

**MINICAM24**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Фотоловушка KeepGuard KG 895 4G**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Подготовка к началу настройки/Для быстрого начала работы.....</b>	<b>3</b>
1.1 Подготовка к началу беспроводной настройки .....	3
1.2 Для быстрого начала работы .....	3
<b>2. Примечания перед использованием.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Внешний вид камеры.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Описание камеры.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Стандартные принадлежности .....</b>	<b>6</b>
<b>6. Источник электропитания .....</b>	<b>7</b>
<b>7. Карта памяти SD.....</b>	<b>8</b>
<b>8. Режимы работы.....</b>	<b>8</b>
<b>9. Настройки.....</b>	<b>10</b>
<b>10. Программное приложение .....</b>	<b>18</b>
<b>11. Установка и расположение .....</b>	<b>23</b>
11.1 Установка .....	23
11.2 Проверка угла и расстояния срабатывания.....	23
<b>12. Технические характеристики .....</b>	<b>24</b>

Компания оставляет за собой право обновлять и изменять дизайн продукта. Технические характеристики и содержание руководства могут быть изменены без предварительного уведомления.

## **1. Подготовка к началу настройки/Для быстрого начала работы**

### **1.1 Подготовка к началу беспроводной настройки**

1. Ручка и бумага: запишите необходимую информацию, например, APN (имя точки доступа) и ICCID (серийный номер SIM-карты).
2. Мобильный телефон: необходимо проверить в мобильном телефоне информацию APN оператора.
3. SIM-карта 4G, большого формата, PIN-код карты: найдите номер ICCID на карте и запишите его, затем установите SIM-карту в камеру.
4. Адрес электронной почты: для приема файлов «NETWORK».
5. Пустая карта памяти SD: для хранения файлов «NETWORK». 6. Компьютер: используется для редактирования текстового файла «NETWORK» и сохранения его на карте памяти SD.

### **1.2 Для быстрого начала работы**

- ✘ Сдвиньте защелку и откройте корпус камеры
- ✘ Установите 12 литиевых (не подзаряжаемых) или щелочных батареек типа AA
- ✘ Настройте «NETWORK» (сеть) через приложение или на компьютере и скопируйте на карту памяти SD
- ✘ Вставьте карту памяти SD
- ✘ Вставьте SIM-карту
- ✘ Переключитесь в режим SETUP (настройка), подождите около минуты
- ✘ Нажмите кнопку ВВЕРХ для выбора Camera (камера) или Video Mode (режим видео)
- ✘ Нажмите кнопку MENU для настройки функции камеры
- ✘ Нажмите кнопку ВЛЕВО, чтобы снять фотографию и переслать в приложение
- ✘ Переключитесь в режим ON (ВКЛ)

✂ Закройте корпус и установите камеру для дальнейшего использования

## **2. Примечания перед использованием**

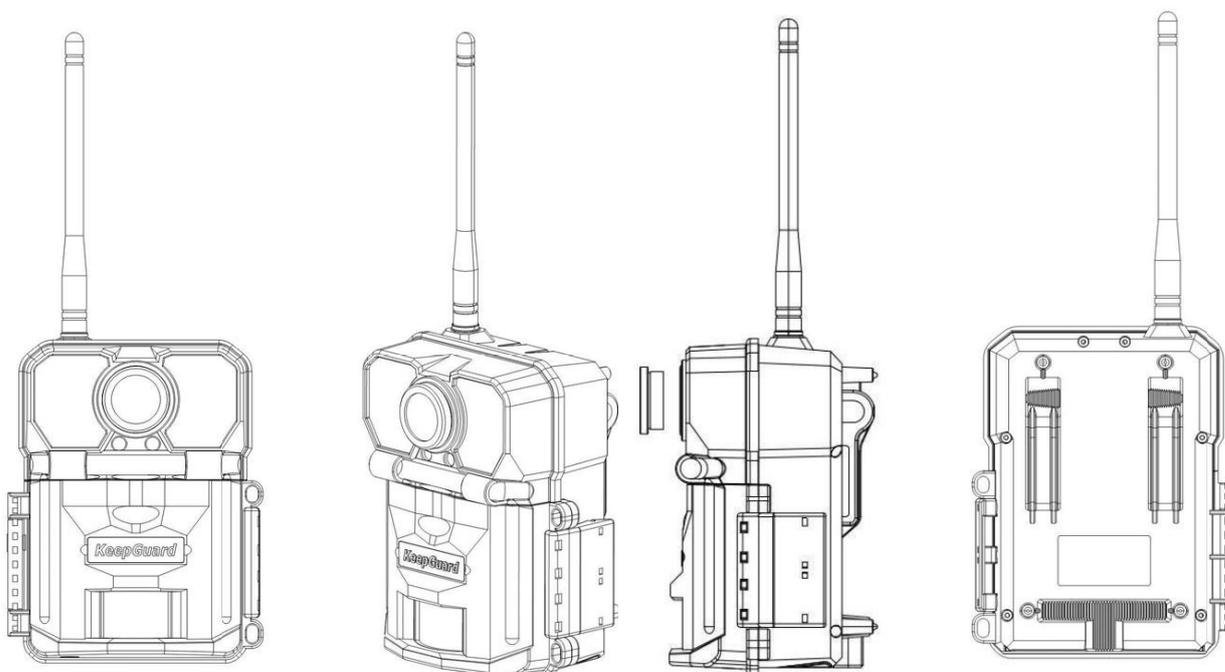
1. Для настройки параметров, пожалуйста, переключите камеру в режим Setup (настройка).
2. Не переключайте камеру напрямую из режима ON (ВКЛ) в режим Setup (настройка).
3. Для замены батареек, карты памяти SD и SIM-карты сначала обязательно выключите камеру (OFF).
4. Цвет индикатора
  - 1) Во время обновления прошивки камеры индикатор мигает зеленым цветом.
  - 2) Индикатор мигает красным цветом, когда камера включена и готова к работе.
  - 3) При низком заряде батареи питания индикатор мигает синим цветом.
  - 4) При длительном ожидании индикатор мигает лиловым цветом.
5. Для подачи питания используйте только сухие батарейки, но не аккумуляторы.
6. Если в камеру установлена карта памяти SD, убедитесь, что на ней не заблокирована возможность записи.
7. Если используется внешний источник электропитания, он должен иметь напряжение 12 В.
8. Если камера не будет использоваться в течение длительного времени, обязательно выньте из нее батарейки, чтобы они не потекли.
9. Камеру нельзя погружать в воду, а также устанавливать в местах присутствия сильных кислот и щелочей.

10. Не нажимайте пальцами на линзу Френеля.

