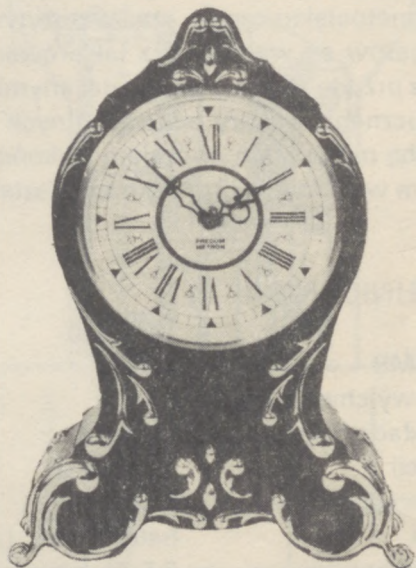


ZEGARY KOMINKOWE

Z-325, Z-326, Z-327, Z-328, Z-329

0819

INSTRUKCJA OBSŁUGI



PREDOM
METRON

ZAKŁADY MASZYN BIUROWYCH
„PREDOM-METRON”

87-100 Toruń, ul. Targowa 12/22
tel. 310-21 do 28, telex 055579

PRZEZNACZENIE

Zegary kominkowe Z-325, Z-326, Z-327, Z-328, Z-329 są przeznaczone do pomiaru czasu w zamkniętych pomieszczeniach mieszkalnych, w strefach klimatu umiarkowanego, zimnego i górskiego.

OPIS TECHNICZNY

Zegary kominkowe powyższych typów są wyposażone w mechanizm bateryjny typu UMB z regulatorem balansowym z napędem magnetoelektrycznym oraz w pozytywkę typu Z-2. Obudowy zegarów są wykonane z lakierowanego drewna dębowego, a z przodu są zdobione pozłacanymi kształtkami z tworzywa sztucznego. Zegary poszczególnych typów różnią się między sobą materiałem, rodzajem wykończenia, grafiką tarczy, kolorem wskazówek i konfiguracją kształtek na przedniej ścianie.

DANE TECHNICZNE

Mechanizm UMB

Przyrost dobowy chwilowy

poprawki (dokładność)

± 15 s/d

Zakres regulacji

± 3 min/d

Dokładność regulacji

5 s/d

Źródło energii

bateria R14, 1,5 V

Roczne zużycie energii

2,5 Ah przy średnim napięciu 1,35 V

Okres użytkowania baterii

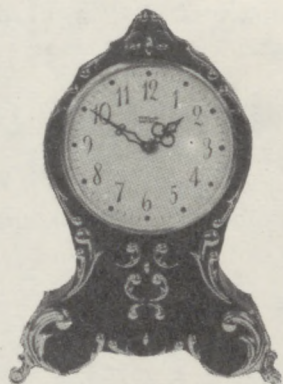
6 miesięcy

Wymiary główne

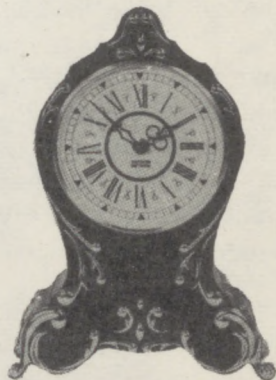
286×206×90 mm

Masa

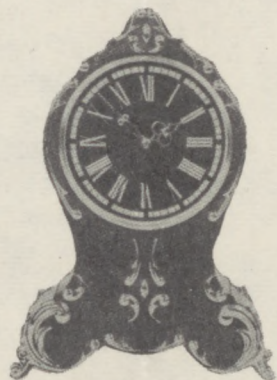
1,3 kg



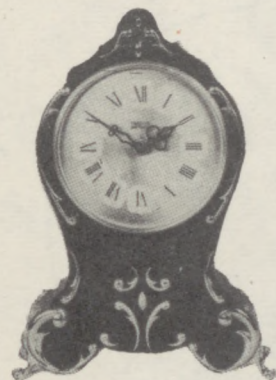
Z-325



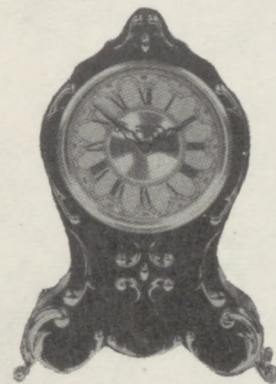
Z-326



Z-327



Z-328



Z-329

Pożywka Z-2

Napęd

silnik prądu

stałego E-3208 N

Źródła energii

2 baterie typ R14, 1,5 V

połączone szeregowo

Roczne zużycie energii przy

średnim napięciu 2,85 V

2 Ah

Okres użytkowania baterii

6 miesięcy

OBSŁUGA I ZALECENIA EKSPLOATACYJNE

Aby uzyskać prawidłowe działanie zegara należy w czasie jego uruchomienia i obsługi przestrzegać podanych zaleceń.

