

Instrukcja w formie elektronicznej wydana została zgodnie z zasadami zawartymi w dokumencie "Zasady i warunki korzystania z instrukcji obsługi produktów firmy Nokia, 7 czerwca, 1998 r." ("Nokia User's Guides Terms and Conditions, 7th June, 1998").

Instrukcja obsługi



9353368

Wydanie 2.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt NHM-7 spełnia wszystkie wymogi ujęte w klauzulach dokumentu Council Directive:

1999/5/EC. Kopię "Deklaracji zgodności" znajdziesz pod adresem

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2001, 2002. Nokia Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nokia są zabronione.

Nokia i Nokia Connecting People są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Nokia Xpress-on i jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation. Nokia tune jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2002. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

W żadnych okolicznościach firma Nokia nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych lub zysków czy też za wszelkie szczególne, przypadkowe, wynikowe lub pośrednie szkody spowodowane w dowolny sposób.

Zawartość tego dokumentu przedstawiona jest „tak jak jest – as is”. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych jak i dorozumianych, włączając w to, lecz nie ograniczając tego do, jakichkolwiek dorozumianych gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu, chyba że takowe wymagane są przez przepisy prawa. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w tym dokumencie lub wycofania go w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

Dostępność poszczególnych produktów może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły można uzyskać u najbliższego sprzedawcy firmy Nokia.

9353368 / Wydanie 2.

Spis treści

Spis treści.....	4
DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA.....	10
Uwagi ogólne	13
Etykiety w pakiecie sprzedażnym.....	13
Kody dostępu	13
Przegląd funkcji telefonu	15
GPRS (General Packet Radio Service)	15
HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)	16
WAP (Wireless Application Protocol).....	16
Radio	17
Funkcje głosowe.....	17
1. Kilka słów o telefonie	18
Klawisze i złącza	18
Tryb gotowości	19
2. Czynności przygotowawcze.....	21
Instalowanie karty SIM i baterii	21
Ładowanie baterii	24
Włączanie i wyłączanie telefonu	24
Blokada klawiatury.....	25
Jak zdejmować i zakładać obudowy.....	26
3. Obsługa telefonu	28
Nawiązywanie połączeń	28
Proste wybieranie numeru telefonu.....	30

Jak nawiązać połączenie konferencyjne	30
Jak odebrać lub odrzucić przychodzące połączenie	31
Połączenia oczekujące	31
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	31
4. Jak wpisywać teksty	33
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej	33
Metoda słownikowa wpisywania tekstu	33
Wpisywanie wyrazów złożonych	35
Metoda tradycyjna wpisywania tekstu	36
Jak wpisać tekst	36
5. Spis telefonów	38
Wybór ustawień spisu telefonów	38
Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Zapisz numer)	39
Zapisywanie kilku numerów i pozycji tekstowych pod jedną nazwą	39
Zmiana numeru domyślnego	40
Wyszukiwanie opisu w spisie telefonów	40
Edycja opisu, numeru i pozycji tekstowej	41
Usuwanie opisów i numerów telefonów	42
Kopiowanie spisu telefonów	42
Wysyłanie i odbiór wizytówek	43
Proste wybieranie	44
Głosowe wybieranie numerów	44
Jak dodać znak głosowy	45
Głosowe wybieranie numerów	45
Odtwarzanie, zmiana i usuwanie znaku głosowego	46
Numerы usług	46
Grupy abonentów	46

6. Jak korzystać z menu	48
Dostęp do funkcji menu	48
Lista funkcji menu	50
7. Funkcje menu.....	52
Wiadomości (Menu 1)	52
Redagowanie i wysyłanie wiadomości.....	52
Opcje wysyłania wiadomości.....	53
Szablony wiadomości tekstowych i graficznych	53
Dołączanie do wiadomości szablonu tekstu lub obrazu	54
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości	54
Foldery 'Skrzynka odbiorcza' i 'Skrzynka nadawcza'	55
Usuwanie wiadomości	55
Folder 'Archiwum' i foldery własne.....	56
Wiadomości głosowe	56
Wiadomości sieciowe.....	57
Edytor poleceń obsługi	57
Ustawienia wiadomości.....	57
Spis połączeń (Menu 2).....	58
Listy ostatnich połączeń.....	58
Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń	59
Profile (Menu 3)	60
Ustawienia (Menu 4).....	61
Budzik.....	61
Ustawienia czasu.....	62
Zegar.....	62
Dzień i godzina automatycznie	62
Ustawienia połączeń	63
Przekazywanie połączeń	63

Dowolny klawisz odbioru	63
Ponowne wybieranie	64
Proste wybieranie.....	64
Usługa połączeń oczekujących.....	64
Podsumowanie po każdym połączeniu	64
Wysyłanie własnego numeru	64
Linia dla połączeń wychodzących	65
Ustawienia telefonu.....	65
Język.....	65
Informacja o sieci.....	65
Powitanie.....	66
Wybór sieci.....	66
Potwierdź usługi SIM.....	66
Uaktywnianie tekstów pomocy.....	66
Dźwięk przy włączaniu telefonu	67
Ustawienia dźwięków.....	67
Ustawienia akcesoriów	68
Ustawienia modemu GPRS	68
Ustawienia zabezpieczeń	69
Jak przywrócić ustawienia fabryczne	70
Gry (Menu 5)	71
Rozpoczęcie gry i jej opcje.....	71
Ustawienia i usługi gier	72
Kalkulator (Menu 6)	72
Przeliczanie walut	73
Lista spraw (Menu 7)	74
Kalendarz (Menu 8).....	74
Sporządzanie notatek kalendarza	75
Gdy odezwie się alarm przypisany notatce.....	76

Łącze IR (Menu 9).....	77
Radio (Menu 10)	78
Wyszukiwanie stacji radiowych	79
Obsługa radia	79
Dodatki (Menu 11)	80
Magnetofon	81
Nagrywanie	81
Lista nagrań.....	81
Polecenia głosowe.....	82
Minutnik	83
Stoper	83
Pomiar odcinków czasu i czasu łącznego	83
Pomiar czasów pośrednich.....	84
Wyświetlanie oraz usuwanie wyników pomiarów czasu	84
Internetowe usługi w telefonii komórkowej, WAP (Menu 12)	85
Dostęp i korzystanie z usług WAP – pierwsze kroki	85
Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP.....	86
Jak zapisać ustawienia otrzymane w wiadomości tekstowej	86
Ręczne wprowadzanie ustawień usługi	86
Ustawienia, gdy jako nośnik danych wybrano Dane GSM	87
Ustawienia, gdy jako nośnik wybrano GPRS:.....	88
Jak nawiązać połączenie z usługą WAP	89
Jak przeglądać strony usługi WAP	90
Ogólne wskazówki dotyczące używania klawiszy telefonu	90
Jak zakończyć połączenie z usługą WAP	92
Ustawienia przeglądarki usług WAP	93
Ustawienia pobrane z sieci.....	93
Zakładki	94
Odbiór zakładek.....	95

Skrzynka usług.....	95
Jak ustawić telefon do odbierania wiadomości sieciowych	96
Pamięć cache	96
Certyfikaty zabezpieczeń.....	96
Jak wyświetlić listę certyfikatów zabezpieczeń	97
Wskaźnik zabezpieczeń	97
Usługi SIM (Menu 13).....	97
8. Transmisja danych i przesyłanie faksów.....	99
Aplikacje komunikacyjne i sterowniki modemu	99
Program 'PC Suite'	99
Instalacja modemu	100
Połączenie GPRS (General Packet Radio Service)	100
Połączenie HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)	100
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych.....	101
9. Informacje o bateriach	102
Ładowanie i rozładowywanie baterii.....	102
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	104
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE.....	106

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznaj się uważnie z poniższymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie zaleceń może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Szczegółowe informacje znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.



Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE JEST NAJWAŻNIEJSZE

Nie używaj telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu.



ZAKŁÓCENIA RADIOWE

Telefony bezprzewodowe są czułe na zakłócenia radiowe, które mogą wpływać na jakość połączeń.



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA

Stosuj się do obowiązujących przepisów i zasad. Nie włączaj telefonu w pobliżu aparatury medycznej.



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOŁOTU

Telefony bezprzewodowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD

Nie używaj telefonu na stacjach benzynowych ani w pobliżu składów paliw lub chemikaliów.



WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

Nie używaj telefonu w rejonie odpalania ładunków wybuchowych. Zwróć baczną uwagę na wszystkie ograniczenia i stosuj się do obowiązujących przepisów.





UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW

Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.



BATERIE I AKCESORIA

Używaj wyłącznie baterii i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta telefonu. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z tym telefonem.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chroń go przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

Zanim podłączysz dodatkowe urządzenie, zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z tym telefonem.



TELEFONOWANIE

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij . Aby zakończyć rozmowę, naciśnij . Aby odebrać połączenie, naciśnij .



TELEFONY ALARMOWE

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Podaj miejsce zdarzenia i inne potrzebne informacje. Nie przerywaj połączenia, zanim nie otrzymasz na to zgody.

■ Usługi sieciowe

Opisany w tej instrukcji telefon bezprzewodowy został zatwierdzony do użytku w sieciach EGSM 900 i GSM 1800. Dostępność dwóch pasm przenoszenia zależy od sieci komórkowej. O tym, czy możesz korzystać z takich czy innych funkcji poinformuje cię operator sieci.

Szereg funkcji omówionych w tym poradniku określa się wspólną nazwą 'Usługi sieciowe'. Są to wyspecjalizowane usługi świadczone przez operatora sieci. Abyś mógł z nich korzystać, musisz najpierw wykupić abonament na żądane usługi u ich dostawcy, który przy tej okazji udzieli ci odpowiednich instrukcji.



Uwaga: Niektóre sieci komórkowe mogą nie obsługiwać pewnych funkcji i (lub) specyficznych dla jakiegoś języka znaków.

■ Wszystko o akcesoriach

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. To urządzenie jest przeznaczone do pracy z następującymi ładowarkami: ACP-7, ACP-8 i LCH-9.



Ostrzeżenie: Korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez producenta do użytku z tym właśnie modelem telefonu. Stosowanie urządzeń innego typu unieważni gwarancję na telefon, a może być również niebezpieczne dla użytkownika.

Skontaktuj się z dealerem, jeśli chcesz wiedzieć więcej o zatwierdzonych do użytku akcesoriach.

Gdy odłączasz przewód zasilający dowolne urządzenie elektryczne, zawsze chwytaj za wtyczkę – nigdy za przewód.

Uwagi ogólne

■ Etykiety w pakiecie sprzedażnym

Etykiety te zawierają informacje ważne dla serwisu i usług gwarancyjnych.

Etykietę [B] przyklej na karcie gwarancyjnej.

Etykietę [A] przyklej do Nokia Club Invitation Card – zaproszenia, które znajdziesz w pakiecie sprzedażnym.

■ Kody dostępu

- **Kod zabezpieczający (5 cyfr):** Kod zabezpieczający uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Ten kod dostarczany jest wraz z telefonem. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Zmień ten kod w menu [Ustawienia](#) (zob. Ustawienia zabezpieczeń na str. 69). Nowy kod trzymaj w sekrecie i w miejscu bezpiecznym, innym niż telefon.

Ustaw telefon tak, aby żądał podania kodu (zob. Ustawienia zabezpieczeń na str.69).

- **Kod PIN (od 4 do 8 cyfr):** Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM.

Ustaw telefon tak, aby żądał podania kodu PIN po każdym włączeniu (zob. Ustawienia zabezpieczeń na str. 69).

- **Kod PIN2 (od 4 do 8 cyfr):** Kod PIN2, dostarczany z kartą SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji, takich jak np. licznik impulsów telefonicznych.

- **Kody PUK i PUK2 (8 cyfr):** Kod PUK (Personal Unblocking Key) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN. Kod PUK2 jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN2. Jeśli nie otrzymałeś tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej.
- **Hasło zakazu:** Hasło zakazu jest potrzebne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń* (zob. Ustawienia zabezpieczeń na str. 69). Hasło to otrzymasz od dostawcy usług sieciowych.

Przegląd funkcji telefonu

Telefon Nokia 8310 ma szereg przydatnych funkcji, takich jak 'Kalendarz', 'Zegar', 'Budzik', 'Minutnik', 'Kalkulator', 'Gry' i wiele innych.

Warto też wspomnieć o kolorowych obudowach Nokia Xpress-on™ telefonu. O zmianie obudów przeczytasz w części Jak zdejmować i zakładać obudowy, na str. 26.

■ GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS to technologia, która pozwala odbierać i wysyłać dane z telefonu przenośnego przez sieć komórkową. GPRS jest w istocie nośnikiem danych, który umożliwia bezprzewodowy dostęp do sieci w rodzaju Internetu. Do aplikacji, które korzystają z GPRS należą: 'WAP', 'SMS' i 'GPRS dial-up' (Internet i poczta elektroniczna).

Zanim będziesz mógł korzystać z technologii GPRS

- Musisz wykupić subskrypcję na usługę GPRS.

O dostępności usługi GPRS i warunkach subskrypcji poinformuje cię operator sieci lub dostawca usług.

- Dla każdej aplikacji korzystającej z GPRS musisz zapisać ustawienia usługi GPRS.

Patrz punkt Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP, na stronie 86.

Patrz punkt Ustawienia wiadomości, na stronie 57.

Patrz punkty Ustawienia modemu GPRS, na stronie 68, i Transmisja danych i przesyłanie faksów, na stronie 99.

Opłaty za usługi GPRS i ich aplikacje

Płatne są zarówno połączenia GPRS, jak i działania aplikacji korzystających z GPRS (np. usługi WAP, wysyłanie i odbieranie danych czy wiadomości SMS). Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.

■ HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)

Telefon pozwala korzystać z usług szybkiej transmisji danych w sieciach GSM. Funkcji tej można używać, gdy telefon jest podłączony do komputera przez port IR, a zainstalowane w PC i uaktywnione sterowniki modemu są właściwie dobrane do szybkiej transmisji danych.

O dostępności usług szybkiej transmisji danych i warunkach subskrypcji dowiesz się od operatora sieci lub dostawcy usług.

(Patrz punkt Transmisja danych i przesyłanie faksów, na stronie 99).

■ WAP (Wireless Application Protocol)

Możesz mieć dostęp do różnych usług WAP, takich jak usługi bankowe, doniesienia prasowe, prognozy pogody i rozkłady lotów. Usługi te, zaprojektowane z myślą o telefonach przenośnych, świadczone są przez dostawców usług WAP.

Skontaktuj się z operatorem sieci i (lub) dostawcą usług, aby dowiedzieć się o dostępności, taryfach i cenach usług WAP, z których zamierzasz korzystać. Dostawcy usług udzielą ci też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.

(Patrz punkt Internetowe usługi w telefonii komórkowej, WAP (Menu 12), na stronie 85).

■ Radio

Telefon ten ma wbudowane radio FM. Radia możesz słuchać, korzystając z tzw. mikro-zestawu. (Patrz punkt Radio (Menu 10), na stronie 78).

■ Funkcje głosowe

Telefon udostępnia następujące funkcje głosowe:

- Głosowe wybieranie numerów – nawiązywanie połączeń przez wypowiedzenie znaku głosowego (zob. Głosowe wybieranie numerów na str.44).
- Polecenia głosowe – służą do aktywacji pewnych funkcji zapisanych w menu *Polecenia głosowe* (zob. Polecenia głosowe na str.82).
- Magnetofon – służy np. do nagrywania notatek głosowych (zob. Magnetofon na str. 81).

1. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze i złącza

1. Klawisz wyłącznika, (Ⓚ)

Służy do włączania i wyłączania telefonu.

Gdy korzystasz ze spisu telefonów lub innych funkcji menu, albo gdy klawiatura telefonu jest zablokowana, krótkie naciśnięcie tego klawisza spowoduje podświetlenie wyświetlacza telefonu na około 15 sekund.

2. Klawisze regulacji głośności

Górny klawisz służy do zwiększania, a dolny do zmniejszania głośności w słuchawce (i w mikro-zestawie).

3. Klawisze wyboru, (⏏) i (⏏)

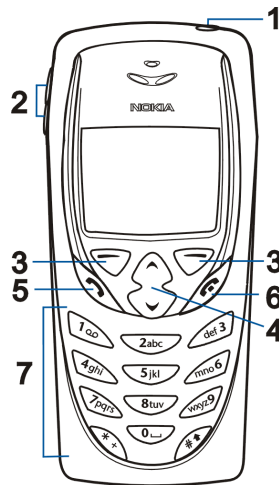
Funkcje tych klawiszy zależą od pojawiającego się nimi tekstu, takiego jak np. **Menu** czy **Spis tel.** (wyświetlacz, tryb gotowości).

4. Klawisze przewijania, (⏮) i (⏭)

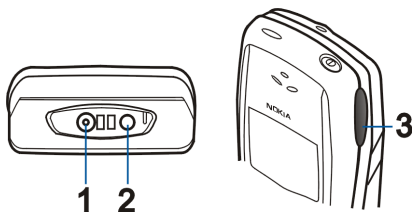
Pozwalają przeglądać opisy, numery telefonów, pozycje menu, ustawienia itp.

5. (☎) nawiązuje i odbiera połączenia. Naciśnięcie tego klawisza w trybie gotowości powoduje wyświetlenie ostatnio wybranego numeru.

6. (☎) kończy aktywne połączenie. Służy też do wyjścia z dowolnej funkcji.

