

ошибки для  
отъ оси

влады-  
чу черезъ  
на № 526  
льно сов-  
а уступа

ыступами

## Серія Д.

### Затворъ.

1. Лекало съ нормальными разрѣзами длины стебля затвора (допускъ —  $0'',005$ ).

Ризка на лекалѣ повѣряетъ длину выема на поверхности стебля для отсѣчки-отражателя (допускъ  $\pm 0'',020$ ).

2. Лекало для повѣрки разстоянія передняго винтоваго скоса гребня затвора отъ передняго обрѣза стебля.

Лекало стеблемъ своимъ вставляется въ каналъ затвора такъ, чтобы вилка лекала охватила гребень и продвигается до отказа. При поворотѣ затѣмъ лекала въ одну сторону до тѣхъ поръ, пока вилка не остановится гребнемъ затвора, долженъ всегда быть просвѣтъ между обрѣзомъ стебля затвора и уступомъ стебля лекала; при поворотѣ же до отказа въ другую сторону, этого просвѣта не должно быть, уступъ стебля лекала долженъ привоснуться въ обрѣзу стебля затвора.

3. Лекало съ нормальнымъ размѣромъ разстоянія передняго обрѣза гребня отъ обрѣза стебля затвора.

Лекало стеблемъ своимъ вставляется въ каналъ затвора и продвигается до отказа; при этомъ нижній уступъ лекала долженъ упереться въ обрѣзъ стебля затвора и при поворачиваніи лекала, лапки его должны проходить надъ обрѣзомъ гребня (допускъ —  $0'',010$ ).

5. Лекало для повѣрки наружныхъ размѣровъ затвора.

Вырѣзь *A* — съ нормальнымъ размѣромъ діаметра стебля затвора (допускъ —  $0'',010$ ).

„ *B* — съ нормальнымъ размѣромъ ширины гребня (допускъ —  $0'',006$ ).

Повѣряетъ также округленіе угловъ на концахъ гребня.

„ *B* — съ нормальнымъ размѣромъ высоты гребня (доп. —  $0'',010$ ).

Повѣряетъ также правильность положенія гребня относительно стебля затвора и верхнее очертаніе гребня.

6. Лекало для повѣрки размѣровъ рукоятки.

Вырѣзь *A*—съ нормальнымъ размѣромъ основанія рукоятки (допускъ —  $0''{,}010$ ).

„ *B*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра стебля рукоятки подѣ головкой (допускъ —  $0''{,}010$ ).

„ *B*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра головки рукоятки (допускъ —  $0''{,}020$ ).

„ *Г*—повѣряетъ общее очертаніе рукоятки и высоту (доп. —  $0''{,}030$ ) ея отъ верхней поверхности гребня.

7. Лекало для повѣрки глубины поперечнаго паза въ гребнѣ затвора (допускъ  $+ 0''{,}010$ ).

Лекало вставляется стеблемъ въ каналъ затвора и продвигается до отказа; при поворачиваніи лекала, лапки его должны свободно проходить въ пазу гребня затвора.

8. Лекало съ нормальнымъ размѣромъ ширины поперечнаго паза въ гребнѣ затвора (допускъ  $+ 0''{,}010$ ).

9. Лекало для повѣрки размѣровъ (допускъ  $+ 0''{,}006$ ) и правильности положенія продольнаго паза въ гребнѣ затвора для соска боевой личинки.

Лекало стеблемъ своимъ вставляется въ каналъ затвора такъ, чтобы вилка лекала охватила гребень снаружи; при этомъ сосокъ лекала долженъ свободно входить въ пазъ гребня, который своимъ переднимъ обрѣзомъ непременно долженъ доходить до упора въ основаніе вилки.

12. Лекало для повѣрки разстоянія между винтовыми скосами на концахъ гребня затвора (допускъ —  $0''{,}010$ ).

Затворъ вставляется въ каналъ лекала и продвигается впередъ до отказа, при чемъ тонкій стержень лекала долженъ войти въ каналъ затвора. При поворачиваніи затѣмъ затвора направо, винтовые срѣзы гребня не должны затискиваться винтовыми срѣзами лекала и затворъ долженъ поворачиваться до упора правой плоскости его гребня въ плоскость окна лекала.

12а. Лекало съ нормальнымъ и браковочнымъ размѣрами разстоянія задняго обрѣза гребня отъ передняго обрѣза стебля затвора.

Затворъ вставляется въ каналъ лекала и продвигается впередъ до отказа, при чемъ стержень лекала долженъ войти въ каналъ затвора. При поворачиваніи затѣмъ затвора въ сторону *A*, гребень его

долженъ проходить, не затискиваясь заднимъ своимъ обрѣзомъ, а при поворачиваніи въ сторону *В*, не долженъ проходить.

