

Дистанционна камера Nokia

Ръководство за потребителя

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Ние, NOKIA CORPORATION, декларираме на своя лична отговорност, че изделието PT-6 съответства на клаузите на следната Директива на Съвета: 1999/5/EC.

Копие на Декларацията за съответствие може да се намери на http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Copyright © 2004-2005 Nokia. Всички права запазени.

Забранено е възпроизвеждането, прехвърлянето, разпространението или съхранението под каквато и да е форма на съдържанието на този документ, изцяло или частично, без предварителното писмено разрешение на Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People и N-Gage са регистрирани търговски марки на Nokia Corporation. Останалите наименования на продукти и фирми, използвани в този документ, може да са търговски марки или търговски наименования на други притежатели.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia поддържа политика на непрекъснато развитие. Nokia си запазва правото да прави изменения и подобрения на всяко от изделията, описани в този документ, без предизвестие.

При никакви обстоятелства Nokia не носи отговорност за загуби на данни или за пропуснати ползи, нито за непредвидими, случайни, косвени или опосредени вреди, независимо от тяхната причина.

Съдържанието на този документ е ограничено до изрично посоченото в него. Освен в случаите, когато приложимото право го изисква, не се дават никакви гаранции от какъвто и да било вид, нито изрични, нито мълчаливи, включително и мълчаливи гаранции за годност за обичайно или за определено предназначение, относно точността, достоверността или съдържанието на този документ. Nokia запазва правото си да изменя този документ или да го оттегля във всеки момент без предизвестие.

Наличността на определени продукти може да се различава според региона. Моля, допитайте се до най-близкия дилър на Nokia.

Експортна справка

Това устройство съдържа стоки, технология или софтуер, обект на закони и разпоредби, регулиращи износа от САЩ и други държави. Отклоняването от закона е забранено.

CLASS 1 LED PRODUCT

EN 60825-1/A2:2001

Издание 2 BG, 9233577

За вашата безопасност

Прочетете тези лесни инструкции. Неспазването на им може да бъде опасно или противозаконно.



ВКЛЮЧВАЙТЕ САМО КОГАТО Е БЕЗОПАСНО

Не включвайте устройството, когато използването на безжични телефони е забранено или може да причини смущения или опасност.



НА ПЪРВО МЯСТО БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

Не инсталирайте устройството в превозно средство. Не използвайте устройството или мобилния си телефон, за да управлявате или конфигурирате устройството по време на шофиране – първо паркирайте автомобила.



СМУЩЕНИЯ

Всички безжични устройства се влияят от смущения, които могат да влошат работата им.



ИЗКЛЮЧВАЙТЕ В БОЛНИЦИ

Спазвайте всички ограничения. Изключвайте устройството в близост до медицинско оборудване.



ИЗКЛЮЧВАЙТЕ В САМОЛЕТИ

Спазвайте всички ограничения. Безжичните устройства могат да предизвикват смущения при ползване в самолети.



ИЗКЛЮЧВАЙТЕ, ДОКАТО ЗАРЕЖДАТЕ С ГОРИВО

Не използвайте устройството в района на бензиностанции. Не го използвайте в близост до горива или химикали.



ИЗКЛЮЧВАЙТЕ В БЛИЗОСТ ДО ВЗРИВНИ РАБОТИ

Спазвайте всички ограничения. Не използвайте устройството, когато се провеждат взривни работи.



ИЗПОЛЗВАЙТЕ РАЗУМНО

Използвайте продукта само в нормално положение, както е обяснено в документацията му.



КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗ

Само квалифициран сервизен персонал може да ремонтира този продукт.



АКСЕСОАРИ И БАТЕРИИ

Използвайте само одобрени аксесоари и батерии. Не свързвайте несъвместими продукти.



РЕЗЕРВНИ КОПИЯ

Не забравяйте да направите резервни копия или да съхраните писмени копия на цялата важна информация.



СВЪРЗВАНЕ С ДРУГИ УСТРОЙСТВА

Когато установявате връзка с някое друго устройство, прочетете ръководството за неговото използване за подробни инструкции за безопасност. Не свързвайте несъвместими продукти.

Съдържание

1. вод.....	6
За вашата камера.....	7
Услуги на мрежата	8
Информация за батериите	8
Батерии и захранване.....	8
Зареждане и разреждане.....	9
Мокри и влажни места	10
Съдържание на комплекта	11
Характеристики на камерата	11
2. Първо стартиране	12
Монтиране на камерата	17
Изключване на камерата	20
Изтегляне на Remote Camera Manager	20
Поддръжка за Nokia в Интернет	22
3. Основни функции	22
Заснемане на изображения	22
Повикване на камерата	25
Откриване на движение	25
Настройки за откриване на движение.....	28
Използване на откриване на движение с Remote Camera Manager	30
Поредица изображения с интервал	31
Настройки на поредицата изображения с интервал.....	33
Използване на поредица изображения с интервал с Remote Camera Manager	35
Термометър.....	36
Настройки на термометъра.....	37
Използване на термометъра с Remote Camera Manager	37
4. Настройки на потребителя	38
Дефиниране на главния потребител	38
Добавяне на потребители	39
Настройки на потребителя	41
Дефиниране на настройките на потребителя с Remote Camera Manager	43
5. Конфигуриране на настройките	44
Настройки на камерата	44
Настройки на изображения и видео	44
Общи настройки на камерата	46
Настройки на часа и датата	47
Настройки на уведомлението.....	49
Настройки за защита	51
Настройки за удостоверяване на потребител	51

Настройки на PIN кода	52
Настройки на връзката.....	53
MMS настройки.....	53
Настройки на точката на достъп.....	54
Настройки за Интернет поща (SMTP).....	57
Настройки на GSM мрежата.....	59
Конфигуриране на камерата с компютър.....	60
Установяване на кабелна връзка.....	60
Установяване на Bluetooth връзка.....	60
6. Светлинни индикатори.....	62
7. Аксесоари	64
8. Грижи и поддръжка	64
9. Допълнителна информация за безопасността.....	65
10. Технически спецификации.....	68
11. Списък на командите.....	69

1. ВОД

Дистанционната камерата Nokia е устройство за заснемане на изображения с детектор на движение, термометър и микрофон. С помощта на камерата можете да заснемате неподвижни изображения и видео клипове дистанционно и да ги изпращате на вашия телефон, който е с възможности за мултимедийни (MMS) съобщения или на e-mail адрес. Можете да управлявате и конфигурирате камерата с текстови съобщения (SMS) или с приложението Remote Camera Manager, което може да се изтегли от камерата в съвместим телефон. Вж. „Изтегляне на Remote Camera Manager“ на стр. 20.

Камерата може да се използва на открито, когато се захранва със захранващото устройство Nokia AC-12, приложено в комплекта на камерата. Не излагайте камерата на дъжд.

За да използвате дистанционната камера Nokia, е необходимо да имате следното:

- абонамент за мобилен телефон с възможности за GPRS със SIM карта и MMS услуга;
- мобилен телефон с възможности за MMS и SMS с цветен дисплей;
- покритие на GSM/GPRS мрежа с покритие за услугата MMS с достатъчна сила на сигнала, за местоположението на телефона и на камерата;
- достъпен e-mail адрес, ако искате да получавате изображения по електронната поща.



Забележка: В националните закони и нормативна уредба може да има ограничения върху записването на изображения и по отношение на по-нататъшната обработка на такива данни. Не използвайте тази функция противозаконно. Зачитайте правото на лична неприкосновеност и други законни права на другите и се подчинявайте на всички закони, които регулират, например, защитата на данните, личната неприкосновеност и публичността.



Забележка: Само устройства, които предлагат съвместими функции за мултимедийни съобщения и електронна поща, могат да получават и показват мултимедийни съобщения.



Важно: Съобщения по електронна поща или обектите на мултимедийните съобщения може да съдържат вируси или да бъдат по друг начин опасни за устройството и компютъра ви. Не отваряйте никой прикачен файл, ако не сте сигурни в надеждността на подателя.



Забележка: Проверете колко големи MMS съобщения може да получава вашият съвместим телефон. Вашият мрежов оператор може също да ограничава размера на MMS съобщенията. Допитайте се до вашия мрежов оператор за подробности.

Изображенията и съобщенията от камерата се таксуват на абонамента на SIM картата в камерата.

Вашето устройство поддържа изпращането на текстови съобщения извън нормалното ограничение от 160 знака. Ако съобщението ви съдържа повече от 160 знака, се изпраща като поредица от две или повече съобщения.

■ За вашата камера

Описаното в това ръководство безжично устройство е одобрено за използване в мрежа GSM 900/1800. За повече информация относно мрежите се обърнете към вашия доставчик на услуги.

Когато използвате функциите на това устройство, спазвайте законите и зачитайте личния живот и законните права на другите.



Предупреждение: За да използвате функциите на това устройство, устройството трябва да бъде включено. Не включвайте устройството, когато използването на безжични устройства може да причини смущения или опасност.

■ Услуги на мрежата

За да използвате устройството, трябва да използвате услугите на доставчик на безжични услуги. Възможно е някои мрежи да имат ограничения, които да повлияят на начина, по който можете да използвате мрежови услуги. Възможно е някои мрежи например да не поддържат символи и услуги, които зависят от езика.

За да можете да използвате всяка от тези мрежови услуги, трябва да се абонирате за тях чрез вашия доставчик на услуги и да получите от него инструкции за използването им.



Забележка: За наличието, таксите и информация за използване на SIM услуги се обърнете към доставчика на вашата SIM карта, напр. мрежов оператор, доставчик на услуги или друг доставчик.

■ Информация за батериите

Дистанционната камера Nokia съдържа резервна батерия, която се използва, когато има спиране на тока. Затова камерата не се изключва при спиране на тока, освен ако резервната батерия се изтощи.