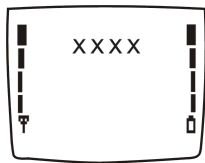


7.  -  Pozwalają wprowadzać cyfr i litery (znaki). Naciśnięty i przytrzymany klawisz  wywołuje numer poczty głosowej.
 i  spełniają różne funkcje w różnych sytuacjach.



- 1 – Złącze ładowarki
- 2 – Złącze mikro-zestawu
- 3 – Port na podczerwień (IR)

■ Tryb gotowości



O włączonym telefonie, na którego wyświetlaczu nie ma żadnych znaków wprowadzonych przez użytkownika, mówi się, że jest w trybie gotowości.

W tym trybie klawiszami wyboru są **Menu** i **Spis tel.**

xxxx Wskazuje sieć komórkową, z której telefon korzysta w danej chwili.

-  Wskazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu użytkowania telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał.
-  Wskazuje stopień naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.

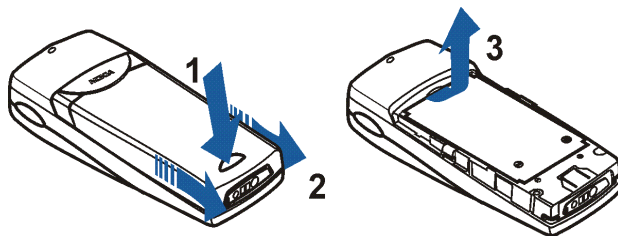
Inne ważne wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości:

-  Odebrałeś jedną lub kilka wiadomości tekstowych bądź graficznych. (Patrz punkt Czytanie i odpowiadanie na wiadomości, na stronie 54).
-  Odebrałeś jedną lub kilka wiadomości głosowych. (Patrz punkt Wiadomości głosowe, na stronie 56).
-  Klawiatura telefonu jest zablokowana. (Patrz punkt Blokada klawiatury, na stronie 25).
-  Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka, gdy funkcja *Sygnał nadejścia poł.* jest wyłączona (opcja *Bez dźwięku*) i również wtedy, gdy wyłączona jest funkcja *Sygnał odbioru wiadomości* (opcja *Bez dźwięku*). (Patrz punkt Ustawienia dźwięków, na stronie 67).
-  Budzik jest *Włączony*. (Patrz punkt Budzik, na stronie 61).
-  Minutnik odlicza czas. (Patrz punkt Minutnik, na stronie 83).
-  Stoper jest uruchomiony w tle. (Patrz punkt Stoper, na stronie 83).
-  Nawiązane jest połączenie 'GPRS dial-up' (zob. Ustawienia modemu GPRS na str.68.) Wskaźnik pojawia się po lewej stronie wyświetlacza.
-  Podczas połączenia GPRS dial-up trwa przychodzące lub wychodzące połączenie telefoniczne. Połączenie GPRS zostanie przerwane.
-  Wszystkie połączenia są przekazywane pod inny numer – opcja *Przekazuj wszystkie rozmowy*. Jeśli masz dwie linie telefoniczne, wtedy wskaźnikiem pierwszej będzie **1+**, a drugiej – **2+**. (Patrz punkt Przekazywanie połączeń, na stronie 63).
-  Połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy abonentów (usługa sieciowa). (Patrz punkt Ustawienia zabezpieczeń, na stronie 69).

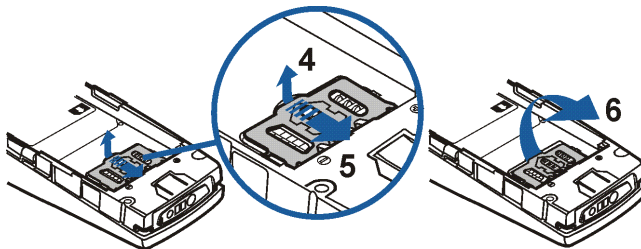
2. Czynności przygotowawcze

■ Instalowanie karty SIM i baterii

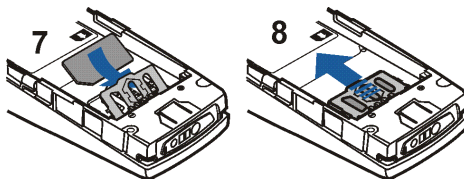
- Wszystkie miniaturowe karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
 - Karta SIM i jej złącza mogą zostać łatwo uszkodzone przez porysowanie lub pocięcie. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.
 - Zanim przystąpisz do instalacji karty SIM, koniecznie wyłącz telefon i wyjmij baterię.
1. Odwróć telefon, naciśnij przycisk zwalniający tylną obudowę (1) i wysuń ją z telefonu (2). Wyjmij baterię z wgłębienia, trzymając ją w palcach (3).



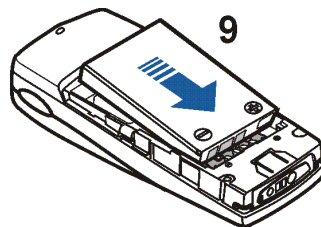
2. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, delikatnie podnieś przednią krawędź uchwytu (4) i przesun go do tyłu (5). Otwórz klapkę (6).



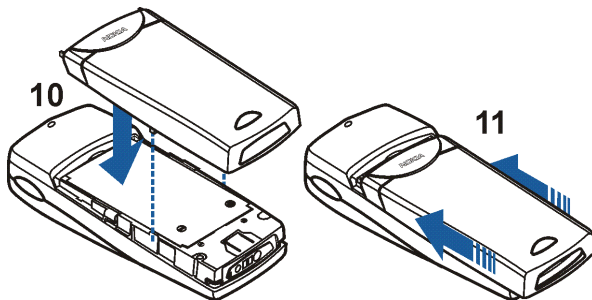
3. Włóż kartę SIM do jej uchwytu (7). Sprawdź, czy karta SIM została włożona prawidłowo; jej złote złącza powinny być skierowane do dołu. Zamknij pokrywę uchwytu karty SIM (8).



4. Zainstaluj baterię (9).



5. Przystaw tylną obudowę do zaczepów na przedniej (10) i przesuwaj ją, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu (11).

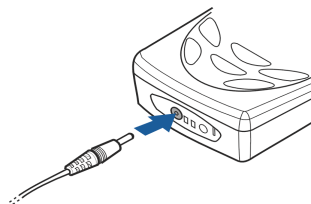


Czynności przygotowawcze

■ Ładowanie baterii

1. Podłącz przewód ładowarki do gniazda na spodzie telefonu.
2. Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego prądu przemiennego.

Jeśli telefon jest włączony, pojawiać się będzie na krótko komunikat *Ładowanie baterii w toku*. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.



Podłączenie ładowarki nie przeszkadza w nawiązywaniu połączeń.

Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Na przykład ładowanie baterii BLB-2 za pomocą ładowarki ACP-7 trwa około 3 godzin.

■ Włączanie i wyłączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika .

Jeśli na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Włóż SIM* chociaż karta SIM została włożona prawidłowo lub *Niewłaściwa karta SIM*, skontaktuj się z operatorem sieci lub dostawcą usług. Telefon nie obsługuje 5-woltowych kart SIM, a więc może trzeba będzie wymienić kartę.

- Na żądanie podania kodu PIN wprowadź ten kod (zamiast cyfr pojawiają się ****) i naciśnij **OK**.

Patrz również *Żądaj kodu PIN* w punkcie Ustawienia zabezpieczeń na str. 69 i w punkcie Kody dostępu na str. 13.



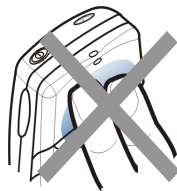
- Na żądanie podania kodu zabezpieczającego wprowadź ten kod (zamiast cyfr pojawia się *****) i naciśnij **OK**.

(Patrz punkt Kody dostępu, na stronie 13).



Ostrzeżenie: Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

PORADY PRAKTYCZNE: Telefon ma wbudowaną antenę. Unikaj niepotrzebnego kontaktu z anteną włączonego telefonu (tak jak w przypadku każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego). Dotykanie anteny może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń i przyczynić się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez telefon energii. Niedotykanie anteny w trakcie połączenia jest ważne nie tylko z uwagi na skuteczność nadawania i odbioru sygnałów radiowych, ale również ze względu na wydłużenie czasu rozmów bez potrzeby doładowywania baterii.



■ Blokada klawiatury

Blokowanie klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy, które mogą się zdarzyć, gdy telefon noszony jest np. w kieszeni lub torebce.

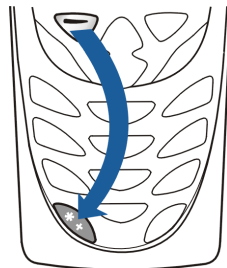
- **Jak zablokować klawiaturę**

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, po czym (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij .

- **Jak odblokować klawiaturę**

Naciśnij **Odblok.**, po czym (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij .

Aby odebrać połączenie, gdy blokada klawiatury jest włączona, naciśnij . W trakcie połączenia wszystkie funkcje telefonu działają normalnie. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.



Uwaga: Gdy funkcja blokowania klawiatury jest włączona, można połączyć się jedynie z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Numer alarmowy pojawi się na wyświetlaczu dopiero po wprowadzeniu ostatniej cyfry.

■ Jak zdejmować i zakładać obudowy

Przed zmianą obudowy wyłącz telefon i odłącz go od ładowarki i innych urządzeń. Z telefonu korzystaj i przechowuj go zawsze z założonymi obudowami.

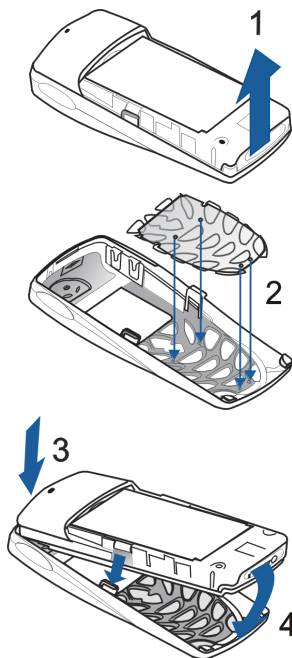
1. Zdejmij tylną obudowę telefonu. Odwróć telefon, naciśnij przycisk zwalniający tylną obudowę i wysuń ją z telefonu. (Patrz punkt Instalowanie karty SIM i baterii, na stronie 21).

2. Zaczynając od dolnej części, delikatnie zdejmij z telefonu przednią obudowę (1).

3. Umieść płytkę z klawiszami na nowej przedniej obudowie (2).

4. Aby założyć przednią obudowę, zrównaj ze sobą górne krawędzie telefonu i przedniej obudowy (3), a następnie delikatnie dosuń telefon w kierunku obudowy (4). Sprawdź, czy przednia obudowa zatrasnęła się na swoim miejscu.

5. Załóż tylną obudowę telefonu. Przystaw tylną obudowę do zaczepów na przedniej i przesuwaj ją, aż zatrasnę się na swoim miejscu. (Patrz punkt Instalowanie karty SIM i baterii, na stronie 21).



Czynności przygotowawcze

3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby pozbyć się znaku z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie , co spowoduje wpisanie prefiksu (znak + to międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy i numer telefonu.

2. Aby połączyć się z wybranym numerem, naciśnij .
3. Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij  lub **Zakończ**.

Gdy korzystasz z telefonu w zestawie samochodowym głośno mówiącym PPH-1, możesz przejść na tryb rozmowy prywatnej przez odłączenie tego zestawu. Aby wrócić do trybu głośno mówiącego, podłącz zestaw PPH-1 do telefonu.

Jak nawiązać połączenie, korzystając ze spisu telefonów

- (Patrz punkt Wyszukiwanie opisu w spisie telefonów, na stronie 40). Aby połączyć się z widocznym na wyświetlaczu numerem, naciśnij .

Jak ponownie wywołać ostatnio wybrany numer

- W trybie gotowości naciśnij raz , aby otworzyć listę 20 ostatnio wybieranych numerów. Wskaż opis lub numer telefonu, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij .

Jak połączyć się z pocztą głosową

- W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij  i .

Na żądanie podania numeru poczty głosowej wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Patrz również punkt Wiadomości głosowe, na stronie 56.

Proste wybieranie numeru telefonu

Numer telefonu możesz przypisać do któregoś z klawiszy prostego wybierania od  do , patrz Proste wybieranie na stronie 44. Połącz się z żądanym numerem w jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij żądany klawisz prostego wybierania, po czym naciśnij .
- Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest włączona, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia. (Patrz punkt Proste wybieranie, na stronie 64).

Jak nawiązać połączenie konferencyjne

Połączenia konferencyjne to usługa sieciowa, która pozwala sześciu osobom wziąć udział w takim połączeniu.

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby nawiązać połączenie z drugim uczestnikiem, naciśnij **Opcje** i wybierz *Nowe połącz.*
3. Wprowadź numer telefonu nowego uczestnika (lub znajdź ten numer w spisie telefonów) i naciśnij **Połącz**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono.
4. Gdy drugie połączenie zostanie już odebrane, włącz do rozmowy pierwszego uczestnika. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Konferencja*.
5. Aby do konferencji wprowadzić kolejnego uczestnika, powtórz kroki 2 do 4.
6. Żeby porozmawiać prywatnie z jednym z uczestników konferencji:
Naciśnij **Opcje** i wybierz *Oddziel*. Wskaż żądanego uczestnika i naciśnij **OK**. Dołącz do rozmowy konferencyjnej, tak jak opisano w kroku 4.
7. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij .

■ Jak odebrać lub odrzucić przychodzące połączenie

Aby odebrać połączenie, naciśnij , a gdy chcesz się rozłączyć, naciśnij .

Aby odrzucić przychodzące połączenie, naciśnij .

Jeśli naciśniesz **Wycisz**, wyciszone zostaną tylko dźwięki dzwonka. Nadal jednak możesz odbierać i odrzucać połączenia.

Jeśli do telefonu jest podłączony mikro-zestaw HDD-1 lub HDC-5, połączenie możesz odebrać, a potem zakończyć naciskając klawisz mikro-zestawu.



Wskazówka: Jeśli funkcja *Przekazuj, kiedy zajęte* jest aktywna (np. włączone jest przekazywanie na numer poczty głosowej), odmowa przyjęcia połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. (Patrz punkt Przekazywanie połączeń, na stronie 63).

Połączenia oczekujące

W trakcie rozmowy naciśnij , aby odebrać połączenie oczekujące. Pierwsze połączenie zostanie zawieszona. Aby zakończyć połączenie aktywne, naciśnij .

Jak włączyć funkcję *Usługa połączeń oczekujących* zobacz Usługa połączeń oczekujących na stronie 64.

■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

Wiele z opcji dostępnych w trakcie rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe. W trakcie połączenia naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych z następujących opcji:

Wyłącz mikrof. lub *Włącz mikrof.*, *Zakończ poł.*, *Zakończ wsz.*, *Spis telefonów*, *Menu* oraz *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połącz.*, *Konferencja*, *Oddziel*, *Odbierz* i *Odrzuć*.

Opcja **Wyślij DTMF** pozwala wysyłać łańcuchy sygnałów DTMF, takich jak hasła lub numery kont bankowych. Wprowadź łańcuch DTMF (lub wyszukaj go w spisie telefonów) i naciśnij **OK**. Wiedz, że możesz wprowadzić znak oczekiwania 'w' i znak pauzy 'p', naciskając kilkakrotnie .

Funkcja **Zamień** przełącza między połączeniem aktywnym i zawieszonym; **Przełącz** służy do związania połączenia zawieszonego z aktywnym i wyłączenia się z obu połączeń, a **Nagrywaj** pozwala zacząć nagrywanie głosu.

4. Jak wpisywać teksty

Możesz wpisać tekst, na przykład podczas redagowania wiadomości, wykorzystując jedną z metod: tradycyjną lub metodę zwaną słownikową.

Podczas redagowania tekstu, słowa wpisywane metodą słownikową oznaczone są , a tekst wpisywany metodą tradycyjną oznaczony jest  u góry, z lewej strony wyświetlacza. Wielkość liter jest oznaczona przez **Abc**, **abc** lub **ABC** koło wskaźnika wpisywania tekstu, a wielkość liter możesz zmienić naciskając . Tryb wprowadzania cyfr jest oznaczony przez **123** i możesz wybierać między trybem wpisywania liter, a trybem wpisywania cyfr naciskając i przytrzymując .

■ Włączanie i wyłączanie metody słownikowej

Wpisując tekst, naciśnij **Opcje** i wybierz *Słownik*.

- Aby włączyć metodę słownikową, wybierz język z listy opcji słownika. Metoda słownikowa dostępna jest tylko dla języków ujętych na tej liście.
- Aby z powrotem wrócić do metody tradycyjnej, wybierz *Bez słownika*.



Wskazówka: Aby szybko włączyć lub wyłączyć metodę słownikową, podczas wpisywania tekstu naciśnij dwukrotnie  lub naciśnij i przytrzymaj **Opcje**.

■ Metoda słownikowa wpisywania tekstu

Każdą literę możesz wprowadzić, naciskając tylko raz odpowiedni klawisz. Ta metoda wykorzystuje wbudowany słownik, do którego możesz także dodawać nowe słowa.

1. Zaczynij wpisywać słowo, korzystając z klawiszy od  do . Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.

Jeśli wybrałeś słownik angielski i chcesz wpisać słowo **Nokia**, naciśnij raz klawisz  (litera N), raz klawisz  (litera o), raz klawisz  (litera k), raz klawisz  (litera i) i raz klawisz  (litera a):



Aby wpisać numer w trybie wpisywania liter, naciśnij i przytrzymaj klawisz z żądaną cyfrą.

Więcej informacji na temat wpisywania tekstu znajdziesz w Jak wpisać tekst na stronie 36.