**14а.** Лекало для повѣрки винтового скоса въ затворѣ для призмы курка и выемки на заднемъ обрѣзѣ стебля.

Стебель затвора заднимъ своимъ концомъ вставляется въ лекало такъ, чтобы гребень вошелъ въ прямой вырѣзъ лекала, и продвигается впередъ до упора обрѣзомъ въ накладку лекала; при этомъ винтовой скосъ въ стеблѣ затвора долженъ совпасть съ такимъ же скосомъ въ лекалѣ и края выемки на обрѣзѣ затвора должны прійтись по продолженію краевъ выемки на лекалѣ.

**14б.** Лекало для совмѣстнаго употребленія съ лекаломъ № 14а.

Служить для повѣрки совпаденія выема на обрѣзѣ стебля затвора съ выемомъ на лекалѣ № 14а, а также для повѣрки правильности выдѣлки винтовой поверхности въ скосѣ затвора. Для этого лекало вставляется своимъ стеблемъ въ каналъ затвора и ребромъ пластинки, проходящимъ черезъ ось стебля, прикладывается къ краямъ выемки затвора или же ведется по винтовой его поверхности. При повѣркѣ винтовой поверхности требуется, чтобы не было просвѣта между ребромъ пластинки лекала № 14б и винтовыми поверхностями лекала № 14а и затвора; просвѣтъ допускается лишь у корня пластинки.

**15.** Лекало для повѣрки положенія и очертанія выема на стеблѣ затвора для прохода предохранительнаго соска курка и вырѣза для помѣщенія этого соска при постановкѣ въ винтовыя курка на предохранительный взводъ.

Стебель затвора вставляется въ лекало также, какъ при лекалѣ № 14а; при этомъ вышеозначенные выемъ и вырѣзъ должны приблизительно совпасть своими очертаніями съ соответствующими вырѣзами въ лекалѣ.

**16.** Лекало съ нормальными размѣрами разстоянія дна выема на стеблѣ затвора для прохода предохранительнаго соска курка и дна вырѣза для помѣщенія того же соска отъ оси затвора, а также толщины предохранительнаго соска затвора (допускъ — 0",008).

Лекало своимъ стеблемъ вставляется въ каналъ затвора; при этомъ длинный выступъ накладки лекала долженъ свободно входить въ выемъ, а короткій въ вырѣзъ затвора, предохранительный же сосокъ затвора долженъ помѣщаться между выступами накладки лекала, не затискиваясь ими.

**17а.** Лекало для повѣрки положенія выема въ стеблѣ затвора, служащаго для помѣщенія и отвода отсѣчки-отражателя.

Лекало своимъ стеблемъ вставляется въ каналъ затвора до упора въ передній обрѣзъ его, при чемъ вилка лекала должна охватить гребень затвора; при такомъ положеніи выемъ на затворѣ долженъ приблизительно совпасть съ соотвѣствующимъ выемомъ на лекалѣ.

**17б.** Лекало съ нормальными размѣрами для повѣрки очертанія выема на стеблѣ затвора для помѣщенія и отвода отсѣчки-отражателя, а также разстоянія борта этой выемки отъ плоскости гребня затвора (доп. —  $0^{\prime\prime},010$ ).

**18.** Калибромѣръ съ нормальными размѣрами діаметра и длины большаго канала въ затворѣ.

Калибромѣръ долженъ входить въ каналъ; при доведеніи калибромѣра до дна канала, обрѣзъ стебля затвора долженъ заключаться въ предѣлахъ ширины ризки лекала.

**19.** Калибромѣръ съ браковочнымъ размѣромъ діаметра большаго канала затвора.

Лекало это можетъ входить въ каналъ не далѣе ризки.

**20.** Калибромѣръ съ нормальнымъ размѣромъ діаметра малаго канала въ затворѣ (допускъ  $\pm 0^{\prime\prime},006$ ).

**22.** Лекало для повѣрки одноосности каналовъ затвора.

Лекало должно свободно входить въ каналъ затвора до упора уступомъ своимъ въ уступъ канала затвора.

**23.** Лекало для повѣрки правильности расположенія всего гребня затвора относительно его стебля, а также, совмѣстно съ лекаломъ № 22, для повѣрки совпаденія оси наружнаго очертанія стебля затвора съ осью его каналовъ.

Затворъ вставляется въ лекало, при чемъ гребень затвора долженъ свободно помѣститься въ продольномъ пазѣ лекала; при такомъ положеніи затвора въ его каналы вставляется калибромѣръ № 22 который долженъ своимъ концомъ входить въ узкій каналъ лекала № 23.

**24.** Лекало съ нормальнымъ размѣромъ діаметра желоба подъ гребнемъ затвора въ переднемъ концѣ, а также разстоянія его относительно оси канала (допускъ въ разстояніи  $\pm 0^{\prime\prime},010$ ).

