

**DIGMA**

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СМАРТ-ЧАСЫ  
KID K7M

**Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA!**

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта без предварительного уведомления.

Изготовитель и дистрибуторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации устройства пользователем. Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Процессор: MTK2503D 260МГц
- Память: RAM 3.8МБ (32Мб), ROM 3.8МБ (32Мб)
- Экран с емкостной сенсорной панелью: 1.54" ЖК 240x240
- GSM 850/900/1800/1900
- Режим сети 2G
- Тип SIM-карты:nano
- Навигация: GPS/GLONASS, AGPS, LBS
- G-сенсор
- Встроенная камера: 0.08Мп (320\*240)
- Встроенный фонарик
- Микро-USB разъём для зарядки
- Аккумулятор: встроенный литиевый 3.7В, 400mAч
- Среднее время непрерывной работы: ~24-48 часов в зависимости от условий эксплуатации и температуры окружающей среды
- Размер: 52.7 x 39.6 x 14.4 мм
- Вес (с браслетом): 41.5 г

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

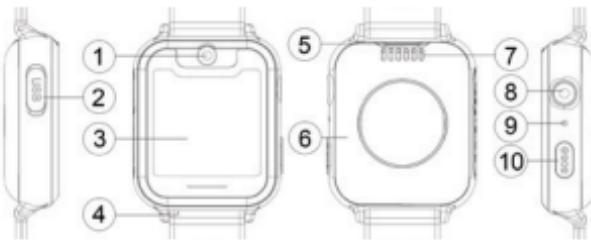
- Смарт-часы Kid K7m
- USB-кабель
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

Digma KID K7M - это детские смарт-часы (в дальнейшем устройство) с функцией GPS-трекера. Устройство позволяет совершать исходящие звонки и принимать входящие, совершать исходящий звонок на заранее запрограммированные телефоны нажатием одной кнопки (функция SOS), принимать голосовые и текстовые сообщения и отправлять голосовые сообщения, отслеживать текущее местоположение ребёнка на карте, используя GPS/LBS технологии. Часы полностью управляются и настраиваются через приложение Digma Kids, установленное на смартфоне родителей.

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Камера
2. Разъём микро-USB
3. Сенсорный экран
4. Микрофон
5. Углубление
6. Крышка
7. Динамик
8. Фонарик
9. Кнопка Reset
10. Кнопка Power/SOS/Menu



## УСТРОЙСТВО ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- функция мобильного телефона
- встроенный GPS-приёмник: функция GPS-трекера - отслеживание и мониторинг местоположения ребёнка по сигналам GPS/GLONASS и LBS
- Геозоны безопасности: установка областей на карте, при выходе из которых часы начнут отправлять на приложение сигнал тревоги
- встроенная камера: позволяет делать удалённые фотографии из приложения Digma Kids

- Функция обратного звонка, при которой часы перезванивают на номер телефона, предварительно переданный им из приложения Digma Kids
- Телефонная книга
- Голосовой чат
- Будильники
- Кнопка SOS: при нажатии на кнопку SOS часы начнут дозваниваться на запрограммированные в них номера телефонов родителей
- Сигнал тревоги о разряженном аккумуляторе
- Запрет выключения часов: часы можно выключить только из приложения Digma Kids удалённо
- Шагомер

## **НАЧАЛО РАБОТЫ**

### **1. ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРА**

Перед началом работы зарядите часы.

Подключите микро-USB кабель к разъёму часов (2). Другой конец кабеля подключите к USB-разъёму компьютера или к зарядному устройству с выходным напряжением 5В и мощностью не менее 2.5Вт. На экране часов появится иконка батареи. Когда иконка батареи заполнится зелёным цветом, это означает что аккумулятор зарядился полностью.



### **2. SIM-КАРТА**

Приобретите SIM-карту мобильного оператора. SIM-карта должна быть формата nano-SIM. Оператор SIM-карты должен поддерживать работу в 2G сетях. На SIM-карте должна быть подключена услуга пакетной передачи данных с пакетом интернета, поддержка входящих/исходящих звонков и смс. Для стабильной и правильной работы устройства не устанавливайте SIM-карты с поддержкой 4G. Перед установкой SIM-карты в часы установите SIM-карту в телефон и проверьте наличие интернета, отсутствие платных подписок и PIN кода. При необходимости отключите проверку PIN-кода и отключите подписки.