2. Gdy już wpiszesz całe słowo i sprawdzisz poprawność pisowni, zatwierdź je, naciskając  lub wstawiając spację przez naciśnięcie .

Jeśli słowo nie jest poprawnie napisane, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciskaj  raz i drugi, aż pojawi się żądane słowo, a następnie je zatwierdź.
- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Odpowiedniki*.

Gdy na końcu wpisanego słowa pojawi się znak ?, będzie to oznaczało, że w słowniku nie ma tego słowa. Aby je wprowadzić do słownika, naciśnij **Literow.**, wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, nowo dodane słowo zastąpi pierwsze z wprowadzonych wcześniej słów.

3. Zaczynij wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część słowa i zatwierdź ją, naciskając . Wpisz pozostałą część słowa i zatwierdź ją, naciskając  lub .

■ Metoda tradycyjna wpisywania tekstu

Kilkakrotnie naciskaj klawisz numeryczny ( do ) , aż pojawi się żądany znak. Widoczne na klawiszu znaki nie wyczerpują wszystkich, jakie można danym klawiszem wprowadzić. Znaki wprowadzane danym klawiszem numerycznym zależą od wybranego języka w menu [Język](#), patrz Język na stronie 65.

Aby wpisać numer w trybie wpisywania liter, naciśnij i przytrzymaj klawisz z żądaną cyfrą.

- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora lub naciśnij  albo  i wprowadź tę literę.
- Znaki interpunkcyjne i znaki specjalne wybierzesz, naciskając klawisz numeryczny .

Więcej informacji na temat wpisywania tekstu znajdziesz w Jak wpisać tekst na stronie 36.

■ Jak wpisać tekst

Do redagowania tekstu możesz również wykorzystać następujące klawisze:

- Spację wprowadzisz, naciskając .
- Aby przemieścić kursor odpowiednio w prawo lub w lewo, naciśnij  lub .
- Aby pozbyć się znaku z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**. Aby szybciej usunąć błędne znaki, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Usuń**.
- Aby wprowadzić znak specjalny, gdy używasz tradycyjnej metody wpisywania tekstów, naciśnij  lub naciśnij i przytrzymaj , gdy korzystasz z metody słownikowej, lub naciśnij **Opcje** i wierz [Wstaw symbol](#).

Przejrzyj listę znaków i naciśnij **Użyj**, aby wybrać żądany znak.

Aby przyspieszyć wyszukiwanie, naciskaj , ,  lub , po czym naciśnij , aby wybrać żądany znak.

- Aby wpisać numer w trybie wpisywania liter, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw numer..* Wprowadź żądane cyfry i naciśnij **OK**.
- Aby wstawić opis lub numer telefonu wzięty ze spisu telefonów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw opis* lub *Wstaw numer*.
- Aby wstawić słowo w trybie słownikowym, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw słowo*. Wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Słowo to zostanie także dodane do słownika.

5. Spis telefonów

Opisy i numery telefonów możesz zapisywać w pamięci telefonu (wewnętrzny spis telefonów) lub w pamięci karty SIM (spis telefonów karty SIM).

- W wewnętrznym spisie telefonów możesz zapisywać do 500 numerów wraz z opisami i adnotacjami. Całkowita liczba nazw, które możesz zapisywać, zależy od długości opisów, numerów i adnotacji.
- W pamięci karty SIM można przechować do 250 numerów telefonów i opisów. Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci karty SIM są oznaczone symbolem .

■ Wybór ustawień spisu telefonów

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Ustawienia*.
2. Wskaż *Wybór pamięci* i wybierz jedną z następujących opcji:
 - Telefon i SIM*, aby móc wywoływać opisy i numery z obu spisów telefonów. Opisy i numery telefonów będą zapisywane w pamięci telefonu.
 - Telefon*, aby korzystać z wewnętrznego spisu telefonów.
 - Karta SIM*, aby korzystać ze spisu telefonów karty SIM.
3. Wskaż *Widok spisu telefonów* i wybierz jedną z następujących opcji:
 - Lista opisów* – wyświetla trzy opisy na raz.
 - Opis i numer* – pokazuje jeden numer wraz z opisem.
 - Duża czcionka* – wyświetla tylko opis.

- Wybierz **Stan pamięci**. Następnie wybierz **Telefon** lub **Karta SIM**, aby sprawdzić liczbę zapisanych już nazw i numerów telefonów, jak również przekonać się, ile numerów wraz z opisami można jeszcze zapisać w wybranym spisie telefonów.

■ Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Zapisz numer)

Numery i opisy telefonów będą zapisywane w wybranej pamięci (zob. Wybór ustawień spisu telefonów).

- Naciśnij **Spis tel.** i wybierz **Dodaj numer**.
- Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK**. (Patrz punkt Jak wpisywać teksty, na stronie 33).
- Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**. (O wprowadzaniu numerów przeczytasz w punkcie Nawiązywanie połączeń, na stronie 28).
- Gdy już wprowadzisz opis i numer, naciśnij **Gotowe**.



Wskazówka: Szybki zapis

W trybie gotowości wprowadź numer telefonu. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**. Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK**.

Zapisywanie kilku numerów i pozycji tekstowych pod jedną nazwą

W wewnętrznym spisie telefonów pod jedną nazwą możesz zapisać do pięciu numerów telefonów i do czterech krótkich tekstów. Teksty powiązane z daną nazwą mogą zawierać adres pocztowy, adres e-mail, notatkę lub adres strony WWW.

Pierwszy zapisany pod daną nazwą numer samoczynnie staje się numerem domyślnym, oznaczonym symbolem ☎. Jeśli wybierzesz nazwę ze spisu telefonów (aby np. zatelefonować), to połączysz się z numerem domyślnym, chyba że wybierzesz inny numer telefonu.

1. Sprawdź, czy korzystasz z pamięci **Telefon**, czy z pamięci **Telefon i SIM**. (Patrz punkt Wybór ustawień spisu telefonów na stronie 38).
2. Aby otworzyć listę opisów i numerów telefonów, w trybie gotowości naciśnij  lub .
3. Przejdź do opisu w wewnętrznym spisie telefonów, do którego chcesz dodać nowy numer lub pozycję tekstową, i naciśnij **Więcej**.
4. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj numer** lub **Dodaj tekst**.
5. Wybierz jeden z następujących typów numerów lub adnotacji:
 **Ogólny** to rodzaj domyślny, gdy nie wybierzesz żadnego innego typu numeru. Inne typy numerów to:  **Komórka**,  **Dom**,  **Biuro** i  **Faks**.
 Dostępne typy adnotacji to:  **E-mail**,  **Adres URL**,  **Adres poczt.** i  **Notatka**.
 Aby zmienić typ numeru lub pozycji tekstowej, z listy opcji wybierz **Zmień typ**.
6. Wprowadź numer lub tekst i naciśnij **OK**, aby go zapisać.
7. Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij kolejno **Wróć** i **Wydź**.

Zmiana numeru domyślnego

W trybie gotowości naciśnij  lub , wskaż żądany opis i naciśnij **Więcej**. Przejdź do numeru, który ma być domyślnym. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Nr domyślny**.

■ Wyszukiwanie opisu w spisie telefonów

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz **Szukaj**.
2. Naciśnij **Lista**, aby otworzyć spis telefonów, lub wprowadź pierwsze litery szukanej nazwy i naciśnij **Szukaj**. W oknie pojawiają się pozycje spełniające kryteria wyszukiwania.

3. Przejdź dożądanego opisu i naciśnij **Więcej**. Szczegóły wybranego opisu możesz przeglądać, posługując się klawiszami przewijania.



Wskazówka: Aby szybko znaleźć opis i numer telefonu, w trybie gotowości naciśnij  lub . Wprowadź pierwsze litery opisu i (lub) przejdź do szukanej pozycji.

■ Edycja opisu, numeru i pozycji tekstowej

Wyszukaj opis wraz z numerem i naciśnij **Więcej**. Przejdź do pozycji, którą chcesz edytować (opis, numer, adnotacja), po czym naciśnij **Opcje**. Wybierz *Edycja opisu*, *Edycja numeru* lub *Edycja tekstu*, aby zmienić opis, numer lub pozycję tekstową, po czym naciśnij **OK**.

■ Usuwanie opisów i numerów telefonów

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Usuń*.

- Aby usuwać opisy i numery telefonów jeden po drugim, wybierz *Pojedynczo* i przejdź do opisu wraz z numerem, który chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń**, a następnie **OK**, aby potwierdzić operację.
- Aby usunąć opisy i numery telefonów wszystkie na raz, wybierz *Usuń wszyst.*, następnie wskaż jeden ze spisów telefonów (*Telefon* lub *Karta SIM*) i naciśnij **Usuń**. Naciśnij **OK** i potwierdź operację przez wprowadzenie kodu zabezpieczającego.

■ Kopiowanie spisu telefonów

Telefon pozwala kopiować opisy (nazw) i numery z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie.

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Kopiuj*.
2. Wybierz kierunek kopiowania: *Z telefonu do pamięci karty SIM* lub *Z karty SIM do pamięci telefonu*.
3. Wybierz *Pojedynczo*, *Wszystko* lub *N-ry domyślne*.
 - W przypadku opcji *Pojedynczo* wskaż opis, który chcesz skopiować, i naciśnij **Kopiuj**.Opcja *N-ry domyślne* dotyczy tylko kopiowania numerów domyślnych z telefonu na kartę SIM.
4. Jeśli chcesz zachować lub usunąć oryginalne opisy i numery, wybierz odpowiednio *Zach. oryginał* lub *Przenieś oryg.*.
 - W przypadku opcji *Wszystko* lub *N-ry domyślne* pojawi się pytanie *Zacząć kopiowanie?* lub komunikat *Zacząć przenoszenie?*. Naciśnij wówczas **OK**.

■ Wysyłanie i odbiór wizytówek

Informacje o kontaktach możesz wysyłać i odbierać w formie wizytówek, korzystając z portu na podczerwień (IR) lub z usługi OTA (Over The Air), jeśli takową oferuje operator sieci.

• Odbiór wizytówek

Sprawdź, czy telefon jest przygotowany do odbioru danych przez port na podczerwień (patrz punkt Łącze IR (Menu 9), na stronie 77). Użytkownik drugiego telefonu może wysłać opis (nazwę) i numer telefonu przez port na podczerwień.

Gdy otrzymasz wizytówkę przez port na podczerwień lub jako wiadomość OTA, naciśnij **Pokaż**.

Naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu, albo wybierz **Odrzuć**, aby pozbyć się tej wizytówki.

• Wysyłanie wizytówek

Korzystając z portu na podczerwień (IR), możesz wysyłać informacje o kontaktach w formie wizytówek do kompatybilnego telefonu lub innego przenośnego urządzenia, obsługującego format vCard.

1. Znajdź opis i numer telefonu, który chcesz wysłać ze spisu telefonów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij wizyt..*
2. Aby wysłać wizytówkę przez port na podczerwień, upewnij się, że drugi telefon lub komputer jest przygotowany do odbioru danych przez port IR, a następnie wybierz opcję *Przez łącze IR*.
Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość OTA, wybierz opcję *Przez SMS*.

■ Proste wybieranie

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Proste wybier.*. Wskaż żądany klawisz prostego wybierania i naciśnij **Użyj**. Jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, naciśnij **Opcje**. Możesz wtedy wyświetlić ten numer, zmienić go lub go usunąć.

Jak przypisać numer telefonu do klawisza prostego wybierania

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Proste wybier.*. Wskaż żądany klawisz prostego wybierania i naciśnij **Użyj**. Jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, naciśnij **Opcje**. Możesz wtedy wyświetlić ten numer (*Pokaż numer*), zmienić (*Zmień*) lub pozbyć się go (*Usuń*).

Naciśnij **Szukaj** i najpierw wybierz opis (nazwę), a potem numer telefonu, który chcesz przypisać.

■ Głosowe wybieranie numerów

Możesz nawiązywać połączenia, wypowiadając znaki głosowe przypisane do numerów telefonów. Znakiem głosowym może być każde słowo, na przykład nazwisko czy imię abonenta.

Korzystając z funkcji wybierania głosowego, trzeba pamiętać, że:

- Znaki głosowe nie zależą od używanego języka. Zależą one jednak od głosu mówiącego.
- Znaki głosowe są wrażliwe na hałas i szumy z zewnątrz. Dlatego nagrywaj je i nawiązuj za ich pomocą połączenia z dala od źródeł hałasu.
- Nagrywając znaki głosowe lub wybierając numer przez wymówienie takiego znaku, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha.
- Krótkie słowa nie spełniają dobrze roli znaków głosowych. Używaj raczej nazw długich i unikaj słów o podobnym brzmieniu.



Uwaga: Znak głosowy musisz wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu. Może to być trudne, szczególnie gdy czas nagli lub otoczenie jest zbyt hałaśliwe. Nie zawsze więc można polegać na głosowym wybieraniu numeru.

Jak dodać znak głosowy

W tym celu zapisz lub skopiuj do pamięci telefonu opisy i numery telefonów, do których chcesz dodać znaki głosowe. Możesz dodać do dziesięciu znaków głosowych.

Znaki głosowe możesz też dodać do pozycji zapisanych na karcie SIM. Ale gdy wymienisz kartę SIM na nową, będziesz najpierw musiał skasować stare znaki głosowe, zanim będziesz mógł dodać nowe.

1. W trybie gotowości naciśnij  lub .
2. Przejdź do opisu, do którego chcesz dodać znak głosowy, po czym naciśnij **Więcej**. Wskaż żądany numer i naciśnij **Opcje**.
3. Wybierz **Dodaj zn. głos..**
4. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz słowo (słowa), które chcesz nagrać jako znak głosowy. Po nagraniu telefon odtworzy dźwięki znaku głosowego.
5. Po udanym zapisaniu znaku głosowego zobaczysz komunikat **Zapisano znak głosowy**, usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy, a numer telefonu, któremu przypisałeś znak głosowy, zostanie oznaczony symbolem .

Głosowe wybieranie numerów

Z głosowego wybierania numerów nie można korzystać w czasie, gdy odbierane lub wysyłane są dane w połączeniu GPRS. Aby nawiązać połączenie za pomocą znaku głosowego, zamknij aplikację korzystające z GPRS.

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz regulacji głośności albo naciśnij i przytrzymaj **Spis tel.**. Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Proszę mówić*.
2. Wyraźnie wypowiedz znak głosowy.
3. Telefon odtworzy rozpoznany znak głosowy i – po upływie 1,5 sekundy – wywoła żądany numer. Jeśli korzystasz z mikro-zestawu HDD-1 lub HDC-5, naciśnij i przytrzymaj jego klawisz i wypowiedz znak głosowy.

Odtwarzanie, zmiana i usuwanie znaku głosowego

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Znaki głosowe*. Przejdź do żądanej nazwy za pomocą znaku głosowego, naciśnij **Opcje** i nagrane znaki głosowe możesz wysłuchać, usunąć lub zmienić.

■ Numery usług

Możesz łączyć się z numerami usług świadczonych przez operatora sieci, jeśli są one zapisane w karcie SIM.

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Numerы usług*. Wskaż numer żądanej usługi i naciśnij , żeby ten numer wywołać.

■ Grupy abonentów

W spisie telefonów ich numery opisy możesz podzielić na różne abonenckie. Każdej grupie możesz przypisać specyficzny dźwięk dzwonka i specyficzne logo. Gdy nadejdzie połączenie od kogoś z tej grupy, usłyszysz właśnie ten dźwięk i zobaczysz to logo (patrz niżej). O tym, jak ustawić telefon, aby dzwonił tylko wtedy, gdy nadejdzie połączenia od członka określonej grupy, przeczytasz w punkcie *Sygnal dla* w punkcie Ustawienia dźwięków, na stronie 67.

Naciśnij **Spis tel.**, przejdź do pozycji **Grupy osób** i wybierz żadaną grupę abonentów. Wybierz:

- **Nazwa grupy**, wpisz jej nową nazwę i naciśnij **OK**.
- **Dzwonek grupy** i zaznacz ten, który chcesz przypisać grupie. **Domyślny**, jest to dźwięk dzwonka wybrany dla aktualnie aktywnego profilu.
- **Logo grupy** i wskaż **Tak**, jeśli chcesz widzieć logo grupy, wskaż **Nie**, jeśli logo grupy ma nie pojawiać się na wyświetlaczu, wskaż **Wyświetlaj**, aby zobaczyć logo, lub wskaż opcję **Wyślij logo**, aby je wysłać w postaci wiadomości OTA (jeśli sieć udostępnia tę usługę).
- **Należący do grupy abonentci**. Aby wprowadzić nowy opis do grupy abonentów, naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj opis**. Wskaż opis, który chcesz dodać do grupy, i naciśnij **Dodaj**.
Aby usunąć jakiś opis z grupy, wskaż go i naciśnij **Opcje** i wybierz **Usuń opis**.

6. Jak korzystać z menu

Telefon jest wyposażony w szereg użytecznych funkcji, które są pogrupowane w różnych menu. Działanie niemal każdej funkcji jest objaśnione w krótkim tekście pomocy. Aby przejrzeć tekst pomocy, przejdź do żądanej funkcji menu i odczekaj 15 sekund. Po przeczytaniu tekstu pomocy naciśnij **Wróć**. (Patrz punkt Uaktywnianie tekstów pomocy, na stronie 66).