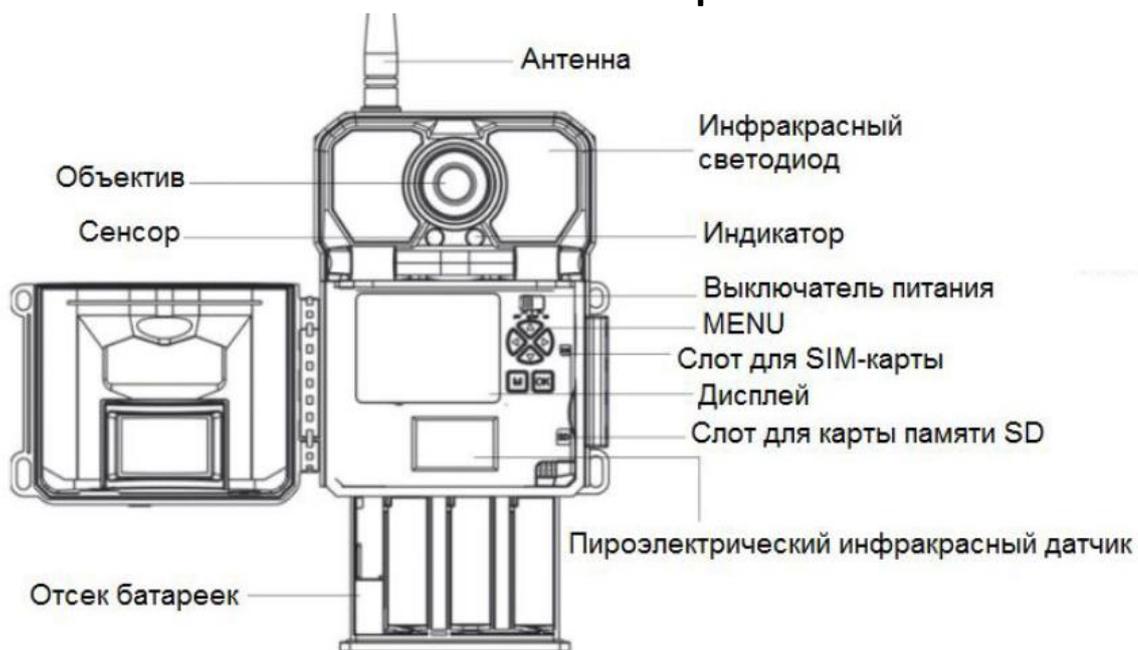
11. Следите за чистотой объектива и батарейного отсека.

12. Следите за тем, чтобы не поцарапать экран острыми твердыми предметами.

### 3. Внешний вид камеры



### 4. Описание камеры





## 5. Стандартные принадлежности



1 × Ремень



1 × USB



1 × Футляр



1 × Инструкция

## Другие принадлежности (в комплект не входят)

---



1 × Защитный футляр



1 × Провод подключения внешней батареи



1 × Микро-объектив  
1 × Широкоугольный объектив



Антенна 5 м



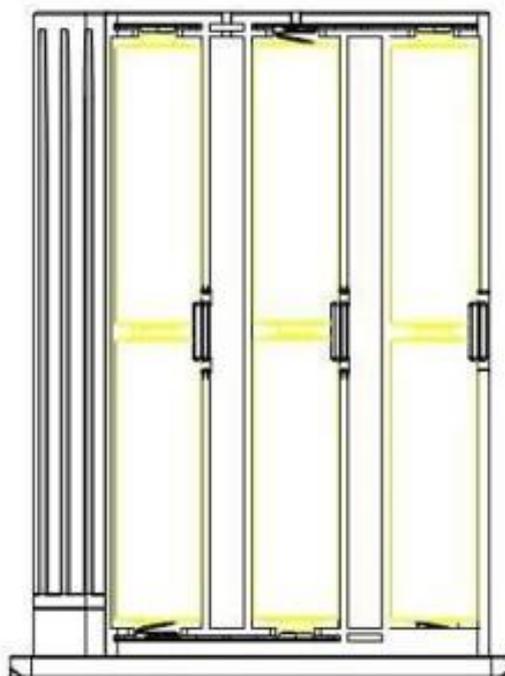
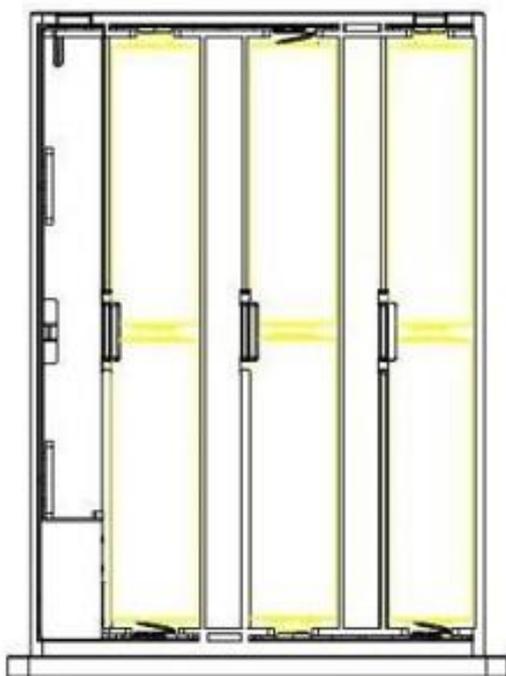
1 × Крепление с головкой



1 × солнечная панель

---

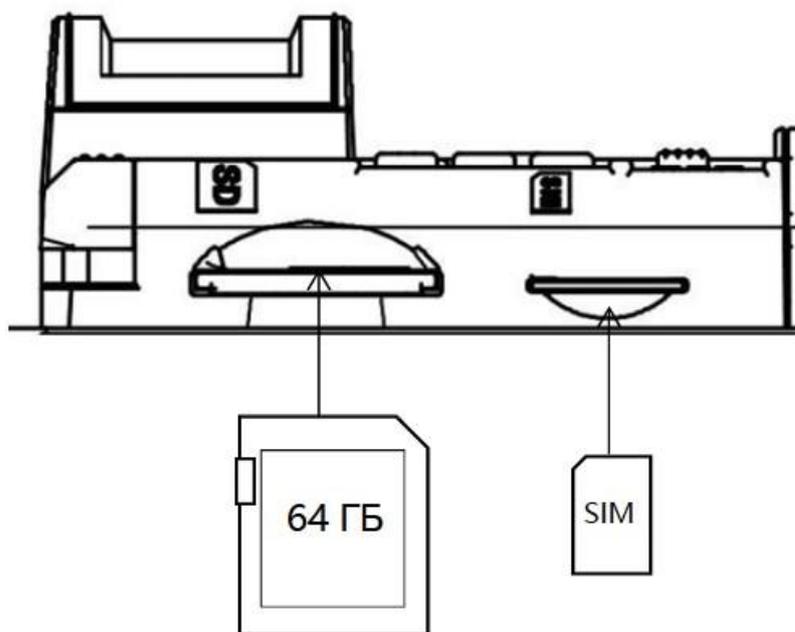
## 6. Источник электропитания



Открыв защелку на правой стороне камеры, можно увидеть 12 ячеек для батареек. Для обеспечения максимального срока службы рекомендуется использовать 12 литиевых или щелочных батареек типа АА.

При установке батареек внимательно следите за правильной полярностью подключения (минусовая или «плоская» сторона батарейки должна упираться в длинную пружину в отсеке каждой батарейки).

## 7. Карта памяти SD



Перед началом использования камеры вставьте в нее карту памяти SD и SIM-карту (камера при этом должна быть выключена). Камера поддерживает карты памяти SD объемом до 64 ГБ.