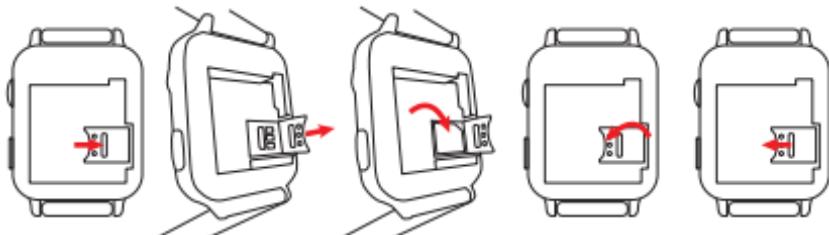
### 3. УСТАНОВКА SIM-КАРТЫ

Выключите часы. Откройте крышку (6), зацепив её за углубление (5). Аккуратно извлеките аккумулятор, не повредив провода и защитное покрытие аккумулятора. Для извлечения аккумулятора не используйте острые предметы.

**Важно!** Не устанавливайте SIM-карту во включенное устройство.

**ВНИМАНИЕ!** Повреждение и разгерметизация защитного покрытия аккумулятора может привести к возгоранию и пожару.

Откройте замок слота для SIM-карты, установите SIM-карту в слот, закройте замок слота и сдвиньте его влево. Установите аккумулятор на место. Установите крышку на часы и защелкните её.



### 4. ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Длительным нажатием кнопки POWER (10) включите часы. На экране появится картинка включения часов

Обратите внимание: после того, как часы зарегистрированы в приложении и на сервере, выключить часы можно будет только дистанционно из приложения. Если регистрация часов ещё не произведена, для выключения часов длительно нажмите кнопку POWER (10). На экране появится картинка выключения часов, после чего часы выключатся.



## 5. УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Используя QR-код установите на смартфон приложение «Digma Kids». В установленном приложении создайте аккаунт и произведите регистрацию часов. Отсканируйте QR-код, скачайте и установите приложение.



При установке и подключении часов к приложению, отличному от Digma Kids, обратно подключить часы к приложению Digma Kids, без вмешательства технической поддержки будет невозможно.

Приложение Digma Kids является абсолютно бесплатным, в то время как другие приложения могут иметь платную подписку, плата за которую будет автоматически списываться ежемесячно (в зависимости от вида подписки) с вашей карты, привязанной к Google Play или App Store.

## 6. РЕГИСТРАЦИЯ ЧАСОВ В ПРИЛОЖЕНИИ «DIGMA KIDS»

### СОЗДАНИЕ АККАУНТА И ПРИВЯЗКА ЧАСОВ

Включите часы с предварительно установленной SIM-картой. Дождитесь установки связи с оператором: на экране иконка перечёркнутой антенны сменится иконкой антенны с уровнем сигнала. Рядом с антенной должны появиться стрелочки , означающие передачу данных на сервер приложения Digma Kids. Если стрелочки не появились более, чем через 10 минут использования часов, пожалуйста обратитесь в техническую поддержку.

На смартфоне запустите приложение Digma Kids. В появившемся окне выберите русский язык. Нажмите кнопку «Регистрация». В появившемся окне заполните все поля:

The registration form is displayed in a light blue-themed interface. It includes fields for phone number, login, password, and confirmation of password length. A dropdown menu for language selection is also present. At the bottom right is a large blue 'OK' button.

Поле	Значение
Рег. номер	1010-1234567890
Логин	admin
Пароль	1234567890
Повторите пароль	1234567890
Язык	Русский

**Рег. номер:** введите в этом поле регистрационный номер часов. Для того, что бы найти регистрационный номер, в главном меню часов перейдите на страницу с иконкой «Инфо». Нажмите на «Инфо» и введите отобразившейся на часах регистрационный номер в поле «Рег. номер» в приложении вручную или отсканируйте QR код на экране часов, нажав иконку квадрата в приложении, справа от поля «Рег. номер». Если Вы увидите сообщение, что регистрационный номер уже используется – пожалуйста обратитесь в техническую поддержку.



**Логин:** введите в этом поле адрес действующей электронной почты, к которой у вас есть доступ. В будущем, в случае утери пароля, вы сможете восстановить доступ к своему аккаунту, используя этот почтовый адрес. Крайне внимательно отнеситесь к набору. Ошибка в 1 символ создаст аккаунт на чужой адрес электронной почты.



**Имя:** имя для часов, которое будет привязано к введённому выше регистрационному номеру.

**Пароль:** введите в этом поле пароль для доступа к своему аккаунту. От 6 до 12 символов.

**Повторите пароль:** повторно введите пароль.

**Язык:** выбор языка интерфейса приложения

Ещё раз проверьте введённые данные после чего нажмите кнопку ОК.

