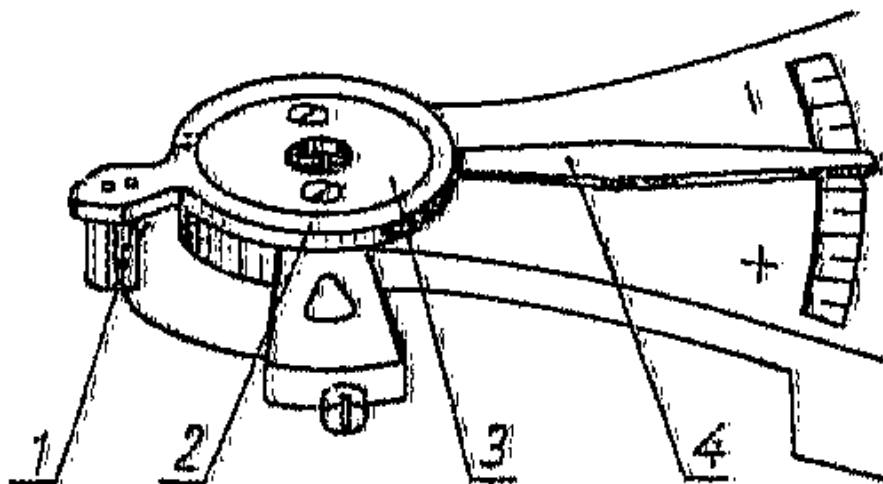


Przesuwka

Urządzenia służące do regulacji okresu wahań balansu na skutek zmiany czynnej długości włosa. Składa się z pierścienia 2 (rys. P.23),



Rys. P.23. Przesuwka

1 — zamek włosa, 2 — pierścień, 3 — nakrywka, 4 — wskazówka przesuwki

wskazówki 4 i zamka 1 obejmującego ostatni, zewnętrzny zwój włosa. Przesuwka jest umocowana obrotowo na półmostku balansu nakrywką 3, przykręconą wkrętami. Gdy wskazówkę 4 przesuwamy w stronę znaku (-) [lub oznaczenia S, R, N], długość czynna włosa wzrasta, okres wahań zwiększa się - następuje zwolnienie chodu zegarka. Gdy wskazówkę 4 przesuwamy w stronę znaku (+) [lub F, A, V], dzieje się odwrotnie. Podziałka na półmostku balansu ma tylko znaczenie orientacyjne. W wielu zegarkach przesuwki są bez wskazówek. W miejscu wskazówki pierścień przesuwki ma przecięcie, które na tle podziałki daje orientację o przesunięciu - przesuwkę taką przesuwamy zamkiem włosa. Bywają także przesuwki dzielone, których wskazówkę można ustawić na środku podziałki. Przesuwka precyzyjna umożliwi nawet bardzo małe przesunięcia jej wskazówki, dzięki czemu można ją dokładniej doregulować chód zegarka. Istnieją różne rozwiązania konstrukcyjne przesuwek precyzyjnych, a mianowicie:

- ze sprężynką dociskającą wskazówkę przesuwki do wkręta nastawczego
- z końcem wskazówki umieszczonym w nakrętce przesuwanej wkrętem nastawczym
- ze sprężynką dociskającą wskazówkę, której koniec spoczywa na krzywce nastawczej
- z końcem wskazówki, na którym znajduje się segment zębaty przesuwany wkrętem nastawczym.

źródło: Bartnik i Podwapiński "Ilustrowany słownik zegarmistrzowski"