## 8. Режимы работы

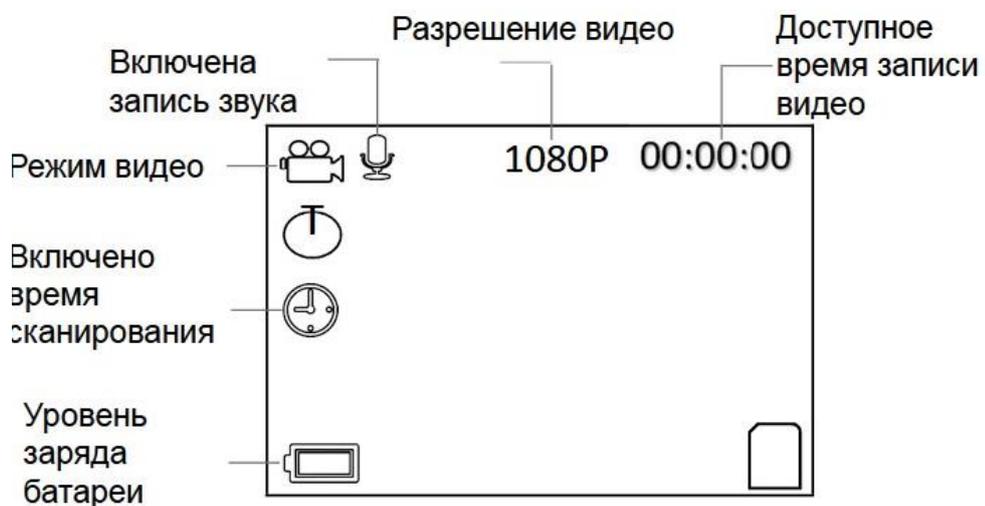
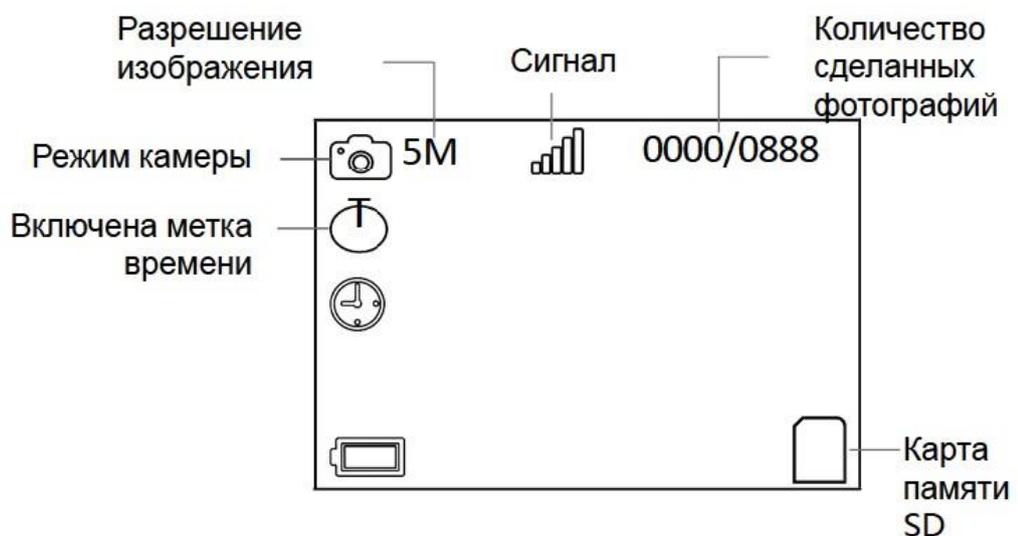
Камера имеет три основных режима работы: «OFF», «ON» и «SETUP».

- Режим «OFF» Когда камера находится в режиме OFF (ВЫКЛ), можно делать следующее:

- заменять карту памяти SD или батарейки

- подключать камеру к другому устройству через порт USB
  - Режим 「ON」
- В режиме ON (ВКЛ) никакие элементы ручного управления не нужны и не доступны (элементы управления не работают). Камера будет снимать фотографии или видео автоматически (в соответствии с текущими настройками своих параметров) при обнаружении датчиками PIR (пассивными инфракрасными) активности в зоне обзора.
- Режим 「SETUP」

В режиме SETUP (настройка) можно проверять и изменять настройки камеры на встроенном ЖК-дисплее. Перемещение переключателя питания в положение SETUP приведет к включению ЖК-дисплея, на котором появится информационный экран.



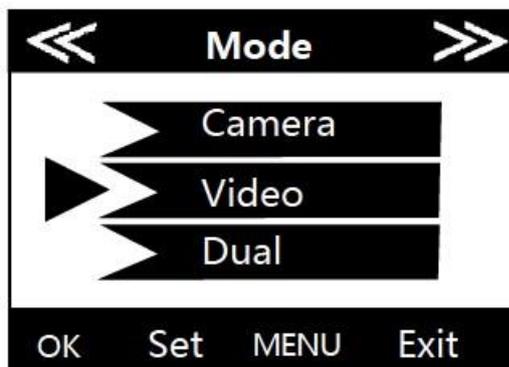
## 9. Настройки

### Set Clock (настройка часов)



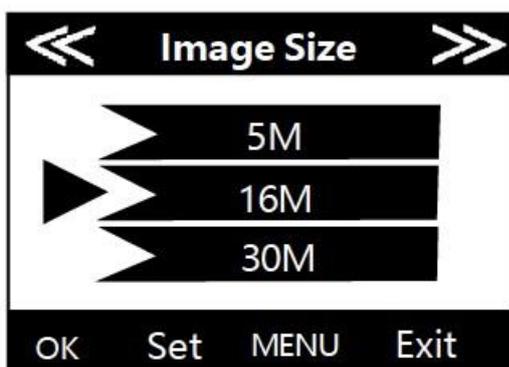
Нажмите ОК и с помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ (для изменения настройки) и кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО (для перемещения к следующему полю) установите час (только в 24-часовом формате, где «00» = полночь, а «12» = полдень) и минуту, затем (на строке ниже) год, месяц и день. После ввода настроек нажмите ОК для сохранения.

### Mode (режим)



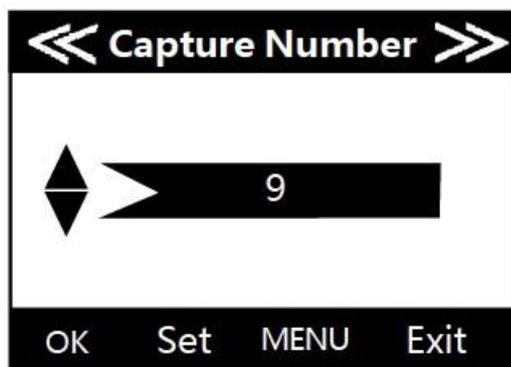
Выберите, будут ли при срабатывании камеры делаться фотографии или сниматься видео. Режим Dual = Фото + Видео

### Image Size (размер изображения)



Выберите разрешение для фотографий в пределах от 5 до 30 мегапикселей. Чем выше разрешение, тем выше качество фотографий, но и больше размер файлов, поэтому с повышением разрешения изображения снижается количество фотографий, которое можно сохранить на карте памяти SD.

### **Capture Number (количество кадров)**



Позволяет выбрать количество последовательно снимаемых фотографий при срабатывании в режиме Camera (камера).

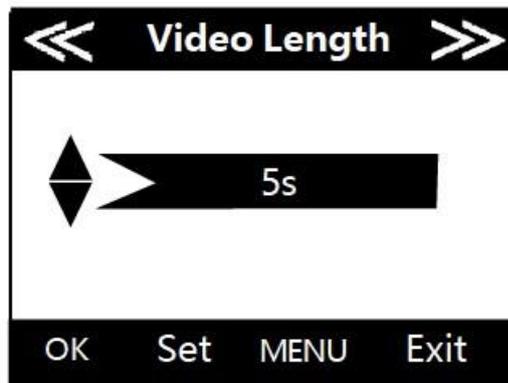
Данная настройка также влияет на фотографии, снимаемые в режиме Field Scan.

### **Video Size (разрешение видео)**



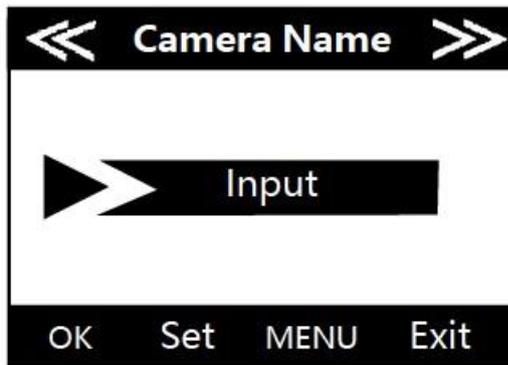
Позволяет выбрать разрешение видео (в пикселях для каждого кадра). Чем выше разрешение, тем выше качество изображения. Однако при этом создаются файлы большего размера, которые занимают больше места на карте памяти SD (карта заполняется быстрее).