## ПРОВЕРКА ПРИВЯЗКИ ЧАСОВ

Для того чтобы проверить правильно ли привязались часы к вашему аккаунту:

1. Выйдите в главное меню приложения Digma Kids, нажав кнопку МЕНЮ.
2. Нажмите кнопку «НАЙТИ ЧАСЫ». В появившемся окне нажмите кнопку «Найти часы».
3. Подтвердите отправку команды кнопкой «OK».
4. Если часы корректно привязались к аккаунту через несколько секунд они должны подать сигнал, а на экране появится надпись: «Я здесь!»



Если при отправлении команды приложение сообщит что часы не подключены, убедитесь, что часы подключены к интернету и повторите описанную выше процедуру ещё раз. Если и после этого приложение сообщит о том, что часы не подключены к серверу, отвязите часы от аккаунта и привяжите их снова.

## ОТВЯЗКА ЧАСОВ ОТ АККАУНТА

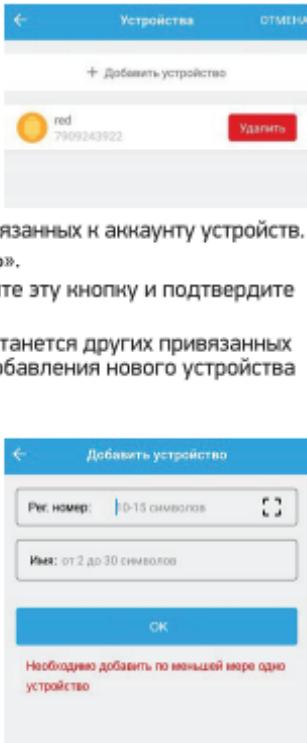
Часы можно привязать только к одному аккаунту. Если часы уже привязаны к какому-либо аккаунту, для того чтобы их привязать к другому аккаунту их нужно сначала отвязать от текущего. Для отвязки часов:

1. Выйдите в главное меню приложения
2. Нажмите кнопку «ПРОФИЛЬ».
3. Выберите пункт «Устройства». Откроется список привязанных к аккаунту устройств.
4. В правом верхнем углу нажмите кнопку «ИЗМЕНИТЬ».
5. Возле часов активируется кнопка «Удалить». Нажмите эту кнопку и подтвердите действие.
6. Если после удаления часов в аккаунте больше не останется других привязанных часов, приложение автоматически перейдёт в меню добавления нового устройства в аккаунт.

## ПРИВЯЗКА ЧАСОВ К СУЩЕСТВУЮЩЕМУ АККАУНТУ

К одному аккаунту можно привязать несколько часов. Если к аккаунту не привязано ни одно устройство, при входе в аккаунт приложение автоматически предложит привязать устройство. Для привязки часов к аккаунту:

1. Включите часы с установленной в них SIM-картой и дождитесь установки связи с мобильным оператором.
2. На смартфоне запустите приложение DIGMA KIDS и войдите в аккаунт



3. Откройте главное меню приложения
4. Нажмите кнопку «ПРОФИЛЬ».
5. Выберите пункт «Устройства». Откроется список привязанных к аккаунту устройств.
6. В верхней части экрана нажмите «Добавить устройство»
7. В появившемся окне введите или отсканируйте регистрационный номер часов.
8. Придумайте и введите имя часов.
9. Ещё раз проверьте введённые данные после чего нажмите кнопку ОК.
10. Проверьте привязку часов к аккаунту (см. ПРОВЕРКА ПРИВЯЗКИ ЧАСОВ)

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЧАСОВ

После включения на экране часов отобразится главный экран



1. Уровень сигнала мобильного оператора
2. Время
3. Дата
4. Телефон
5. Контакты
6. Сообщения (текстовые и голосовые)
7. День недели
8. Награды и достижения
9. Уровень заряда аккумулятора

Часы имеют сенсорный экран. Касанием соответствующей иконки выберите нужный режим (Телефон, Контакты, Чат) или проведите пальцем в районе времени для перехода в главное меню. Повторно проведите пальцем по иконкам для перехода на следующую страницу меню. Для выбора нужного режима дотроньтесь до соответствующей иконки.

## ДОСТУПНЫЕ РЕЖИМЫ

**КАМЕРА** – съёмка через встроенную в часы камеру. Ребёнок может сделать снимок, который сохранится в памяти часов. Сделанный снимок можно также отправить родителям на смартфон. Родители могут удалённо сделать снимок камерой, получив текущее изображения себе на смартфон.