Батерии и захранване

Проверявайте номера на модела на всяко захранване, преди да го ползвате с това устройство. Това устройство е предназначено за употреба при захранване с ток от захранване Nokia AC-12.



Предупреждение: Използвайте само батерии, захранвания и аксесоари, одобрени от Nokia за употреба конкретно с този модел. Използването на други видове може да обезсили всяко одобрение или гаранция и може да бъде опасно.

За наличност на одобрени аксесоари, моля, проверете при вашия търговски посредник.

Когато изключвате захранващия кабел на някой аксесоар, хванете и дръпнете куплунга, а не кабела.

Вашето устройство и неговите аксесоари може да съдържат миниатюрни части. Дръжте ги далеч от достъпа на малки деца.

Преди да извадите батерията, винаги изключвайте устройството и захранващото устройство.

Зареждане и разреждане

Резервната батерия може да бъде използвана стотици пъти, но в даден момент се изхабява. Когато времето за използване стане забележимо по-кратко от нормалното, купете нова батерия. Използвайте само батерии, одобрени за Nokia.

Ако изцяло заредена батерия се остави неизползвана, тя ще се саморазреди след известно време. Екстремалните температури могат да повлияят върху способността на батерията да се зарежда.

Използвайте батерията само за целта, за която е предназначена. Никога не използвайте повредени зарядно устройство или батерия.

Не свързвайте батерията накъсо. Случайно късо съединение може да възникне, когато метален обект, например монета, кламер или писалка, осъществи пряк контакт с положителния (+) и отрицателния (-) полюс на батерията. (Изглеждат като метални ленти на батерията.) Това може да се случи например, когато носите резервна батерия в джоба или в чантата си. Късото съединение между полюсите може да повреди батерията или свързания с нея предмет.

Оставянето на батерията на горещи или студени места ще намали капацитета и живота на батерията. Устройство с гореща или студена батерия може временно да не работи дори ако батерията е напълно заредена. Работата на батериите е особено ограничена при температури значително под нулата.

Не изхвърляйте батериите в огън! Изхвърляйте батериите в съответствие с местните разпоредби. Моля, рециклирайте, когато е възможно. Не ги изхвърляйте като останалите домакински отпадъци.

■ Мокри и влажни места

Работната температура за устройството е от -20°C до +50°C. Можете да използвате устройството (включващо захранване Nokia AC-12) при нормални условия на открито, в диапазона на работната температура. Не потапяйте устройството във вода. Не инсталирайте устройството на места, където може да бъде изложено на дъжд. Ако използвате камерата на открито, прикрепете екрана за използване на открито.

Ако устройството или съединителят на системата са намокряни със солена вода, незабавно го избършете с мека кърпа, натопена в сладка вода, за да се избегне корозия. Устройството трябва внимателно да се избърше и подсуши.

Преди да отворите задния капак, подсушете устройството, за да не попадне вода във вътрешността му. SIM картата и батерията не са водоустойчиви.

Никога не зареждайте устройството, когато съединителят за захранване е мокър или влажен.

Никога не използвайте мокро устройство с аксесоари, които имат електрическа функция.



Забележка: Уверете се, че вътрешността на вашето устройство и уплътненията на задния капак са сухи, чисти и по тях няма чужди предмети. Чуждите предмети може да повредят водонепропускащите уплътнения.



Важно: Предвидените за това устройство аксесоари не отговарят на същите спецификации за издръжливост и водоустойчивост, както самото устройство.



Важно: Не включвайте захранващото устройство към мрежата, когато е влажно или мокро.

■ Съдържание на комплекта

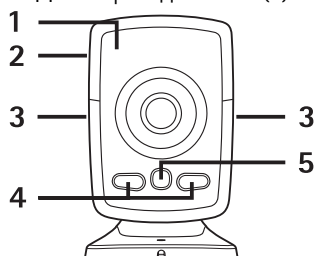
Комплектът на дистанционната камера Nokia включва следното:

- Дистанционна камера Nokia
- Резервна батерия BL-5C
- Захранващо устройство AC-12
- Капак на стойката
- Монтажен набор за монтиране на камерата на стена или таван
- Екран за поставяне на открито за допълнително предпазване на камерата от горещини и дъжд
- Ръководство за потребителя

■ Характеристики на камерата

Камерата съдържа следните части:

- Светлинни индикатори (1)
- Бутон за включване на камерата и въвеждане на PIN кода (2)
- Бутони за отваряне на задния панел (3)
- Източници на инфрачервена светлина за заснемане на изображения и видео клипове при слабо осветление (4)
- Детектор на движение (5)



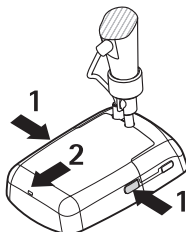
Фиг. 1

2. Първо стартиране

- 1 За да свалите задния капак на камерата, натиснете бутоните отстрани (1) и плъзнете капака по посока на стрелката (2).

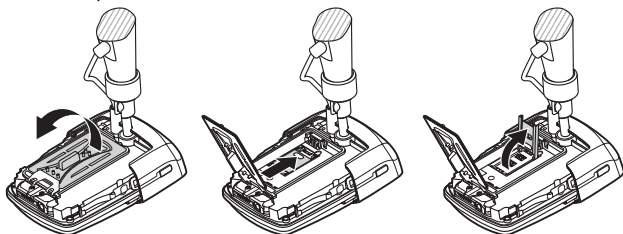


Забележка: Преди да свалите капака, винаги изключвайте захранването или каквито и да е други устройства. Избягвайте допира с електронни компоненти при смяна на капаците. Винаги дръжте и използвайте устройството с поставени капаци.



Фиг. 2

- 2 Отворете капачето на батерията и освободете държача на SIM картата.

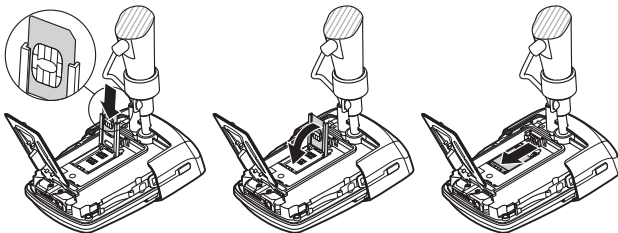


Фиг. 3

- 3 Поставете своята SIM карта в държача, както е показано на фиг. 4. Затворете държача на SIM картата.

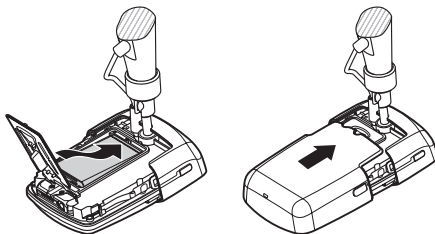
Дръжте всички SIM карти далеч от достъпа на малки деца.
За наличност и информация относно използването на услугите на SIM картите се обърнете към доставчика на вашата SIM карта.

Това може да е доставчик на услуги, мрежов оператор или друг доставчик.



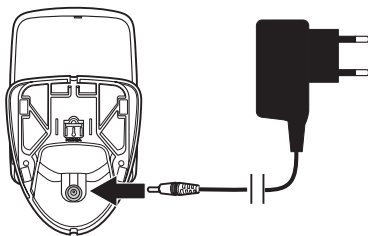
Фиг. 4

- 4 Поставете батерията, затворете капачето на батерията и поставете отново задния капак. Преди да извадите батерията, винаги изключвайте устройството и захранването.



Фиг. 5

- 5 Включете захранването към електрически контакт и включете захранването към дъното на стойката на камерата. Изчакайте 15 секунди камерата да се стартира (светлинният индикатор  започва да мига в зелено). Захранването също зарежда резервната батерия.



Фиг. 6

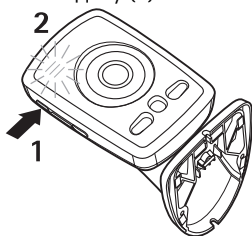
Проверявайте номера на модел на всяко зарядно устройство или захранване, преди да го използвате с това устройство. Това устройство е предназначено за употреба при захранване с ток от захранващо устройство Nokia AC-12.



Предупреждение: Използвайте само батерии, захранвания и аксесоари, одобрени от Nokia за употреба конкретно с това устройство. Използването на други видове може да обезсили всяко одобрение или гаранция и може да бъде опасно.

За наличност на одобрени аксесоари, моля, проверете при вашия търговски посредник. Когато изключвате захранващия кабел на някой аксесоар, хванете и дръпнете куплунга, а не кабела.

- 6** Натиснете бутона за включване (1) за 2 секунди, за да включите камерата. Светлинните индикатори се превъртат нагоре и надолу (2).



Фиг. 7



Предупреждение: Не включвайте дистанционната камера Nokia, когато използването на безжичен телефон е забранено или когато то може да предизвика смущения или опасност.

- 7 Ако запитването за PIN код е деактивирано на SIM картата, преминете към стъпка 8.

Ако запитването за PIN код е активно на SIM картата, на светлинните индикатори мига буквата  и трябва да въведете PIN кода на SIM картата:

Натиснете бутона за включване кратко неколкократно, докато на светлинните индикатори се появи първата цифра на PIN кода. Изчакайте 3 секунди. Когато светлинният индикатор  замига, натиснете бутона за включване кратко неколкократно, докато на светлинните индикатори се появи втората цифра на PIN кода. Повторете, докато въведете целия PIN код. Ако изпуснете цифра, продължете да натискате бутона за включване, докато цифрата се появи отново.

Ако въведете грешна цифра, натиснете бутона за включване кратко неколкократно, докато се покаже буквата . Изчакайте 3 секунди и въведете отново PIN кода отначало.