### **Video Length (продолжительность видео)**



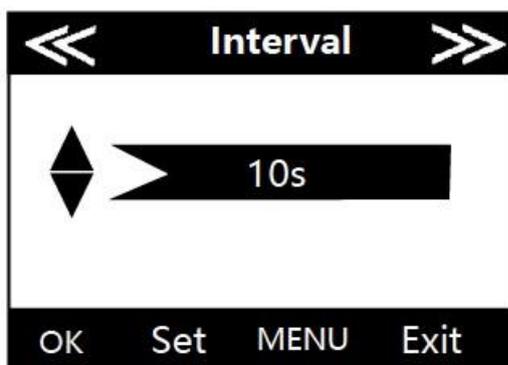
Позволяет установить продолжительность снимаемого видеоклипа. Настройка начинается с 10 секунд (значение по умолчанию при первом выборе параметра). После снижения до 5 секунд опции выбора продолжительности снова начинаются с 60 секунд.

#### **Camera Name (имя камеры)**



Позволяет пользователю ввести произвольное имя камеры. Данную функцию удобно использовать для идентификации при настройке нескольких камер, так как каждая камера будет наносить свое имя на все снимаемые фотографии (но не на видеозаписи).

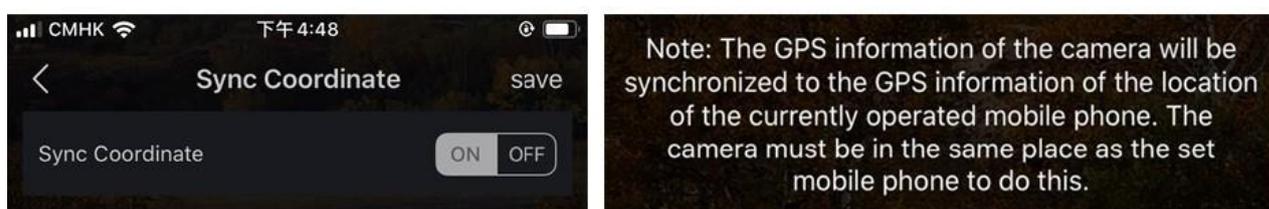
#### **Interval (интервал)**



Можно выбрать в пределах 1s~59s (в секундах) или 1m~60m (в минутах). Позволяет установить продолжительность времени «ожидания» камеры, прежде чем она будет реагировать на любое срабатывание датчика PIR после первого обнаружения животного, остающегося после этого в зоне действия датчика.

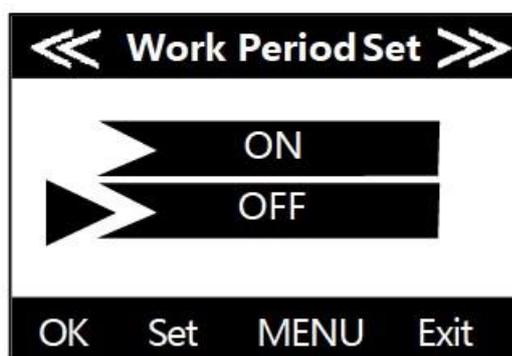
В течение установленного пользователем времени «игнорирования срабатываний» камера не будет снимать фотографии/видео. Это позволяет избежать заполнения карты памяти слишком большим количеством одинаковых изображений.

### Sync Coordinate (синхронизировать координаты)



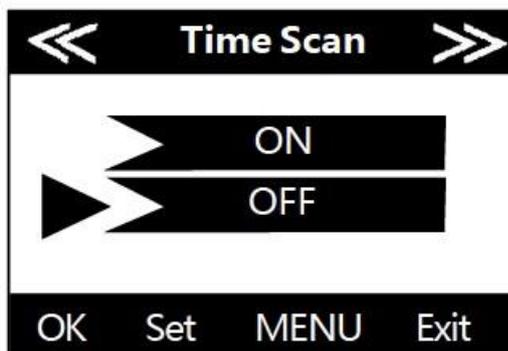
Установите в мобильном приложении

### Work Period Set (настройка периода работы)



Нажмите ОК и с помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ (для изменения настройки) и кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО (для перемещения на следующее поле) установите время. По завершении всех настроек нажмите ОК для сохранения. Камера будет срабатывать для съемки фотографий/видео только в течение установленного периода работы.

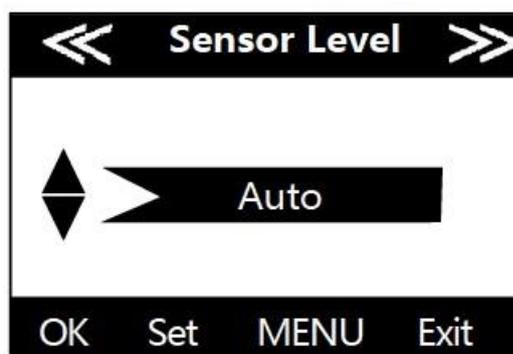
## Time Scan (периодическая запись)



Включение и выключение режима записи Time Scan (Time Lapse). Когда режим Time Scan активирован, камера принудительно делает фотографии или снимает видео даже без получения сигнала запуска от датчика обнаружения животного. Данную функцию удобно использовать для мониторинга зоны, находящейся слишком далеко от камеры для срабатывания датчика движения.

Пользователь может установить время начала и время завершения для двух независимых «блоков» записи Time Scan, а также интервал времени между съемкой фотографий или осуществлением видеозаписи. Интервал : 1м~59м или 1ч~6ч

## Sensor Level (чувствительность датчика)

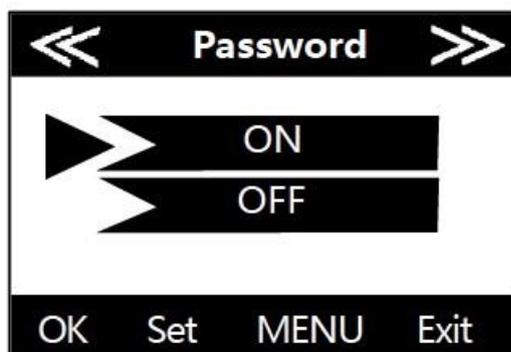


Доступны четыре настройки: Auto (автоматически), Low (низкая), Normal (обычная), High (высокая).

Установленная по умолчанию настройка Auto позволит камере самой определять наилучшую настройку в зависимости от текущей рабочей температуры. Данная настройка идеально подходит для случаев, когда в период использования камеры ожидаются значительные изменения погодных условий.

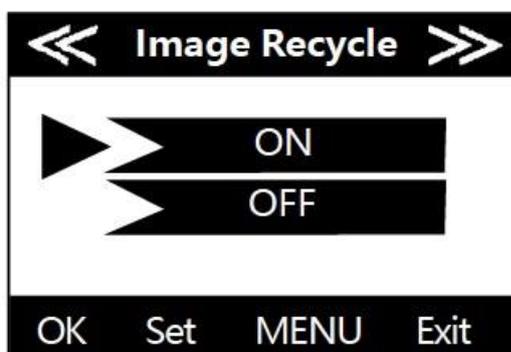
Настройку Low рекомендуется использовать при холодной погоде, а настройку High при жаркой погоде.

