совпасть съ соответственными каналами лекала по положенію своему и по направленію такъ, чтобы севозъ нихъ проходили калибромѣры—лекала № 2.

4. Щель для магазинной коробки въ ложѣ должна быть такъ расположена, чтобы когда вставить въ нее снизу лекало № 3, то верхній его выступъ возшелъ бы въ соответствующее окно вложеннаго сверху лекала № 1.

5. Передній обрѣзъ цѣвья долженъ совпадать съ обрѣзомъ ствола лекала (допускъ— $0",050$).

6. Вырѣзъ ложи сбоку, у окна ствольной коробки, по своему положенію, длинѣ и направленію его дна долженъ совпадать съ вырѣзомъ лекала № 1.

2. Калибромѣръ съ нормальнымъ размѣромъ діаметра каналовъ для винтовъ упора и хвостоваго (допускъ $+ 0",020$).

Употребляется также совмѣстно съ лекалами № 1 и № 3.

3. Лекало съ нормальными размѣрами очертанія всей нижней выемки въ ложѣ и щели для магазинной коробки.

Совмѣстно съ лекаломъ № 1 лекало это повѣряетъ также разстоянiе дна нижней выемки отъ оси верхняго желоба.

Лекало должно входить въ щель и выемку и совпадать съ ихъ очертанiемъ всей своей поверхностью (просвѣты до 0",020).

Глубина выемки должна быть такова, чтобы лекало угломъ своей заилочки становилось бы не выше края выемки.

Разстоянiе дна нижней выемки отъ оси верхняго желоба опредѣляется тѣмъ условiемъ, чтобы лекало № 3, прижатое вплотную снизу, не приподымало лекала № 1, вставленнаго и прижатаго сверху.

4. Лекало для повѣрки правильности завинтовокъ въ ложѣ подъ шурупы.

Лекало должно ввинчиваться въ ложу отъ руки до гладкой своей части.

Употребляется также совмѣстно съ лекаломъ № 20.

5. Лекало для повѣрки очертанiя и положенiя (относительно щели для магазинной коробки и верхней плоскости) выемки въ ложѣ для отсѣчки-отражателя.

Лекало должно входить въ выемку и по возможности совпадать своей поверхностью съ очертанiемъ этой выемки (просвѣты до 0",020).

Верхняя плоскость лекала при этомъ не должна выступать надъ плоскостью ложи.

6. Лекало съ нормальными размѣрами для повѣрки ширины и глубины выемки ложи у спусковой щели (допускъ + 0",040).

Повѣряетъ также правильность поперечнаго расположенiя щели относительно выемки и ихъ обоихъ относительно коробочнаго желоба.

7. Лекало для повѣрки очертанiя ложи въ мѣстѣ расположенiя нижняго кольца и правильности положенiя ложевой шпильки.

Лекало должно доходить до уступа ложи подъ нижнее кольцо и по возможности прилегать ко всему очертанiю ложи и окружности ствола вложеннаго лекала № 1.

При этомъ лекало № 7 задней своей плоскостью должно расположиться въ предѣлахъ ширины заточки А лекала № 1.

Ложевая шпилька, во 1-хъ, не должна мѣшать лекалу № 7 пройти черезъ нее, а во 2-хъ, когда это лекало дойдетъ до уступа ложи, то центръ шпильки не долженъ находиться вровень или ниже плоскости лекала, а край шпильки вровень или выше той же плоскости лекала.

8. Лекало для повѣрки очертанiя ложи въ мѣстѣ расположенiя верхняго конца и правильности положенiя ложевой шпильки.

Употребление подобно лекалу № 7, но останавливаться лекало должно в предѣлахъ заточки *B* лекала № 1.

9а. Лекало съ нормальнымъ размѣромъ разстоянія выемки для шомпольнаго упора отъ выемки для упора коробки.

