

Серія К.

Отсѣчка-отражатель.

1а. Лекало для повѣрки очертанія отсѣчки-отражателя и ширины лопасти.

Вырѣзь *A*—съ нормальными размѣрами: повѣряетъ наружное очертаніе отсѣчки-отражателя и длину ея (допускъ — $0^{\prime\prime},015$).

Отсѣчка-отражатель должна входить въ вырѣзь и очертаніе ея должно приблизительно совпадать съ очертаніемъ вырѣза.

Изгибъ пружины отсѣчки можетъ быть только большій даннаго вырѣзомъ лекала.

„ *B*—съ нормальными размѣрами; повѣряетъ внутреннее очертаніе отсѣчки-отражателя.

„ *B*—съ нормальными размѣрами; повѣряетъ все очертаніе передняго конца отсѣчки-отражателя и ширину ея лопасти (допускъ — $0^{\prime\prime},010$).

1б. Лекало для повѣрки высоты отсѣкающаго и отражательнаго зубцовъ отсѣчки-отражателя, а также толщины отсѣкающаго зуба.

Вырѣзь *A*—съ нормальными размѣрами обѣихъ высотъ и толщины отсѣкающаго зуба.

Отсѣчка-отражатель накладывается внутренней стѣнкой лопасти на сторону вырѣза, расположенную вдоль длинной стороны лекала, а отсѣкающимъ зубомъ на другую сторону; при нажатіи отсѣчки-отражателя къ лекалу ни одинъ ея зубецъ не долженъ мѣшать внутреннему углу отсѣчки прилегать къ сторонамъ угла лекала.

Толщина отражательнаго зуба должна приблизительно равняться глубинѣ вырѣза, въ которомъ онъ помѣщается (допускъ — $0^{\prime\prime},020$).

„ *B*—съ браковочными размѣрами тѣхъ-же высотъ.

Употребленіе какъ въ предъидущемъ, но внутренній уголъ отсѣчки не долженъ прилегать къ лекалу, этому должны мѣшать оба зубца, какъ отсѣкающій, такъ и отражательный.

2. Лекало для повѣрки боковаго (со стороны отсѣкающаго зуба) очертанія отсѣчки-отражателя.

Отсѣчка-отражатель должна свободно входить въ вырѣзъ.

3. Лекало для повѣрки размѣровъ лопасти, пятки и пружины отсѣчки-отражателя.

Вырѣзъ *A*—съ нормальнымъ размѣромъ ширины пружины отсѣчки-отражателя; пружина по всей своей длинѣ должна входить въ вырѣзъ (допускъ — 0",010).

" *B*—съ браковочнымъ размѣромъ ширины верхняго основанія пятки отсѣчки-отражателя.

Пятка можетъ входить въ этотъ вырѣзъ заднимъ своимъ концомъ только до половины своей длины.

" *B*—съ нормальнымъ размѣромъ толщины пружины отсѣчки-отражателя.

Пружина по всей своей длинѣ должна входить въ вырѣзъ (допускъ — 0",010).

" *G*—съ нормальнымъ размѣромъ толщины лопасти отсѣчки-отражателя (допускъ — 0",010).

" *E*—съ нормальными размѣрами ширины и сѣченія пятки отсѣчки-отражателя.

" *Ж*—съ наибольшимъ (входимымъ) } размѣромъ толщины
" *З*—съ наименьшимъ (не входя- } пятки отсѣчки-отра-
мымъ). } жателя.

4. Лекало для повѣрки наклона пятки отсѣчки-отражателя (величины выгиба пружины).

Отсѣчка-отражатель кладется пяткой на наклонный выступъ лекала, а переднимъ соскомъ на другой выступъ.

При помѣщеніи передняго конца пятки у остраго угла наклоннаго выступа лекала, задній конецъ пятки непременно долженъ упираться на лекало, просвѣтъ между этимъ ея концомъ и лекаломъ не допускается.

4а. {
4б. { Лекала для повѣрки отсѣкающаго и отражательнаго зуба
4в. { отсѣчки-отражателя при натянутомъ положеніи пружины.

Отсѣчка-отражатель надѣвается пяткой на винтъ лекала № 4а, а переднимъ соскомъ кладется на другой выступъ лекала. Затѣмъ на винтъ навинчивается лекало 4б, которое прижимаетъ пятку въ плоскости лекала до отказа. При такомъ положеніи отсѣчки-отражателя отсѣкающей и отражательный зубцы повѣряются лекаломъ № 4в, которое, положенное длиннымъ ребромъ на выдающуюся плоскость лекала, при продвиганіи между отражателемъ и лекаломъ своими нормальными размѣрами должно проходить подъ зубцами, а браковочными (допускъ $+ 0",005$) не должно проходить.