**25.** Лекало для повѣрки очертанія выема на заднемъ обрѣзѣ затвора для помѣщенія выступа винтовой призмы курка.

Лекало своимъ стеблемъ вставляется въ каналъ затвора и флажкомъ накладывается на выемъ; нижняя поверхность флажка должна приблизительно совпадать съ очертаніемъ выема въ затворѣ.

## Курокъ.

**26.** Лекало для повѣрки наружныхъ размѣровъ курка.

Вырѣзь *A*—повѣряетъ очертаніе курка по гребню (прос. до  $0'',010$ ).

„ *B*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра головки курка (допускъ —  $0'',020$ ).

„ *B*—съ нормальнымъ размѣромъ ширины гребня (доп. —  $0'',006$ ). Повѣряетъ также очертаніе поверхности гребня и правильность его расположенія относительно стебля курка.

**27.** Лекало для повѣрки наружныхъ размѣровъ курка.

Вырѣзь *A*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра стебля курка (допускъ —  $0'',006$ ).

„ *B*—съ нормальнымъ размѣромъ ширины взвода (доп. —  $0'',010$ ) и высоты его (доп. —  $0'',006$ ). Повѣряетъ также правильность постановки взвода относительно стебля курка.

„ *D*—съ нормальнымъ размѣромъ длины взвода (допускъ —  $0'',020$ ). Повѣряетъ также продольное очертаніе взвода.

„ *E*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра шейки курка (допускъ —  $0'',015$ ).

**28.** Лекало съ нормальнымъ размѣромъ толщины основанія взвода курка (допускъ —  $0'',006$ ).

**30а.** Лекало для повѣрки очертанія и положенія призмы курка, а также правильности винтовой ея поверхности.

Лекало надѣвается на курокъ такъ, чтобы гребень курка и боевой взводъ пришли въ противъ соответствующихъ вырѣзовъ въ лекалъ и продвигается до упора обрѣзомъ стебля курка въ накладку на лекалъ; при этомъ очертаніе призмы курка должно совпасть съ очертаніемъ выступа лекала, а винтовая поверхность лекала должна служить продолженіемъ винтовой поверхности призмы.

**30б.** Лекало для совмѣстнаго употребленія съ лекаломъ № 30а.

Служитъ для повѣрки правильности винтовой поверхности, а также и выступа на призмѣ курка. Употребленіе и требованія при этомъ тѣ же, что и при повѣркѣ винтовой поверхности вырѣза затвора и выема на обрѣзѣ его лекаломъ № 14б.

**31.** Лекало для повѣрки высоты и положенія выступа на винтовой призмѣ курка.

Лекало своимъ стеблемъ вводится въ каналъ курка такъ, чтобы вилка лекала охватила гребень курка; при этомъ выступъ призмы курка долженъ войти въ вырѣзь на лекалѣ, а плоская часть конца призмы упереться въ уступъ лекала.

**32а.** Лекало съ нормальнымъ размѣромъ высоты винтовой призмы (безъ выступа).

Лекало своимъ стеблемъ вводится въ каналъ курка до упора въ обрѣзь стебля своимъ выступомъ; при поворачиваніи затѣмъ лекала, второй выступъ его долженъ пройти надъ плоской частью призмы.

**32б.** Лекало съ браковочнымъ размѣромъ той же высоты.

Употребленіе лекала то-же, но, при поворачиваніи лекала, второй выступъ не долженъ проходить надъ плоской частью конца призмы.

**33.** Лекало для повѣрки разстоянія отъ передняго обрѣза стебля курка до передняго обрѣза взвода.

Лекало стеблемъ своимъ вводится въ каналъ курка до упора въ его обрѣзь; при поворачиваніи лекала гребень его долженъ проходить надъ обрѣзомъ взвода до уступа, имѣющагося на переднемъ обрѣзѣ гребня лекала.

**34.** Лекало съ нормальными размѣрами для повѣрки вырѣза въ гребнѣ курка.

Лекало стеблемъ своимъ вставляется въ каналъ курка и продвигается до отказа; при этомъ выступъ лекала долженъ на всю свою длину свободно входить и весь помѣщаться въ вырѣзѣ гребня курка.

**35.** Лекало для повѣрки очертаній въ куркѣ.

Вырѣзь *A* — съ нормальными размѣрами; повѣряетъ очертаніе сѣченія гребня курка по предохранительному соску.

„ *B* — очертаніе головки курка снизу.

**36.** Лекало для повѣрки правильности положенія взвода курка относительно гребня.

Курокъ долженъ свободно входить въ вырѣзь лекала.

**37.** Лекало съ нормальными размѣрами разстоянія отъ оси курка нижней поверхности гребня (допускъ  $+ 0^{\circ},010$ ), а также разстоянія конца предохранительнаго соска отъ обрѣза стебля курка (допускъ  $- 0^{\circ},008$ ).

Лекало стеблемъ своимъ вставляется въ каналъ курка до отказа. При этомъ первый уступъ лекала долженъ непременно дойти до обрѣза стебля курка; предохранительный же сосокъ можетъ не доходить до

второго уступа лекала. При поворачиваніи лекала оно должно свободно проходить подъ гребнемъ курка.