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. Aby uzyskać dostęp do menu, naciśnij **Menu**.
2. Przejdź do odpowiedniej funkcji menu (na przykład *Ustawienia*), po czym naciśnij **Wybierz**.
3. Jeśli menu zawiera podmenu, wybierz któreś z nich (na przykład *Ustawienia połączeń*).
4. Jeśli wybrane podmenu zawiera swoje menu, powtórz krok 3 i wybierz żądane podmenu (na przykład *Dowolny klawisz odbioru*).
5. Wybierz to ustawienie, które jest ci potrzebne.
6. Naciśnij **Wróć**, aby przejść do poprzedniego menu, a jeśli chcesz opuścić menu, naciśnij **Wyjdź**.

Metoda skrótów

Pozycje menu, podmenu i opcje ustawień są ponumerowane, dzięki czemu można je wybierać, posługując się numerami ich skrótów. Numer skrótu jest widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza.

- Aby uzyskać dostęp do menu, naciśnij **Menu**. Wprowadź szybko (w ciągu dwóch sekund) numer indeksu funkcji menu, do której chcesz uzyskać dostęp.

Aby np. dla funkcji *Dowolny klawisz odbioru* wybrać opcję *Tak*, naciśnij **Menu**, , ,  i .

■ Lista funkcji menu

1. Wiadomości

1. Wpisz wiadom.
2. Skrz. odbior.
3. Skrz. nadaw.
4. Archiwum
5. Szablony
6. Moje foldery
7. Usuń wybrane wiadomości
8. Wiadomości głosowe
9. Wiadomości sieciowe
10. Edytor poleceń obsługi
11. Ustawienia wiadomości



2. Spis łącz.

1. Połączenia nieodebrane
2. Odebrane połączenia
3. Wybierane numery
4. Usuń listy ostatnich połączeń
5. Czas połączeń
6. Koszty połączeń
7. Licznik danych GPRS
8. Licznik czasu połączeń GPRS



3. Profile

1. Ogólny
2. Milczy
3. Spotkanie
4. Na dworze
5. Pager



4. Ustawienia

1. Budzik
2. Ustawienia czasu
3. Ustawienia połączeń
4. Ustawienia telefonu
5. Ustawienia dźwięków
6. Ustawienia akcesoriów
7. Ustawienia modemu GPRS
8. Ustawienia zabezpieczeń
9. Przywróć ustawienia fabryczne



5. Gry



6. Kalkulator



7. Lista spraw



8. Kalendarz



9. Port IR

10. Radio

11. Dodatki

1. Dyktafon
2. Polecenia głosowe
3. Minutnik
4. Stoper



12. Usługi

1. Strona główna
2. Zakładki
3. Skrz. usług
4. Ustawienia
5. Idź do adresu
6. Wyczyść cache

13. Usługi SIM¹



Jak korzystać z menu

1. Pokazane tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM. Nazwy i treść zależą od karty SIM.

7. Funkcje menu

■ Wiadomości (Menu 1)



Możesz czytać, redagować, wysyłać i zapisywać wiadomości tekstowe i graficzne. Wszystkie wiadomości zapisane w pamięci telefonu są przechowywane w folderach.

Abyś mógł wysyłać wiadomości tekstowe lub graficzne, musisz zapisać numer centrum wiadomości (patrz punkt Ustawienia wiadomości, na stronie 57).

Redagowanie i wysyłanie wiadomości

Wiadomości tekstowe mogą składać się maksymalnie ze 160 znaków.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Wpisz wiadom.*
2. Wpisz treść wiadomości. (Patrz punkt Jak wpisywać teksty, na stronie 33).
Patrz również Dołączanie do wiadomości szablonu tekstu lub obrazu (strona 54).
3. Przed wysłaniem wiadomości naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub wyszukaj go w spisie telefonów.
Naciśnięcie **OK** spowoduje wysłanie wiadomości.



Uwaga: Gdy wyśłasz SMS, na wyświetlaczu może pojawić się komunikat "*Wysłano wiadomość*". Oznacza to, że wiadomość została wysłana z telefonu do centrum wiadomości, którego numer jest zapisany w telefonie. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej o usługach SMS dowiesz się od operatora sieci.

Opcje wysyłania wiadomości

Po zredagowaniu wiadomości naciśnij **Opcje** i wybierz *Opcje wysył.*

- Aby wysłać wiadomość do kilku odbiorców, wybierz *Wyśł. do wielu*. Gdy już wyślesz wiadomość do wszystkich, do których chciałeś ją wysłać, naciśnij **Gotowe**.
- Aby wysłać wiadomość z użyciem profilu, przejdź do pozycji *Profil wysył.* i wybierz właściwy profil. Jeśli np. wybierzesz profil e-mail, wprowadź lub wybierz ze spisu telefonów adres poczty elektronicznej odbiorcy i naciśnij **OK**. Aby wysłać wiadomość, wprowadź numer usługi e-mail i wybierz *Akceptuję*.

O definiowaniu profili wiadomości przeczytasz w punkcie Ustawienia wiadomości, na stronie 57.

Szablony wiadomości tekstowych i graficznych

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Szablony*. Pojawi się lista szablonów tekstowych (symbol ) i graficznych (symbol ).

Do dyspozycji masz 10 szablonów wiadomości graficznych. Nowe obiekty graficzne możesz zapisywać w folderze *Szablony*. Więcej takich obiektów znajdziesz w witrynie firmy Nokia (<http://www.club.nokia.com>).



Uwaga: Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy uaktywni ją operator sieci komórkowej. Jedynie telefony, które obsługują wiadomości graficzne, mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

- Każda wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.
- Ponieważ wiadomości graficzne są zapisywane w pamięci telefonu, nie da się ich wyświetlić w innym telefonie (nawet gdy korzysta się z tej samej karty SIM).

Dołączanie do wiadomości szablonu tekstu lub obrazu

Gdy reagujesz nową lub opowiadasz na otrzymaną wiadomość, naciśnij **Opcje**.

- Przejdź do pozycji *Użyj szablonu* i wybierz ten szablon, który chcesz wstawić.
- Gdy reagujesz nową lub opowiadasz na otrzymaną wiadomość, naciśnij **Opcje**. Przejdź do pozycji *Załącz grafikę* i wybierz obraz, aby go zobaczyć. Naciśnij **Załącz**, aby wstawić wybrany obraz do wiadomości. Wskaźnik  w nagłówku wiadomości oznacza, że dołączono do niej obiekt graficzny. Od rozmiaru dołączonego obrazu zależy liczba znaków, z których może składać się wiadomość.

Aby przed wysłaniem przejrzeć wiadomość zawierającą obiekt graficzny, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości

Gdy odbierzesz wiadomość, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik  oraz liczba nowych wiadomości za komunikatem *Odebranych wiadomości*.

Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć telefonu jest zapelniona. Aby móc wysyłać lub odbierać nowe, należy usunąć kilka ze starszych wiadomości.

1. Naciśnij **Pokaż**, aby przejrzeć wiadomość, lub **Wyjdź**, jeśli jej lekturę chcesz odłożyć na później.

Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości: Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Skrz. odbior.*

2. Jeśli odebrałeś więcej niż jedną wiadomość, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Wiadomości nieprzeczytane poprzedzone są symbolem , a nieotwarte – symbolem .
3. Gdy czytasz lub przeglądasz wiadomość, naciśnij **Opcje**.

Czytaną wiadomość będziesz mógł wtedy usunąć, przekazać, przenieść i zmienić jej nazwę. Możesz też zmienić rozmiar czcionki w wiadomości. Wybierz *Kopiuj do kal.*, żeby skopiować wiadomości do kalendarza jako notatkę z bieżącego dnia.

Wybierz *Szczegóły*, aby zobaczyć nazwisko i numer telefonu nadawcy, numer centrum wiadomości, a także datę i godzinę odbioru wiadomości.

Wybierz *Użyj numeru*, aby wyodrębnić numer z czytanej wiadomości.

Wybierz *Zapisz grafikę*, aby zapisać obraz w folderze *Szablony*.

Wybierz *Odpowiedz*, aby odpowiedzieć na czytaną wiadomość. Wybierz *Tekst oryginalny*, aby do odpowiedzi dołączyć oryginalny tekst wiadomości, lub wybierz jakąś odpowiedź standardową (np. *Dziękuję* lub *Gratulacje*). Możesz też wybrać *Szablon*, aby dołączyć go do odpowiedzi, albo opcję *Pusty ekran*.

4. Zredaguj odpowiedź.

5. Naciśnij *Opcje*, wybierz *Wyślij* i naciśnij *OK*, aby wysłać wiadomość na wyświetlany numer.

Foldery 'Skrzynka odbiorcza' i 'Skrzynka nadawcza'

Przeczytana wiadomość tekstowa lub graficzna jest zapisana w folderze *Skrz. odbior.*, w menu *Wiadomości*.

Wiadomości, które chcesz wysłać później, znajdują się w folderze *Skrz. nadaw..*

Usuwanie wiadomości

Naciśnij *Menu*, przejdź do pozycji *Wiadomości* i wybierz opcję *Usuń wybrane wiadomości*.

Aby z folderu usunąć wszystkie wiadomości, wskaż ten folder i naciśnij **OK**. W odpowiedzi na pytanie *Usunąć przeczytane wiad. ze wsz. folderów?* naciśnij **OK**.

Aby usunąć wszystkie przeczytane wiadomości ze wszystkich folderów, przejdź do opcji *Przeczytane* i naciśnij **OK**. W odpowiedzi na pytanie *Usunąć przeczytane wiad. ze wsz. folderów?* naciśnij **OK**.

Folder 'Archiwum' i foldery własne

Aby uporządkować wiadomości, niektóre z nich możesz przenieść do folderu *Archiwum* lub utworzyć dla nich nowy folder.

Podczas czytania wiadomości naciśnij **Opcje**. Wybierz *Przenieś*, wskaż folder docelowy i naciśnij **OK**.

Aby utworzyć lub usunąć folder, naciśnij **Menu**, po czym przejdź do pozycji *Wiadomości* i *Moje foldery*.

- Aby dodać folder, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj folder*.
- Aby usunąć folder, wskaż go, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń folder*.

Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową, z której możesz korzystać po wykupieniu subskrypcji. Więcej informacji i numer poczty głosowej przekaże ci dostawca usług.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Wiadomości głosowe*. Wybierz

- *Odsłuchaj wiadomości głosowe*, aby połączyć się z pocztą głosową, której numer zapisałeś w menu *Numer tel. poczty głosowej*.

Każda linia telefoniczna może mieć odrębny numer poczty głosowej (patrz punkt Linia dla połączeń wychodzących, na stronie 65).

- **Numer tel. poczty głosowej**, aby wprowadzić, znaleźć lub zmienić numer poczty głosowej. Aby zapisać numer, naciśnij **OK**.

Nadejście wiadomości sygnalizuje wskaźnik  (jeśli ta usługa jest w ofercie operatora). Aby połączyć się z pocztą głosową, naciśnij **Odsluch**.

Wiadomości sieciowe

Usługa ta polega na dostarczaniu wiadomości o różnej tematyce (np. prognoza pogody, warunki na drogach itp.). Aby dowiedzieć się o dostępnych tematach i ich numerach, skontaktuj się z dostawcą usług.

Jeśli funkcję **Połączenie GPRS** ustawisz w opcji **Zawsze online**, nie będziesz mógł odbierać wiadomości sieciowych. Aby to zmienić, ustaw funkcję **Połączenie GPRS** w opcji **Gdy trzeba** (patrz punkt Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP, na stronie 86).

Edytor poleceń obsługi

Naciśnij **Menu**, wybierz **Wiadomości**, a następnie **Edytor poleceń obsługi**. Zredaguj i wyślij do dostawcy zlecenia na usługi (tzw. polecenia USSD), takie jak np. polecenie uaktywnienia usług sieciowych.

Ustawienia wiadomości

Ustawienia te decydują o sposobie wysyłania wiadomości.

Naciśnij **Menu**, wybierz **Wiadomości**, a następnie **Ustawienia wiadomości**.

Jeśli karta SIM obsługuje więcej niż jeden zestaw profili wiadomości, wybierz ten zestaw, który chcesz zmodyfikować.

Wybierz *Numer centrum wiadomości*, żeby zapisać numer tego centrum. Numer ten jest potrzebny do wysyłania wiadomości tekstowych i graficznych. Otrzymasz go od dostawcy usług sieciowych. Wybierz *Wiadomości wysyłane jako* (aby wybrać format wiadomości) lub *Ważność wiadomości*. Wybierz *Numer odbiorcy domyślnego*, aby zapisać numer, na który będą wysyłane wiadomości o danym profilu. Wybierz *Raporty doręczeń*, aby otrzymywać informacje o doręczeniu wysyłanych wiadomości. Wybierz *Użyj GPRS*, aby GPRS był nośnikiem wiadomości SMS. Wybierz *Odp. przez to samo centrum*, aby odpowiedzi na wysłane wiadomości otrzymywać przez to samo centrum (usługa sieciowa). Wybierz *Zmień nazwę profilu wysyłania*, aby zmienić nazwę wybranego profilu wiadomości. Zestawy profili są wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM obsługuje więcej niż jeden zestaw.

■ Spis połączeń (Menu 2)



Telefon rejestruje numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, a także przybliżony czas i koszt połączeń.

Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a włączony telefon znajduje się w jej zasięgu.

Gdy naciśniesz *Opcje* w menu *Połączenia nieodebrane*, *Odebrane połączenia* i *Wybierane numery*, będziesz mógł sprawdzić datę i godzinę połączenia, zmienić lub usunąć z listy numer telefonu, zapisać ten numer lub wysłać wiadomość skierowaną do abonenta pod tym numerem.

Listy ostatnich połączeń

Naciśnij *Menu*, wybierz *Spis połącz.*, a następnie wybierz:

- *Połączenia nieodebrane*, aby wyświetlić listę ostatnich dziesięciu numerów telefonu, z których próbowano się z tobą połączyć (usługa sieciowa).



Wskazówka: Gdy pojawi się komunikat o nieodebranych połączeniach, naciśnij **Lista**, aby zobaczyć wykaz numerów telefonu. Przejdź do numeru, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij .

- **Odebrane połączenia**, aby wyświetlić listę ostatnich dziesięciu numerów telefonów, z których się z tobą połączono (usługa sieciowa).
- **Wybierane numery**, aby wyświetlić listę 20 numerów telefonu, z którymi udało się lub próbowano uzyskać połączenie. Patrz również punkt Jak ponownie wywołać ostatnio wybrany numer, na stronie 28.
- **Usuń listy ostatnich połączeń**, aby usunąć listy ostatnich połączeń. Możesz przy tym zdecydować, czy mają zostać usunięte wszystkie numery ostatnich połączeń, czy tylko numery połączeń nieodebranych, tylko odebranych lub tylko wybieranych. Operacji usuwania nie można cofnąć.

Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń



Uwaga: Aktualna taryfa za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może się zmieniać w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Naciśnij **Menu**, wybierz **Spis połączeń**, a następnie wybierz:

- **Czas połączeń**, funkcja ta pozwala sprawdzić wyrażony w godzinach, minutach i sekundach czas trwania przychodzących i wychodzących połączeń. Aby wyzerować liczniki, musisz wprowadzić kod zabezpieczający.

Każda linia telefoniczna ma osobne liczniki czasu połączeń, a pokazane są tylko liczniki wybranej linii. (Patrz punkt Linia dla połączeń wychodzących, na stronie 65).

- *Koszty połączeń* (usługa sieciowa). Wybierz *Ilość impulsów ostatniego poł.* lub *Ilość impulsów wszystkich poł.*, aby sprawdzić odpowiednio koszt ostatniego lub wszystkich połączeń.

Wybierz *Ustawienia kosztów połączeń*, a następnie wybierz *Zeruj liczniki kosztów połączeń*, lub wybierz *Pokaż koszt w*, aby sprawdzić pozostały do wykorzystania czas rozmów – czas wyrażony albo w impulsach (opcja *Impulsy*), albo w jednostkach monetarnych (opcja *Waluta*). Ceny jednostkowe uzgodnisz z dostawcą usług. Wybierz *Limit kosztów połączeń*, aby ograniczyć koszty połączeń do określonej liczby impulsów lub jednostek monetarnych. Do tego potrzebny będzie kod PIN2.



Uwaga: Po wyczerpaniu limitu kosztów można się będzie połączyć tylko z zaprogramowanym w telefonie numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).

- *Licznik danych GPRS* i sprawdź ilość ostatnio wysłanych i odebranych danych, wszystkich wysłanych i odebranych danych, a także wyzerować liczniki. Ilość danych wyrażana jest w bajtach.
- *Licznik czasu połączeń GPRS*, aby sprawdzić czas trwania ostatniego połączenia GPRS lub całkowitego czasu trwania połączeń GPRS. Możesz również wyzerować liczniki.

■ Profile (Menu 3)



Grupy ustawień, czyli tzw. profile pozwalają przystosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji i warunków. Dostosuj różne profile do własnych upodobań, abyś mógł łatwo uaktywnić żądany w danej sytuacji profil.

Dostępne są następujące profile: *Ogólny*, *Milczy*, *Spotkanie*, *Na dworze* i *Pager*.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Profile*. Wskaż żądany profil i naciśnij **Wybierz**.

- Aby włączyć dany profil, wybierz *Uaktywnij*.



Wskazówka: Aby w trybie gotowości szybko zmienić profil, naciśnij klawisz wyłącznika ①, wskaż żądany profil i naciśnij **Wybierz**.

- Aby uaktywnić profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz **Czasowy** i podaj ten czas. Po upływie tego czasu uaktywni się poprzedni profil, który nie jest profilem czasowym.
- Aby dostosować profil do własnych potrzeb, wybierz **Przystosuj**. Następnie wybierz ustawienia, które chcesz zmienić, i dokonaj odpowiednich zmian.