След като въведете всички цифри на PIN кода, изчакайте 10 секунди. Ако сте въвели PIN кода правилно, светлинните индикатори се превъртат нагоре и надолу, докато камерата се свърже към мрежата. Камерата запаметява PIN кода в паметта си и го използва автоматично всеки път, когато камерата се включи.

Ако сте въвели PIN кода неправилно, светлинните индикатори започват да мигат в червено и трябва да въведете PIN кода отново.

Ако въведете неправилен PIN код три пъти подред, SIM картата се блокира. За да деблокирате SIM картата, поставете я във вашия съвместим мобилен телефон и въведете ключа за деблокиране на PIN (PUK код), въведете PIN кода 2 пъти и поставете SIM картата отново.

в камерата. За подробности за PUK кода се обърнете към вашия доставчик на услуги.

- 8** Задайте себе си като главен потребител на камерата, като използвате своя мобилен телефон. Камерата може да се конфигурира само с мобилния телефон на главния потребител.

Създайте име на потребител за себе си и изпратете следното текстово съобщение към телефонния номер на SIM картата в камерата:

6 ┐ вашето име на потребител

┐ показва интервал.

Максималната дължина на името на потребител е 20 знака, като не трябва да съдържа никакви специални знаци или интервали.

Пример:



Сега сте зададени като главен потребител на камерата.

Вж. „Настройки на потребителя“ на стр. 38.

Камерата ви изпраща потвърдително съобщение, след като изпълни искането ви.

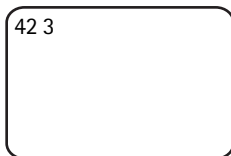
- 9** Камерата започва да търси точка на достъп за MMS. Точката на достъп за MMS съдържа всички настройки, необходими за изпращане на мултимедийни съобщения. Когато камерата намери точка на достъп, тя ви изпраща текстово съобщение.

Ако намери няколко точки на достъп, тя ви изпраща списък с точките на достъп. Изберете точка на достъп и изпратете следната команда към камерата:

42 ┐ номер на точката на достъп в списъка

┐ показва интервал.

Пример:



Сега камерата използва точката на достъп, която е трета в списъка с точки на достъп.

Ако камерата ви изпрати съобщение, че MMS настройките не са дефинирани, трябва да конфигурирате настройките ръчно. Вж. „Настройки на точката на достъп“ на стр. 54.

Камерата е готова за употреба.

■ Монтиране на камерата



Предупреждение: За да се спазват изискванията за облъчване с радиочестотна енергия за мобилни предавателни устройства, трябва да се поддържа минимално разстояние от 20 см между камерата и всички лица.

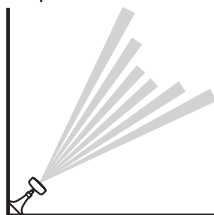
Не инсталирайте камерата на пряка слънчева светлина.
Температурата на камерата може да се повиши прекалено много.
Не излагайте камерата на дъжд.

Бележка по откриването на движение

Откриването на движение се базира на промените в околната температура, поради което може да реагира на движения на топъл въздух – например отваряне на врата, ако камерата е насочена към вратата. Освен това, разстоянието, от което камерата открива движение, зависи от околната температура: колкото по-голяма е разликата между околната температура и температурата на човешкото тяло, толкова по-далече камерата може да открива движение.

Камерата не открива движение, ако има стени или прозорци, които пречат на топлината между движещия се обект и камерата.

На фиг. 8 е показан обхватът на детектора на движение. Поставете камерата в такова положение, че откриваните лица да преминават напреки на зоната на обхват, а не директно срещу камерата.



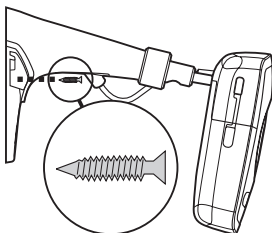
Фиг. 8

Зона на обхват при нормална стайна температура

Детектор на движение	Максимално разстояние на откриване	Максимална ширина на откриване
Нормална, мащабиране: изключено (режим по подразбиране)	5 метра	3,5 метра
Нормална, мащабиране: включено	5 метра	2 метра
Повишена, мащабиране: изключено	8 метра	6 метра
Повишена, мащабиране: включено	8 метра	3,5 метра

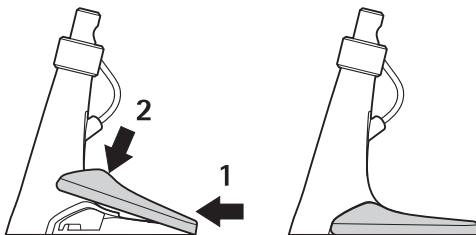
Монтиране на камерата на стена или таван

- 1 Поставете камерата на стената или тавана и я прикрепете с набора за монтиране, приложен в комплекта.



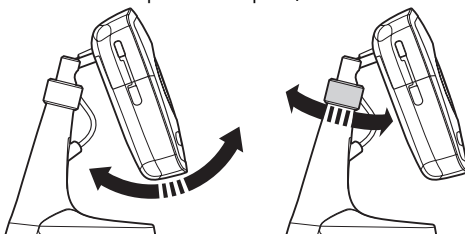
Фиг. 9

- 2 Поставете капака на стойката.



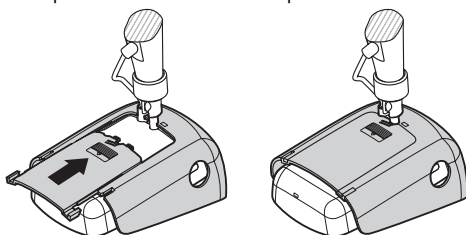
Фиг. 10

- 3 Завъртете камерата в желаното положение и затегнете винта. Когато завъртате камерата, внимавайте за захранващия кабел.



Фиг. 11

- 4 Ако използвате камерата на открито, монтирайте защитния екран за поставяне на открито.



Фиг. 12

Поставяне на камерата върху бюро

- 1 Завъртете камерата в желаното положение и затегнете винта, както е показано на фиг. 11.
- 2 Поставете капака на стойката върху камерата. Вж. Фиг. 10 на стр. 19.

За да свалите капака на стойката, натиснете в отвора в капака на стойката с карфица или малка отвертка и повдигнете капака.

■ Изключване на камерата

За да изключите камерата, натиснете бутона за включване за няколко секунди. След това камерата изключва откриването на движение, поредицата изображения с интервал и температурната аларма.

■ Изтегляне на Remote Camera Manager

Можете да използвате камерата с текстови съобщения, (вж. „Основни функции“ на стр. 22) или да изтеглите графично софтуерно приложение, наречено Remote Camera Manager, от камерата във вашия съвместим мобилен телефон и да използвате камерата или с безжичната технология Bluetooth, или с текстови съобщения. Приложението е съвместимо устройства като например телефони Nokia 3650, Nokia 3660, Nokia 6600, Nokia 6630, Nokia 6670, Nokia 7610, Nokia 7650, както и мобилни устройства

за игри N-Gage и N-Gage QD, като може да се изтегли с използване на безжичната технология Bluetooth. За най-новата информация за съвместимостта отидете на адрес www.nokia.com.

- 1 Намерете адреса за Bluetooth на вашия телефон от ръководството за потребителя или комплекта на закупуване на вашия телефон. Ако използвате мобилен телефон Nokia, въведете кода *#2820#. На телефона се показва адресът на Bluetooth.
- 2 Уверете се, че Bluetooth е включено на телефона. За да използвате безжичната технология Bluetooth, трябва да сте в рамките на 10 м от камерата.
- 3 Изпратете към камерата следното текстово съобщение:

82 ─ адрес за Bluetooth на вашия телефон

Камерата създава Bluetooth връзка към вашия мобилен телефон и телефонът ви започва да изтегля Remote Camera Manager от камерата. С Remote Camera Manager можете да използвате и конфигурирате камерата. За допълнителни инструкции вж. помощта на приложението Remote Camera Manager.

Всички потребители на камерата могат да изтеглят Remote Camera Manager в мобилните си телефони.

Remote Camera Manager работи с камерата, като използва текстови съобщения, но ако сте в рамките на 10 метра от камерата, можете да настроите Bluetooth връзка между камерата и вашия мобилен телефон. Промяната на настройките на камерата с Bluetooth е безплатна.

За да установите връзка с Bluetooth, отворете приложението Remote Camera Manager и изберете **Опции > С Bluetooth**. Когато създавате първата връзка с Bluetooth, Remote Camera Manager ви пита за парола. Главният потребител въвежда паролата на главен потребител; за другите потребители камерата издава неповтаряща се парола, когато се създава връзката.

Ако работите с камерата с текстови съобщения, като използвате Remote Camera Manager, приложението извлича всички потвърдителни съобщения, изпратени от камерата, автоматично от кутията на входящите.

■ Поддръжка за Nokia в Интернет

Вижте на www.nokia.com/support или във вашия местен уеб сайт на Nokia за най-новата версия на това ръководство, допълнителна информация, файлове за изтегляне и услуги, свързани с вашия продукт Nokia.

3. Основни функции

С камерата може да се работи чрез изпращане на текстови съобщения към камерата или с приложението Remote Camera Manager. Вж. „Изтегляне на Remote Camera Manager“ на стр. 20. Remote Camera Manager позволява установяването на безжична връзка с Bluetooth между камерата и мобилен телефон, ако те са на не повече от 10 метра разстояние. Конфигурирането на камерата с използване на Bluetooth е безплатно.

Главният потребител на камерата има правото да използва всички функции на камерата. Ако към камерата се добавят други потребители, техните права са ограничени. За информация по правата на потребителите и добавянето на нови потребители вж. „Настройки на потребителя“ на стр. 38.

Можете да изпратите няколко команди в едно текстово съобщение, като разделите командите със запетая.

Когато изпратите текстово съобщение към камерата, тя ви изпраща потвърдително съобщение, след като изпълни заявката ви.