38. Калибромѣръ съ нормальнымъ размѣромъ діаметра гладкаго канала курка.

39. Калибромѣръ съ браковочнымъ размѣромъ діаметра канала курка.

Калибромѣръ этотъ можетъ входить въ каналъ не далѣе ризки.

40. Нормальный винтъ для повѣрки завинтованной части канала курка, начала винтовой нити, а также глубины гладкаго канала и положенія задней поверхности головки курка.

Винтъ вводится въ гладкую часть канала курка и долженъ свободно ввинчиваться въ навинтованную часть канала; ввинченный до отказа, онъ прорѣзью на своемъ обрѣзѣ долженъ совпасть съ чертою головки или же перейти ее, но не болѣе  $\frac{1}{4}$  оборота; обрѣзъ стебля курка при этомъ долженъ заелючаться въ предѣлахъ ширины ризки лекала, а конецъ лекала не долженъ выдаваться надъ задней поверхностью головки курка болѣе, чѣмъ на 0",040.

### Боевая личинка.

41. Лекало для повѣрки наружныхъ размѣровъ боевой личинки.

Вырѣзъ *A* — съ нормальнымъ размѣромъ всей длины личинки (допускъ — 0",008).

" *B* — съ нормальнымъ размѣромъ діаметра стебля боевой личинки (допускъ — 0",006).

" *D* — съ нормальнымъ размѣромъ діаметра по боевымъ выступамъ (допускъ — 0",006).

42. Лекало для повѣрки наружныхъ размѣровъ боевой личинки.

Вырѣзъ *A* — съ нормальнымъ размѣромъ ширины соска личинки для повѣрки положенія соска относительно боевыхъ выступовъ.

" *B* — съ нормальными размѣрами для повѣрки продольнаго очертанія по боевому выступу и соску личинки.

" *B* — съ нормальнымъ размѣромъ ширины боевыхъ выступовъ (допускъ — 0",006). Повѣряетъ также положеніе выступовъ боевой личинки относительно цилиндрической ея части.

Вырѣзь *Д* — съ нормальнымъ размѣромъ ширины соска боевой личинки (допускъ —  $0^{\prime\prime},006$ ).

„ *З* — съ нормальнымъ размѣромъ для повѣрки продольнаго очертанія дна паза для выбрасывателя.

**43.** Лекало съ нормальными размѣрами разстоянія между соскомъ и боевымъ выступомъ личинки (допускъ  $\pm 0^{\prime\prime},010$ ).

Повѣряеть также и скось соска.

**45а.** Лекало съ нормальнымъ размѣромъ высоты соска боевой личинки отъ оси (доп. —  $0^{\prime\prime},010$ ). Повѣряеть также положеніе соска относительно цилиндрической части боевой личинки и правильность выдѣлки опорныхъ плоскостей боевыхъ выступовъ.

Боевая личинка вставляется въ каналъ лекала; при этомъ сосокъ личинки долженъ свободно проходить въ вырѣзь лекала, а заднія плоскости боевыхъ выступовъ должны ложиться безъ просвѣта на плоскость лекала.

**45б.** Лекало съ нормальнымъ размѣромъ высоты личинки отъ опорныхъ плоскостей боевыхъ выступовъ.

Употребляется совмѣстно съ лекаломъ № 45а.

**45в.** Лекало съ браковочнымъ размѣромъ той же высоты.

Употребляется совмѣстно съ лекаломъ № 45а.

**46.** Лекало для повѣрки взаимнаго положенія боевыхъ выступовъ и цилиндрической части личинки.

Боевая личинка должна свободно проходить черезъ вырѣзь лекала.

**47.** Лекало для повѣрки въ боевой личинкѣ разстоянія отъ задняго обрѣза до поперечнаго паза.

Вырѣзь *А* — съ нормальн.

„ *В* — съ браковочн.

} размѣромъ разстоянія.

**48.** Лекало для повѣрки правильности выдѣлки поперечнаго паза боевой личинки.

Лекало зубомъ своимъ вставляется въ продольный пазъ личинки и продвигается впередъ до отказа; при поворотѣ затѣмъ лекала, зубъ долженъ свободно войти въ поперечный пазъ личинки; передній обрѣзь лекала при этомъ долженъ прилегать къ заднему обрѣзу боевой личинки; при упорѣ зуба въ конецъ поперечнаго паза, прорѣзь на лекалѣ должна прійтись противъ продольнаго паза личинки.

**49.** Лекало съ нормальнымъ размѣромъ ширины поперечнаго паза боевой личинки (допускъ  $\pm 0^{\prime\prime},010$ ).

**51.** Лекало для повѣрки положенія и размѣровъ паза боевой личинки для отсѣчки-отражателя (во всѣхъ размѣрахъ паза допускъ  $\pm 0^{\prime\prime},010$ ).