Верхніе края выемки для шомпольнаго упора должны заключаться въ предѣлахъ между ризокъ лекала, вставленнаго своимъ выступомъ въ выемку для упора коробки и направленнаго длиннымъ своимъ концомъ въ сторону цѣвья ложи.

9б. Лекало съ нормальными размѣрами для повѣрки всѣхъ размѣровъ выемки для шомпольнаго упора и ея поперечнаго положенія.

Лекало должно входить въ выемку до постановки его плечиковъ вровень съ верхнею плоскостью ложи. При этомъ лекало вездѣ должно прилегать къ ложѣ и стоять перпендикулярно къ упомянутой верхней плоскости.

10. Лекало съ нормальными размѣрами шомпольной дорожки.

При надѣтомъ лекалѣ № 8, лекало № 10 должно войти въ дорожку на всю длину послѣдней и ввинтиться во вставленное лекало № 9б на длину всей своей завинтованной части.

11. Лекало для повѣрки уступа цѣвья подѣ наконечникъ и канала въ немъ для винта наконечника.

Лекало должно входить и по возможности вездѣ прилегать къ ложѣ, при чемъ обрѣзъ цѣвья не долженъ выступать надъ обрѣзомъ лекала (допускъ — $0''{,}050$).

Каналъ подѣ винтъ въ ложѣ долженъ совпасть съ каналомъ лекала такъ, чтобы черезъ нихъ проходилъ калибромѣръ-лекало № 12а.

12. Калибромѣръ съ нормальнымъ размѣромъ діаметра канала ложи подѣ винтъ наконечника (допускъ $+ 0''{,}020$).

12а. Калибромѣръ для совмѣстнаго употребленія съ лекаломъ № 11.

13. Лекало съ нормальными размѣрами (допускъ $+ 0''{,}020$) для повѣрки глубины и очертанія сѣченій ствольнаго желоба въ ложѣ:

- Выступъ *A*—у задняго конца желоба подѣ утолщенную часть ствола.
- „ *B*—у передняго конца желоба подѣ утолщенную часть ствола.
- „ *B*—у начала закругленія, соответствующаго закругленію ствола при переходѣ его въ утолщеніе.
- „ *I'*—у нижняго ложевого кольца.

Выступъ *Д*—у верхняго кольца.

” *Е*—у основанія наконечника.

14. Лекало съ нормальными размѣрами верхняго очертанія приклада ложи (просвѣты до 0",100, кромѣ мѣста, гдѣ прикладъ сливается съ шейкой ложи, здѣсь просвѣтъ до 0",200).

15. Лекало съ нормальными размѣрами нижняго очертанія приклада ложи (просвѣты до 0",100).

16. Лекало съ нормальными размѣрами высоты сѣченій шейки и цѣвья.

Вырѣзъ *А*—повѣряетъ высоту шейки перпендикулярно ея оси (допускъ — 0",100).

” *В*—повѣряетъ высоту сѣченія у задняго конца верхней плоской грани ложи (допускъ — 0",100).

” *В*—Высоту сѣченія сзади нижняго ложеваго кольца (допускъ — 0",100).

” *Г*—Сзади верхняго ложеваго кольца (допускъ — 0",050).

” *Д*—Сзади основанія ложеваго наконечника (допускъ — 0",050).

17а. } Лекала съ нормальными размѣрами ширины и верхнихъ
17б. } и нижнихъ очертаній въ слѣдующихъ сѣченіяхъ ложи:

Вырѣзъ *А*—у затылка сверху (допускъ — 0",100).

” *В*—у затылка снизу (допускъ — 0",100).

” *В*—у другаго конца приклада сверху (допускъ — 0",100).

” *Г*—тоже снизу (допускъ — 0",100).

” *Д*—по срединѣ длины шейки сверху (допускъ — 0",100).

” *Е*—тоже снизу (допускъ — 0",100).

” *Ж*—у задняго конца верхней плоскости сверху (допускъ — 0",100).

” *З*—тоже снизу (допускъ — 0",100).

” *И*—за уступомъ у нижняго ложеваго кольца сверху (допускъ — 0",100).