**ИГРА** – арифметическая игра для детей

## РАЗНОЕ

- Секундомер
- Темы: смена фона. Часы имеют два фона: голубой и розовый
- Громкость: настройка громкости динамика
- Подсветка: регулировка яркости экрана

## ИНФО

- Приложение: QR-код содержащий ссылку для скачивания приложения Digma Kids (Android или iOS)
- Регистрационный номер: регистрационный номер часов

**КАРТИНКИ:** просмотр изображения, снятого в режиме КАМЕРА. Часы запоминают только один последний снимок

**ФОНАРИК:** встроенный в часы фонарик



**ДРУЖИТЬ:** функция позволяет «подружить» двое часов и в дальнейшем обмениваться голосовыми сообщениями с другом. Переведите двое часов в режим «Дружить» и поднесите их друг к другу. Через несколько секунд часы подадут звуковой сигнал об успешном завершении процесса и на экране появится надпись «УСПЕШНО!». Теперь с одними «подруженными» часами на другие можно передавать голосовые сообщения. Зайдите повторно в меню «Дружить»: теперь здесь появился голосовой чат.

**ШАГОМЕР:** Просмотр количества пройденных шагов. Изначально функцию шагомера необходимо включить в приложении Digma Kids. Для этого на главном экране приложения выберите пункт «Здоровье» – «Расстояние» и установите переключатель в положение «Вкл». После произойдет синхронизация с часами, и функция шагомера станет доступной в ваших часах.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИЛОЖЕНИЯ DIGMA KIDS

**Чат:** обмен с ребёнком голосовыми и текстовыми сообщениями. Обратите внимание, что часы запоминают одно последнее сообщение и могут отправлять только голосовые сообщения. При этом часы могут получать и голосовые, и текстовые сообщения. Длительность голосового сообщения не может превышать 15 секунд.

**Удалённая камера:** позволяет удалённо сделать снимок камерой часов.

**Где ребёнок:** текущее местоположение часов на карте

**Отчёты:** история перемещения ребёнка

**Геозона:** установка геозона на карте, при выходе из которой часы отправят оповещение на смартфон родителей

**Награды:** поощрения ребёнка медалями за успехи и достижения. Количество присвоенных медалей отображается на главном экране часов



**Здоровье:** отображает количество шагов, потраченных калориях, пройденном расстоянии и продолжительности сна ребёнка. Здесь же включается и выключается функция шагомера на часах.

**Будильник:** установка будильников. Позволяет установить время для трёх будильников.

**Сообщение:** системные сообщения. Здесь будут отображаться важные события, происходящие с часами на руке ребенка: низкий заряд батареи, выход из геозоны и другие.

**Найти часы:** функция поиска часов. При отправлении команды поиска часов с приложения часов начнут подавать звуковой сигнал (см. ПРОВЕРКА ПРИВЯЗКИ ЧАСОВ)

**Заставка:** позволяет сменить картинку заставки на часах

#### **Настройки:**

- SOS/Номера родных: установите 3 номера SOS, и часы при длительном нажатии на кнопку "SOS", более 3 секунд, начнут звонить сначала на один номер и если трубку не подняли, то и на остальные два номера.
- Обратный звонок: часы в автоматическом режиме без участия ребёнка перезванивают на указанный из приложения Digma Kids номер телефона. Функция позволяет прослушать окружающую ребёнка обстановку, чтобы убедится в безопасности ребёнка
- Не беспокоить: установка времени, в течение которого часы не будут принимать входящие звонки. Если интервал времени, который вы хотите задать, проходит через 24ч. (к примеру, с 21:00 до 8:00), необходимо разбить его на 2 интервала. С 21:00 до 24:00 и с 0:00 до 8:00)
- Режим работы геолокации: частота запроса местонахождения ребёнка.  
«Нормальный режим» - обновление геолокации происходит каждые 10 минут.  
«Экономный режим» - обновление геолокации происходит каждый час.  
«Режим слежения» - обновление геолокации происходит каждую минуту
- SMS-уведомления: настройка SMS-оповещений о сигнале SOS и низком заряде батареи часов

- Друзья: отображается ID часов, с которыми «подружились» часы вашего ребёнка. Часы могут «дружить» только с одними часами.
- Телефонная книга: десять номеров, которые будут храниться в памяти часов
- Часовой пояс: установка часового пояса для часов и переключение на летнее/зимнее время.
- Язык: установка языка для часов
- Запрет набора номера: блокировка/разблокировка номеронабирателя часов. Позволяет запретить исходящие звонки на номера телефонов, отсутствующих в телефонной книге.
- LBS: Режим выбора методики определения местоположения. On – LBS, Off- GPS \*
- Удалённое выключение: после того как часы зарегистрировались на сервере выключить их кнопкой POWER уже невозможно. Выключение часов возможно произвести только удалённо из приложения, используя эту функцию.
- Удалённый перезапуск: удалённый перезапуск часов

\* С помощью детских часов, вы можете узнать, где сейчас находится Ваш ребенок.