Стержень лекала вводится въ каналъ личинки такъ, чтобы вилка охватила боевой выступъ; при этомъ пластинка лекала должна войти свободно въ пазъ для отсѣчки-отражателя и приблизительно совпасть своею поверхностью съ поверхностью паза.

52. Лекало съ нормальнымъ размѣромъ ширины паза боевой личинки для выбрасывателя (допускъ  $+ 0^{\prime\prime},008$ ).

Повѣряетъ также правильность расположенія его относительно паза подъ пятку выбрасывателя и длину послѣдняго паза.

Лекало должно входить въ пазъ безъ значительнаго усилія до упора наклоннаго уступа лекала въ уступъ паза; обрѣзъ лекала при этомъ не долженъ выдаваться за обрѣзъ личинки.

54. Лекало съ браковочнымъ размѣромъ толщины дна паза подъ пятку выбрасывателя у задняго обрѣза боевой личинки.

55. Лекало для повѣрки разстоянія дна въ переднемъ концѣ паза боевой личинки для выбрасывателя отъ оси личинки.

$A$ —съ нормальнымъ  
 $B$ —съ браковочнымъ } размѣрами разстоянiя.

56а. Лекало съ нормальнымъ размѣромъ разстоянія дна чашки боевой личинки отъ опорныхъ плоскостей боевыхъ выступовъ.

Употребляется совмѣстно съ лекаломъ № 45а.

56б. Лекало съ браковочнымъ размѣромъ того же разстоянiя. Употребляется совмѣстно съ лекаломъ № 45а.

57. Калибромѣрь съ нормальнымъ размѣромъ діаметра чашки боевой личинки (допускъ  $+ 0^{\prime\prime}010$ ).

Повѣряетъ также одноосность чашки съ каналомъ для бойка ударника.

59. Калибромѣрь съ нормальными размѣрами діаметра и длины перваго канала боевой личинки.

Задній обрѣзъ боевой личинки долженъ заключаться въ предѣлахъ ширины ризки лекала, введеннаго до отказа въ каналъ личинки.

60. Калибромѣрь съ браковочнымъ размѣромъ діаметра перваго канала боевой личинки.

Можетъ входить въ каналъ, но не далѣе какъ до ризки, имѣющей на лекалѣ.

61. Лекало съ нормальными размѣрами паза боевой личинки подъ пятку выбрасывателя.

62. Лекало съ браковочными размѣрами ширины того-же паза. Не должно входить въ пазъ на всю свою длину; задній обрѣзъ лекала долженъ останавливаться, не доходя до обрѣза боевой личинки.

63. Калибромѣръ съ нормальными размѣрами діаметра 2-го канала боевой личинки (допускъ  $+ 0",010$ ).

Повѣряетъ также разстояніе конуснаго свата между этимъ каналомъ и каналомъ для бойка ударника отъ задняго обрѣза личинки (допускъ  $+ 0",010$ ).

64. Калибромѣръ съ нормальнымъ размѣромъ діаметра 3-го канала боевой личинки (допускъ  $+ 0",005$ ).

66. Тройной калибромѣръ для повѣрки одноосности каналовъ боевой личинки.

Совмѣстно съ лекаломъ № 67 повѣряетъ одноосность каналовъ личинки съ наружнымъ ея очертаніемъ.

Калибромѣръ долженъ свободно входить въ каналы боевой личинки.

67. Лекало для повѣрки совмѣстно съ лекаломъ № 66 одноосности наружнаго очертанія боевой личинки съ ея каналомъ.

Боевая личинка вставляется заднимъ своимъ концомъ въ лекало до отказа, затѣмъ съ противоположной стороны лекала № 67 вводится калибромѣръ № 66, который долженъ свободно пройти въ каналъ личинки.

68а. Лекало для повѣрки положенія паза боевой личинки подъ выбрасыватель относительно боевыхъ выступовъ и, совмѣстно съ лекалами № 68б и № 68в, разстоянія дна чашки боевой личинки отъ конца паза подъ пятку выбрасывателя.

Стержень лекала вводится въ каналъ боевой личинки такъ, чтобы вилка его охватила боевой выступъ, причемъ пластинка лекала должна войти въ пазъ для выбрасывателя и продвинуться впередъ до упора своимъ уступомъ въ уступъ паза; при такомъ положеніи лекало № 68б, будучи прижато къ дну чашки боевой личинки, должно входить въ вырѣзъ, имѣющійся на переднемъ концѣ пластины лекала № 68а, а лекало № 68в не должно входить.

68б. } Лекала для совмѣстнаго употребленія съ лекаломъ № 68а.  
68в. }

## Соединительная планка.

69. Лекало съ нормальнымъ размѣромъ длины соединительной планки (допускъ —  $0",015$ ).

70. Лекало для повѣрки наружныхъ размѣровъ соединительной планки.

