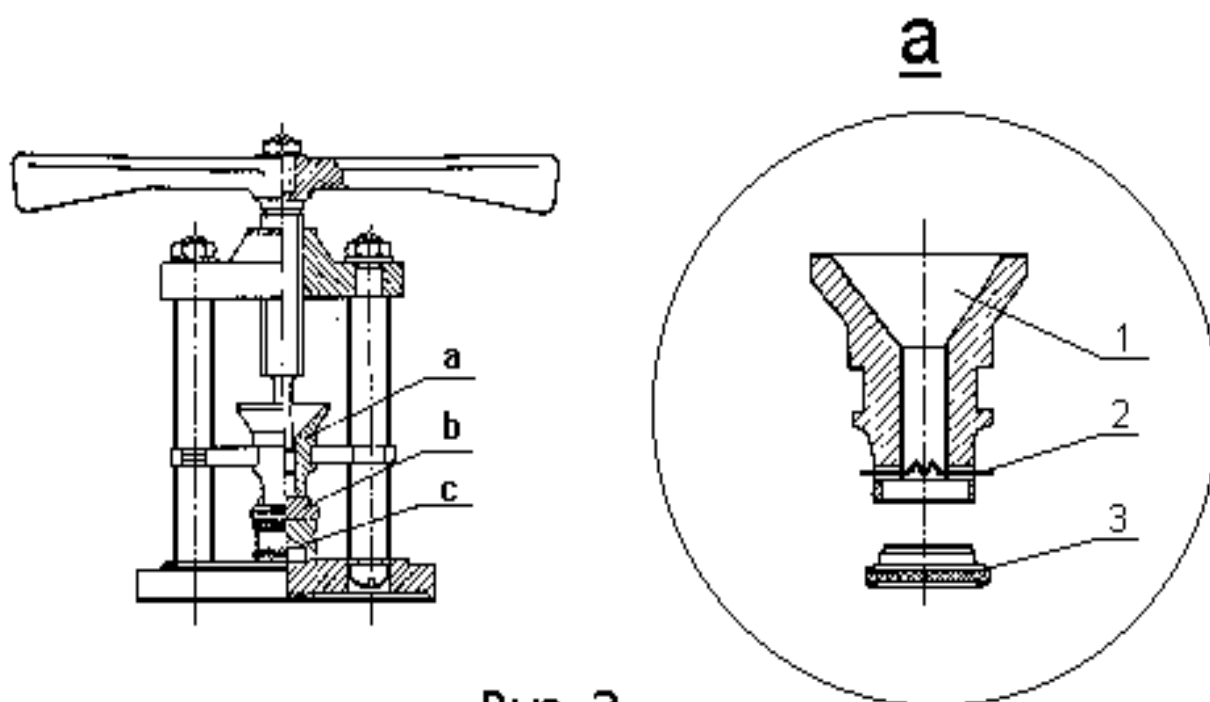


## PRZYGOTOWANIE PASTYLKI BADANEJ SUBSTANCJI

Pastyłkę substancji badanej przygotowuje się używając do tego celu specjalnej praski przedstawionej na rys.3. Próbkę paliwa sprasowuje się w odpowiedniej tulei (rys.3 poz.a) przy użyciu tłoka i śruby. Od dołu tuleja formująca jest zamknięta dnem w postaci łatwo usuwalnej wkładki (rys.3 poz.b i poz.3). Wkładka spoczywa na wysuwalnej spod prasy podporze (rys.3 poz.c). Wsyp paliwa pokazano na rys.3 poz.1. W celu sporządzenia pastylki należy: wykręcić z tulei tłok i wyjąć tuleję formującą, nałożyć drut oporowy (rys.3 poz.2), zamknąć i docisnąć spód tulei wkładką. Następnie należy wsypać sproszkowane paliwo, osadzić tuleję w prasce na ruchomej poprzeczce, wsunąć pod wkładkę podporę oraz wkręcić tłok do oporu. Po zaformowaniu należy wysunąć podporę i dokręcić tłok aż do wypadnięcia pastylki.



Rys. 3

### Przygotowanie do umieszczenie próbki w bombie kalorymetrycznej.

Należy odważyć około **jednego grama** substancji badanej.

Przy formowaniu pastylki w prasce należy wprasować w nią środkowy odcinek **uprzednio zważonego** drutu oporowego o długości 10-12 cm i razem z drutem próbkę **ponownie zważyć**. Jeżeli w prasce formowano uprzednio pastylki innych próbek substancji badanej, należy odrzucić dwie pierwsze pastylki (przygotowane bez drutu oporowego) aktualnie prasowanej substancji, w celu uniknięcia zanieczyszczenia formowanej pastylki resztkami substancji badanych w poprzednich próbkach.