Ustawienia możesz też zmienić w menu **Ustawienia dźwięków** (patrz punkt Ustawienia dźwięków, na stronie 67).

Opcja **Nazwa profilu** pozwoli ci zmienić nazwę profilu. Tylko profil **Ogólny** nie może mieć innej nazwy.

■ Ustawienia (Menu 4)



Budzik

Format godziny w budziku i zegarze jest taki sam. Budzik odlicza czas nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony.

Naciśnij **Menu**, wybierz **Ustawienia**, a następnie **Budzik**. Wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**. Aby zmienić nastawę budzika, wybierz **Włączony**.

Gdy nadejdzie godzina alarmu

Telefon wyemituje dźwiękowe sygnały alarmu, a na ekranie pulsować będzie słowo **Alarm!** i pokaże się godzina alarmu.

Aby wyłączyć alarm, naciśnij **Stop**. Po upływie minuty lub w wyniku naciśnięcia **Drzemk.**, alarm zamilknie na kilka minut.

Jeśli telefon jest wyłączony w czasie, gdy nadejdzie godzina alarmu, włączy się on sam i zacznie emitować dźwięki alarmu. Jeśli naciśniesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz korzystać z telefonu do nawiązywania połączeń, *Włączyć telefon?* Naciśnij **Nie**, żeby wyłączyć telefon, lub **Tak**, jeśli chcesz nawiązywać lub odbierać połączenia.

Uwaga: Nie wolno ci nacisnąć **Tak**, jeśli użycie telefonu bezprzewodowego jest zabronione, może spowodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Ustawienia czasu

Zegar

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia czasu* i *Zegar*.

Wybierz *Pokaż zegar* co sprawi, że w trybie gotowości godzina będzie widoczna w prawym górnym rogu wyświetlacza. Wybierz *Ustaw. godz.*, aby nastawić właściwą godzinę i *Format godz.*, aby wybrać format 12 lub 24 godzinny.

Zegar obsługuje również następujące funkcje: *Wiadomości*, *Spis połączeń*, *Budzik*, *Profile* (czasowe) oraz *Kalendarz*.

Jeśli bateria zostanie wyjęta z telefonu na dłużej, może zaistnieć potrzeba ponownego ustawienia zegara.

Dzień i godzina automatycznie

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia czasu* oraz *Dzień i godzina automatycznie* (usługa sieciowa). Aby telefon automatycznie uaktualniał godzinę i datę (stosownie do strefy czasowej), wybierz **Tak**. Jeśli wybierzesz *Potwierdź*, przed aktualizacją pojawi się żądanie potwierdzenia.

Uaktualnienie daty i godziny wpływa na ustawienia budzika, kalendarza, magnetofonu i przypisanego do notatek alarmu. W wyniku uaktualnienia czasu niektóre notatki kalendarza mogą utracić ważność.

Ustawienia połączeń

Przekazywanie połączeń

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Przekazywanie połączeń* (usługa sieciowa). Funkcja ta pozwala kierować przychodzące połączenia na inny numer, na przykład na numer poczty głosowej. Więcej informacji na ten temat udzieli ci dostawca usług sieciowych. Opcje przekazywania, których nie obsługuje karta SIM lub operator sieci, mogą nie być wyświetlane.

Wybierz odpowiednią opcję przekazywania, na przykład *Przekazuj, kiedy zajęte*, aby przekazywać połączenia w sytuacjach, gdy twój telefon będzie zajęty lub gdy odmówisz przyjęcia połączenia.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję przekazywania połączeń, wybierz odpowiednio *Uaktywnij* lub *Anuluj*. Aby sprawdzić, czy funkcja ta jest uaktywniona, czy nie, wybierz *Sprawdź stan*. Aby zmienić czas zwłoki, po upływie którego połączenie ma zostać przekazane, wybierz *Opóźnienie* (jeśli opcja dostępna), a następnie *Uaktywnij*. Jednocześnie aktywnych może być kilka opcji przekazywania połączeń.

O widocznych w trybie gotowości wskaźnikach przekazywania przeczytasz w punkcie Tryb gotowości, na stronie 19.

Dowolny klawisz odbioru

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Dowolny klawisz odbioru*. Wybierz *Tak*, jeśli chcesz odbierać połączenia dowolnym klawiszem (z wyjątkiem , klawisze wyboru  i , i ).

Ponowne wybieranie

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Ponowne wybieranie*. Wybierz **Tak**, w wyniku czego telefon wykona do 10 prób połączenia się z wybranym numerem, jeśli kolejne próby zakończą się niepowodzeniem.

Proste wybieranie

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Proste wybieranie*. Wybierz **Tak**, aby przypisane do klawiszy prostego wybierania ( do ) opisy i numery można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza.

Usługa połączeń oczekujących

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Usługa połączeń oczekujących*. Wybierz **Uaktywnij**, aby być informowany o przychodzących połączeniach w czasie prowadzenia rozmowy telefonicznej (usługa sieciowa). (Patrz punkt Połączenia oczekujące, na stronie 31).

Podsumowanie po każdym połączeniu

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Podsumowanie po każdym poł.* Wybierz **Tak**, aby telefon wyświetlał na krótko czas i koszt ostatniego połączenia (usługa sieciowa).

Wysyłanie własnego numeru

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Wysyłam własny numer*. Wybierz **Tak**, aby numer twojego telefonu widziała osoba, do której dzwonisz (usługa sieciowa). Wybierz *Ustala sieć* i będzie używane ustawienie uzgodnione z dostawcą usług.

Linia dla połączeń wychodzących

Jest to usługa sieciowa, która dla połączeń wychodzących pozwala wybrać linię 1 lub linię 2, a więc wybrać jeden z numerów abonentów.

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Linia dla połączeń wychodzących*. Jeśli wybierzesz *Linia 2*, a nie wykupiłeś subskrypcji na tę usługę sieciową, nie będziesz mógł nawiązać żadnego połączenia. Połączenia przychodzące będziesz mógł jednak odbierać niezależnie od dokonanego wyboru linii.

Możliwość wyboru linii możesz zablokować, wybierając opcję *Blok. zm. linii* (jeżeli pozwala na to karta SIM).

Więcej o tym dowiesz się od operatora sieci lub dostawcy usług.



Wskazówka: W trybie gotowości możesz przełączać się z jednej linii na drugą przez naciśnięcie i przytrzymanie .

Ustawienia telefonu

Język

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Język*. Wybierz język wyświetlanych tekstów. Wybór opcji *Samoczynnie* to wybór języka zapisanego w karcie SIM.

Informacja o sieci

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Informacja o sieci*. Wybór opcji *Tak* spowoduje, że na wyświetlaczu pojawiać się będzie informacja o sieci komórkowej, działającej w oparciu o technologię MCN (Micro Cellular Network).

Jeśli funkcję *Połączenie GPRS* ustawisz w opcji *Zawsze online*, nie będziesz odbierał wiadomości sieciowych. Aby to zmienić, ustaw funkcję *Połączenie GPRS* w opcji *Gdy trzeba* (patrz punkt Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP, na stronie 86).

Powitanie

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Powitanie*. Wprowadź tekst powitania, który na krótko pojawiać się będzie po włączeniu telefonu. Aby zapisać powitanie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.

Wybór sieci

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Wybór sieci*. Wybierz *Automatyczny*, jeśli chcesz, żeby telefon sam wybrał jedną z dostępnych na danym obszarze sieci.

Po wyborze *Ręczny*, możesz wybrać sieć komórkową, która ma umowę roamingową z twoim operatorem sieciowym. W przypadku braku takiej umowy pojawi się komunikat *Brak dostępu* i będziesz musiał wybrać inną sieć. Telefon pozostanie w trybie ręcznego wyboru sieci do chwili przejścia na tryb automatyczny lub włożenia innej karty SIM.

Potwierdzaj usługi SIM

Patrz punkt Usługi SIM (Menu 13), na stronie 97.

Uaktywnianie tekstów pomocy

Aby zdecydować, czy telefon ma wyświetlać teksty pomocy, czy też nie, naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Uaktywnianie tekstu pomocy*.

Patrz również punkt Jak korzystać z menu, na stronie 48.

Dźwięk przy włączaniu telefonu

Aby zdecydować, czy przy włączaniu telefon ma emitować sygnał dźwiękowy, czy też nie, naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Dźwięk przy włączaniu tel.*

Jeśli uaktywnisz funkcję powitania, włączany telefon nie wyemituje żadnego sygnału dźwiękowego. (Patrz punkt Powitanie, na stronie 66).

Ustawienia dźwięków

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, a następnie *Ustawienia dźwięków*. Te same ustawienia znajdziesz w menu *Profile* (patrz punkt Profile (Menu 3), na stronie 60).

Wybierz *Sygnał nadejścia poł.*, aby określić sposób, w jaki chcesz być powiadamiany o przychodzących połączeniach głosowych. Do wyboru masz następujące opcje: *Ciągły*, *Rosnąco*, *1 dzwonek*, *1 sygnał* i *Bez dźwięku*.

Wybierz *Dźwięk dzwonka*, *Głośność dzwonka* i *Sygnalizacja wibracjami* dla odbieranych wiadomości i przychodzących połączeń głosowych. Sygnalizacja wibracjami nie działa, gdy telefon jest podłączony do ładowarki, znajduje się na podstawce lub działa w układzie z samochodowym zestawem głośno mówiącym.



Wskazówka: Na liście dźwięków dzwonka można zapisać pięć różnych dźwięków odebranych przez IR lub OTA.

Wybierz *Sygnał odbioru wiadomości* (ustawienie sposobu informowania o nadejściu wiadomości), *Dźwięki klawiszy* lub *Dźwięki ostrzeżeń* (dźwięki, które informują np. o wyczerpywaniu się baterii).

Wybierz *Sygnał dla*, jeśli chcesz, aby telefon sygnalizował tylko nadejście połączeń od abonentów z określonej grupy. Wskaż taką grupę lub wybierz *Wszyst. poł.* i naciśnij **Zanacz.**

Ustawienia akcesoriów

Menu ustawień akcesoriów pokazane jest tylko wtedy, gdy telefon jest lub był podłączony do choćby jednego z następujących akcesoriów: mikro-zestawy HDC-5, HDE-2 lub HDD-1, zestaw głośno mówiący PPH-1 i przenośna pętla indukcyjna LPS-3.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, a następnie *Ustawienia akcesoriów*. Wybierz *Mikro-zestaw*, *Zestaw audio* lub *Pętla induk.*

- Wybierz *Profil domyślny*, aby wskazać ten, który ma się automatycznie uaktywniać z chwilą podłączenia danego urządzenia. Gdy już podłączysz takie urządzenie, będziesz też mógł wybrać inny profil.
- Wybierz *Odbiór samoczynny*, jeśli chcesz, żeby telefon automatycznie odbierał połączenia po 5 sekundach od momentu ich nadejścia. Jeśli w menu *Sygnał nadejścia poł.* wybierzesz opcję *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, funkcja odbioru samoczynnego zostanie wyłączona.
- Wybierz *Światło* i wskaż opcję *Tak*, jeśli chcesz, żeby podświetlenie telefonu było włączone na stałe. Wybierz *Samoczynne*, jeśli chcesz, żeby podświetlenie włączało się na 15 sekund po naciśnięciu klawisza. Opcja *Światło* jest dostępna tylko w ustawieniu *Zestaw audio*.
- Wybierz *Użyj pętli indukcyjnej* i wskaż opcję *Tak*, jeśli chcesz, aby zamiast mikro-zestawu używana była pętla indukcyjna. Opcja *Użyj pętli indukcyjnej* jest dostępna tylko w ustawieniu *Pętla induk.*

Ustawienia modemu GPRS

Telefon możesz podłączyć do PC przez port na podczerwień i korzystać z telefonu jako modemu do połączeń GPRS z komputera.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, a następnie *Ustawienia modemu GPRS*. Wybierz *Aktywny punkt dostępu* i uaktywnij ten, który chcesz używać. Wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*, aby zmienić ustawienia tego punktu.

- Przejdź do opcji *Nazwa punktu dostępu* i naciśnij **Zm naz.** Wprowadź nową nazwę aktywnego punktu dostępu, po czym naciśnij **OK**.
- Przejdź do opcji *Punkt dostępu GPRS* i naciśnij **Edycja**. Wprowadź nazwę punktu dostępu (APN) i naciśnij **OK**.

Nazwa punktu dostępu jest potrzebna nawiązywania połączeń z siecią GPRS. Nazwę punktu dostępu otrzymasz od operatora sieci lub dostawcy usług.

Ustawienia punktu dostępu 'dial-up' GPRS możesz również wybrać w komputerze, korzystając z oprogramowania 'Nokia Modem Options' (patrz punkt Instalacja modemu, na stronie 100). Jeśli te ustawienia określisz zarówno w PC, jak i w telefonie, używane będą ustawienia PC.

Ustawienia zabezpieczeń



Uwaga: Gdy włączone są jakieś funkcje ograniczające połączenia (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, połączenia ustalone), w niektórych sieciach można uzyskać połączenia z pewnymi numerami alarmowymi (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia zabezpieczeń*. Wybierz

- *Źądaj kodu PIN*, jeśli po włączeniu telefonu ma pojawiać się żądanie wprowadzenia kodu PIN. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania kodu PIN.
- *Usługa zakazu połączeń* (usługa sieciowa) pozwala ograniczać możliwości nawiązywania i odbioru połączeń. Usługa ta wymaga podania hasła.

- **Połączenia ustalone** to funkcja, która pozwala ograniczyć połączenia wychodzące do wybranych numerów. Funkcję tę musi obsługiwać karta SIM, a do korzystania z niej potrzebny jest kod PIN2.
- **Grupa zamknięta**. 'Grupa zamknięta' to usługa sieciowa, która pozwala określić grupę abonentów, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą do ciebie telefonować. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.
- **Poziom zabezpieczeń**. Wybierz **Telefon**, jeśli chcesz, żeby po włożeniu nowej karty SIM pojawiało się żądanie podania kodu zabezpieczającego.

Wybierz **Pamięć**, jeśli ma zostać zmieniona pamięć, a została wybrana pamięć karty SIM, telefon poprosi o podanie kodu zabezpieczającego, patrz Wybór ustawień spisu telefonów na stronie 38 lub skopiuj z jednej pamięci do drugiej, Kopiowanie spisu telefonów na stronie 42.

- W menu **Zmiana kodów dostępu** możesz zmienić kod zabezpieczający, kod PIN, kod PIN2 i hasło zakazu. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od 0 do 9.

Należy unikać kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych (takich jak np. 112), aby nie dopuścić do przypadków niepotrzebnego wywołania numeru alarmowego..

Jak przywrócić ustawienia fabryczne

Aby niektórym ustawieniom menu przywrócić oryginalne wartości, naciśnij **Menu**, wybierz **Ustawienia** i **Przywróć ustawienia fabryczne**. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Zapisane w spisie telefonów opisy i numery nie zostaną usunięte.

■ Gry (Menu 5)



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Rozpoczęcie gry i jej opcje

Naciśnij **Menu**, wybierz **Gry** i przejdź do pozycji **Wybierz grę**. Do wyboru są następujące gry: **Bumper**, **Pairs II** oraz **Snake II**. Wybierz typ gry lub **1 gracza** lub **2 graczy**.

- W niektórych grach mogą brać udział dwie osoby, pod warunkiem że ich telefony są kompatybilne i połączone przez porty IR. Zanim zaczniesz taką grę, sprawdź, czy porty na podczerwień obu telefonów znajdują się dokładnie naprzeciw siebie. (Patrz punkt Łącze IR (Menu 9), na stronie 77).

Wybierz jedną z opcji dostępnych w danej grze:

- Dalej** - służy do wznawiania przerwanej gry. Aby przerwać grę, naciśnij  lub inny klawisz wyboru.
- Nowa gra** - umożliwia rozpoczęcie nowej gry w trybie 1 gracza.
- Zarządzaj grą** - pozwala rozpocząć nową grę w trybie 2 graczy.
- Dołącz do gry** - pozwala dołączyć się do gry dla 2 graczy.
- Opcje gry** - pozwalają zmienić ustawienia wybranej gry.
- Poziom** - pozwala wybrać stopień trudności danej gry.
- Najlepsze wyniki** - pozwala zapoznać się z rekordowymi wynikami gry.
- Instrukcje** - pozwalają zapoznać się z regułami gry.

Ustawienia i usługi gier

Naciśnij **Menu** i wybierz **Gry**. Wybierz

- **Usługi gier** – telefon będzie próbował połączyć się ze stronami WAP w Club Nokia, korzystając z aktywnego zestawu ustawień usługi.

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, prawdopodobnie nie uzyskasz dostępu do Club Nokia przy aktualnych ustawieniach połączeń z usługą WAP. Wówczas przejdź do menu **Usługi** i uaktywnij inny zestaw ustawień (patrz punkt Jak nawiązać połączenie z usługą WAP, na stronie 89).

Następnie ponów próbę połączenia się z Club Nokia.

O dostępności innych usług WAP i związanych z nimi taryfach dowiesz się od operatora sieci i (lub) dostawcy usług WAP.

- **Ustawienia gry** – obejmują opcje ustawień dźwięków, świateł i wibracje (opcja **Wibracje w grze**). Wibracje włączysz tylko wtedy, gdy wybrałeś opcję **Sygnalizacja wibracjami** (patrz punkt Ustawienia dźwięków, na stronie 67). Numer członkowski Club Nokia możesz zapisać w pozycji **Club Nokia ID**. Więcej o Club Nokia i usługach gier dowiesz się z witryny internetowej klubu, którą znajdziesz pod adresem: www.club.nokia.com. Dostępność plaketek może być różna w różnych krajach.