5а. Калибромѣръ съ нормальнымъ размѣромъ діаметра дыры въ пяткѣ отсѣчки-отражателя для ея винта.

5б. Калибромѣръ съ браковочнымъ размѣромъ діаметра той-же дыры.

6а. Лекало для повѣрки правильности расположенія лопасти относительно пятки отсѣчки-отражателя, а также дыры для винта относительно боковъ пятки.

Отсѣчка-отражатель наладывается на лекало лопастью въ щель и пяткой въ пазъ для нея. При этомъ лопасть должна расположиться приблизительно по серединѣ щели. Если задній конецъ пятки отсѣчки-отражателя установить вровень съ концомъ лекала и въ мѣстѣ зуба отсѣчки прижать лопасть внизъ такъ, чтобы нижняя плоскость пятки совпала съ дномъ паза для нея, то калибромѣръ № 6б долженъ свободно проходить сѣвозъ дыру въ пяткѣ и соотвѣтствующій каналъ лекала.

6б. Калибромѣръ для совмѣстнаго употребленія съ лекаломъ № 6а.

7. Лекало для повѣрки всѣхъ размѣровъ винта отсѣчки-отражателя.

Вырѣзь А	— съ нормальнымъ	} размѣромъ наружнаго діаметра
" В	— съ браковочнымъ	
" В	— съ нормальнымъ размѣромъ	длины всего стебля винта
		и завинтованной его части (допускъ — $0",010$).

Рѣзьба не должна заходить выше ризки.

" Г	— съ нормальными размѣрами	діаметра (допускъ — $0",010$)
		и очертанія головки винта.

Матка Д — съ нормальными размѣрами.

Винтъ долженъ въ нее ввинчиваться свободно, но безъ большой качки.

Спусковой крючекъ и шпилька спускового механизма.

8а. Лекало для повѣрки очертанія спусковаго крючка.

Крючекъ своимъ каналомъ надѣвается на стойку—ось вращения, поворачивается до упора опорной своей площадкой въ другую стойку и затѣмъ прижимается къ накладкѣ. При этомъ боковая поверхность крючка должна прилечь къ поверхности накладки, а очертаніе крючка совпасть съ очертаніемъ этой накладки (допускъ вверху — $0'',005$; совпаденіе очертаній у хвоста приблизительно, причемъ хвостъ крючка можетъ переходить впередъ до $0'',020$).

8б. Лекало для повѣрки размѣровъ спусковаго крючка.

Вырѣзь *A*—съ нормальнымъ размѣромъ ширины тонкой части крючка и затворной его задержки (допускъ — $0'',010$).

Повѣряетъ также округленіе задержки и конца хвоста.

„ *B*—съ нормальнымъ размѣромъ ширины широкой части крючка (допускъ — $0'',010$).

Повѣряетъ также правильность расположенія задержки крючка относительно боковъ его широкой части и разстояніе заплечиковъ отъ верха задержки (въ послѣднемъ случаѣ допускъ $+ 0'',010$).

„ *B*—съ нормальными размѣрами; повѣряетъ поперечное округленіе дугообразнаго конца крючка.

8в. Лекало для повѣрки очертанія передней части задержки спусковаго крючка и положенія ея относительно передней плоскости крючка.

9. Лекало для повѣрки прямизны крючка, ширины его щели и правильности расположенія этой щели относительно боковъ.

Вырѣзь *A*—крючекъ долженъ свободно входить въ вырѣзь на всю свою длину.

„ *B*—повѣряетъ ширину щели (допускъ $+ 0'',010$) и правильность ея положенія относительно боковъ.

Сердечникъ вырѣза долженъ входить въ щель, причемъ бока крючка не должны тереться о стѣнки вырѣза.

10. Лекало для повѣрки размѣровъ шпильки спусковаго механизма.

Вырѣзь *A*—съ нормальнымъ размѣромъ длины шпильки (допускъ — $0'',020$).

Втулка *B*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра шпильки. Повѣряетъ діаметръ и прамизну шпильки.

Шпилька должна проходить черезъ отверстіе втулки.