■ Заснемане на изображения

След като сте настроили и включили камерата, можете да заснемате изображения и видео клипове. Камерата изпраща изображенията и видео клиповете към вашия мобилен телефон или e-mail адрес. Можете да заснемате изображения чрез изпращане на текстови съобщения или с помощта на Remote Camera Manager.



Забележка: В националните закони и нормативна уредба може да има ограничения върху записването на изображения и по отношение на по-нататъшната обработка на такива данни. Не използвайте тази функция противозаконно. Зачитайте правото на лична неприкосновеност и други законни права на другите и се подчинявайте на всички закони, които регулират, например, защитата на данните, личната неприкосновеност и публичността.

└─ показва интервал.

За да направите снимка и я изпратите до предпочитания от вас адрес (мобилен телефон или e-mail), изпратете до камерата следното текстово съобщение:

1

Снимките, направени на тъмно, са в гамата на сивото.

За да зададете предпочитания адрес, вж. „Настройки на потребителя“ на стр. 41.

Когато камерата изпраща изображението, светлинният индикатор  мига в зелено.

За да заснемете видео клип и го изпратите до предпочитания от вас адрес (мобилен телефон или e-mail), изпратете до камерата следното текстово съобщение:

1 └─ 1

Когато камерата изпраща видео клипа, светлинният индикатор  свети в оранжево.

За да направите снимка и я изпратите до друг мобилен телефон, изпратете до камерата следното текстово съобщение:

1 └─ телефонен номер

Пример:

1 8765432

За да направите снимка и я изпратите до e-mail адрес, изпратете до камерата следното текстово съобщение:

1 ↵ e-mail адрес

За да заснемете видео клип и го изпратите до e-mail адрес, изпратете до камерата следното текстово съобщение:

1 ↵ 1 ↵ e-mail адрес

За да добавите съобщение към изображението, напишете съобщението в кавички след текстовото съобщение.

Пример:

1 8765432 "Това е новата ми къща!"

Размерът на съобщенията с изображения и проблеми, свързани с мрежата, може да се отрази на времето, за което се получават съобщенията с изображения. Камерата ви уведомява с текстово съобщение, ако изпращането на изображението е неуспешно.

Ако изпращането на изображението е неуспешно, камерата автоматично прави опит да изпрати изображението по-късно.

За да заснемете изображение с Remote Camera Manager, стартирайте приложението Remote Camera Manager на мобилния си телефон, изберете **Заснемане** и изберете дали да заснемате снимка, или видео клип. Можете да поискате камерата да изпраща съобщението до вашия мобилен телефон или до друг мобилен телефон или e-mail адрес.

Ако използвате връзка с Bluetooth, камерата ви изпраща заснетите снимки безплатно. Видео клиповете обаче винаги се изпращат чрез GSM мрежата.

■ Повикване на камерата

За да слушате какво става в помещението на камерата, извършете телефонно повикване към камерата. По време на повикването съобщенията с изображения се задържат и се изпращат след това. Всички потребители на камерата имат право да повикват камерата.

Когато има активно повикване, светлинният индикатор  мига в оранжево.

Ако телефонът ви е настроен да скрива самоличността на викация от получателите на вашите повиквания, не можете да повикате камерата. Камерата трябва да е в състояние да удостовери вашия номер, преди да приеме повикването.

Когато камерата изпраща съобщения, тя не може да отговаря на телефонни повиквания.



Забележка: Спазвайте местните закони, които се отнасят до подслушването. Не използвайте тази функция противозаконно.

За да повикате камерата с Remote Camera Manager, изберете **Пов. камер.** от главното меню. За да завършите повикването натиснете клавиша за край на вашия телефон.

■ Откриване на движение

Камерата има детектор за откриване на движение, с който можете да зададете камерата да ви изпраща текстови съобщения, изображения и видео клипове автоматично всеки път, когато открие движение. Вие може да настроите чувствителността на детектора на движение и да изберете кои потребители на камерата да получават съобщения за откриване на движения от камерата. Вие можете да управлявате детектора на движение с текстови съобщения или Remote Camera Manager.

Ако температурата около камерата се промени рязко, например когато камерата се премести от закрито на открито, откриването на движение може да не функционира правилно. За да се избегне това, оставете камерата да се нагоди към температурата в продължение на 30 минути, преди да активирате откриването на движение.

└─ показва интервал.

За да зададете откриването на движение, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2

Откриването на движение се задава незабавно или в определен час, в зависимост кой режим е бил активен при последното използване на откриване на движение.

Можете да зададете откриване на движение и чрез бързо натискане на бутона за включване на камерата. Светлинният индикатор  мига в червено, като имате 60 секунди, за да напуснете помещението, преди да се активира откриването на движение.

За да зададете откриването на движение незабавно, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2└1

Светлинният индикатор  мига в червено, докато се активира откриването на движение. Когато светлинният индикатор свети в червено, откриването на движение е активно.

По подразбиране откриването на движение автоматично се изключва, когато камерата ви е изпратила едно съобщение за откриване на движение. **За да дефинирате броя на събитията на откриване на движение преди автоматичното деактивиране**, изберете желан брой събития (0-99) и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2└4└брой събития

Пример:

Сега камерата ви изпраща 25 уведомления за откриване на движение, след което откриването на движение се изключва.

Ако изберете 0 като брой на събитията, откриването на движение остава включено, докато не го изключите.

За да зададете откриването на движение в определен час, дефинирайте момента на активиране (или активиране и деактивиране) и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2 2 2 час на активиране

или

2 2 2 час на активиране 2 час на деактивиране

Пример:

Ако камерата използва 24-часов часовник, използвайте 24-часовия формат и в командите. Вж. „Настройки на часа и датата“ на стр. 47.

За да изключите откриването на движение, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2 0

Размерът на съобщенията с изображения и проблеми, свързани с мрежата, може да се отрази на времето, за което се получават съобщенията с изображения.

Камерата ви уведомява с текстово съобщение, ако изпращането на изображенията на откриване на движение е неуспешно. Камерата автоматично се опитва да изпрати отново изображенията по-късно.

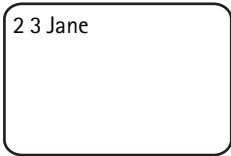
Камерата изпраща различни уведомления до главния потребител – например когато има спиране на тока. Вж. „Настройки на уведомленията“ на стр. 49.

Настройки за откриване на движение

За да изберете друг получател на съобщенията за откриването на движение, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2 3 —име на потребител или телефонен номер

Пример:



2 3 Jane

За да изпращате съобщенията за откриване на движение до няколко получатели, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2 3 —имена на потребители или телефонни номера

Пример:



2 3 Jane Peter Mike

Получателите трябва да са дефинирани като потребители на камерата.

За да изпращате съобщенията за откриване на движение до всички потребители на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2┐3

За да дефинирате типа откриване на движение, изберете текстово съобщение (1), снимка (2), видео клип (3), текстово съобщение и снимка (4), текстово съобщение и видео клип (5), снимка и видео клип (6) или текстово съобщение, снимка и видео клип (7) и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2┐5┐номер на тип

Пример:

2 5 2

Сега камерата ви изпраща снимка всеки път, когато открие движение.

Типът на изображение е снимка.

За да дефинирате броя (1–3) на снимките, заснети при откриването на движение, изпратете до камерата следното текстово съобщение:

2┐6┐брой снимки

Пример:

2 6 2

Сега камерата прави две снимки всеки път, когато открие движение.

Броят по подразбиране е 1.

Ако снимките са твърде големи, за да се изпратят в едно MMS съобщение, те се изпращат като няколко MMS съобщения.

За да настроите чувствителността на откриването на движение, изберете нормална (1) или повишена (2) и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2 7 1 число

Стойността по подразбиране е нормална.

За да видите текущите настройки на откриване на движение на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2 ?

За да изключите откриването на движение, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2 1 ? номер на настройката

Например, ако искате да видите колко изображения заснема камерата, когато открие движение, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

2 ? 6

Използване на откриване на движение с Remote Camera Manager

За да повикате камерата с Remote Camera Manager, изберете **Откриване на движение** от главното меню. Можете да включвате и изключвате откриването на движение, да избирате получателите за съобщения за откриване на движение и да изберете типа за уведомленията за откриването на движение. Можете също да изберете колко пъти камерата да открие движение, преди да деактивира детектора на движение. За да включите откриването на движение в определен момент, дефинирайте началния и крайния час в полето **Час на откриване**. За да премахнете зададените часове, изберете **Опции > Изчисти часа**. След като направите

всички необходими конфигурации, изберете **Опции > Изпращане**, за да изпратите променените настройки към камерата. За да видите текущите настройки на откриване на движение в камерата, изберете **Опции > С текущи настр.**

Камерата съхранява последните събития на откриване на движение в своята памет за изображения. За да извлечете тези изображения или видео клипове по-късно, изберете **Опции > Извличане**. Тази функция е налична само при използване на връзка с Bluetooth между камерата и мобилния телефон. При изключване на камерата паметта за изображения на камерата се изпразва.

■ Поредица изображения с интервал

Наличието на часовник в камерата дава възможност за поредица изображения с интервал. Можете да настроите камерата да изпраща снимки и видео клипове през определени интервали. Можете също да настроите камерата да изпраща снимки всеки ден в определен час. Можете да изберете кои потребители на камерата да получават изображенията с интервал. Поредицата изображения с интервал се управлява с текстови съобщения или от Remote Camera Manager.

└─ показва интервал.

За да включите поредицата изображения с интервал, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

4

Поредицата изображения с интервал се включва с настройките, които са били активни последния път, когато е била използвана.

За да включите поредицата изображения с интервал и дефинирате интервала (часове и минути), в който изображенията се заснемат, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

4└─1└─44:MM

Пример:

4 1 2:00

Сега камерата заснема изображенията с интервал два часа.
Най-краткият възможен интервал е 5 минути.