### **Password (пароль)**



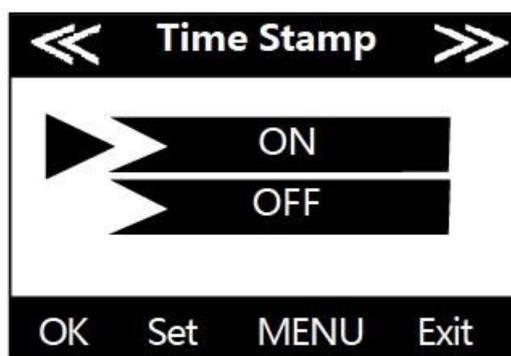
Если хотите использовать пароль для защиты своей камеры, выберите ON (ВКЛ). После настройки пароля при каждом включении камеры потребуется вводить пароль, состоящий из четырех цифр. Чтобы не использовать пароль для защиты камеры, выберите OFF (ВЫКЛ). (Не забывайте свой пароль.) По завершении настройки нажмите OK для сохранения.

### **Image Recycle (циклическая запись)**



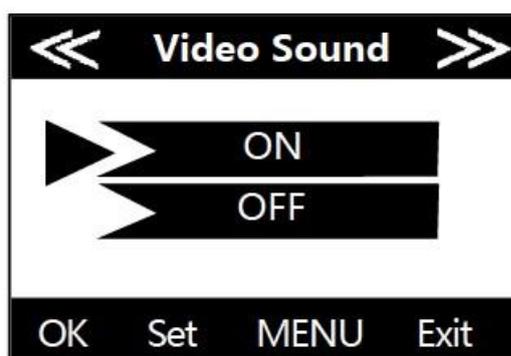
Данная функция позволяет осуществлять запись на карту памяти SD циклически. При заполнении карты памяти новые файлы будут записываться поверх старых. Пожалуйста, будьте внимательны с настройкой данного параметра и выгружайте изображения вовремя.

### **Time Stamp (метка времени, только для фотографий)**



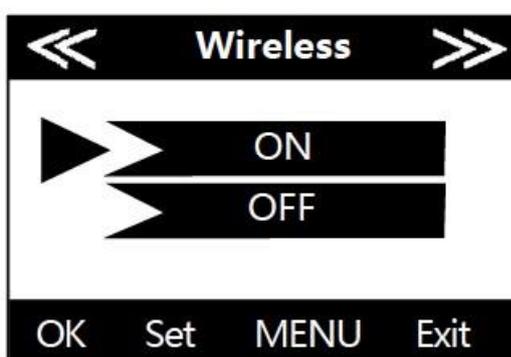
Если необходимо печатать дату и время на каждой фотографии, выберите ON (ВКЛ). Если же это не нужно, выберите OFF (ВЫКЛ).

#### **Video Sound (звук на видеозаписи)**



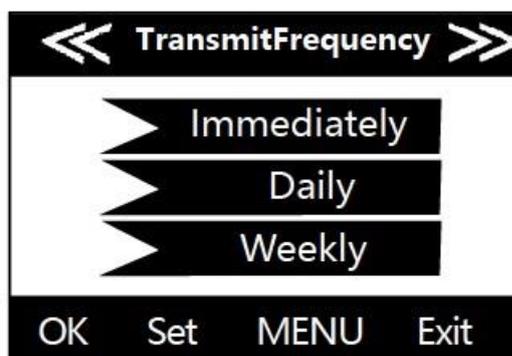
Для записи звука вместе с изображением, когда камера работает в режиме видеозаписи, выберите ON (ВКЛ) (сохраняемые файлы будут иметь чуть больший размер). Нажмите OK для сохранения.

#### **Wireless (беспроводная передача)**



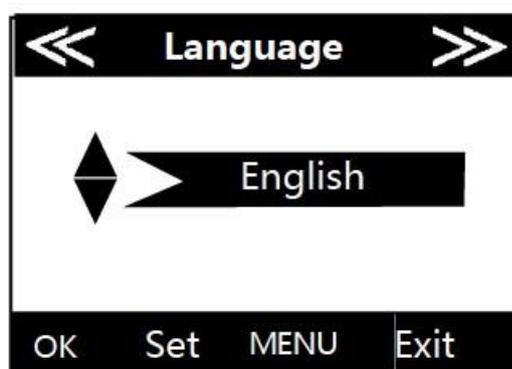
Данный параметр позволяет включать и выключать (ON/OFF) функцию беспроводной передачи. Если необходимо передавать фотографии в установленное на мобильном телефоне приложение (APP) или на электронную почту, включите данную функцию.

#### **Transmit Frequency (периодичность передачи)**



Данный параметр позволяет выбрать, как часто камера будет отправлять вам изображения. Для экономии заряда батареи можно выбрать Weekly (еженедельно).

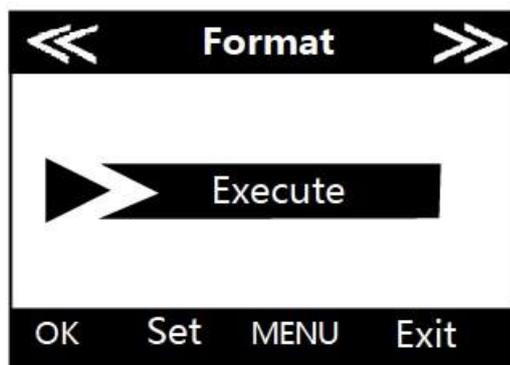
### Language (язык)



Позволяет выбрать нужный язык из десяти доступных.

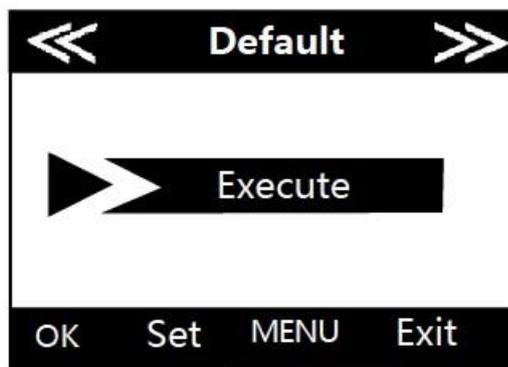
English (английский), French (французский), German (немецкий), Italian (итальянский), Russian (русский), Finnish (финский), Spanish (испанский), Slovak (словацкий), simplified Chinese (упрощенный китайский), Chinese Traditional (традиционный китайский).

### Format (форматировать)



Позволяет удалить (стереть) все сохраненные на карте памяти файлы для подготовки ее к повторному использованию. Всегда форматируйте карту памяти, если ранее она использовалась на других устройствах. Для выполнения нажмите ОК, для выхода без форматирования нажмите MENU (МЕНЮ) (или выберите NO (НЕТ), затем нажмите ОК).

### **Default (настройки по умолчанию)**



Выберите Execute (выполнить) и нажмите ОК для восстановления заводских настроек по умолчанию для всех параметров устройства.

### **Firmware Version (версия прошивки)**



На данной странице приводится информация о модеме, SIM-карте и версии прошивки камеры.

## **10. Программное приложение**

### **1. Настройка приложения.**

Найдите GUARDPOINT в магазине приложений или сканируйте приведенный ниже код, затем установите приложение.