Отверстіе *G*—съ браковочнымъ размѣромъ діаметра шпильки.

Шпилька не должна входить въ отверстіе.

11. Лекало для повѣрки положенія верхней стѣнки прорѣзи крючка.

Лекало выступомъ своимъ вставляется въ прорѣзь крючка между верхней ея стѣнкой и калибромъ № 13, вставленнымъ въ шарнирную дыру крючка.

Лекало должно войти въ прорѣзь и дойти вплотную до передней плоскости крючка (допускной, не входимый размѣръ 0",210).

13. Калибромѣрь съ нормальнымъ размѣромъ діаметра шар-

14. Калибромѣрь съ браковочнымъ }
} нирной дыры крючка.

15. Лекало съ нормальными размѣрами всей прорѣзи спускового крючка.

Выступомъ своимъ лекало должно входить въ прорѣзь до совпаденія его стороны съ передней плоскостью крючка; округленіе верхняго угла прорѣзи должно совпадать съ округленіемъ угла лекала.

16. Лекало для повѣрки разстоянія конца затворной задержки отъ оси шарнирной дыры крючка.

Крючекъ, надѣтый своей дырой на ось, долженъ при поворачиваніи проходить не задерживаясь стойкой *A*; стойка-же *B* не должна пропускать задержки крючка.

Спусковая пружина.

17. Лекало для повѣрки размѣровъ и очертанія спусковой пружины.

Вырѣзь *A*—съ нормальными размѣрами.

Повѣряетъ длину и нижнее очертаніе спусковой пружины.

„ *B*—съ нормальными размѣрами.

Повѣряетъ очертаніе задняго конца спусковой пружины.

„ *G*—Повѣряетъ изгибъ пружины.

Спусковая пружина должна концами своими непрерывно лечь на стѣнки вырѣза. При совмѣщеніи

пятки со стѣнкой вырѣза, между концомъ пружины и продолженіемъ этой стѣнки вырѣза лекала просвѣтъ вовсе не допускается (т. е. изгибъ пружины можетъ быть только большій нормальнаго).

Вырѣзь *Д*—Повѣряетъ положеніе дыры спусковой пружины казъ въ отношеніи ея боковъ, тажъ и отъ передняго конца.

Спусковую пружину вставляютъ въ вырѣзь такъ, чтобы выемка ея совпала съ выпуклымъ дномъ, а конецъ уперся въ стѣнву вырѣза. При этомъ калибромѣръ № 21 долженъ проходить сквозъ дыры пружины и лекала.

17а. Лекало для повѣрки высоты шестала спусковой пружины.

Вырѣзь *А*—съ нормальнымъ размѣромъ.

„ *В*—съ браковочнымъ размѣромъ.

18. Лекало для повѣрки размѣровъ и очертанія спусковой пружины.

Вырѣзь *А*—съ нормальными размѣрами.

Повѣряетъ боковое очертаніе и ширину спусковой пружины.

Спусковая пружина должна входить въ вырѣзь (допускъ по ширинѣ вездѣ — $0'',010$).

„ *В*—Повѣряетъ радіусъ и положеніе цилиндрической выемки пятки спусковой пружины.

„ *В*—съ нормальнымъ размѣромъ толщины пружины (допускъ — $0'',010$).

„ *Г*—съ нормальнымъ размѣромъ толщины [середины] пятки спусковой пружины (допускъ — $0'',010$).

19. Калибромѣръ съ нормальнымъ размѣромъ діаметра дыры спусковой пружины для винта.

20. Калибромѣръ съ браковочнымъ размѣромъ

21. Калибромѣръ для совмѣстнаго употребленія съ вырѣзомъ *Д* лекала № 17.

22. Лекало для повѣрки всѣхъ размѣровъ винта спусковой пружины.

Вырѣзь *А* — съ нормальными размѣрами длины всего винта (допускъ — $0'',020$), навинтованной его части (допускъ $\pm 0'',010$) и высоты его головки (допускъ — $0'',010$).

Винтъ долженъ входить въ вырѣзь.

Ризка указываетъ конецъ завинтованной части стебля.

Вырѣзь *B*—съ нормальнымъ размѣромъ діаметра головки винта (допускъ—0",010).

„ *B*—съ нормальнымъ { размѣромъ діаметра завинтованной части стебля винта.

„ *Г*—съ браковочнымъ {
Матка *Д*—съ нормальными размѣрами для повѣрки завинтовки винта.