За да настроите камерата да заснема изображения в определен час, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

4 2 2 час

Пример:

4 2 08:15 am

Сега камерата заснема изображение всеки ден в 8:15 сутринта.

Ако камерата използва 24-часов часовник, използвайте 24-часовия формат и в командите. Вж. „Настройки на часа и датата“ на стр. 47.

В едно съобщение можете да дефинирате 1–3 различни часа, в които да се заснемат изображения.

Пример:

4 2 08:15 am 11:45
am 03:30 pm

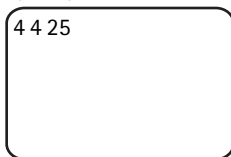
Размерът на съобщенията с изображения и проблеми, свързани с мрежата, може да се отразят на времето, за което се получават съобщенията с изображения.

Камерата ви уведомява с текстово съобщение, ако изпращането на изображенията с интервал е неуспешно. Камерата автоматично се опитва да изпрати отново изображенията по-късно.

По подразбиране поредицата изображения с интервал се деактивира автоматично, след като камерата изпрати едно съобщение за поредица изображения. **За да дефинирате броя на изображенията с интервал преди автоматичното деактивиране**, изберете желан брой изображения (0-99) и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

4┐4┐брой изображения

Пример:



Сега камерата ви изпраща 25 изображения, преди да изключи функцията поредица изображения с интервал. Ако изберете 0 като брой на изображенията, поредицата от изображения с интервал остава включена, докато не я изключите.

За да изключите поредицата изображения с интервал, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

4┐0

Настройки на поредицата изображения с интервал

За да изпратите поредица изображения с интервал към друг получател, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

4┐3┐име на потребител или телефонен номер

Пример:

4 3 Jane

За да изпратите поредица изображения с интервал към няколко получатели, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

4┐3┐имена на потребители или телефонни номера

Пример:

4 3 Jane Peter Mike

Получателите трябва да са дефинирани като потребители на камерата.

За да изпратите поредица изображения с интервал към всички потребители на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

4┐3

За да дефинирате типа на поредицата изображения с интервал, изберете снимка (1) или видео клип (2) и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

4┐5┐номер на тип

Пример:

4 5 2

Типът на изображение по подразбиране е снимка.

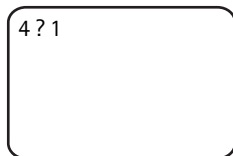
За да видите текущите настройки на поредица изображения с интервал на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

4 ?

За видите стойността на една настройка на поредица изображения с интервал, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

4 ? ? номер на настройка

Например, ако искате да видите интервала, през който камерата заснема изображения, изпратете към камерата следното текстово съобщение:



Използване на поредица изображения с интервал с Remote Camera Manager

Ако искате да използвате поредица изображения с интервал с Remote Camera Manager, изберете **Поредица изображения с интервал** от главното меню. Можете да включвате и изключвате поредицата изображения с интервал, да изберете дали да се заснемат снимки, или видео клипове и да изберете потребителите на камерата, до които да се изпращат поредицата изображения. Можете да зададете камерата да изпраща 1-3 изображения в определен момент всеки ден или пред определени интервали. Не можете да зададете и двата типа изображения с интервал едновременно. След като камерата заснеме броя изображения с интервал, който сте дефинирали, поредицата изображения с интервал се изключва. След като направите всички необходими конфигурации, изберете **Опции > Изпращане**, за да изпратите променените настройки към камерата. За да видите текущите настройки на поредица изображения с интервал в камерата, изберете **Опции > С текущи настр.**

■ Термометър

Камерата съдържа термометър, който позволява да се следи температурата в помещението на камерата. Камерата записва температурите през последните 24 часа и изпраща информацията като текстово съобщение при поискване. Можете също да настроите камерата да ви изпраща текстово съобщение автоматично, когато температурата в помещението на камерата достигне до определена граница. Функциите на термометъра се управляват с текстови съобщения или от Remote Camera Manager.

Термометърът предоставя общи измервания за лична употреба, които може да се различават от научните измервания.

└─ показва интервал.

За да проверите температурата в помещението на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

3

За да проверите температурата в помещението на камерата през последните 24 часа, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

3└1

Можете да настроите камерата да ви уведомява с текстово съобщение, когато в помещението на камерата бъде достигната определена температура. **За да включите уведомлението за температурата и да дефинирате долната и горната граница на температурата,** изпратете към камерата следното текстово съобщение:

3└2└─долна граница└─горна граница

Пример:

3 2 10 35

Сега камерата ви изпраща текстово съобщение, когато температурата в помещението на камерата спадне до 10 градуса или се повиши до 35 градуса.

Когато камерата ви изпрати уведомление за достигната граница на температурата, уведомлението за температурата се изключва автоматично.

За да изключите уведомлението за температурата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

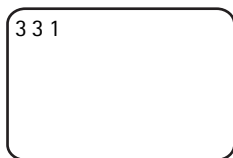
3┐0

Настройки на термометъра

SIM картата в камерата определя коя температурна скала да се използва – по Целзий или по Фаренхайт. **За да смените температурната скала**, изберете Целзий (1) или Фаренхайт (2) и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

3┐3┐номер на скала

Пример:



Сега камерата използва Целзий като температурна скала.

За да проверите текущия режим на достъп, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

3┐?

Използване на термометъра с Remote Camera Manager

Ако искате да използвате термометъра с Remote Camera Manager, изберете **Термометър** от главното меню. За да видите температурите в помещението на камерата за последните 24 часа, изберете **Опции > Текуща температ.** Можете да включвате и изключвате температурната аларма, както и да определяте

температурните граници. След като направите всички необходими конфигурации, изберете **Опции > Изпращане**, за да изпратите променените настройки към камерата. За да видите текущите настройки на термометъра в камерата, изберете **Опции > С текущи настр.**

4. Настройки на потребителя

■ Дефиниране на главния потребител

Само главният потребител има право да добавя или премахва потребители за камерата. В камерата може да се дефинират най-много 10 потребители, включително главния потребител. В даден момент може да има само един главен потребител.

Главният потребител има достъп до всички функции на камерата и може да дефинира достъпа за други потребители. Вж. „Настройки на потребителя“ на стр. 41.

Когато дефинирате нов главен потребител, старият главен потребител остава редовен потребител на камерата.

Камерата идентифицира потребителите по техните телефонни номера и имена на потребители.

└─ показва интервал.

За да зададете нов главен потребител, изберете дали да изпращате всички изображения до мобилния телефон (1), или до e-mail адреса (2) на главния потребител, като изпратите към камерата следното текстово съобщение:

6 └─ парола на главен потребител └─ име на
потребител └─ телефонен номер └─ e-mail адрес └─ число

Пример:

6 12345 Jane
98765432
jane@office.com 1

Сега Jane е зададена като главен потребител, а камерата изпраща всички изображения към мобилния телефон на Jane.

Предварително дефинираната парола на главния потребител е 12345. Вж. „Настройки за удостоверяване на потребител“ на стр. 51 за информация как да промените паролата. Препоръчва се да смените паролата колкото може по-скоро. Пазете новата парола на сигурно място, отделно от телефона и камерата си. Не давайте тази парола на други, тъй като смяна на някои от настройките на камерата е възможна само с парола на главния потребител.

Максималната дължина на името на потребител е 20 знака, като не трябва да съдържа никакви специални знаци или интервали.

Дефинирането на e-mail адрес не е задължително.

За да проверите информацията на главния потребител, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

6 ─ парола на главен потребител ─?

Ако няма дефиниран главен потребител, тази команда не действа.

■ Добавяне на потребители

└─ показва интервал.

За да добавите потребител, изберете дали да изпращате всички изображения до мобилния телефон (1), или до e-mail адреса (2) на потребителя и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

5 ─ име на потребител ─ телефонен номер ─ e-mail
адрес ─ число

Пример:

5 Mark 12345678
mark@work.com 2

Сега камерата добавя Mark като потребител и изпраща всички изображения до e-mail адреса на Mark.

Дефинирането на e-mail адрес не е задължително.

Ако името или телефонният номер на новия потребител отговаря на тези на съществуващ потребител, новият потребител замества стария.

За да премахнете потребител, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

5 0 [име на потребител или телефонен номер]

Пример:

5 0 Mark

Главният потребител не може да се премахва.

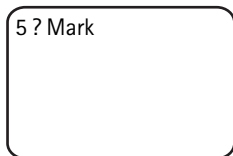
За да проверите текущия списък с потребители, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

5 ?

За да проверите информацията на потребител, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

5 [?][име на потребител или телефонен номер]

Пример:



Настройки на потребителя

Главният потребител може да зададе камерата да работи в нормален режим на достъп или в разширен режим на достъп.

В нормален режим на достъп потребителите могат:

- да заснемат снимки и видео клипове
- да проверяват температурата в помещението на камерата
- да извършват телефонно повикване към камерата и да слушат помещението на камерата
- да включват и изключват откриването на движение

В разширен режим на достъп потребителите могат:

- да заснемат снимки и видео клипове
- да проверяват температурата в помещението на камерата
- да извършват телефонно повикване към камерата и да слушат помещението на камерата
- да включват и изключват откриването на движение със собствените си настройки
- да включват и изключват поредица изображения с интервал със собствените си настройки
- да включват и изключват уведомления за температурата със собствените си настройки
- да избират дали да получават изображенията по телефона, или по електронната поща
- да избират типа откриване на движение (снимка, видео клип или текстово съобщение)

- да избират типа поредица изображения с интервал (снимка или видео клип)

За да зададете нормален режим на достъп, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

8┐1

За да зададете разширен режим на достъп, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

8┐2

За да проверите текущия режим на достъп, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

8┐?

Режимът на достъп по подразбиране е нормален.