Вырѣзъ *A*—съ нормальнымъ размѣромъ ширины планки (допускъ —  $0",006$ ).

Повѣряетъ также правильность срѣза лѣваго края планки.

" *B*—повѣряетъ очертаніе нижней цилиндрической поверхности планки.

" *G*—съ нормальными размѣрами вырѣза въ концѣ планки.

Повѣряетъ размѣры (доп.  $+ 0",010$ ) и положеніе вырѣза для взвода курка, а также очертаніе всего задняго конца планки.

" *D*—съ нормальн. } размѣрами діаметра стержня планки,  
" *E*—съ браковочн. } входящаго въ затворъ.

" *K*—съ нормальн. } размѣрами діаметра стержня планки,  
" *Z*—съ браковочн. } входящаго въ боевую личинку.

" *H*—съ нормальными размѣрами ширины и глубины паза для затворной задержки (допускъ  $+ 0",010$ ).

Повѣряетъ также положеніе паза относительно наружныхъ бочковъ планки.

" *K*—съ нормальнымъ размѣромъ толщины стойки планки (допускъ —  $0",006$ ).

71. Лекало для повѣрки наружныхъ размѣровъ соединительной планки.

Вырѣзъ *A*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра стойки планки (допускъ —  $0",015$ ).

" *B*—съ нормальнымъ размѣромъ ширины гребня стойки планки (допускъ —  $0",015$ ).

Повѣряетъ также положеніе гребня относительно цилиндрической поверхности стойки.

" *D*—съ нормальнымъ размѣромъ разстоянія отъ передняго конца паза для затворной задержки до передняго обрѣза планки (допускъ —  $0",010$ ).

Вырѣзь *E*—съ нормальнымъ размѣромъ длины стойки планки вмѣстѣ съ обоими стержнями (допускъ —  $0'',010$  съ каждаго конца).

Повѣряеть также верхнее очертаніе стойки со стержнями.

**72.** Лекало съ нормальнымъ размѣромъ высоты гребня стойки отъ оси стержней.

Повѣряеть также продольное очертаніе стойки.

Лекало надѣвается на стержень планки, входящій въ затворъ, такимъ образомъ, чтобы гребень лекала былъ сбоку стойки; затѣмъ, при поворотѣ лекала, вырѣзь въ его гребнѣ долженъ свободно проходить надъ гребнемъ стойки (допускъ —  $0'',010$ ).

**73.** Лекало для повѣрки правильности расположенія стойки относительно нижняго гребня планки.

Планка должна проходить черезъ вырѣзь въ лекалѣ.

**75.** Лекало съ нормальными размѣрами для повѣрки разстоянія отъ передняго обрѣза планки до передняго обрѣза стойки.

Лекало надѣвается своимъ каналомъ на стержень планки, входящій въ боевую личинку, и продвигается впередъ до отказа; при этомъ лекало непременно должно прилечь къ стойкѣ планки, а между обрѣзомъ планки и шайбой лекала можетъ быть просвѣтъ (доп. —  $0'',010$ ).

**76.** Лекало для повѣрки правильности выдѣлки желоба соединительной планки, правильности положенія щели для взвода курка относительно оси планки и гребня стойки, а также длины срѣза лѣваго верхняго угла гребня планки.

Лекало своимъ глухимъ каналомъ надѣвается на стержень планки, входящій въ затворъ, такимъ образомъ, чтобы вилка лекала охватила гребень стойки планки; при этомъ выступъ на заднемъ концѣ лекала долженъ свободно войти въ вырѣзь планки для взвода курка, передній обрѣзь лекала—плотно прилечь къ заднему обрѣзу стойки планки, а поверхность лекала—совпасть съ поверхностью желоба планки.

Начало срѣза лѣваго верхняго угла въ планкѣ должно заключаться между ризками лекала.

**77.** Лекало съ нормальными размѣрами для повѣрки округленія въ переднемъ концѣ нижняго паза соединительной планки.

**78.** Лекало для повѣрки разстоянія между переднимъ обрѣзомъ стойки планки и ея соскомъ, а также высоты соска.

Лекало надѣвается на стержень планки, входящій въ боевую личинку, при чемъ сосокъ планки долженъ войти въ продольный пазъ лекала; лекало продвигается впередъ до упора въ стойку планки и затѣмъ, при поворачиваніи лекала въ одну сторону, сосокъ планки долженъ войти въ поперечный пазъ, а при поворачиваніи въ другую сторону, не долженъ входить (доп. въ высотѣ соска —  $0^{\prime\prime},010$ ).

**79.** Лекало для повѣрки правильности поперечнаго положенія соска планки и паза въ стойкѣ для прохода отсѣчки-отражателя.

Лекало надѣвается на стержень планки, входящій въ боевую личинку, такимъ образомъ, чтобы вилка охватила гребень стойки; при этомъ, сосокъ планки долженъ войти въ пазъ лекала, а пластинка лекала—свободно войти въ пазъ стойки (допускъ на размѣры паза въ стойкѣ  $+ 0^{\prime\prime},010$ ).