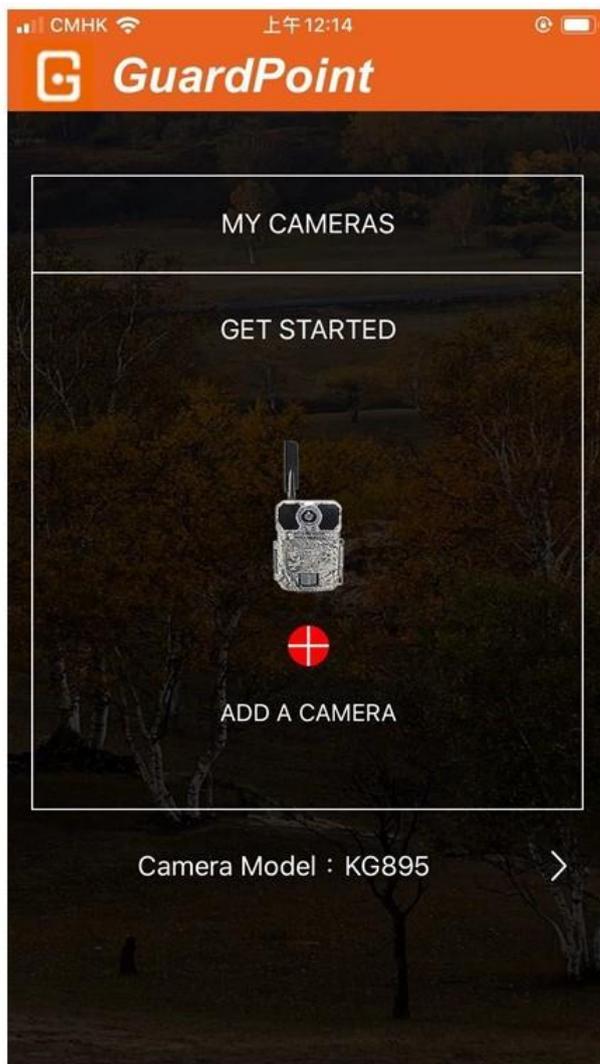
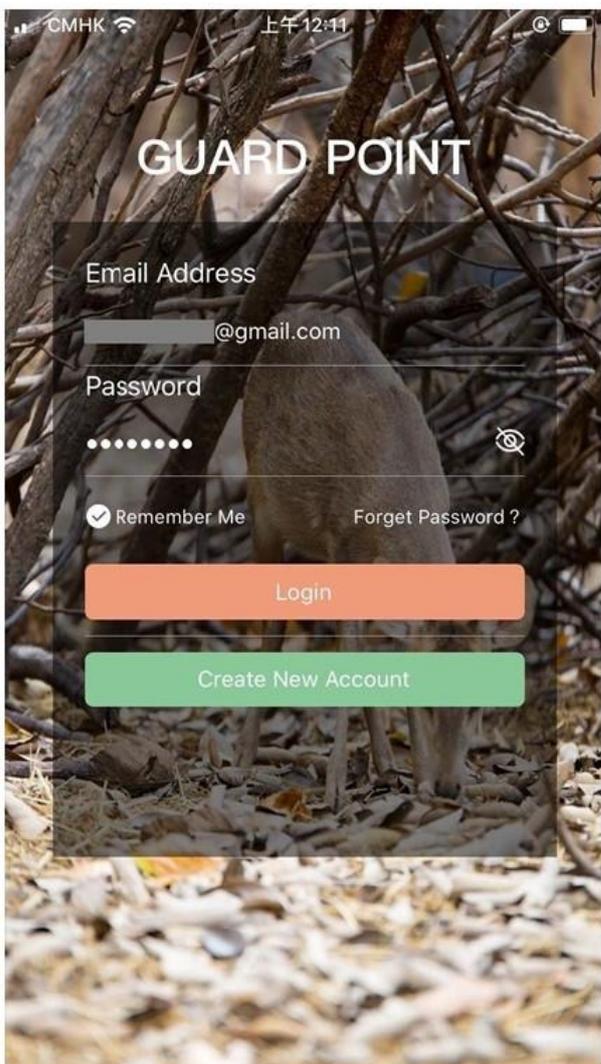
Приложение  
ISO



Приложение  
Android

## 2. Регистрация учетной записи.

### ADD A CAMERA (ДОБАВИТЬ КАМЕРУ)



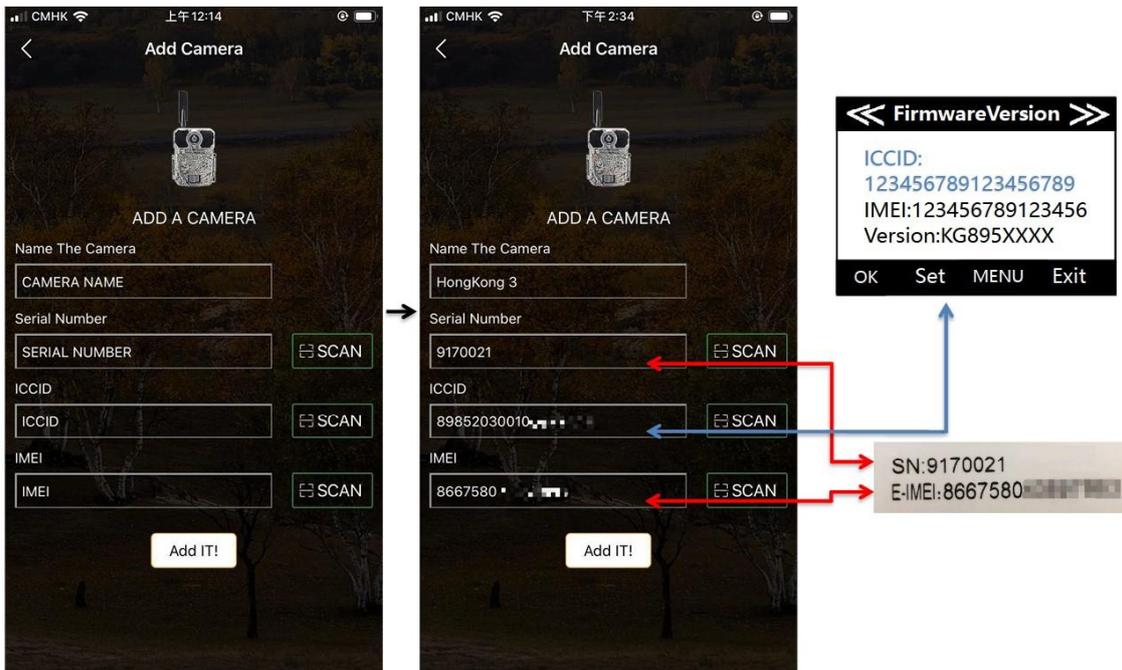
### 3. ADD A CAMERA (ДОБАВИТЬ КАМЕРУ)