За да настроите камерата да изпраща съобщение до главния потребител всеки път, когато потребител включва или изключва функции на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

9┐1

За да изключите тази функция, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

9┐0

За да проверите дали тази функция е включена, или изключена, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

9┐?

Стойността по подразбиране е изключена.

Главният потребител може да избере дали да изпрати изображенията към мобилния телефон, или към e-mail адреса на потребителя. **За да зададете мобилния телефон като адрес, към който се изпращат всички съобщения**, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

7┐име на потребител или телефонен номер┐1

Пример:

7 Jane 1

За да зададете e-mail адреса като адрес, към който се изпращат всички съобщения, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

7 — име на потребител или телефонен номер — 2

За да проверите използвания адрес, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

7 — име на потребител или телефонен номер — ?

Пример:

7 Jane ?

По подразбиране изображенията се изпращат до телефонни номера.

Дефиниране на настройките на потребителя с Remote Camera Manager

Ако искате да промените информацията за потребителите в камерата, изберете **Настройки > Потребители**. За да видите списъка на текущите потребители, изберете **Опции > Зареди потреб.** За да зададете нов потребител, изберете **Опции > Доб. п.** За да премахнете потребител от камерата, изберете потребителя и изберете **Опции > Прем. потр.** Можете да промените информацията за главния потребител, но не и да премахнете главния потребител от камерата.

5. Конфигуриране на настройките

■ Настройки на камерата

└─ показва интервал.

Настройки на изображения и видео

За да зададете разделителната способност на изображението, изберете сбита (1), нормална (2), висока (3) или най-висока разделителна способност (4) и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

10 └─ номер на разделителна способност

Пример:

Сега камерата използва висока разделителна способност, когато заснема изображения.

За да проверите разделителната способност, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

10 └─?

По подразбиране разделителната способност е висока.

За да дефинирате размера на видео клиповете, изберете нормален (1) или голям (2) и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

11 └─ номер на размер

Нормалният е 100 KB и е подходящ за MMS съобщения.

Големият е 300 KB и може да се изпраща само като e-mail съобщение по Интернет, но не като MMS съобщение.

Вж. „Настройки за Интернет поща (SMTP)“ на стр. 57.

По подразбиране размерът на видео клип е нормален.

За да проверите текущия размер, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

11┐?

За да включите аудио във видео клипове, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

12┐1

За да изключите аудио от видео клипове, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

12┐0

За да проверите текущите аудио настройки, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

12┐?

По подразбиране във видео клиповете е включено аудио.

За да включите мащабиране, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

13┐1

За да изключите мащабирането, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

13┐0

За да проверите текущата настройка на мащабиране, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

13┐?

По подразбиране мащабирането е изключено.



Съвет: Ако използвате Remote Camera Manager, ще намерите тези настройки в **Настройки > Камера**. Ако искате да проверите текущите настройки на камерата, изберете **Опции > С текущи настр.** След като направите всички необходими конфигурации, изберете **Опции > Изпращане**, за да изпратите променените настройки към камерата.

Общи настройки на камерата

За да зададете име за камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

14 ─име на камерата

Името може да е дълго до 20 знака и не трябва да съдържа интервали.

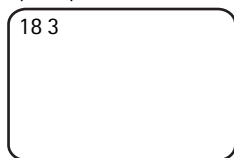
За да получите списък на наличните езици за камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

18

За да зададете езика за камерата, изберете желанния език от списъка и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

18 ─номер на езика в списъка

Пример:



Сега камерата използва третия език в списъка, когато отговаря на вашите текстови съобщения.

За да настроите камерата да използва езика на SIM картата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

18 ─0

За да проверите текущия език, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

18 ─?

По подразбиране камерата използва езика на SIM картата в камерата.

За да проверите състоянието на резервната батерия на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

20 ─?

За да възстановите предварително конфигурирани фабрични настройки на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

26 ┐ парола на главен потребител

Изпращането на това съобщение изчиства потребителските настройки и рестартира камерата.

За да проверите IMEI кода и версиите на хардуера и софтуера на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

28 ┐ ?

Главният потребител може да проверява колко съобщения е изпратила камерата. **За да проверите броя на изпратените съобщения**, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

31 ┐ ?

За да изчистите брояча на съобщения, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

31 ┐ 0

Настройки на часа и датата

Всеки път, когато камерата получи текстово съобщение, с което се създава нов главен потребител, тя започва да използва часа и датата от това текстово съобщение.

За да сверите часовника на камерата в 24-часов формат, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

22 ┐ чч:мм

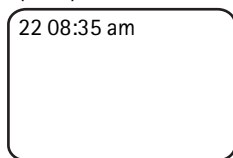
Пример:

22 13:35

За да сверите часовника на камерата в 12-часов формат сутринта, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

22 ┐ чч:мм ┐ am

Пример:



22 08:35 am

За да сверите часовника на камерата в 12-часов формат следобед, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

22 ␣чч:мм ␣pm

По подразбиране камерата избира часовия формат автоматично.

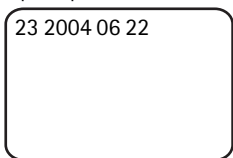
За да проверите текущия часови формат от камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

22 ␣?

За да зададете датата на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

23 ␣гггг␣мм␣дд

Пример:



23 2004 06 22

За да проверите текущата дата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

23 ␣?

За да зададете формата на датата, изберете година-месец-ден (1), месец-ден-година (2) или ден-месец-година (3) и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

24 ␣число

По подразбиране камерата избира формата на датата автоматично.

За да проверите текущия формат на датата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

24┐?

За да настроите камерата да актуализира автоматично часа и датата, като използвате информацията в GSM мрежата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

25┐1

Камерата се рестартира автоматично, след като се зададе автоматично актуализиране.

Тази функция е налична само ако мрежата я поддържа.

Не изпращайте никакви други команди в това текстово съобщение.

За да изключите автоматичното актуализиране на часа и датата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

25┐0

За да проверите дали се използва автоматично актуализиране на часа и датата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

25┐?

По подразбиране автоматичното актуализиране на часа е изключено.



Съвет: Ако използвате Remote Camera Manager, изберете **Настройки > Настр. час**. След като направите всички необходими конфигурации, изберете **Опции > Изпращане**, за да изпратите променените настройки към камерата. За да видите текущите настройки на часа в камерата, изберете **Опции > С текущи настр.**

Настройки на уведомлениата

Главният потребител може да настрои камерата да изпраща уведомителни текстови съобщения, когато:

- батерията е изтощена и камерата се изключи

- температурата в помещението на камерата се понижи или се повиши твърде много, което не позволява камерата да работи, и тя се изключи
- камерата се включи след спиране на тока
- камерата се включи след нарушаване на границата на температурата
- има спиране на тока и се използва резервната батерия
- откриването на движение се изключи
- поредицата изображения с интервал се изключи
- откриването на движение е включено и камерата се изключи с бутона за включване.

За да включите уведомленията, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

29┐1

За да изключите уведомленията, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

29┐0

За да проверите температурата в помещението на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

29┐?

По подразбиране уведомленията се използват.

Ако използвате Remote Camera Manager, изберете **Настройки > Общи**.

Когато промените настройка, камерата ви изпраща потвърдително съобщение. **За да изключите потвърдителните съобщения**, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

30┐0

За да включите потвърдителните съобщения, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

30┐1

За да проверите текущата настройка на потвърдителни съобщения, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

30┐?

По подразбиране потвърдителните съобщения са включени.

■ Настройки за защита

┐ показва интервал.

Настройки за удостоверяване на потребител

Главният потребител може да сменя паролата на главен потребител. **За да смените паролата**, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

32┐стар код┐нов код┐нов код

Пример:

32 12345 54321
54321

Паролата на главния потребител трябва да е дълга 5 цифри.

Потребителите на камерата се удостоверяват със своите мобилни телефони. Само потребители, които главният потребител е добавил към списъка с потребители, могат да използват камерата. Като изключите удостоверяването на потребители, вие позволявате на камерата да остави всеки да заснема изображения. **За да изключите удостоверяването на потребители**, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

33┐0

За да включите удостоверяването на потребители, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

33┐1

За да проверите дали се използва удостоверяване на потребители, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

33 ┐?

По подразбиране удостоверяването на потребители е включено.

Настройки на PIN кода

За смените PIN кода на SIM картата в камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

34 ┐стар PIN код ┐нов PIN код ┐нов PIN код

Пример:

34 1234 4321 4321

Главният потребител може да зададе камерата да запитва за PIN кода на SIM картата в камерата при всяко включване на камерата. Когато е включено запитване за PIN кода, SIM картата е защитена и използването ѝ в други GSM устройства е забранено.

Трябва да въведете PIN кода ръчно само при първото стартиране. Камерата съхранява PIN кода в паметта си и го използва автоматично при следващите стартирания.

За да включите запитването за PIN код, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

35 ┐PIN код ┐1

Пример:

35 4321 1

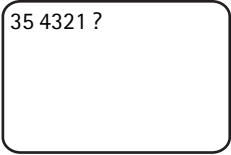
За да изключите запитването за PIN код, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

35┐PIN код┐0

За да проверите дали запитването за PIN код е включено, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

35┐PIN код┐?

Пример:




Съвет: Ако използвате Remote Camera Manager, изберете **Настройки > Защита**.

■ Настройки на връзката

┐ показва интервал.

MMS настройки

За да поискате мрежовия оператор, за да изпратите MMS настройките по ефира, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

39┐номер на услуга┐текст на услуга

Ако сте дефинирали главен потребител за камерата, само главният потребител може да иска тези настройки. Номера на услуга и текста на услуга получавате от мрежовия оператор.

MMS настройките на дистанционната камера Nokia са същите като тези на телефона Nokia 7610.