**80.** | Лекала для повѣрки прямизны планки, совпаденія осей  
**81а.** | стержней между собою и съ общемою осью планки, правиль-  
**81б.** | ности расположенія этихъ стержней относительно боко-  
**81в.** | выхъ граней планки и ея желоба, а также одноосности  
канала задняго стержня съ его наружнымъ очертаніемъ.

Планка должна свободно вдвигаться въ лекало № 80 какъ одна, такъ и съ надѣтыми на ея соски лекалами №№ 81б и 81в. При планкѣ, вложенной въ лекало № 80 съ надѣтымъ лекаломъ № 81б, лекало № 81а, направленное черезъ каналъ лекала № 81б, должно свободно входить своимъ концомъ въ каналъ стержня планки съ плоскими боками.

**82.** Калибромѣръ съ нормальнымъ размѣромъ діаметра канала стержня планки, входящаго въ боевую личинку (допускъ  $+ 0^{\prime\prime},010$ ).

**83.** Лекало для повѣрки правильности постановки канала планки съ плоскими боками.

Выступъ лекала долженъ свободно входить въ каналъ планки при надвиганіи, когда лапки лекала охватываютъ нижній гребень.

**84.** Калибромѣръ съ нормальными размѣрами плоскаго канала стержня планки, входящаго въ затворъ, и длины этого канала.

Повѣряетъ также одноосность каналовъ стержней планки.

Лекало концомъ своимъ должно входить въ каналъ съ плоскими боками какъ сзади, такъ и черезъ передній каналъ планки; въ послѣднемъ случаѣ, при доведеніи лекала до отказа, обрѣзъ его долженъ равняться съ обрѣзомъ задняго стержня (допускъ  $\pm 0^{\prime\prime},010$ ).

**85.** Лекало съ браковочнымъ размѣромъ ширины канала стержня планки, входящаго въ затворъ (доп. въ высотѣ этого канала  $+ 0^{\prime\prime},010$ ).

## Ударникъ.

87. Лекало для повѣрки размѣровъ ударника.

Вырѣзь *B*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра стебля ударника.

„ *Г*—съ браковочнымъ размѣромъ діаметра стебля у за-  
винтованнаго конца (допускъ на остальной длинѣ  
стебля — 0",005).

„ *Д*—съ нормальн. } размѣромъ діаметра вѣнчика удар-  
„ *Е*—съ браковочн. } ника.

„ *Ж*—съ нормальнымъ размѣромъ толщины вѣнчика (до-  
пускъ — 0",020).

„ *И*—повѣряетъ очертаніе лопасти ударника по цилиндри-  
ческой ея поверхности и положеніе ея уступовъ  
относительно вѣнчика (просвѣты у уступовъ до 0",010).

88. Лекало для повѣрки размѣровъ лопасти и завинтованной части ударника.

Вырѣзь *A*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра лопасти (до-  
пускъ — 0",006).

„ *B*—съ нормальнымъ размѣромъ толщины лопасти по  
срѣзаннымъ плоскостямъ (допускъ — 0",006).

„ *B*—представляетъ собой также нормальный размѣръ діа-  
метра средней части лопасти (допускъ — 0",006).

„ *Д*—съ норм. } размѣромъ завинтованной части ударника.  
„ *З*—съ брак. }

„ *Ж*—съ нормальнымъ размѣромъ толщины средней части  
лопасти по срѣзаннымъ плоскостямъ (доп. — 0",006).

„ *И*—съ норм. } размѣромъ діаметра бойка ударника.  
„ *Г*—съ брак. }

89 а. Матка съ нормальными размѣрами для повѣрки правиль-  
ности и длины навинтованной части ударника.

Употребляется, кромѣ того, совмѣстно съ лекаломъ № 89б.

Ударникъ долженъ ввинчиваться свободно, но безъ большой качки.  
При ввернутомъ до отказа ударникѣ, задній его конецъ долженъ рав-  
няться съ плоскостью лекала (допускъ — 0",010), а пазъ для отвертки  
приблизительно совпадать по своему направленію съ чертой на лекалѣ  
(допускъ  $\pm 15^\circ$ ).

89 б. Лекало для повѣрки длины ударника отъ уступа у завин-  
тованной части до конца бойка.

Употребляется совместно съ лекаломъ № 89а.

Лекало № 89а навинчивается на ударникъ до отказа и затѣмъ ударникъ владывается въ вырѣзы лекала № 89б, причемъ лекало № 89а помѣщается въ особомъ вырѣзѣ.

Вырѣзь А—съ норм. } размѣромъ длины ударника отъ уступа  
 „ В—съ брак. } у завинтованной части до конца бойка.

90. Лекало для повѣрки правильности положенія прорѣзи на заднемъ обрѣзѣ ударника относительно лопасти его.