■ Kalkulator (Menu 6)

Telefon jest wyposażony w kalkulator, który pozwala wykonywać operacje dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, podnoszenia do potęgi i pierwiastkowania, a także przeliczać kursy walut.





Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Kalkulator ten ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy wynikające z zaokrąglania wyników, zwłaszcza w przypadku wielokrotnych działań dzielenia.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Kalkulator**.
2. Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania (separator dziesiętny wprowadzisz, naciskając).
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj**, **Odejmij**, **Pomnóż**, **Podziel**, **Do potęgi 2**, **Pierwiastek** lub **Zmień znak**.



Wskazówka: Ewentualnie możesz nacisnąć – jednokrotne dla dodawania, dwukrotne dla odejmowania, trzykrotne dla mnożenia i czterokrotne dla dzielenia.

4. Wprowadź drugi argument działania.
5. Aby otrzymać wynik, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wynik**. Jeśli zachodzi taka konieczność, powtarzaj kroki od 3 do 5.
6. Aby zacząć nowe obliczenia, najpierw naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

Przeliczanie walut

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Kalkulator**.
2. Aby zapisać kurs wymiany, naciśnij **Opcje** i wybierz **Kurs wymiany**. Wybierz którąś z wyświetlanych opcji. Następnie podaj kurs wymiany (naciśnięciem wprowadzisz separator dziesiętny) i naciśnij **OK**. Kurs wymiany będzie przechowywany w pamięci do chwili zastąpienia go innym.

3. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.
Waluty możesz również przeliczać w trybie gotowości. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.

■ Lista spraw (Menu 7)



Możesz zanotować zadania, które musisz wykonać. Notatki takie możesz zapisać w kolejności ich ważności. Zapisać możesz do 30 notatek, ale ich faktyczna liczba zależy od długości tekstów.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Lista spraw*. Naciśnij **Opcje** lub najpierw wybierz notatkę, a następnie naciśnij **Opcje**.

- *Dodaj*, aby dodać nową notatkę. Wprowadź treść notatki, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wybierz priorytet notatki: *Wysoki (1)*, *Średni (2)* lub *Niski (3)*. Notatki są wyświetlane wg priorytetu i w porządku alfabetycznym.

Słownik – patrz punkt Włączanie i wyłączanie metody słownikowej na stronie 33.

- Możesz również usuwać, edytować, przeglądać lub wyświetlać ważność wybranej notatki oraz możesz wybrać ważność poszczególnych notatek do przeglądania, zapisać notatkę jako notatkę kalendarza lub wysłać notatkę do innego telefonu jako wiadomość tekstową.

■ Kalendarz (Menu 8)



Kalendarz pomaga pamiętać o umówionych spotkaniach, urodzinach, potrzebie zatelefonowania i innych sprawach do załatwienia.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Naciśnij **Menu** i wybierz **Kalendarz**. Wybierz interesujący cię dzień. Jeśli istnieją jakieś notatki tego dnia, pojawi się wskaźnik informujący o typie notatki.

Widok dnia i widok notatki

- Naciśnij **Opcje** i wybierz **Notatki dnia**. W widoku dnia pokazane są notatki sporządzone na dany dzień. Pierwszym elementem wiersza jest wskaźnik notatki.
- W widoku dnia wybierz notatkę, którą chcesz przejrzeć. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż**. Będziesz wtedy mógł przeczytać treść notatki. Tekst notatki możesz przewijać.

Inne opcje dotyczące widoków kalendarza obejmują:

- Opcje sporządzania notatek, które mają być wysłane przez port IR do kalendarza innego telefonu lub wysłane w postaci SMS.
- Opcje usuwania, edycji, przenoszenia, powtarzania i kopiowanie notatek do widoku innego dnia.
- **Ustawienia** np. daty, godziny, formatu daty, formatu godziny. W opcji **Autousuwanie** można tak ustawić telefon, aby sam usuwał stare notatki po upływie zadanego czasu. Nie dotyczy to notatek powtarzanych (np. przypomnień o urodzinach); takie notatki nie zostaną usunięte.

Sporządzanie notatek kalendarza

O sposobie wpisywania liter i cyfr przeczytasz w punkcie Jak wpisywać teksty, na stronie 33.

Naciśnij **Menu** i wybierz **Kalendarz**. Przejdź do żądanej daty, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zrób notatkę**. Wybierz jeden z następujących typów notatek:

-  **Spotkanie** – Wprowadź notatkę (lub znajdź opis w spisie telefonów) i naciśnij **OK**. Następnie wprowadź godzinę spotkania i naciśnij **OK**. Jeśli chcesz, wybierz **Dołącz alarm** i wprowadź godzinę alarmu przypisanego notatce.
-  **Połączenie** – Wprowadź żądany numer telefonu, naciśnij **OK**, wprowadź nazwę (opis) i naciśnij **OK**. Pozycje te możesz również wyszukać w spisie telefonów. Następnie wprowadź godzinę połączenia i naciśnij **OK**. Możesz również wybrać opcję **Dołącz alarm** i wprowadzić godzinę przypisanego notatce alarmu.
-  **Urodziny** – Wprowadź nazwisko osoby (lub wyszukaj je w spisie telefonów) i naciśnij **OK**. Następnie wprowadź datę urodzin i naciśnij **OK**. Jeśli chcesz, wprowadź rok urodzenia i naciśnij **OK**. Jeśli wprowadzisz rok urodzenia, w notatce (po nazwisku) pojawiać się też będzie wiek solenizanta. Możesz również wybrać opcję **Dołącz alarm** i wprowadzić godzinę alarmu dla notatki.
-  **Notatka** – Wprowadź treść notatki i naciśnij **OK**.

Jeśli ustawisz sygnał alarmu, podczas przeglądania notatek widoczny będzie wskaźnik .

Gdy odezwie się alarm przypisany notatce

Telefon wyemituje sygnały dźwiękowe i wyświetli notatkę. Gdy jest to notatka typu 'Połączenie' , możesz wywołać wyświetlany numer, naciskając . Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, naciśnij **Pokaż**. Aby wyłączyć alarm, nie wyświetlając notatki, naciśnij **Wyjdź**.

■ Łącze IR (Menu 9)



To menu pozwala przygotować telefon do odbioru danych przez port na podczerwień (IR). Aby móc korzystać z łącza IR, urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, musi być zgodne z protokołem IrDA. Przez port IR telefonu można wysyłać i odbierać dane w rodzaju wizytówek i notatek kalendarza. Transfer takich danych jest możliwy tylko między kompatybilnymi urządzeniami (np. między telefonem i komputerem).

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych (IR) w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Telefon spełnia wymagania normy 'Class 1 Laser Product'.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Wysyłanie i odbiór danych przez port IR

- Porty IR obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a między urządzeniami nie może być żadnych przeszkód. Odległość między urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.
- Aby móc odbierać dane przez port na podczerwień, naciśnij **Menu** i wybierz **Port IR**.
- Wysyłający dane powinien natomiast wybrać żadaną funkcję IR i rozpocząć transmisję danych.

Jeśli transmisja danych nie rozpocznie się w ciągu dwóch minut od momentu uaktywnienia portu IR, połączenie na podczerwień zostanie przerwane i trzeba je będzie ponownie nawiązać.

Wskaźnik połączenia IR

- Ciągłe wyświetlanie znaku  oznacza, że połączenie IR jest aktywne, czyli że telefon może wysyłać i odbierać dane przez port IR.

- Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że telefon próbuje połączyć się z innym urządzeniem lub że połączenie IR zostało przerwane.

■ Radio (Menu 10)



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Korzystając z telefonu i mikro-zestawów HDD-1, HDC-5 oraz HDE-2, możesz słuchać radia FM. W tym celu podłącz mikro-zestaw do złącza na spodzie telefonu. Przewód mikro-zestawu pełni funkcję anteny i dlatego powinien zwisać swobodnie.

Pamiętaj, że jakość odbioru audycji radiowych zależy od mocy sygnału radiowego na danym obszarze.

1. Aby włączyć radio, naciśnij **Menu** i wybierz **Radio**. Na wyświetlaczu pojawiają się następujące informacje
 - Numer komórki kanału oraz nazwa stacji radiowej.
 - Częstotliwość kanału radiowego.
2. Jeśli kanały radiowe zostały zapisane w pamięci, możesz przejść dożądanego kanału za pomocą klawiszy przewijania lub wybrać numer jego komórki, naciskając jeden z klawiszy numerycznych (od 1 do 9).
Aby wybrać program radiowy, gdy korzystasz z mikro-zestawu HDD-1 lub HDC-5, naciśnij klawisz mikro-zestawu.
3. Gdy radio jest włączone, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyłącz radio**, aby je wyłączyć.



Wskazówka: Aby szybko wyłączyć radio, naciśnij i przytrzymaj .

Wyszukiwanie stacji radiowych

Jeśli radio jest włączone, naciśnij i przytrzymaj  lub , aby rozpocząć wyszukiwanie stacji. Wyszukiwanie kończy się w chwili znalezienia stacji. Aby zapisać kanał, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz kanał*. Wprowadź opis (nazwę) kanału i naciśnij **OK**. Wybierz komórkę pamięci, w której chcesz zapisać dany kanał.



Wskazówka: Aby szybko zapisać kanał w jednej z komórek (1 do 9), naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny, a następnie wprowadź nazwę i naciśnij **OK**.

Obsługa radia

Jeśli radio jest włączone, naciśnij **Opcje** i wybierz

- *Wyłącz radio*, aby wyłączyć radio.
- *Zapisz kanał*, aby zapisać znaleziony kanał. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części Wyszukiwanie stacji radiowych. W telefonie można zapisać do 20 kanałów radiowych.
- *Auto-strojenie*. Naciśnij krótko jeden z klawiszy przewijania, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Wyszukiwanie kończy się z chwilą znalezienia kanału; naciśnij wtedy **OK**. Aby zapisać kanał, wróć do pozycji *Zapisz kanał*.
- *Ustaw częstot.*. Jeśli znasz częstotliwość interesującego cię kanału (od 87,5 MHz do 108,0 MHz), wprowadź ją i naciśnij **OK**. Aby zapisać kanał, wróć do punktu *Zapisz kanał*.



Wskazówka: Aby szybko wybrać opcję *Ustaw częstot.*, naciśnij  w menu *Radio*.

- *Zmień nazwę.* Wprowadź nową nazwę zapisanego kanału i naciśnij **OK**.
- *Strojenie ręcz.* Naciśnij krótko jeden z klawiszy przewijania, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Częstotliwość jest skanowana wzrastająco lub malejąco co 0,1 MHz. Jeśli chcesz szybko wyszukać kanał, naciśnij i przytrzymaj jeden z tych klawiszy. Aby zapisać znaleziony kanał, naciśnij **OK** i wróć do punktu *Zapisz kanał*.



Wskazówka: Aby szybko wybrać opcję *Strojenie ręcz.*, naciśnij  w menu *Radio*.

W czasie słuchania radia można odbierać połączenia telefoniczne. Radio jest automatycznie wyciszanie. Po zakończeniu rozmowy radio jest ponownie włączane.

Jeśli w trakcie słuchania radia używana jest aplikacja korzystająca z połączenia GPRS lub HSCSD i wysyłane lub odbierane są dane, może to prowadzić do zakłóceń.

■ Dodatki (Menu 11)



Uwaga: Telefon musi być włączony, aby można było używać funkcji w menu *Dodatki*. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Magnetofon

Magnetofon pozwala nagrywać 3-minutowe fragmenty wypowiedzi, muzyki i rozmów telefonicznych. Przydaje się to np. do nagrania nazwiska i numeru telefonu, które do dane można zapisać po zakończeniu rozmowy.



Uwaga: Stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących nagrywania rozmów telefonicznych. Nie nagrywaj ich, jeśli prawo tego zabrania.

Nagrywanie

1. Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno **Dodatki** i **Dyktafon**.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz **Nagrywaj**. Aby rozpocząć nagrywanie rozmowy telefonicznej, naciśnij **Opcje** i wybierz **Nagrywaj**. Podczas nagrywania rozmowy wszyscy jej uczestnicy co mniej więcej pięć sekund usłyszą cichy sygnał dźwiękowy.

Podczas nagrywania trzymaj telefon w zwykłej pozycji, blisko ucha.

3. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**.
4. Wprowadź nazwę nagrania i naciśnij **OK**, aby je zapisać.

Jeśli nie chcesz zapisać nagrania, naciśnij **Usuń**, aby wymazać domyślną nazwę. Następnie naciśnij **Wróć** i **OK**.

Jeśli nagrywasz rozmowę telefoniczną, telefon zapisze ją automatycznie pod nazwą **Dyktafon**.

Lista nagrań

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno **Dodatki** i **Dyktafon**. Wybierz **Lista nagrań**, przejdź dożądanego nagrania i naciśnij **Opcje**.

- Wybierz **Odtwarzaj**, aby odsłuchać wybrane nagranie.
- Wybierz **Edycja tytułu**. Wprowadź nową nazwę nagrania i naciśnij **OK**.

- Wybierz *Usuń nagranie*, aby się go pozbyć. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić wybór.
- Wybierz *Dodaj alarm*. Wprowadź datę alarmu i naciśnij **OK**. Wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**.
Gdy alarm jest włączony, zamiast opcji *Dodaj alarm* wyświetlana jest opcja *Alarm*. Wybierz *Alarm* i nazwę nagrania. Na wyświetlaczu pojawi się data i godzina alarmu. Aby usunąć alarm, naciśnij *Usuń*, a następnie **OK**.

Gdy nadejdzie godzina alarmu, telefon zacznie emitować sygnał alarmu, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Nagranie!* wraz z godziną alarmu i nazwą nagrania. Naciśnij **Stop**, aby wyłączyć alarm, a następnie naciśnij **Odsłuch**, aby odtworzyć nagranie.

Polecenia głosowe

Niektóre z funkcji telefonu mogą być uruchamiane głosem. W telefonie zapisać można do 5 poleceń głosowych.

Naciśnij **Menu** i wybierz najpierw *Dodatki*, a następnie *Polecenia głosowe*. Wybierz żądany folder, przejdź do polecenia, któremu chcesz przypisać znak głosowy i naciśnij **Opcje**. Jeśli poleceniu przypisano już znak głosowy, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik .

Jak dodać polecenie głosowe zobacz Jak dodać znak głosowy na stronie 45. (Patrz punkt Odtwarzanie, zmiana i usuwanie znaku głosowego, na stronie 46).

Jak uaktywnić polecenie głosowe zobacz Głosowe wybieranie numerów na stronie 45.

Jeśli w danej chwili odbierane lub wysyłane są dane za pomocą aplikacji korzystającej z połączenia GPRS, nie można korzystać z poleceń głosowych. Aby wywołać polecenie głosowe, należy zamknąć aplikację korzystającą z połączenia GPRS.

Minutnik

Naciśnij **Menu**, wybierz **Dodatki** i **Minutnik**. Wpisz godzinę i minuty alarmu i naciśnij **OK**. Jeśli chcesz, wpisz własny tekst komunikatu, który zostanie wyświetlony, gdy nadejdzie czas alarmu, i naciśnij **OK**, aby włączyć minutnik.

- Aby zmienić czas alarmu, wybierz **Zmień czas** lub aby zatrzymać minutnik, wybierz **Stop**.

Po upływie nastawionego czasu telefon (w trybie gotowości) wyemituje alarm dźwiękowy, a na wyświetlaczu pulsować będzie tekst notatki (o ile został wprowadzony) lub standardowy komunikat **Minął czas odliczania**. Alarm wyłączysz przez naciśnięcie dowolnego klawisza. Jeśli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby wyłączyć alarm i usunąć tekst komunikatu, naciśnij **OK**.

Stoper

Stoper pozwala mierzyć czas łączny, odcinki czasu oraz czasy pośrednie. W trakcie pomiaru czasu można również korzystać z innych funkcji telefonu. Aby uruchomić odliczanie czasu w tle, naciśnij .

Uruchomiony stoper czerpie energię z baterii, a więc przyspiesza jej rozładowywanie. Stoper nie powinien być włączony w czasie, gdy telefon wykonuje inne zadania.

Pomiar odcinków czasu i czasu łącznego

1. Naciśnij **Menu**, następnie **Dodatki** i wybierz **Stoper** oraz **Równolegle**.

Jeśli uruchomiłeś odliczanie czasu w tle, możesz wybrać **Kontynuuj**.

2. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu. Gdy w dowolnej chwili naciśniesz **Równol.**, zobaczysz czas, jaki upłynął od momentu uruchomienia stopera. Długości odcinków czasu pokazane są tuż pod licznikiem upływającego czasu. Możesz je wyświetlać za pomocą klawiszy przewijania.

3. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasu.

4. Naciśnij **Opcje** i wybierz

Start, aby ponownie rozpocząć pomiar czasu. Wynik nowego pomiaru zostanie dodany do już zapisanego wyniku pomiaru poprzedniego.

Zapisz, aby zapisać zmierzoną wartość. Wprowadź nazwę dla zapisanej wartości i naciśnij **OK**. Jeśli nie wprowadzisz nazwy, jako tytuł użyty zostanie czas sumaryczny.

Zeruj stoper, aby wyzerować stoper, nie zapisując wyniku pomiaru czasu.