Когато сте поискали тези настройки, получавате подканване да приемете или изчистите новите настройки. **За да проверите използвания адрес**, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

99

За да изчистите новите настройки, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

88



Съвет: Ако използвате Remote Camera Manager, изберете **Настройки > Връзка**.

Настройки на точката на достъп

Конфигурирането на настройките на точка на достъп трябва да се извърши ръчно само ако MMS настройките на камерата не работят и вашият оператор не поддържа изпращане на настройките по ефира.

Точката на достъп за MMS съдържа всички необходими настройки за MMS съобщения. **За да създадете нова точка на достъп за MMS за камерата**, започнете текстовото съобщение с 40 и след това добавете следните настройки към съобщението:

- 1 — име на връзка
- 2 — име на точка на достъп
- 3 — потребителско име за свързване с точката на достъп
- 4 — парола за свързване с точката на достъп
- 5 — адрес на начална страница на точката на достъп
- 6 — 1 (нормално удостоверяване на връзката) или 6 — 2 (защитено удостоверяване на връзката)
- 7 — 1 (включена защита на връзката) или 7 — 0 (изключена защита на връзката)
- 8 — 1 (режим на временна сесия) или 8 — 2 (режим на перманентна сесия)
- 9 — IP адрес на камерата или 9 — 0, ако искате камерата да избира IP адреса автоматично
- 10 — IP адрес на първичния сървър за имена
- 11 — IP адрес на вторичния сървър за имена
- 12 — IP адрес на прокси сървъра

- 13 — номер на прокси порта

Пример:

```
40 1 home 2 operator
3 helenmill 4 4321 5
http://mms.operator.fi
6 2 7 1 8 1 9 0 10
123.145.167.189
```

Името на връзка, името на точка на достъп, името на потребител и паролата не могат да съдържат интервали.

Ако няма нужда да конфигурирате дадена настройка за точката на достъп, пропуснете в това съобщение номера на тази настройка. Например, ако няма нужда да въвеждате своето име на потребител и парола, ги пропуснете.

Пример:

```
40 1 home 2 operator
5 http://
mms.operator.fi 6 2 7
1 8 1 9 0 10
123.145.167.189
```

За да промените някоя от настройките на точката на достъп, започнете текстовото съобщение с 41, въведете номера на точката на достъп от списъка с точки на достъп и напишете останалото от текстовото съобщение. Например, **за да редактирате името на връзка**, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

41 — номер на точка на достъп — 1 — ново име на връзка

Пример:

```
41 2 1 MMS
```

Сега камерата задава MMS като името на връзката за втората точка на достъп от списъка с точки на достъп.

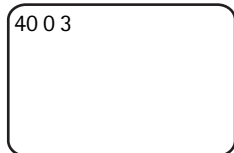
За да получите списък на дефинираните точки на достъп, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

40 0?

За да премахнете точка на достъп от списъка, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

40 0 0 — номер на точката на достъп в списъка

Пример:



Сега камерата премахва точката на достъп, която е трета в списъка.

За да проверите настройките на точка на достъп, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

40 0? 0 — номер на точката на достъп в списъка

За да зададете точка на достъп за MMS съобщения, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

42 0 — номер на точката на достъп в списъка

За да проверите текущата точка на достъп за MMS, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

42 0?

За да зададете точка на достъп за SMTP съобщения, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

43 0 — номер на точката на достъп в списъка

За да проверите текущата точка на достъп за SMTP, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

43 0?



Съвет: Ако използвате Remote Camera Manager, изберете **Настройки > Връзка**. За да видите текущите настройки на връзка на камерата, изберете например **MMS настройки > Опции > С текущи настр.**

Настройки за Интернет поща (SMTP)

В допълнение към MMS, камерата може да изпраща и изображения и видео клипове към Интернет e-mail адрес, като използва GPRS връзка и SMTP протокол. За да използвате опцията за Интернет електронна поща, направете следното:

- Дефинирайте и използвайте точка на достъп, подходяща за изпращане на електронна поща. Вж. „Настройки на точката на достъп“ на стр. 54.
- Дефинирайте настройките на вашия e-mail сървър, както е описано в този раздел.
- Изберете SMTP като протокол за изпращане на камерата, както е описано в този раздел.
- Дефинирайте e-mail адресите на потребителите на камерата и изберете e-mail като адрес за изпращане по подразбиране на потребителите. Вж. „Добавяне на потребители“ на стр. 39.

Когато се използва SMTP протоколът, камерата може да изпраща например изображения за откриване на движение само до e-mail адрес, но не и директно до мобилен телефон. Потребителите обаче все пак могат да заснемат изображения и да ги изпращат до мобилни телефони, като използват MMS.

За информация по e-mail настройките се обърнете към своя доставчик на услуги.

За да зададете името на пощенската кутия, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

44└1┐име на пощенска кутия

За да конфигурирате своя e-mail адрес в e-mail сървъра, който използвате, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

44└2┐e-mail адрес

За да зададете адрес на сървъра за изходяща поща, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

44└3┐адрес на сървъра за поща

За да зададете вашето име на потребител за SMTP съобщения, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

44└┐име на потребител

За да зададете паролата за SMTP съобщения, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

44└┐5└┐парола

За да проверите текущите e-mail настройки, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

44└┐?



Съвет: Ако използвате Remote Camera Manager, изберете **Настройки > Връзка**.

За да зададете носителя за мултимедийни съобщения, изберете MMS за изпращане на съобщенията до мобилния телефон (1) или SMTP за изпращане на съобщенията до e-mail адрес (2) и изпратете към камерата следното текстово съобщение:

38└┐номер на носител

Пример:

38 1

Сега камерата изпраща мултимедийните съобщения с използване на MMS.

За да проверите текущия носител на съобщения, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

38└┐?

По подразбиране носителят е MMS.



Съвет: Ако използвате Remote Camera Manager, изберете **Настройки > Камера**.

Настройки на GSM мрежата

Главният потребител може да избира мрежовия оператор, който да се използва, например при роуминг от една мрежа в друга. **За да видите списък на достъпните мрежи**, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

36

Списъкът съдържа имената на достъпните мрежови оператори и техните номера.

За да изберете мрежов оператор, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

36 ─ номер на оператора в списъка с оператори

Пример:

36 2

Сега камерата използва мрежовия оператор, който е втори в списъка с оператори.

За да настроите камерата да избира мрежовия оператор автоматично, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

36 ─ 0

За да проверите кой мрежов оператор се използва, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

36 ─ ?

По подразбиране автоматичният избор на мрежа е включен.

За да зададете телефонния номер за центъра за кратки съобщения, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

37 ─ телефонен номер на центъра за кратки съобщения

Ако телефонният номер е грешен, камерата не може да ви изпраща никакви съобщения.

Повечето оператори са подготвили на SIM картата телефонния номер на техния център за кратки съобщения и не е необходимо да го променят.

За да проверите текущия телефонен номер на центъра за кратки съобщения, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

37 □?

■ Конфигуриране на камерата с компютър

Ако искате да конфигурирате камерата със софтуер за компютър, може да изтеглите софтуера Nokia Remote Camera PC Configurator от www.nokia.com. PC Configurator поддържа операционна система Windows 2000/XP и изисква 15 MB свободно място на диска. За да използвате PC Configurator, трябва да имате съвместим компютър, който се свързва към камерата с безжичната технология Bluetooth или с кабел за данни DKU-2, предлаган като отделен аксесоар. За повече информация за свързване с компютър вж. онлайн помощта за PC Configurator.

Установяване на кабелна връзка

- 1 Отворете задния капак на камерата и свържете кабела за данни DKU-2 към съединителя за данни на камерата и към компютър. Вж. Фиг. 3 на стр. 12.
- 2 Включете камерата и изчакайте, докато компютърът открие камерата.
- 3 От главното меню на PC Configurator изберете **File > Connection settings** и изберете правилния COM порт. Щракнете върху **OK**.

Сега можете да започнете да използвате PC Configurator.

Установяване на Bluetooth връзка

Ако вашият компютър поддържа безжичната технология Bluetooth, можете да свържете компютъра към камерата с помощта на Bluetooth. Информация за стартиране на Bluetooth на вашия компютър и адреса за Bluetooth на компютъра има в ръководството

за потребителя на компютъра или Bluetooth устройството на компютъра.

- 1 Уверете се, че радиовръзката с Bluetooth в компютъра е активирана, компютърът е на разстояние до 10 метра от камерата и няма препятствия между камерата и компютъра.
- 2 Изпратете към камерата следното текстово съобщение:
83 ┐ Bluetooth адрес на компютъра
Камерата приема това съобщение само от главния потребител.
- 3 Камерата се свързва с компютъра. Когато компютърът зададе въпрос за паролата за Bluetooth, въведете действащата парола на главния потребител.

Ако това не действа, направете следното:

- 1 Изпратете следното текстово съобщение, за да направите радиовръзката с Bluetooth на камерата видима:
81 ┐ 1
- 2 Отворете приложението за откриване на Bluetooth устройства на вашия компютър. Приложението показва наличните Bluetooth устройства.
- 3 Изберете камерата и създайте връзка чрез сериен порт към нея. За повече информация проверете в ръководството за потребителя на вашия компютър или устройството за Bluetooth към компютъра. Когато стартирате софтуера PC Configurator, изберете съответния сериен порт от настройките за свързване на PC Configurator.
- 4 След като създадете връзката, можете да върнете радиовръзката с Bluetooth на камерата обратно в скрит режим със следното текстово съобщение:

81 ┐ 0

Ако за камерата не е създаден главен потребител, всеки може да създава Bluetooth връзка между камерата и компютър.

6. Светлинни индикатори

Камерата има светлинни индикатори, които показват състоянието на функциите на камерата. Вж. Фиг. 1 на стр. 11.

Стартиране

Когато камерата се стартира, светлинните индикатори светят в зелено и се превъртат нагоре-надолу.

