

STOLIK DO PRAC INTROLIGATORSKICH

Michał Rosolak

Najważniejszym sprzętem obok ulepszonej prasy introligatorskiej (patrz nr 2 „M.T.”) i struga do obcinania książek jest odpowiednio zbudowany stół (rys. 1), na którym można byłoby osadzać prasę, obcinać książki, zaprasowywać sklelane elementy kartonowo-tekturowe, sklejać okładki, formować grzbiety książek, sklejać pudełka oraz przechowywać w nim najczęściej używane przy tym narzędzia introligatorskie (liniały, noże, nożyczki, kostki, kociołek, naczynia do kłajstru, pędzle, miseczki, deski itp.) i prasę.

Z braku takiego stołu można byłoby przystosować do tego celu każdy inny stół kuchenny albo szafkę, odpowiadającą następującym wymiarom: wysokość 780 mm, długość płyty 900 mm i szerokość 550 mm.

Przystosowanie stołu będzie polegało na: 1) wzmocnieniu wiązań nóg dodatkowymi listwami poziomymi, 2) pogrubieniu płyty stołu (lub szafki) sklejką lub płytą pilśniową grub. 4–5 mm, 3) wywierceniu w niej otworów przelotowych dla osadzenia w nich śrub prasy (jednej lub dwóch), 4) osłonięciu boków stołu płytami pilśniowymi i wbudowaniu do wewnątrz dwóch półek oraz na ewentualnym dorobieniu do tej obudowy drzwiczek dwuskrzydłowych.

Mając taki stół (o wymiarach podanych na rysunku) przygotowujemy do jego przebudowy następujące materiały: 4 listwy sosnowe o przekroju 25×40 mm na wiązania dolne wzmacniające nogi stołu; płytę pilśniową twardą grub. 4–5 mm na pogrubienie płyty stołu; 4 listwy sosnowe o przekroju 25×20 mm pod półkę środkową; 2 płyty z desek

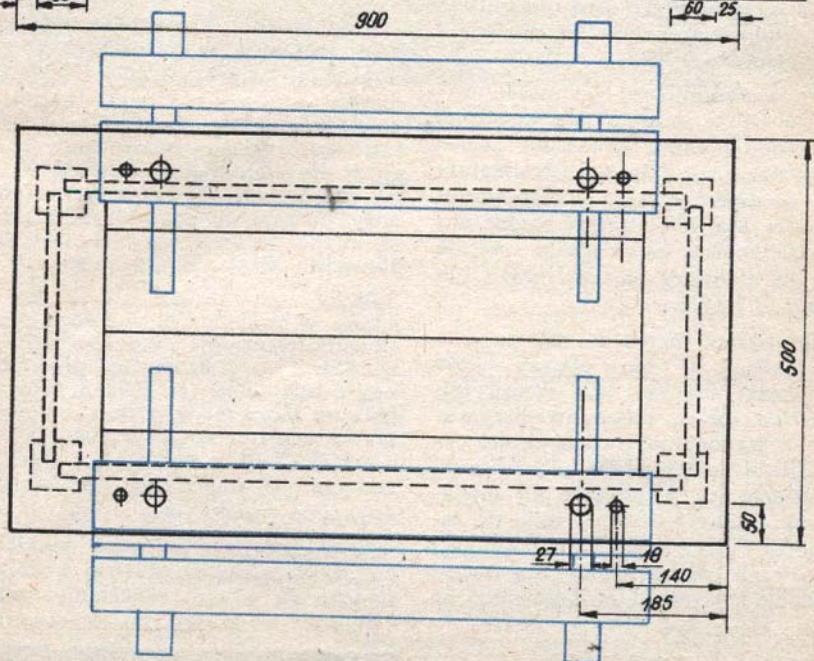
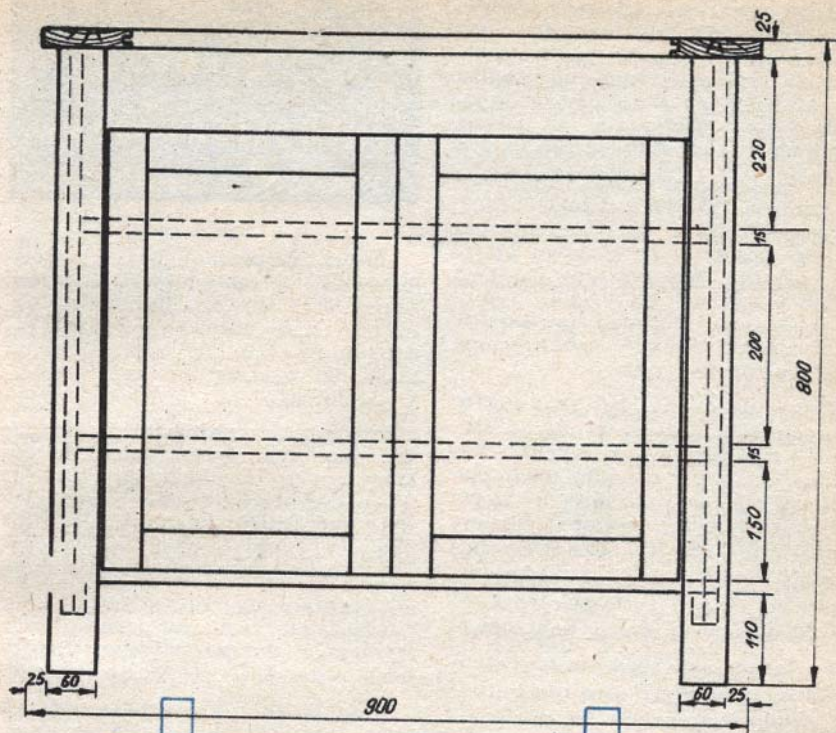
sosnowych grub. 18–20 mm lub ramy te same grubości oklejone sklejką na półkę środkową i dno obudowy; 3 płyty pilśniowe twarde grub. 4 mm na obudowę boków i tyłu stołu, i ewentualnie 8 listew o przekroju 15×60 mm na ramy drzwiczek oraz 2 płyty pilśniowe na ich poszycie.