Pomiar czasów pośrednich

Naciśnij **Menu**, następnie *Dodatki* i wybierz *Stoper* oraz *Pośrednie*. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu, i **Pośred.**, aby zmierzyć czas pośredni. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasów pośrednich. Naciśnij **Opcje**, a następnie zapisz lub wyzeruj pomiary czasów pośrednich. Więcej informacji znajdziesz w części Pomiar odcinków czasu i czasu łącznego.

Wyświetlanie oraz usuwanie wyników pomiarów czasu

Naciśnij **Menu**, następnie *Dodatki* i wybierz *Stoper*.

Jeśli stoper nie został wyzerowany, możesz wybrać opcję *Pokaż ostatni*, aby wyświetlić ostatni wynik pomiaru czasu. Wybierz *Pokaż czas*. Na wyświetlaczu pojawi się lista nazw lub czasów sumarycznych wszystkich pomiarów. Wybierz spośród nich pomiar, który chcesz wyświetlić.

Aby usunąć zapisane czasy, wybierz *Usuń czas*. Wybierz *Wszyst. na raz* i naciśnij **OK** lub wybierz *Pojedynczo*, przejdź do czasów, które chcesz usunąć, naciśnij **Usuń** i naciśnij **OK**.

■ Internetowe usługi w telefonii komórkowej, WAP (Menu 12)



(Patrz punkt WAP (Wireless Application Protocol), na stronie 16).



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Warto wiedzieć, że system usług WAP korzysta z języka WML (Wireless Mark-up Language), w którym tworzone są tzw. strony WAP. Strony WWW, tworzone w języku HTML (Hyper Text Mark-Up Language), nie są dostępne dla telefonu.

Dostęp i korzystanie z usług WAP – pierwsze kroki

1. Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do usług WAP, z których chcesz korzystać. Patrz Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP poniżej oraz Ustawienia przeglądarki usług WAP, na stronie 93.
2. Następnie połącz się z usługą WAP. (Patrz punkt Jak nawiązać połączenie z usługą WAP, na stronie 89).
3. Zaczynaj przeglądać strony usługi WAP. (Patrz punkt Jak przeglądać strony usługi WAP, na stronie 90).
4. Gdy skończysz przeglądanie tych stron, przerwij połączenie z usługą WAP. (Patrz punkt Jak zakończyć połączenie z usługą WAP, na stronie 92).

Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP

Ustawienia usługi możesz otrzymać w postaci wiadomości tekstowej, wysłanej do ciebie przez operatora sieci lub wybranego dostawcę usług WAP. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług. Znajdziesz je również w internetowej witrynie Club Nokia (www.club.nokia.com).

Ustawienia można także skonfigurować ręcznie. Właściwe ustawienia poda ci operator sieci lub dostawca usług. Ustawienia WAP mogą być też dostępne w witrynie internetowej operatora sieci lub dostawcy usług.

Jak zapisać ustawienia otrzymane w wiadomości tekstowej

Gdy otrzymasz wiadomość tekstową z ustawieniami usługi, na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Odebrano ustawienia usługi*.

- Aby zapisać i uaktywnić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.
Jeżeli w *Ustawienia aktywnej usługi* nie zapisano żadnych ustawień, otrzymane ustawienia będą zapisane jako pierwszy zestaw połączeń i zostaną uaktywnione.
- Aby pozbyć się otrzymanych ustawień, naciśnij **Opcje** i wybierz *Odrzuć*.
- Aby wyświetlić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*. Aby zapisać ustawienia, naciśnij **Zapisz**.

Ręczne wprowadzanie ustawień usługi

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Ustawienia*.
2. Wybierz *Ustawienia aktywnej usługi*.

Uaktywnij zestaw w lokalizacji, w której chcesz zapisać ustawienia usługi. Zestaw to inaczej grupa ustawień potrzebnych do nawiązania połączenia z usługą WAP.

3. Przejdź do zestawu, który chcesz uaktywnić, a następnie naciśnij **Włącz**.
4. Wybierz *Edycja ustawień aktywnej usługi*.

Wybierz kolejno ustawienia usługi i wprowadź wszystkie żądane ustawienia.

- *Nazwa zestawu ustawień* – Wprowadź nową nazwę zestawu połączeń i naciśnij **OK**.
- *Strona główna* – Wpisz adres strony domowej usługi WAP, z której chcesz korzystać ( wprowadza kropkę), i naciśnij **OK**.
- *Tryb sesji* – Wybierz *Ciągłe* lub *Czasowe*.
- *Zabezpieczenie połączeń* – Wybierz *Tak* lub *Nie*.

Jeśli zabezpieczenie będzie miało status *Tak*, telefon będzie próbował użyć bezpiecznego połączenia z usługą WAP. Gdy bezpieczne połączenie nie jest dostępne, telefon nie połączy się z usługą. Jeśli mimo tego chcesz nawiązać połączenie, musisz wyłączyć funkcję zabezpieczającą, tzn. ustawić ją na *Nie*.

- *Nośnik danych* – Wybierz *Dane GSM* lub *GPRS*. O ustawieniach dla wybranego nośnika przeczytasz w Ustawienia, gdy jako nośnik danych wybrano Dane GSM i poniżej w Ustawienia, gdy jako nośnik wybrano GPRS..

Informacji o cenach, szybkości połączeń i innych szczegółach udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.

Ustawienia, gdy jako nośnik danych wybrano Dane GSM

- *Numer Dial-up* – Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**.
- *Adres IP* – Wprowadź adres (naciśnij , aby wstawić kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP otrzymasz od operatora sieci lub dostawcy usług.
- *Sposób weryfikacji* – Wybierz *Bezpieczna* lub *Normalna*.

- *Typ transmisji danych* – Wybierz *Analogowy* lub *ISDN*.
- *Szybkość transmisji* – Wybierz żadaną szybkość lub opcję *Automatycznie*. Opcja *Automatycznie* jest dostępna tylko wtedy, gdy jako typ transmisji wybrano *Analogowy*. O szybkość transmisji danych decyduje też dostawca usług.
- *Typ logowania* – Wybierz *Ręcznie* lub *Automatycznie*. Jeśli wybrana zostanie opcja *Automatycznie*, podczas logowania używane są nazwa użytkownika i hasło wprowadzone w dalszych ustawieniach. Jeśli wybrana zostanie opcja *Ręcznie*, do nawiązania połączenia wymagane jest podanie nazwy użytkownika i hasła.
- *Użytkownik* – Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło* – Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.

Ustawienia, gdy jako nośnik wybrano GPRS:

- *Połączenie GPRS* – Wybierz *Zawsze online* lub *Gdy trzeba*.

Jeśli wybierzesz opcję *Zawsze online*, to w momencie włączenia telefon zostanie automatycznie zarejestrowany w sieci GPRS. W wyniku uruchomienia aplikacji WAP lub PC dial-up ustanowione zostanie połączenie między telefonem i siecią, a tym samym możliwa będzie transmisja danych. Z chwilą zamknięcia aplikacji zakończy się połączenie GPRS, ale telefon pozostanie zarejestrowany w sieci GPRS.

Jeśli wybierzesz opcję *Gdy trzeba*, połączenie GPRS jest nawiązywane podczas łączenia się z usługą WAP i przerywane w chwili zamykania połączenia z usługą WAP.

- *Punkt dostępu GPRS* – Wprowadź nazwę punktu dostępu i naciśnij **OK**.

Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązywania połączeń z siecią GPRS. Nazwę punktu dostępu otrzymasz od operatora sieci lub dostawcy usług.

- **Adres IP** – Wprowadź adres (naciśnij , aby wstawić kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP otrzymasz od operatora sieci lub dostawcy usług.
- **Sposób weryfikacji** – Wybierz *Bezpieczna* lub *Normalna*.
- **Typ logowania** – Wybierz *Ręcznie* lub *Automatycznie*. Jeśli wybierzesz opcję *Ręcznie* gdy *Połączenie GPRS* jest ustawione na *Zawsze online*, połączenie *Zawsze online* zostanie wyłączone.
- **Użytkownik** – Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- **Hasło** – Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.

Jak nawiązać połączenie z usługą WAP

Sprawdź, czy ustawienia usługi WAP, z której chcesz korzystać, są włączone. Aby uaktywnić ustawienia:

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Ustawienia*. Wybierz *Ustawienia aktywnej usługi* przejdź do zestawu, który chcesz włączyć, i naciśnij **Włącz**.

Następnie połącz się z usługą WAP. Istnieją trzy sposoby nawiązywania połączenia:

- Otwórz stronę domową usługi WAP:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, następnie *Strona główna*.



Wskazówka: Aby szybko otworzyć stronę główną usługi WAP:

W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj .

LUB

- Wybierz zakładkę usługi WAP:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Zakładki* i wybierz zakładkę.

Jeżeli zakładka nie działa z bieżącymi ustawieniami aktywnej usługi, włącz inny zestaw ustawień i spróbuj ponownie.

LUB

- Wprowadź adres usługi WAP:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Idź do adresu*. Wpisz adres usługi WAP () i naciśnij **OK**.

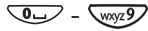
Przed adresem nie musisz wprowadzać prefiksu http://, ponieważ zostanie on wprowadzony automatycznie.

Jak przeglądać strony usługi WAP

Gdy już nawiążesz połączenie z usługą WAP, możesz rozpocząć przeglądanie jej stron. Klawisze telefonu mogą działać różnie w różnych usługach WAP. Stosuj się do pojawiających się na wyświetlaczu instrukcji. Więcej informacji na ten temat udzieli ci dostawca usług WAP.

Jeśli jako nośnik wybierzesz GPRS, wskaźnik  będzie widoczny w lewym górnym rogu wyświetlacza w trakcie przeglądania stron WAP. Jeżeli w trakcie połączenia GPRS nawiązane zostanie połączenie przychodzące lub wychodzące, w prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się wskaźnik . Połączenie GPRS zostanie przerwane.

Ogólne wskazówki dotyczące używania klawiszy telefonu

- Używaj klawiszy przewijania ( lub ) aby przeglądać strony usługi WAP.
- Aby wybrać podświetlony element, naciśnij .
- Używaj klawiszy  -  do wprowadzania liter i cyfr, a klawisza  do wprowadzania znaków specjalnych.

- Podczas połączenia z usługą WAP dostępne są wszystkie lub tylko niektóre z poniższych opcji. Naciśnij **Opcje** i wybierz żadaną opcję.

Strona główna – Zaprowadzi cię z powrotem do strony domowej usługi WAP.

Zakładki – Wyświetla listę zakładek. Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie Zakładki, na stronie 94.

Edycja / Otwórz wiersz / Otwórz łącze / Otwórz listę – Umożliwiają wprowadzanie tekstu lub wybieranie podświetlonych elementów na stronach usługi WAP.

Dod. zakładkę – Dodaje bieżącą stronę usługi WAP do listy zakładek.

Idź do adresu – Pozwala wprowadzać adres żądanej usługi WAP.

Skrz. usług – Wyświetla listę wiadomości sieciowych. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części Skrzynka usług, na stronie 95.

Ustaw. widoku – Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie Ustawienia przeglądarki usług WAP, na stronie 93.

Ustawienia pobierania – Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie Ustawienia pobrane z sieci, na stronie 93.

Użyj numeru – Kopiuje numer z oglądanej strony WAP i przerywa połączenie. Numer taki możesz zapisać lub wywołać. Jeśli strona WAP zawiera kilka numerów, możesz z nich wybrać żądany numer.

Przeładuj – Przeładowuje i odświeża bieżącą stronę usługi WAP.

Wyczyść cache – Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie Pamięć cache, na stronie 96.

Inf. o zabezpie. – Wyświetla informacje o zabezpieczeniach trwającego połączenia WAP i serwera.

Zakończ – Kończy przeglądanie stron usługi i przerywa połączenie.

Przeglądarka WAP obsługuje funkcje, z których można korzystać podczas przeglądania stron. Możesz nawiązać połączenie głosowe, gdy jesteś na stronie WAP, wysłać sygnały DTMF, gdy trwa połączenie głosowe i zapisywać w spisie telefonów nazwę i numer telefonu ze strony WAP.

Jak zakończyć połączenie z usługą WAP

Jeśli korzystasz z usługi WAP, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zakończ**. Gdy pojawi się pytanie **Zakończyć przeglądanie?**, naciśnij **Tak**.

Drugi sposób polega na naciśnięciu . Jeśli jako nośnik wybrano **Dane GSM**, naciśnij dwukrotnie .

Telefon przerwie kontakt z usługą WAP i zakończy połączenie.

Ustawienia przeglądarki usług WAP

1. Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, następnie *Ustawienia* i *Ustawienia sposobu wyświetlania*.

W trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Ustaw. widoku*.

2. Wybierz *Zawijanie tekstu* lub *Wyświetlanie grafiki*.

3. Wybierz *Tak* lub *Nie* dla funkcji *Zawijanie tekstu* oraz *Tak* lub *Nie* dla funkcji *Wyświetlanie grafiki*.

Jeśli *Zawijanie tekstu* jest włączone (opcja *Tak*), tekst, który się nie mieści w jednym wierszu, będzie przenoszony do następnego wiersza.

Jeśli *Wyświetlanie grafiki* jest wyłączone (opcja *Nie*), żaden obraz ze strony WAP nie będzie widoczny. Może to przyspieszyć przeglądanie stron WAP z dużą ilością obrazów.

Ustawienia pobrane z sieci

Telefon można ustawić w taki sposób, aby akceptował lub odrzucał tzw. 'cookies'.

Plik 'cookie' to dane zapisywane przez witrynę WAP w pamięci cache telefonu. Dane te mogą zawierać informacje o użytkowniku i jego preferencjach. 'Cookies' są przechowywane w telefonie do chwili wyczyszczenia pamięci cache. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie Pamięć cache, na stronie 96.

1. Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, następnie *Ustawienia* oraz *Ustawienia pobierania*.

W trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Ustawienia pobierania*.
2. Wybierz *Cookies*, a następnie *Przyjmij* lub *Odrzucaj*, aby odpowiednio zapisywać lub odrzucać pliki 'cookie'.

Zakładki

W pamięci telefonu w postaci zakładek zapisać można do 25 adresów stron WAP.

1. **Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP**
 - Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Zakładki*.

W trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakładki*.
2. Wskaż zakładkę, którą chcesz otworzyć, i naciśnij **Opcje**.
 3. Wybierz jedną z następujących opcji:

Idź do nawiązuje połączenie ze skojarzoną z zakładką stroną WAP.

Edycja lub *Usuń* pozwalają odpowiednio zmodyfikować lub usunąć zaznaczoną zakładkę.

Wyślij wysyła wybraną zakładkę jako wiadomość SMS do innego telefonu (opcja *Przez SMS*).

Nowa zakł. tworzy nową zakładkę bez potrzeby łączenia się z usługą WAP. Wprowadź adres oraz tytuł strony WAP i naciśnij **OK**.

Uwaga: W telefonie może być kilka fabrycznie zainstalowanych zakładek prowadzących do witryn czy usług nie mających nic wspólnego z firmą Nokia. W odniesieniu do takich miejsc firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli jednak chcesz mieć do nich dostęp, powinieneś stosować takie same zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną usługą lub witryną.

Odbiór załadek

Jeśli załadunek została przesłana w postaci wiadomości OTA (Over The Air), naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż**, aby wyświetlić załadunek, **Zapisz**, aby ją zapisać, lub **Odrzuć**, aby ją odrzucić.

Skrzynka usług

Za pomocą telefonu możesz odbierać wiadomości sieciowe wysyłane przez dostawcę usług. Wiadomości sieciowe to powiadomienia dotyczące ważnych wydarzeń, a mogą one zawierać wiadomość tekstową lub adres usługi WAP.

1. Jak uzyskać dostęp do skrzynki usług, gdy nie ma połączenia z usługą WAP

Gdy nadejdzie wiadomość sieciową, na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Odebrano wiadomość sieciową*. Naciśnij **Pokaż**, aby przejść do *Skrz. usług*.

Jeśli naciśniesz **Wyjdź**, wiadomość zostanie przeniesiona do *Skrz. usług*. Jeśli chcesz przejść później do *Skrz. usług*, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Skrz. usług*.

W trakcie połączenia z usługą WAP

Naciśnij **Opcje** i wybierz *Skrz. usług*.

2. Przejdź do żądanej wiadomości i naciśnij **Opcje**.

Wybierz **Pobierz**, aby uruchomić przeglądarkę WML i pobrać żądaną zawartość.

Wybierz **Szczegóły**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o otrzymanej wiadomości.

Wybierz **Usuń**, aby usunąć zaznaczoną wiadomość.

Jak ustawić telefon do odbierania wiadomości sieciowych

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Ustawienia*, następnie *Ustawienia skrzynki usług sieciowych* oraz *Wiadomości sieciowe*. Aby odbierać wiadomości sieciowe, wybierz *Tak*. Aby nie odbierać wiadomości sieciowych, wybierz opcję *Nie*.

Pamięć cache



Uwaga: Informacje lub usługi, do których dotarłeś, zapisane są w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do czasowego przechowywania danych. Jeśli uzyskałeś lub próbowałeś uzyskać dostęp do poufnych, wymagających podania hasła informacji (np. do własnego konta bankowego), po każdym użyciu telefonu powinieneś wyczyścić pamięć cache.

Jak usunąć zawartość pamięci cache, gdy nie ma połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Wyczyść cache*.

Jak usunąć zawartość pamięci cache w trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyczyść cache*.

Certyfikaty zabezpieczeń

Do korzystania z niektórych usług WAP, takich jak usługi bankowe, potrzebny jest certyfikat zabezpieczeń. Użycie certyfikatu zwiększa poziom bezpieczeństwa połączenia między telefonem i bramą lub serwerem WAP, jeśli tylko opcja *Zabezpieczenie połączeń* jest włączona, czyli ustawiona na *Tak*.