1. Otwieranie drzwiczek zegara:

- obrócić pokrętko w górnej części drzwiczek w lewo,
- lekko pociągnąć pokrętko i odchylić drzwiczki.

UWAGA!

Na drzwiczkach zegara jest umieszczony stosunkowo ciężki mechanizm pozytywki i pojemnik z bateriami. Z tego względu drzwiczki po otwarciu trzeba ubezpieczyć przed swobodnym wychyleniem mogącym uszkodzić zawias drzwiczek.

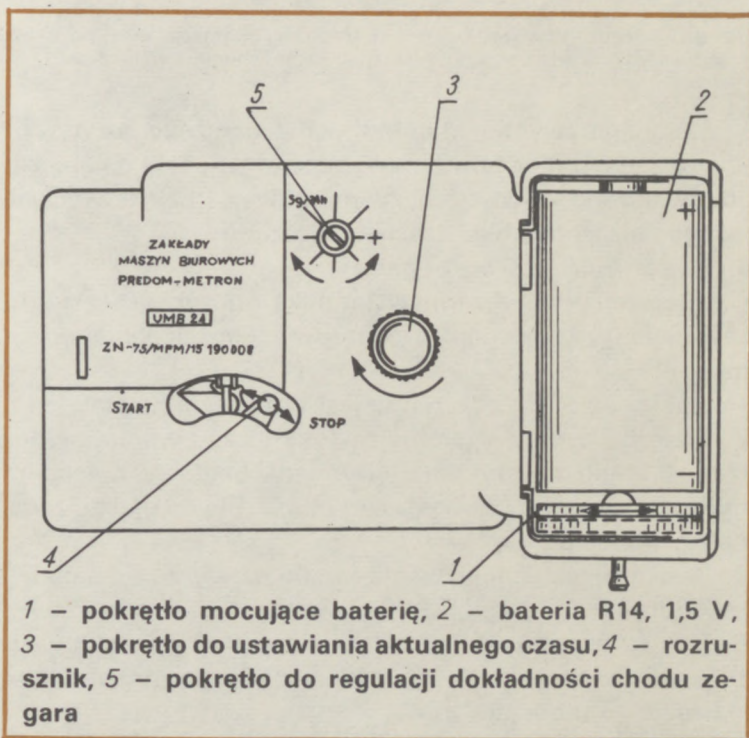
2. Zakładanie (wymiana) baterii w mechanizmie zegarowym:

- odkręcić pokrętko 1
- włożyć (wymienić) nową baterię R14 o napięciu odpowiadającym wartości znamionowej 1,5 V – zwracając uwagę na zachowanie właściwej biegunowości,
- dokręcić pokrętko 1

3. Nastawianie aktualnego czasu:

- zatrzymać zegar przestawiając rozrusznik 4 w położenie „stop”,
- nastawić aktualny czas pokręcając pokrętłem 3 zgodnie z kierunkiem oznaczonym strzałką (normalny ruch wskazówek zegara),
- uruchomić mechanizm zegara przestawiając szybkim ruchem rozrusznik 4 z położenia „stop” w położenie „start”.

4. Regulacja przyrostu dobowego chwilowego poprawki (dokładność chodu zegara):



- 1 – pokrętło mocujące baterię, 2 – bateria R14, 1,5 V,
3 – pokrętło do ustawiania aktualnego czasu, 4 – rozrusznik, 5 – pokrętło do regulacji dokładności chodu zegara

- zegar spiesz się – pokręcić za pomocą wkrętaka wkręt regulacyjny 5 – zgodnie z kierunkiem oznaczonym strzałką na „-” (minus) w prawo,
- zegar opóźnia się – pokręcić za pomocą wkrętaka wkręt regulacyjny 5 zgodnie z kierunkiem oznaczonym strzałką na „+” (plus) w lewo.

UWAGA!

Jeżeli zegar przez dłuższy okres pracował i wskazywał czas bezbłędnie, należy przed regulacją wymienić baterię na nową, sprawdzić pracę zegara, a jeżeli to nie dało zamierzonego efektu, dopiero wtedy dokonać regulacji.

Regulacja dokładności chodu zegara jest przeprowadzona przez producenta za pomocą elektronicznych sprawdzarek do zegarów – w zakresie podanym w danych technicznych.