**Serial Number (серийный номер):** Найдите на камере

**ICCID:** Найдите в меню (MENU) камеры.

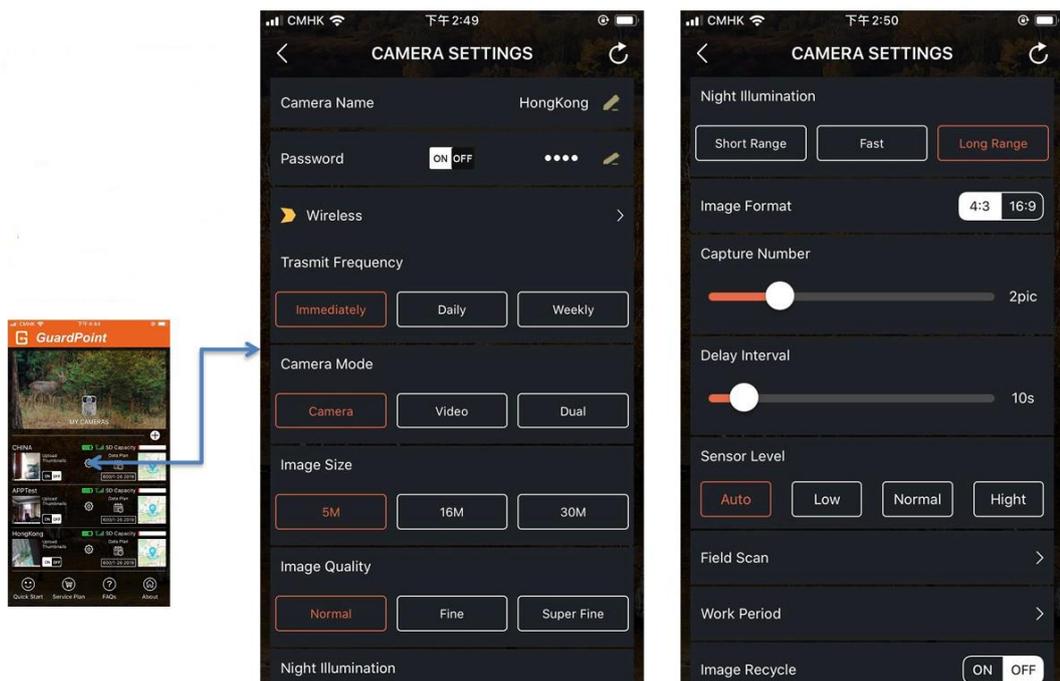
**IMEI:** Найдите на камере

**Firmware Version (версия прошивки):** Найдите в меню (MENU) камеры.



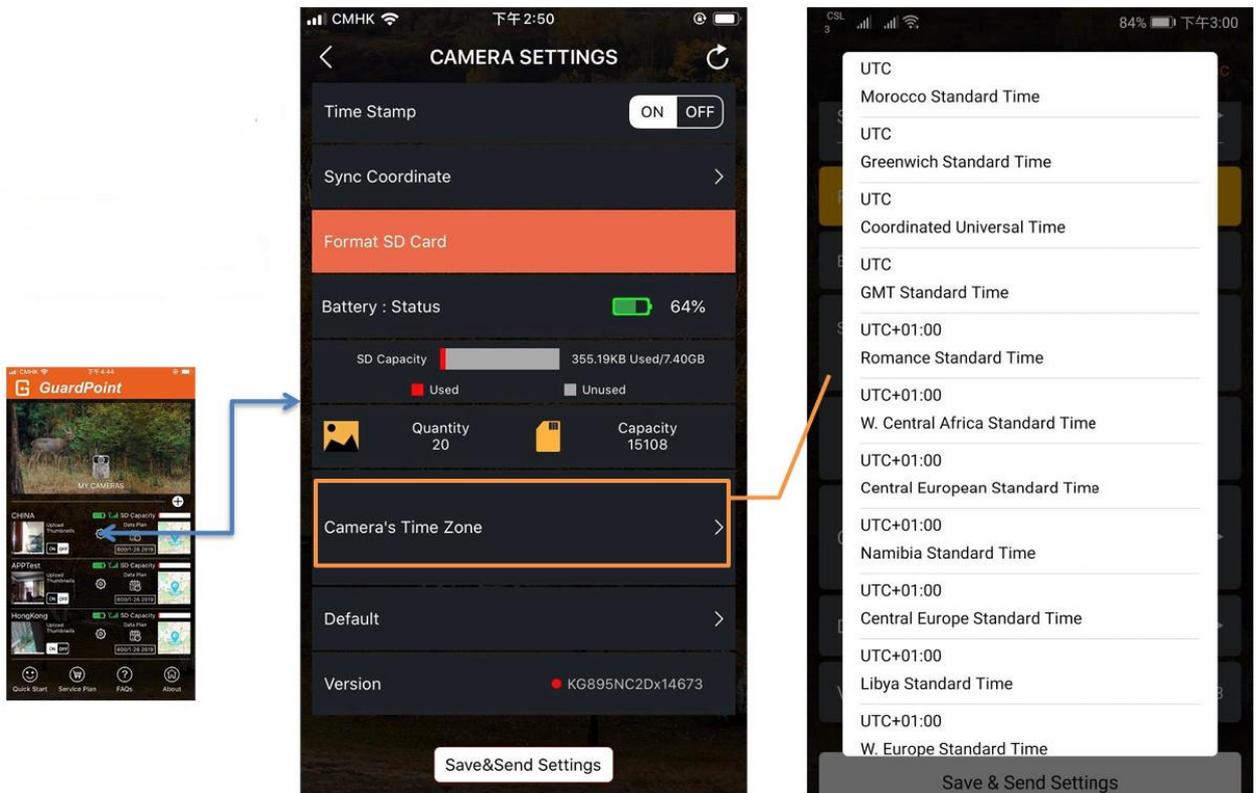
### 4. Camera Settings (настройки камеры).

Не забывайте сохранять (SAVE) настройки после каждого изменения.

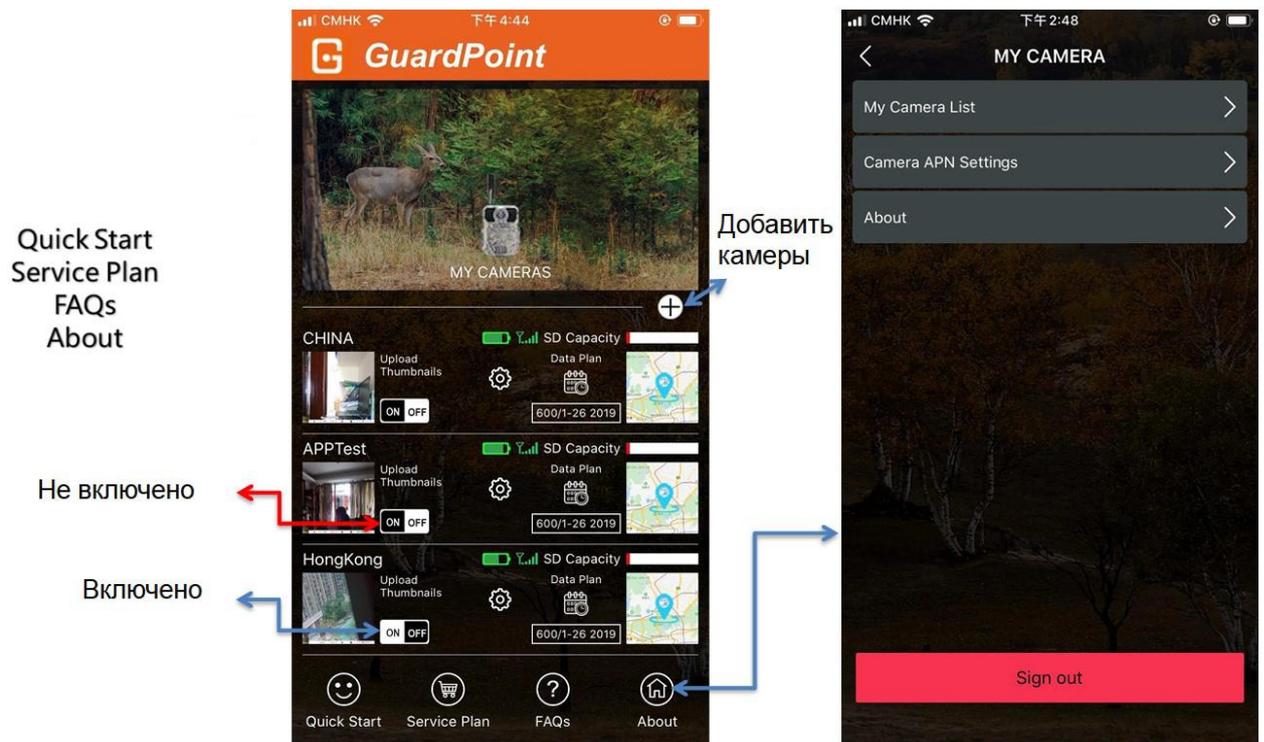


## Camera Settings (настройки камеры) \ Camera's Time Zone (часовой пояс камеры)

Выберите часовой пояс своей страны.