” *Г*—тоже снизу (допускъ — 0",100).

” *К*—за уступомъ у верхняго ложеваго кольца снизу (допускъ — 0",060).

” *Л*—за уступомъ у ложеваго наконечника снизу (допускъ — 0",060).

18. Лекало съ нормальными размѣрами поперечныхъ размѣровъ и очертанія боковыхъ желобовъ ложи и положенія ихъ по высотѣ (допускъ \pm 0",060).

При наложеніи прямой стороны вырѣза лекала на верхнюю плоскость ложи полукруглый выступъ другой стороны вырѣза долженъ входить на всю свою высоту и приблизительно совпадать своимъ очертаніемъ съ очертаніемъ выемокъ боковыхъ желобовъ.

19. Лекало съ нормальными размѣрами положенія боковыхъ желобовъ ложи по длинѣ.

Лекало прикладывается сбоку ложи и прижимается своимъ уступомъ къ обрѣзу уступа у мѣста расположенія нижняго ложеваго кольца. При этомъ концы желобовъ должны приблизительно совпадать съ ризками лекала (допускъ $\pm 0^{\prime\prime},200$).

Лекало прикладывается стороной *A* съ правой стороны ложи и стороной *B* съ лѣвой.

20. Лекало для повѣрки вырѣза ложи для ложеваго затылка и мѣста расположенія завинтованныхъ каналовъ подѣ шурупы.

Лекало это должно по возможности плотно прилегать къ ложѣ, верхній мысокъ его долженъ помѣщаться въ выемкѣ заподлицо съ поверхностью ложи или нѣсколько утопать, а каналы лекала должны приходиться надѣ завинтованными каналами ложи такъ, чтобы черезъ нихъ одновременно можно было вернуть въ ложу лекала № 4 и чтобы при этомъ лекало № 20 не отставало значительно отъ дерева ложи.

20а. Лекало для повѣрки положенія и размѣровъ отверстія въ ложѣ для стального нагеля.

Употребляется совместно съ лекалами №№ 1, 2 и 3.

Въ отверстіе ложи для стального нагеля вставляется лекало № 20а до упора своимъ большимъ калибромъ въ дно выпарошки подѣ голову нагеля. Затѣмъ въ ложу вставляется лекало № 1, потомъ № 3 и калибромѣры № 2, которые должны войти черезъ отверстія въ ложѣ и лекалахъ № 1 и 3.

Лекало № 20а не должно препятствовать вхожденію лекалъ №№ 1, 2 и 3 и при вставленныхъ указанныхъ лекалахъ не должно вращаться вокругъ своей оси.

20б. Браковочные калибромѣры для повѣрки діаметра отверстія для стального нагеля и выпарошекъ для его головки и гайки.

Калибромѣръ *A*—съ браковочнымъ діаметромъ отверстія для нагеля.

„ *B*—съ браковочнымъ діаметромъ выпарошки для головки нагеля и его гайки.

23а*). Лекало съ нормальными размѣрами щели ложи для прохода концовъ ремня.

Пластинка лекала должна проходить сквозь щели ложи и при вставленныхъ въ нее по концамъ щелей глазкахъ.

Ствольная накладна.

- 21а. } Лекало для повѣрки: 1) длины всей ствольной накладки
(допускъ — $0'',050$) и ея усиковъ, 2) разстоянія между
наконечниками внутри (допускъ $+ 0'',050$), 3) правильности
21б. } желоба и насадки наконечниковъ, 4) толщины и ширины
усиковъ (допускъ въ толщинѣ — $0'',006$, въ ширинѣ — $0'',008$;
въ кольцахъ соотвѣтственные размѣры слѣдуетъ держать
въ предѣлахъ $0'',039$ — $0'',047$ для ширины вырѣзовъ и
21в. } допускъ $+ 0'',005$ для высоты).