Състояние на батерията

Индикаторът на батерията  показва състоянието на резервната батерия:

Зелено: батерията е заредена.

Зелено мига: Камерата е свързана към външен източник на захранване и батерията се зарежда.

Оранжево: Батерията е наполовина заредена.

Червено: Батерията е изтощена – заредете батерията.

Състояние на силата на сигнала

Индикаторът за сила на сигнала  показва състоянието на GSM мрежата:

Зелено: Добра сила на сигнала.

Оранжево: Достатъчна сила на сигнала.

Червено: Слаб сигнал.

Червено мига: Няма връзка с мрежата.

Състояние на камерата

Индикаторът на камерата  показва състоянието на камерата:

Зелено: Камерата е в режим на готовност.

Зелено мига: Камерата изпраща изображение.

Оранжево: Камерата заснема видео клип.

Оранжево мига: Протича гласов разговор.

Червено: Откриването на движение е включено.

Червено мига: Откриването на движение се включва.

Състояние на SIM картата

			Състояние
Червено и зелено мига	Червено и зелено мига	Червено и зелено мига	Поставете SIM правилно
Оранжево мига	Оранжево мига	Оранжево мига	SIM картата е отхвърлена
Червено мига			Въведете PIN код
Червено мига	Червено мига		Въведете PUK код
Червено мига	Червено мига	Червено мига	Неизправност на изделието, обадете се в сервиза

Ако искате да избегнете привличането на твърде голямо внимание към камерата, можете да зададете изключване на светлинните индикатори.

За да изключите светлинните индикатори на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

19┐0

За да включите светлинните индикатори на камерата, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

19┐1

За да проверите дали светлинните индикатори се използват, изпратете към камерата следното текстово съобщение:

19┐?

7. Акcesoари

Акcesoарите, предлагани за дистанционната камера Nokia, са:

- Зарядно устройство за запалка Nokia LCH-12: зарядно устройство за различни напрежения, което се поставя в гнездото за запалка на колата и зарежда батерията на камерата.
- Батерия Nokia BL-5C: литиево-йонна батерия, която дава мощност в тънка и лека опаковка.
- Кабел за връзка Nokia DKU-2: USB кабел за свързване на съвместим компютър и камерата. Този кабел поддържа използване на софтуера PC Configurator. За да работи кабелът, той трябва да има свой драйвер.

Дръжте всички акcesoари и допълнителни устройства далеч от достъпа на малки деца.

Когато изключвате захранващия кабел на някой акcesoар или допълнително устройство, хванете и дръпнете куплунга, а не кабела.

8. Грижи и поддръжка

Вашето устройство е продукт с превъзходен дизайн и изработка и с него трябва да се работи грижливо. Предложенията по-долу ще ви помогнат да запазите покритието на гаранцията си.

Не използвайте и не съхранявайте устройството на прашни, замърсени места. Подвижните части и електронните му компоненти може да се повредят.

Не съхранявайте устройството на горещи места. Високите температури могат да скъсят живота на електронните устройства, да повредят батериите и да изкривят или разтопят някои пластмаси.

Не съхранявайте устройството на студени места. Когато устройството си възвърне нормалната температура, във вътрешността му може да се образува влага, която може да повреди електронните платки.

Не се опитвайте да отваряте устройството по различен от указания в това ръководство начин.

Не изпускайте, не удряйте и не клатете устройството. При грубо боравене може да се счупят вътрешните платки и фината механика.

Не използвайте разяждащи химикали, почистващи разтвори или силни препарати за почистване на устройството.

Не боядисвайте устройството. Боите могат да блокират подвижните части и да попречат на нормалната му работа.

Използвайте мека, чиста, суха кърпа, за да почистите обективите (например на камерата, на сензора за движение и сензора за светлина).

Всичко казано по-горе се отнася еднакво както за вашето устройство, така и за батерията, зарядното устройство и който и да е аксесоар. Ако някое устройство не работи правилно, го занесете за ремонт в най-близкия оторизиран сервиз.

9. Допълнителна информация за безопасността

Работна среда

Не забравяйте, че трябва да спазвате всички специализирани правилници, в сила за дадена област, и винаги да изключвате устройството, когато неговото използване е забранено или може да предизвика смущения или опасности. Използвайте устройството само в нормално работно положение. За да спазвате изискванията за предпазване от радиочестотно облъчване, използвайте само одобрени от Nokia аксесоари за употреба с това устройство.

Медицински устройства

Работата на всяко приемо-предавателно радиооборудване, включително и на безжичните телефони, може да внесе смущения във функционирането на неподходящо защитени медицински устройства. Относно правилната защита на медицинските устройства от външна радиочестотна енергия или други въпроси се консултирайте с лекар или с производителя на медицинското устройство. Изключвайте устройството си в болнични комплекси, ако поставените там разпоредби изискват това. Възможно е болничните и здравни комплекси да използват оборудване, чувствително към външна радиочестотна енергия.

Генератори на сърдечни честотни импулси (Пейсмейкъри)

За избягване на евентуални смущения производителите на генератори за сърдечни честотни импулси препоръчват спазване на минимално отстояние от 15,3 см (6 инча) между безжичното устройство и пейсмейкъра. Тези препоръки са в съответствие с независимите проучвания и препоръки на Wireless Technology Research. Хора с пейсмейкъри трябва винаги да държат устройството на повече от 15,3 см (6 инча) от своя пейсмейкър, когато устройството е включено.

Ако има причини да подозирате, че възникват смущения, незабавно изключете устройството.

Слухови апарати

Някои дигитални безжични устройства могат да предизвикат смущения в определени слухови апарати. Ако възникне смущение, се консултирайте с вашия доставчик на услуги.

Моторни превозни средства

Не инсталирайте камерата в превозно средство. Не използвайте дистанционната камера Nokia или мобилния си телефон, за да управлявате или конфигурирате камерата по време на шофиране – първо паркирайте автомобила.

Не забравяйте, че безопасността на пътя винаги е на първо място!

Използването на вашето устройство по време на полет със самолет е забранено. Изключете устройството, преди да се качите в самолет.

Използването на безжични телефонни устройства в самолет може да е опасно за работата на самолета, да наруши функционирането на безжичната телефонна мрежа и може да е противозаконно.

Потенциално взривоопасни среди

Изключвайте устройството във всички участъци, където съществува потенциално взривоопасна атмосфера. Спазвайте всички обозначения и инструкции. Потенциално взривоопасните атмосфери включват райони, в които обикновено се изисква спиране на двигателя. Искри в подобни участъци могат да предизвикат експлозия или пожар, което да доведе до телесни наранявания или дори до смърт. Изключвайте устройството на места за зареждане с гориво, например в близост до газови помпи в сервизни центрове. Спазвайте ограниченията върху използването на радиоапаратура в складове за гориво, зони за съхраняване и разпространение на горива, химически заводи или при провеждане на взривни работи. Участъците с потенциално експлозивна атмосфера са често, но не винаги, ясно обозначени. Това включва трюмовете на кораби, съоръжения за съхраняване и прехвърляне на химични продукти, моторни превозни средства, използващи втечнен природен газ (като пропан или бутан), участъци, където въздухът съдържа химикали или частици, като например зърно, прах или метален прах.

10. Технически спецификации

Работна температура	Пълна функционалност: -20°C до +40°C Намалена функционалност: +40°C до +50°C
Относителна влажност	4%...100%
Осветление	Камерата заснема цветни изображения при нормални условия на осветление. За условия на слабо осветление камерата включва източник на инфрачервена светлина. Изображенията, заснети с инфрачервена светлина, са черно-бели. Зоната на обхват на инфрачервената светлина е приблизително 5 метра.
Зона на фокусиране	Минимум 0,5 метра
Разделителна способност	Снимка: 1152 x 864 (най-висока), 640 x 480 (висока), 320 x 240 (нормална), 160 x 120 (базова) Видео клип: 176 x 144
Продължителност на видео клипа	MMS: 10 секунди минимум SMTP: 30 секунди минимум
Формат на изображението	. jpeg
Видео формат	H.263
Ъгъл на наблюдение на камерата	Нормален: 55 градуса С увеличение: 28 градуса
Обхват на откриването на движение при стайна температура	Нормален: 5 метра Чувствителен: 8 метра Разстоянието, от което камерата открива движение, зависи от околната температура.
Аудио връзка	Нормална реч в рамките на 4 метра

Време на работа на резервната батерия при стайна температура

В режим готовност: до 12 часа
Когато откриването на движение е активно: до 5 часа

Клас на защита

IP 54

Клас на опазване на околната среда

ETSI 300 019-2-4, клас 4.2H

11. Списък на командите

Действие	Съобщение
Заснемане на снимка	1
Заснемане на видео клип	1↵1
Включване на откриване на движение с използване на предишните настройки	2
Включване на откриване на движение незабавно	2↵1
Включване на откриване на движение в определен час	2↵2↵час на активиране↵час на деактивиране
Дефиниране на броя на събитията на откриване на движение	2↵4↵брой на събитията 0-99
Изключване на откриването на движение	2↵0
Включване на поредица изображения с интервал с използване на предишните настройки	4
Включване на поредица изображения с интервал и дефиниране на интервал за изображенията	4↵1↵чч:мм
Включване на камерата да заснема изображения в определен час	4↵2↵час
Дефиниране на броя на изображенията с интервал	4↵4↵брой на събитията 0-99

Изключване на поредица изображения с интервал	4↵0
Проверяване на температурата в помещението на камерата	3
Проверяване на температурата в помещението на камерата през последните 24 часа	3↵1
Включване на уведомление за температурата и дефиниране на долната и горната граница на температурата	3↵2↵долна граница↵горна граница
Изключване на уведомлението за температурата	3↵0
Проверка на стойността на дадена настройка	Номер на настройка↵?