Ударникъ своею лопастью владывается въ щель стойки лекала; затѣмъ на навинтованный конецъ ударника надвигается бабка лекала такъ, чтобы конецъ этотъ вошелъ въ ея каналъ; при этомъ требуется, чтобы прорѣзь на ударникѣ совпала съ чертою на лекалѣ; при поворачиваніи же ударника прорѣзь его должна отклоняться отъ черты лекала въ каждую сторону приблизительно на одну и ту-же величину.

91а. Лекало для повѣрки длины всей лопасти, прямизны ея и положенія относительно вѣнчика.

Лопать ударника должна безъ особаго тренія своими плоскими боками входить въ вырѣзь на всю свою длину; при этомъ просвѣты по длинѣ не должны быть больше 0",010.

91б. } Лекала для повѣрки прямизны стебля ударника и совпа-

91в. } денія осей стебля, вѣнчика и бойка ударника.

Ударникъ долженъ свободно входить стеблемъ своимъ въ каналъ лекала № 91в такъ, чтобы вѣнчикъ утонулъ въ среднемъ уступѣ лекала.

При вложенномъ такимъ образомъ ударникѣ, лекало № 91б должно свободно войти въ широкій каналъ лекала № 91в и отъ своей тяжести прилечь заплечикомъ къ обрѣзу лекала № 91в.

### Боевая пружина.

92. Лекало для повѣрки толщины проволоки для боевой пружины.

Вырѣзь В—съ норм. } размѣромъ діаметра проволоки.  
 „ Г—съ брак. }

92а. Лекало для повѣрки наружнаго діаметра боевой пружины (допускъ — 0",010).

Пружина должна свободно проходить вся черезъ отверстіе лекала.

93. Лекало для повѣрки внутренняго діаметра (допускъ + 0",005) боевой пружины и ея длины.

Лекало должно свободно войти внутрь боевой пружины до упора заплечикомъ; при этомъ другой конецъ пружины долженъ заключаться въ предѣлахъ между концомъ стержня лекала и рязкой.

**95.** Лекало для повѣрки прямизны боевой пружины.

Пружина должна отъ собственнаго вѣса проходить черезъ каналъ лекала.

### Выбрасыватель.

**97а.** Лекало для повѣрки размѣровъ выбрасывателя.

Вырѣзъ *A*—повѣряетъ нижнее очертаніе выбрасывателя.

„ *B*—съ нормальными размѣрами; повѣряетъ очертаніе передняго конца выбрасывателя и поднутреніе зацѣпа.

„ *B*—съ нормальнымъ размѣромъ ширины выбрасывателя (допускъ — 0",006).

„ *Ж*—съ нормальнымъ размѣромъ длины всего выбрасывателя (допускъ — 0",010).

Повѣряетъ также очертаніе верхней поверхности выбрасывателя.

„ *И*—съ нормальнымъ размѣромъ высоты зацѣпа выбрасывателя (допускъ — 0",006).

„ *K*—повѣряетъ очертаніе зацѣпа снизу.

„ *L*—съ нормальными размѣрами толщины выбрасывателя въ мѣстѣ нижняго передняго утолщенія (допускъ — 0",006).

„ *H*—съ нормальнымъ размѣромъ толщины пятки (доп. — 0",006).

**97б.** Лекало для повѣрки правильности расположенія пятки выбрасывателя относительно боковыхъ его граней.

Выбрасыватель вставляется въ лекало и долженъ продвинуться впередъ до упора пяткою въ уступъ лекала.

**97в.** Лекало для повѣрки размѣровъ пятки выбрасывателя.

Въ вырѣзѣ *A* пятка выбрасывателя должна проходить насквозь.

Въ вырѣзѣ *B* пятка выбрасывателя можетъ входить до постановки своимъ заднимъ обрѣзомъ заподлицо съ поверхностью лекала, насквозь же проходить не должна.

97г. } Лекала для повѣрки въ разогнутомъ, какъ въ боевой ли-  
 97д. } чинкѣ, выбрасыватель разстоянія зацѣпа отъ передняго  
 97е. } скоса пятки.

Выбрасыватель вставляется въ лекало № 97г и передній скосъ его пятки посредствомъ вертупеи сзади лекала плотно прижимается къ скосу въ пазѣ лекала. Затѣмъ барашковый винтъ лекала ввертывается до отказа.

При такомъ положеніи выбрасывателя лекало № 97д должно проходить между зацѣпомъ выбрасывателя и уступомъ лекала № 97г, а лекало № 97е не должно проходить.

98. Лекало для повѣрки толщины пружины выбрасывателя.

Вырѣзъ А—съ нормальнымъ размѣромъ толщины передняго конца пружины выбрасывателя (допускъ — 0",010).

„ В—съ нормальнымъ размѣромъ толщины задняго конца пружины около пятки выбрасывателя (доп. — 0",010).