Накладка должна ложиться на лекало № 21а и, прижатая къ нему руками, должна по возможности плотно прилегать всей своей внутренней поверхностью и усиками къ лекалу; при этомъ концы накладки должны равняться со вторыми ризками на лекалѣ или не доходить до нихъ, а концы усиковъ должны заключаться между обрѣзами лекала и первыми отъ нихъ ризками; лекала же №№ 21б и 21в должны входить на концы лекала № 21а съ наложенными на нихъ усиками накладки до обрѣзовъ этой послѣдней.

22. Лекало съ нормальными размѣрами глубины (допускъ $+ 0'',020$) и очертанія концовъ желоба накладки.

Выступъ А—у передняго конца.

„ В—у задняго конца.

23. Лекало съ нормальными размѣрами ширины и высоты (допускъ — $0'',030$), а также наружнаго очертанія концовъ накладки.

Вырѣзь А—у задняго конца.

„ В—у передняго конца.

Дульная накладна**).

28. Лекало съ нормальными размѣрами длины дульной накладки и ея очертанія (доп. въ длинѣ — $0'',100$; просвѣты въ очертаніи до $0'',050$).

*) Чертежъ см. сер. Л дрг. и кзч. в. Листъ № 7 лек. № 23.

**) Чертежъ см. сер. Л пѣх., дрг. и кзч. Листъ № 10.

29. Лекало для повѣрки размѣровъ дульной накладки.

Вырѣзь *A*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра толстаго конца (допускъ — $0'',100$).

„ *B*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра тонкаго конца (допускъ — $0'',100$).

30. Лекало для повѣрки въ накладкѣ одноосности ея каналовъ и длины ихъ.

Лекало должно входить въ каналъ накладки до упора въ его заплечикъ; при этомъ ни одинъ изъ обрѣзовъ накладки не долженъ выходить изъ предѣловъ между ризокъ лекала.

31. Лекало для повѣрки размѣровъ кольцеваго паза дульной накладки и продольнаго его положенія.

Лекало должно свободно войти въ каналъ накладки и повернуться около своей оси на полный оборотъ; при этомъ задній обрѣзъ накладки долженъ заключаться въ предѣлахъ ризокъ лекала.

32. Лекало съ нормальнымъ размѣромъ діаметра малаго канала накладки (допускъ $+ 0'',010$; допускъ въ размѣрахъ діаметровъ большаго канала $+ 0'',020$).

Вкладышъ.

1. Лекало для повѣрки наружныхъ размѣровъ вкладыша.

Вырѣзь *A*—съ нормальнымъ размѣромъ общей длины вкладыша; повѣряетъ также его боковое очертаніе.

„ *B*—съ браковочнымъ размѣромъ общей длины вкладыша.

„ *B*—съ нормальнымъ размѣромъ наружнаго діаметра средней части вкладыша.

„ *G*—съ браковочнымъ размѣромъ того же діаметра.

2. Лекало — калибромѣры для повѣрки внутренняго канала вкладыша.

Калибромѣръ *A*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра канала вкладыша.

„ *B*—съ браковочнымъ размѣромъ діаметра канала вкладыша.

3. Лекало — кольцо съ нормальнымъ размѣромъ наружнаго діаметра большаго основанія длиннаго конуса вкладыша (доп. — $0'',020$).

4. Лекало — кольцо съ нормальнымъ размѣромъ наружнаго діаметра меньшаго основанія длиннаго конуса вкладыша (доп. — $0'',020$).

5. Лекало — кольцо съ нормальнымъ размѣромъ наружнаго діаметра большаго основанія короткаго конуса вкладыша (доп. — $0'',020$).

6. Лекало — кольцо съ нормальнымъ размѣромъ наружнаго діаметра меньшаго основанія короткаго конуса вкладыша (доп. — $0'',020$).

7. Лекало для повѣрки размѣровъ щели вкладыша.

Выступъ *A* — съ нормальнымъ размѣромъ щели.

„ *B* — съ браковочнымъ размѣромъ щели.