Ponadto należy przygotować wkrećki, gwoździe i klej kazeinowy w dostatecznej ilości, papier ścierny, pokost i politurę oraz podkładki i ścisaki śrubowe.

Pracę możemy wykonać w następującej kolejności: Najpierw wymierzyć dokładnie listwy wzmacniające nogi stołu u dołu. Potem wyznaczyć miejsce wgłębienia ich w nogi (od wewnątrz). Następnie wydłutować gniazda i osadzić w nich końce listew na klej i wkrećki. Podobnie wymierzyć listwy podtrzymujące półkę środkową, z tą tylko różnicą, że nie będziemy ich końców wpuszczać w nogi, lecz przymocujemy je wprost do nóg na klej i wkrećki od wewnątrz.

Z kolei dopasujemy płytę dolną do listew wzmacniających i przymocujemy ją wkrećkami do górnych ścianek listew. Podobnie przymocujemy do listew płytę środkową stołu (półkę).

Teraz wymierzimy dokładnie płyty przeznaczone do obudowy boków stołu i dopasujemy je do oskrzyni stołu oraz do dolnych listew wzmacniających, po czym przymocujemy je do nich wkrećkami.



Na koniec dopasujemy do płyty stołu płytę pilśniowa twardą i nakleimy ją za pomocą kleju kazeinowego. Dla lepszego docięnięcia przyklejonej płyty użyjemy ścisków śrubowych i podkładek w postaci krótkich odcinków desek lub listew.

Po zaschnięciu kleju, co może nastąpić po 10—20 godzinach, zdejmujemy ściski i boki pogrubionej w ten sposób płyty stołowej objemy cienkimi listwami (aby nie było widać połączenia płyty stołu z płytą pilśniową). Listewki przybijamy gwoździkami albo przykręcamy krótkimi wkretkami.

Teraz ustawimy na stole-szafce prasę introligatorską w pozycji stojącej i wyznaczymy na płycie otwory na śruby z płaskim gwintem. Otwory te wywiercimy świdrem wykrawaczem na wylot i sprawdzimy, czy śruby wchodzą w nie bez oporu. Potem zmienimy położenie prasy na leżące i wyznaczymy na płycie otwory na śruby poprzeczne.

Po ponownym sprawdzeniu zgodności wyznaczonych otworów z osiami śrub, wywiercimy je w płycie na wylot.

Po wykonaniu tej czynności pracę możemy uważać za skończoną i na obu półkach poukładać posiadane narzędzia i sprzęt introligatorski, zgodnie z zasadą: „każde narzędzie ma swoje miejsce“ i „każde narzędzie można łatwo z tego miejsca wyjąć“ (jednym ruchem ręki) i tak samo je złożyć.

Gdybyśmy chcieli dorobić do obudowanego w ten sposób stołu drzwiczki (co nie jest rzeczą konieczną), praca nasza zwiększyłaby się o wykonanie dwóch ramek — oklejenie ich płytami pilśniowymi, osadzenie ich w otworze na zawiaskach (4 pary) i zaopatrzenie w zamczek oraz zasuwki. Zamiast drzwiczek można byłoby zastosować zasłonki z kretonu naciągniętego na linkę nylonową.