Часы позволяют это сделать с помощью двух технологий:

1. **LBS.** Определение местоположения выполняется по триангуляции сигнала с вышек сотовой связи. Этот метод работает там, где есть сигнал мобильной сети сотовой связи. При определении местоположения данным способом заряд аккумулятора расходуется в меньшей степени + определение координат происходит быстрее. Однако из-за удаления вышек сотовой связи и «загрублении» данных в рамках противодействия противоправным действиям, точность определения может быть низкой. В целом этот метод используется для определения примерного сектора нахождения Вашего ребенка.
2. **GPS.** Самый точный метод определения координат. Что бы включить GPS определение, нужно в настройках программы Digma Kids **отключить функцию LBS**. В этом случае определение происходит с помощью спутников GPS. В условиях плотной городской застройки, при сильной облачности, среди деревьев прием сигнала с GPS спутников сильно затруднен. Поэтому для начальной настройки устройства выберите место с максимально открытым пространством и обзором неба. Спутники находятся под углом к вам, поэтому рядом с местом, где вы

настраиваете определение местоположения, не должно быть домов, деревьев и прочих больших объектов. Первое определение координат занимает около 10-20 минут.

**Важно!** Иногда, из-за нагрузки на интернет-каналы, сервера, через которые настройки отправляются на часы ребенка, бывают не доступны. Поэтому, если во время применения настроек Вы увидите сообщение «настройки не сохранены» или «часы не подключены», попробуйте повторить операцию определения местоположения ещё раз.

**Важно!** Никому не сообщайте параметры вашего аккаунта, т.к. при их утере, вы не сможете получить доступ к часам из приложения. Не устанавливайте сторонние приложения и не меняйте служебные и сервисные настройки часов, кроме тех, что доступны в приложении Digma Kids.

## **ВАЖНО!**

### **Назначение**

Устройство позволяет совершать исходящие звонки и принимать входящие, совершать исходящий звонок на заранее запрограммированные телефоны нажатием одной кнопки (функция SOS), принимать голосовые и текстовые сообщения и отправлять голосовые сообщения, отслеживать текущее местоположение ребёнка на карте, используя GPS/LBS согласно возможностям данных систем.

### **Правила и условия монтажа**

Накиньте ремешок на запястье, затяните ремешок, вставьте язычок в нужное регулировочное отверстие и зафиксируйте замок браслета, чтобы закрыть его.

**Внимание!** Не сгибайте ремешок слишком сильно. Это может повредить устройство.

### **Условия хранения**

Устройство требуется хранить при температуре от 5 до 40 градусов °С при относительной влажности не более 85%, а также избегать попадания прямых солнечных лучей.

### **Условия транспортировки**

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

### **Условия реализации**

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

### **Условия утилизации**

Для утилизации изделия, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Дата производства указана на упаковке.

Срок службы изделия составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 30 месяцев с даты производства.

**Срок гарантии: 1 год\***

\*в соответствии с гарантийными условиями

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРОДУКЦИЯ

**DIGMA**

Официальный сайт: [www.digma.ru](http://www.digma.ru)

Адреса сервисных центров: [www.digma.ru/support/service](http://www.digma.ru/support/service)

Служба технической поддержки: [www.digma.ru/support/help](http://www.digma.ru/support/help)

Полные условия гарантийного обслуживания: [www.digma.ru/support/warranty](http://www.digma.ru/support/warranty)

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

**Ниппон Клик Системс ЛЛП**

Адрес: 32 Виллоугхби Роад, Лондон Н8 ОЖГ,

Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии

Сделано в Китае

**Nippon Klick Systems LLP**

Address: 32 Willoughby Road, London N8 0JG,

The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

Made in China

**Уполномоченное изготавителем** для осуществления действий при подтверждении соответствия и для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза лицо:

**ООО «Сеть компьютерных клиник»**

Адрес: 127521, г. Москва, ул. Шереметьевская д. 47, эт. 3, ком. 26

**ИМПОРТЕР:**

**ООО «Марсала»**

123007, г. Москва, ш. Хорошёвское, д. 38, корп. 1, эт. 6, комн. 21

**EAC**