Certyfikat możesz pobrać ze strony WAP, jeśli dana usługa WAP stosuje autoryzację certyfikatów zabezpieczeń. Gdy już sprowadzisz certyfikat, możesz go obejrzeć, po czym zapisać lub usunąć. Jeśli zapiszesz certyfikat, zostanie on wprowadzony na listę certyfikatów w telefonie.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat, jeśli okaże się, że nie można zweryfikować identyfikatora bramy lub serwera WAP, że certyfikat bramy lub serwera WAP nie jest autentyczny, lub że w telefonie nie ma odpowiedniego certyfikatu zabezpieczeń.

Jak wyświetlić listę certyfikatów zabezpieczeń

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Ustawienia*. Wybierz *Certyfikaty zabezpieczeń*.

Patrz również *Inf. o zabezp.* w części Ogólne wskazówki dotyczące używania klawiszy telefonu, na stronie 90.

Wskaźnik zabezpieczeń

Jeśli wskaźnik bezpieczeństwa () jest widoczny w trakcie połączenia z usługą WAP, wówczas można mieć pewność, że transmisja danych między telefonem i bramą lub serwerem WAP (wskazany przez *Adres IP* w menu *Edycja ustawień aktywnej usługi*), jest kodowana i bezpieczna.

Nie oznacza to jednak, że zabezpieczona jest transmisja danych między bramą i serwerem (miejsce, w którym znajdują się poszukiwane zasoby). Zabezpieczenie transmisji danych między bramą i serwerem leży w gestii operatora sieci.

■ Usługi SIM (Menu 13)

Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera menu 13. Menu 13 jest dostępne tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależy całkowicie od tego, jakie usługi są dostępne.





Uwaga: Informacji o dostępności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM udzieli ci dostawca karty SIM, a więc operator sieci komórkowej lub dostawca usług sieciowych.

Telefon można ustawić tak, aby pokazywał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem i siecią, gdy używane są usługi SIM. Wystarczy w tym celu wybrać opcję *Tak*, znajdującą się w menu 4-4-5 (*Potwierdzaj usługi SIM*).

Z dostępem do tych usług może się wiązać potrzeba wysłania wiadomości tekstowej (SMS) lub zatelefonowania, a więc poniesienie dodatkowych kosztów.

8. Transmisja danych i przesyłanie faksów

Jeśli Nokia 8310 jest połączony z kompatybilnym PC poprzez łącze IR, możesz przysyłać dane z telefonu do innych kompatybilnych urządzeń.

Aby wysyłać i odbierać faksy, pocztę elektroniczną, łączyć się z innymi komputerami i mieć dostęp do Internetu, musisz zainstalować w swoim komputerze oprogramowanie służące do przesyłania faksów i transmisji danych. Telefon Nokia 8310 może współpracować z całą gamą komercyjnie dostępnych aplikacji komunikacyjnych.

Jeśli chcesz, aby telefon spełniał funkcje modemu, musisz najpierw zainstalować go jako modem.

■ Aplikacje komunikacyjne i sterowniki modemu

W witrynie firmy Nokia (www.forum.nokia.com) znajdziesz pliki systemowe wymagane do transmisji danych oraz instrukcje dotyczące ich instalacji. W witrynie dostępna jest również dokumentacja zawierająca procedury pozwalające konfigurować urządzenia i aplikacje używanych z telefonem Nokia 8310.

Program 'PC Suite'

Pakiet 'PC Suite' zawiera aplikacje umożliwiające

- wygodne zarządzanie z komputera różnymi funkcjami telefonu.
- synchronizowanie kontaktów oraz elementów kalendarza między telefonem a menedżerem danych osobowych zainstalowanym w PC.
- tworzenie oraz edycję wiadomości graficznych i ikon przypisanych grupom abonentów.

- tworzenie nowych dźwięków dzwonka.
- wybieranie typu połączenia między komputerem i telefonem.
- tworzenie kopii zapasowych i przenoszenie informacji osobistych z telefonu do komputera lub innego telefonu.

Instalacja modemu

Podczas instalacji telefonu jako modemu w PC instalowane są następujące komponenty:

- adaptery faksu i przesyłu danych N8310, pozwalające korzystać z telefonu jako modemu do wysyłania faksów i nawiązywania połączeń typu 'transmisja danych'.
- oprogramowanie Nokia Modem Options, pozwalające ustawiać opcję transmisji danych. Znajdują się w nim ustawienia HSCSD oraz GPRS.

Połączenie GPRS (General Packet Radio Service)

(Patrz punkt Ustawienia modemu GPRS, na stronie 68).

Połączenie HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)

Szybka transmisja danych w sieciach GSM znacznie usprawnia korzystanie z Internetu i innych usług. W przypadku poczty elektronicznej, szybkość transmisji 14,4 kb/s może być nawet podwojona i osiągnąć wartość 28,8 kb/s. Szybkość sprowadzania plików z Internetu może osiągnąć 43,2 kb/s, jeśli pozwala na to sprzęt, którym dysponuje operator sieci i dostawca usług internetowych.

Należy jednak pamiętać, że szybkie wysyłanie danych w trybie HSCSD wiąże się z szybszym rozładowaniem baterii. Jeśli chcesz dłużej korzystać z HSCSD, podłącz telefon do ładowarki.

Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

- Uaktywnij połączenie IR przez wybór Menu 9.
- Zadbaj, aby porty na podczerwień telefonu i komputera znalazły się dokładnie naprzeciw siebie.
- Uruchom w PC aplikację komunikacyjną.

Więcej informacji na temat korzystania z tych aplikacji można znaleźć w załączonej do nich dokumentacji.

Telefonowanie lub odbieranie telefonu, gdy ten podłączony jest do komputera, nie jest wskazane, bo może to zakłócać działanie urządzenia.

Transmisja danych przebiega efektywniej, gdy telefon leży na stabilnej powierzchni, a jego klawiatura jest skierowana w dół. W czasie transmisji danych nie należy trzymać telefonu w ręku.

9. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania telefonu jest ładowalna bateria.

Pamiętaj, że nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech cyklach ładowania i rozładowywania!

Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas pracy baterii (czas rozmów i czas gotowości) staje się zauważalnie krótszy niż normalnie, oznacza to, że baterię należy wymienić na nową.

Używaj wyłącznie baterii zatwierdzonych przez producenta telefonu. Również do ładowania baterii stosuj wyłącznie ładowarki zatwierdzone przez producenta. Jeżeli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki na dłużej niż tydzień, ponieważ przeładowanie baterii skraca jej żywotność. Gdy w pełni naładowana bateria pozostaje nie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj niesprawnej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo (np. gdy nosisz zapasową baterię w kieszeni lub torbie zawierającej metalowe przedmioty: monety, spinacze, długopis itp.). Przedmioty takie mogą spowodować połączenie zacisków + i - baterii (metalowe paski na jej spodzie). Zwarcie zacisków może spowodować uszkodzenie baterii lub podłączonego do niej urządzenia.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Staraj się zawsze trzymać baterię w temperaturze od 15°C do

25°C. Telefon z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia!

Zużyte baterie należy obowiązkowo przekazać do recyklingu lub pozbyć się ich zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii do miejskich czy domowych pojemników na śmieci.

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

Telefon ten należy do szczytowych osiągnięć nowoczesnej techniki i wymaga umiejętnego posługiwania się nim. Przestrzeganie poniższych wskazówek zapewni spełnienie wszystkich warunków gwarancji i pozwoli na bezawaryjną pracę urządzenia przez wiele lat.

- Przechowuj telefon, jego części i akcesoria w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Telefon powinien być zawsze suchy. Opady, duża wilgotność i ciecze zawierające związki mineralne mogą powodować korozję obwodów elektronicznych.
- Nie używaj i nie przechowuj telefonu w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to bowiem spowodować uszkodzenie jego ruchomych części.
- Nie przechowuj telefonu w wysokiej temperaturze. Skraca ona żywotność baterii i podzespołów elektronicznych, może spowodować odkształcenia, a nawet stopienie elementów plastycznych.
- Nie przechowuj telefonu w zimnych pomieszczeniach. Gdy podczas pracy telefon ogrzewa się (do normalnej temperatury), w jego wnętrzu gromadzi się wilgoć, co może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać telefonu. Niefachowa ingerencja może spowodować jego uszkodzenie.
- Nie rzucaj, nie upuszczaj i nie objaj telefonu. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia podzespołów elektronicznych.
- Do czyszczenia telefonu nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników czy silnych detergentów.
- Nie maluj i nie lakieruj telefonu. Farba lub lakier mogą skleić ruchome części telefonu i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Korzystaj tylko z anteny dostarczonej wraz z telefonem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacja lub podłączenie dodatkowych urządzeń może spowodować uszkodzenie telefonu. Będzie to również niezgodne z przepisami dotyczącymi użytkowania sprzętu radiowego.

Powyższe wskazania dotyczą w równej mierze telefonu, baterii, ładowarki i wszystkich innych akcesoriów. Jeśli stwierdzisz usterki w działaniu choćby jednego z tych elementów, dostarcz go do najbliższego autoryzowanego serwisu. Uzyskasz tam pomoc w rozwiązaniu problemu i w ewentualnej naprawie.

WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

■ Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

Nie używaj ręcznego mikrotelefonu podczas prowadzenia pojazdu. Telefon powinien zawsze znajdować się w swoim uchwycie. Nie kładź telefonu na fotelu pasażera lub w innym miejscu, z którego mógłby spaść na skutek nagłego hamowania.

Pamiętaj, że bezpieczeństwo na drodze jest zawsze najważniejsze!

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj telefon, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia.

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

Niektóre części telefonu są namagnesowane. Telefon może przyciągać przedmioty metalowe. Osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny przykładać telefonu do ucha z takim aparatem. Dobrze jest trzymać telefon w futerał, żeby do słuchawki nie "przyklejały" się żadne przedmioty metalowe. Nie kładź w pobliżu telefonu kart kredytowych ani innych mediów magnetycznych, ponieważ zapisane w nich informacje mogą zostać wymazane.

■ Urządzenia elektroniczne

W większości nowoczesne urządzenia elektroniczne są dobrze ekranowane od wpływu sygnałów o częstotliwości radiowej (RF). Spotyka się jednak i takie, które nie są dostatecznie zabezpieczone przed sygnałami RF telefonu komórkowego.

Stymulatory serca

Odległość między stymulatorem serca i ręcznym telefonem komórkowym powinna być nie mniejsza niż 20 cm. Jest to zalecana przez producentów tych urządzeń odległość minimalna, która zabezpiecza stymulator przed

potencjalnymi zakłóceniami. Zalecenie to jest zgodne z wynikami badań prowadzonych niezależnie przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- utrzymywać odległość między włączonym telefonem a stymulatorem nie mniejszą niż 20 cm;
- nie nosić telefonu w kieszeni w piersi;
- słuchawkę przykładać do prawego ucha, aby zminimalizować ryzyko zakłóceń;
- natychmiast wyłączyć telefon, jeśli zachodzi podejrzenie o wystąpieniu zakłóceń.

Aparaty słuchowe

Niektóre telefony bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy aparatów słuchowych. Należy skontaktować się z serwisem, jeśli stwierdzone zostaną takie zakłócenia.

Inne aparaty medyczne

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonu komórkowego) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj telefon we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. W szpitalach i innych placówkach zdrowia korzysta się często z aparatury, która jest niezwykle czuła na fale radiowe emitowane ze źródeł zewnętrznych.

Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć niekorzystny wpływ na działanie niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych (elektroniczne układy wtrysku paliwa, układy zabezpieczające przed blokowaniem hamulców, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej). Wątpliwości w tym zakresie może rozstrzygnąć producent samochodu. Powinieneś skonsultować się również z producentem innych urządzeń zainstalowanych dodatkowo w samochodzie.

Urządzenia oznakowane

Wyłącz telefon zawsze wtedy, gdy napotkasz plakat czy napis zakazujący używania telefonów komórkowych.

■ Warunki fizyko-chemiczne grożące eksplozją

Wyłącz telefon, jeśli znajdziesz się w pomieszczeniu, w którym warunki fizyko-chemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Zastosuj się wtedy do wszystkich poleceń i instrukcji. W takiej sytuacji jedna iskra może spowodować eksplozję, w jej rezultacie uszkodzenie ciała, a nawet śmierć.

Zaleca się wyłączanie telefonu na terenie stacji benzynowych. Należy też pamiętać o zakazie używania sprzętu radiowego w rejonach składowania i dystrybucji paliw, w sąsiedztwie zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów.

Miejsca, w których może dojść do wybuchu, są często (ale nie zawsze) odpowiednio oznakowane. Do takich należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania i przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (propan, butan), tereny, których powietrze zawiera chemikalia bądź pyły metali albo kurz pochodzący z ziaren roślin zbożowych, a także wszystkie inne miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa silnik samochodu należałoby wyłączyć.

■ Pojazdy mechaniczne

Instalacja i konserwacja telefonu w samochodzie powinna być wykonywana wyłącznie przez autoryzowany serwis. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę wszelkich gwarancji.

Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy wyposażenia telefonu w samochodzie są odpowiednio zainstalowane i czy poprawnie działają.

W sąsiedztwie telefonu i elementów jego wyposażenia nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe.

Jeśli samochód jest wyposażony w poduszkę powietrzną, miej na uwadze, że poduszka ta wypełnia się gazem z wielkim impetem. Nie umieszczaj więc w jej pobliżu żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub

samochodowych elementów wyposażenia telefonu. Jeśli instalacja telefonu w samochodzie nie jest wykonana fachowo, wtedy gwałtowne wypełnienie poduszki powietrzem może spowodować poważne uszkodzenia ciała.

Używanie telefonu w samolocie jest zabronione. Wyłącz telefon jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów komórkowych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może być zagrożeniem dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może spowodować zawieszenie lub cofnięcie abonamentu właścicielowi telefonu komórkowego. Właściciel może być również pociągnięty do odpowiedzialności karnej.

■ Telefony alarmowe



Ważne:

Opisywany telefon, jak każdy inny telefon komórkowy, wykorzystuje sygnały radiowe, komórkową i naziemną sieć telefoniczną oraz funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji, że zawsze da się nawiązać połączenie. Jeśli więc zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji (np. wezwanie pogotowia ratunkowego), nie należy nigdy polegać wyłącznie na telefonie komórkowym.

Uzyskanie połączenia z numerem alarmowym może być niemożliwe w pewnych sieciach komórkowych lub w przypadkach, gdy uaktywnione są niektóre usługi sieciowe i (lub) funkcje telefonu. Ewentualne wątpliwości rozstrzygnie operator sieci komórkowej.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli telefon nie jest włączony, włącz go. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.
Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w telefonie ważnej karty SIM.
2. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.) i przygotować telefon do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze numer alarmowy (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).
Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.

4. Naciśnij klawisz .

Jeśli pewne funkcje telefonu są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Sprawdź to w instrukcji obsługi i skonsultuj z operatorem sieci komórkowej.

Gdy dzwonisz pod numer alarmowy, pamiętaj o dokładnym podaniu wszystkich niezbędnych informacji. Twój telefon komórkowy może być jedynym środkiem łączności w pobliżu miejsca wypadku – nie przerywaj więc połączenia, póki nie otrzymasz na to zgody.

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

TEN MODEL TELEFONU SPEŁNIA WYMAGANIA STAWIANE URZĄDZENIOM EMITUJĄCYM FALE RADIOWE

Telefon przenośny jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowany i wykonany, aby nie zostały przekroczone granice energii fal radiowych (RF) – granice zalecane przez organizacje międzynarodowe (ICNIRP). Granice te stanowią część uzgodnień co do dopuszczalnej energii fal radiowych, które oddziałują na nas wszystkich. Uzgodnienia te oparto na opracowaniach wydanych przez niezależne instytuty naukowe, których prace badawcze ukierunkowane są na tę właśnie problematykę. W przyjętych granicach uwzględniono szeroki margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim ludziom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do telefonów przenośnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych przyjęto tzw. SAR (Specific Absorption Rate). Graniczna wartość SAR ustalona przez organizacje międzynarodowe wynosi 2,0 W/kg*. Odpowiednie testy zostały przeprowadzone w normalnych warunkach pracy telefonu, przy maksymalnej mocy sygnału i wszystkich częstotliwościach. Chociaż graniczna wartość SAR została określona przy najwyższej z dopuszczalnych mocy sygnału, warto wiedzieć, że w praktyce wartość SAR jest znacznie niższa od maksymalnej. Jest tak dlatego, że telefon został zaprojektowany na wiele różnych poziomów mocy i tak, żeby mógł korzystać z mocy minimalnej, która wystarcza do łączności z siecią komórkową. W ogólności, im bliżej stacji bazowej, tym moc emitowanego przez telefon sygnału jest mniejsza.

Najwyższa wartość SAR tego telefonu w testach przy uchu okazała się być równa 0,82 W/kg. Mimo różnic w wartościach SAR określonych dla różnych telefonów i różnych sposobów ich użytkowania, wszystkie one spełniają wymagania norm odnoszących się do emisji fal radiowych.

*Graniczna wartość SAR przyjęta dla telefonów przenośnych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 1 gram tkanki). Wartość ta uwzględnia szeroki margines bezpieczeństwa, zapewniając dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych (i biorąc pod uwagę różne warianty przeprowadzonych pomiarów). Wartości SAR mogą być różne, a zależy to od ustaleń w różnych krajach i od pasm przenoszenia w danych sieciach. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.