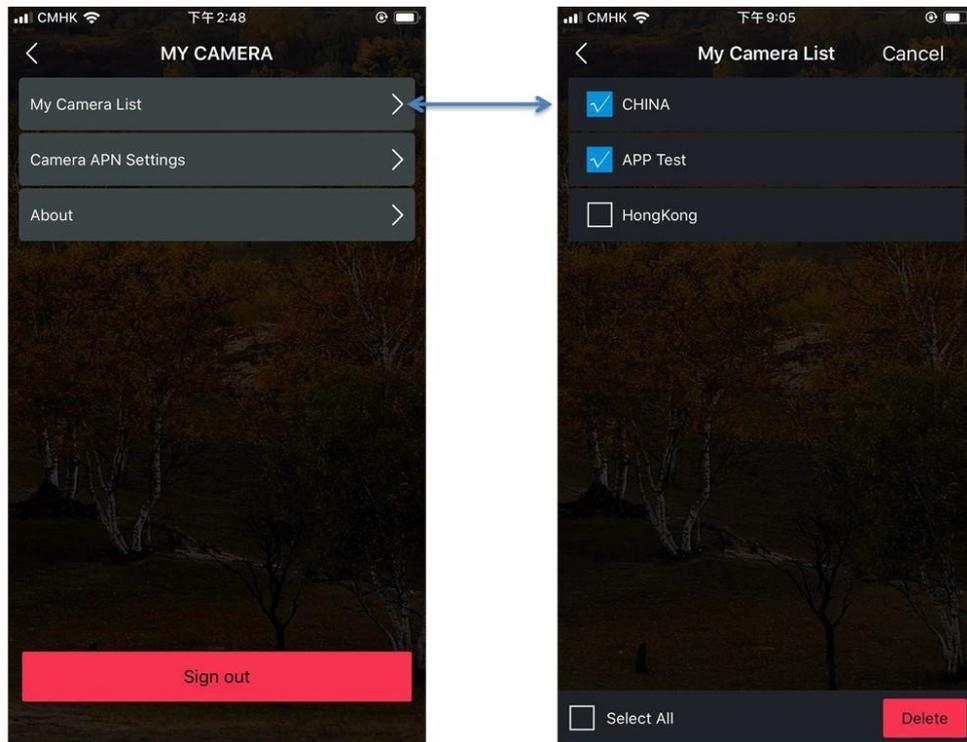


## 5. Главная страница

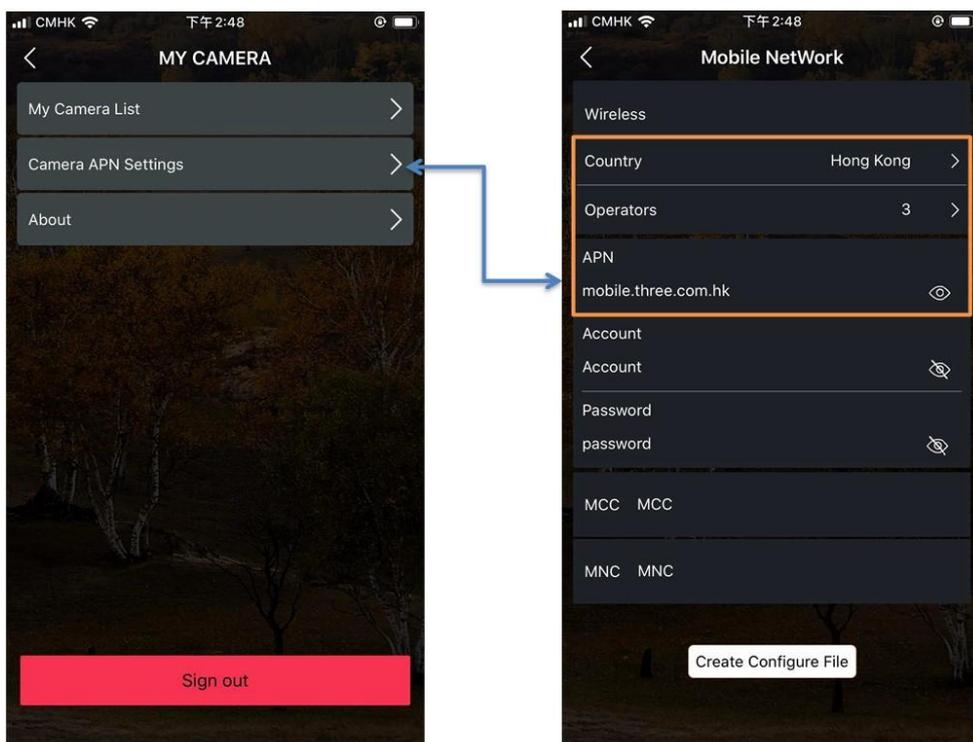


## 6. My Camera List (список моих камер).

При смене телефона или учетной записи обязательно удалите здесь нежелательную камеру. Перед удалением камеры не забудьте выгрузить необходимые изображения. В противном случае вы потеряете их навсегда.



## 7. Camera APN Settings (настройки APN камеры).



Если необходимо добавить камеры, здесь можно быстро сделать файл NETWORK, передать на зарегистрированный адрес электронной почты, загрузить файл и перенести его на карту памяти SD, вставить карту памяти SD в камеру и завершить ее регистрацию.

## **11. Установка и расположение**

### **11.1 Установка**

Оптимальная высота: 1,5 - 2 метра

Оптимальное расстояние: 3 – 9 метров

Существует два способа установки камеры: с помощью входящего в комплект широкого ремня или на треногу с использованием соответствующего гнезда.

- С помощью регулируемого широкого ремня:

Пропустите один конец ремня через две проушины на задней стороне камеры. пропустите конец ремня через пряжку. Надежно затяните ремень вокруг ствола дерева, потянув за его конец. Ремень должен плотно охватывать ствол и не провисать.

- На треноге:

На нижней стороне камеры имеется гнездо для установки на треногу.

### **11.2 Проверка угла и расстояния срабатывания**

Эта проверка позволяет убедиться в том, что камера способна эффективно отслеживать выбранную зону в пределах необходимого угла и расстояния. Для выполнения проверки:

- Переключите камеру в режим SETUP (настройка).
- Перемещайтесь перед камерой в нескольких местах в пределах требуемой зоны. Делайте это на разном расстоянии и под разными углами от камеры.
- Если светодиодный индикатор мигает, значит камера улавливает движение в этом месте.

По результатам проведенной проверки можно найти оптимальное место закрепления и угол направления камеры. Высота расположения

камеры от уровня земли зависит от размеров животного. обычно от 10 до 180 см. Чтобы избежать потенциальных ложных срабатываний камеры из-за температуры и движущихся перед камерой помех, не направляйте ее на источники тепла или не ставьте около ветвей деревьев или кустов (особенно в ветреные дни).

## 12. Технические характеристики

Модель	KG895
Объектив	f=7,36 мм F/NO:2.8 FOV=55°; Автоматическая фильтрация, отсекающая инфракрасную часть спектра (Auto IR-Cut-Remove) Поддерживаемый микро-объектив: 450 мм
Время срабатывания	<0,25 с
Режим	Камера, Видео, Dual
Размер изображения	5 Мп, 16 Мп, 30 Мп
Количество захватов	1 – 9
Разрешение видео	640*360; 1280*720; 1920*1080
Продолжительность видеозаписи	5 с- 60 с
Название камеры	Вводится
Интервал	1 с – 60 м
Ввод координат	Установите в приложении
Метка времени	Есть
Настройка периода работы	Вкл (ON), Выкл (OFF)
Функция Timed Scan	2х, Интервал: 1м – 59 м или 1 ч – 6 ч
Запись звука при видеосъемке	Есть
Форматирование	Есть
Сброс настроек до заводских	Есть
Язык	Английский, французский, испанский, немецкий, итальянский, русский, сомалийский, словацкий, турецкий, китайский, японский

**Приятного использования!**

Сайт: **minicam24.ru**

E-mail: **info@minicam24.ru**

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**