Gdy użytkownik wymaga większej dokładności regulacja taka może być przeprowadzona przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.

5. Zakładanie (wymiana) baterii w mechanizmie pozytywki:

– włożyć (wymienić) dwie nowe baterie typu R14 o napięciu odpowiadającym wartości znamionowej 1,5 V, zwracając uwagę na zachowanie właściwej biegunowości.

6. Wybór rodzaju pracy zegara:

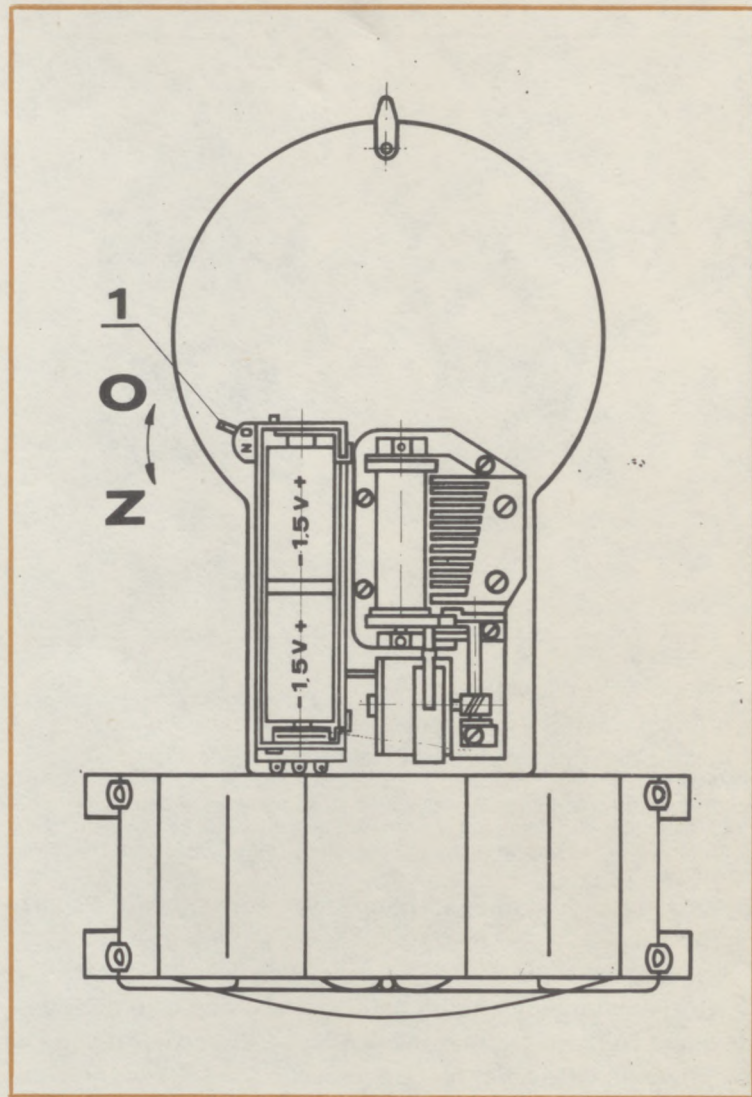
– w położeniu „Z” dźwigni wyłącznika 1 pozytywka jest uruchamiana przez mechanizm zegarowy o każdej pełnej godzinie,

– w położeniu „O” pozytywka jest wyłączona na stałe.

7. Przy zbyt wolnym tempie melodii (czas trwania melodii około 30 s lub dłuższy) należy wymienić baterie w mechanizmie pozytywki. Gdy powyższa czynność nie da efektu, zegar należy oddać do naprawy.

8. W okresie przechowywania zegara należy wyjąć baterie z pojemnika.

9. Położenie robocze osi balansu mechanizmu w zegarze powinno być pionowe. Odchylenie od pionu ma wpływ na dokładność chodu zegara.



10. Zegar jest urządzeniem precyzyjnym, należy obchodzić się z nim z należytą ostrożnością.

Zegar należy eksploatować w pomieszczeniach zamkniętych o temperaturze od 278 do 313 K (od 5 do 40°C), chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi, wilgocią i działaniem związków chemicznych.

Co 2–3 lata zegar należy oddać do zegarmistrza w celu oczyszczenia i przeprowadzenia zabiegów konserwacyjnych.

Czynności konserwacyjne oraz naprawy gwarancyjne wykonują Zakłady Usługowe WPHW na terenie całego kraju.

Warunki gwarancji są podane w karcie gwarancyjnej.

