

**SAMSUNG**  
WISeNET

# SmartCam+

iOS

**Русский**

Сейчас вы можете отслеживать критические события через свое мобильное устройство с помощью приложения SmartCam.

Загрузите приложение с App Store и установите его на своем мобильном устройстве.

❖ Ключевые слова приложения: "Wisenet SmartCam", "Wisenet", "Wisenet SmartCam+", "SmartCam+"

## 1. Технические данные мобильного устройства

Оборудование/Операционная система	Технические данные
ОС	- iOS 8.0 или более поздняя
ЦП	- 2,5 ГГц или выше
ОЗУ	- 2 Гб или больше
Сеть	- Мобильные устройства с функцией беспроводной коммуникации Wi-Fi или 3G/LTE
Видеокодек	- H.264
Рекомендуемый смартфон	- iPhone 6s
Рекомендуемый планшетный ПК	- iPad Pro



- Ряд функций может не работать должным образом в мобильных устройствах некоторых производителей.

## 2. Подписка и регистрация камеры

1. Загрузите приложение Wisenet SmartCam+ после его загрузки.



2. Нажмите <Новая уч. Запись>.

Smart Cam

ID пользователя

Установка пароля

Войти в систему

Забыли пользовательский ID/пароль?

Новая уч. Запись

### 3. Введите сведения об участнике.



- Адрес вашей электронной почты используется для поиска ID или пароля. Будьте осторожны и не потеряйте его.

### 4. После прочтения постановлений и условий нажмите кнопку **<Новая уч. Запись>**.

Новая уч. Запись

ID пользователя  
8-14 алфавитно-цифровых символов

Пароль  
От 10 до 14 алфавитно-цифровых символов

Подтвердить пароль

Имя

Эл. Почта

Вам необходимо проверить Условия обслуживания и политику конфиденциальности и согласиться с ними, чтобы присоединиться.

Усл. пред. Сервиса

Политика конф.

Новая уч. Запись      Отмена

### 5. Когда всплывет окно со сведениями об участнике, нажмите кнопку **<ОК>**.

Новая уч. Запись

Hanwha135  
8-14 алфавитно-цифровых символов

.....

От 10 до 14 алфавитно-цифровых символов

Hanwha135

test1

Вам необходимо проверить Условия обслуживания и политику конфиденциальности и согласиться с ними, чтобы присоединиться.

Усл. пред. Сервиса

Политика конф.

Добро пожаловать.  
Вы успешно подписались.  
nЗарегистрируйте аппарат.

ОК      Отмена

Новая уч. Запись      Отмена

## Регистрация через беспроводное устройство

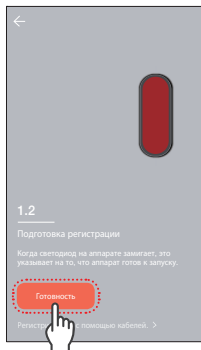


- Для аппарата, использующего проводную локальную сеть, нажмите **<Регистрация по кабелю.>** и следуйте указаниям.
- Для аппарата, который уже зарегистрирован и используется, нажмите **<Регистрация используемого аппарата>** и следуйте указаниям.

6. После подключения к аппарату источника питания нажмите кнопку **<Далее>**.



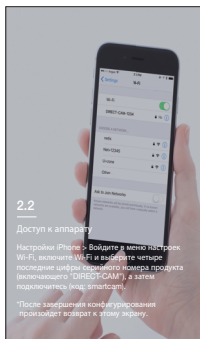
7. При мигающем на аппарате светодиоде нажмите **<Готовность>**.



8. Нажмите и удерживайте кнопку Wi-Fi до тех пор, пока не включится желтое свечение.



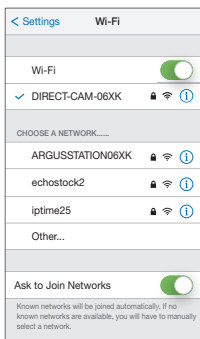
9. Когда всплывет следующее окно, переходите к настройке Wi-Fi для смартфона.



10. Выберите 'DIRECT-CAM' и введите свой пароль.

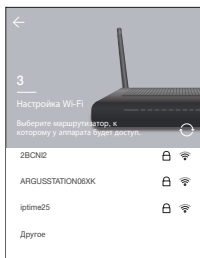


- Выберите имя, которое содержит последние 4 символа серийного номера аппарата.
- Если запрашивается пароль, введите 'smartcam'.



11. Выберите беспроводной маршрутизатор, с которым соединяется камера.

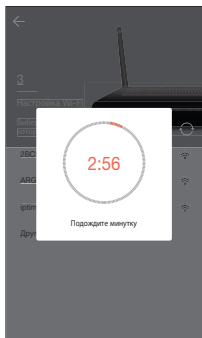
- : После того как пароль введен и проверен, она соединяется с беспроводным маршрутизатором.
- : Она соединяется с беспроводным маршрутизатором без какого-либо пароля.
- Другое : Это используется, когда не найден маршрутизатор, соединяющийся с камерой, либо при соединении через скрытый SSID.



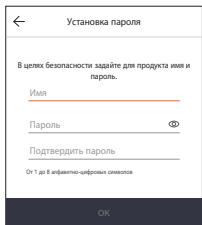
## 12. Соединение камеры с маршрутизатором выполнено.



- Когда светодиод на камере мигает, происходит поиск беспроводного маршрутизатора. Когда камера соединена с маршрутизатором, светодиод светится синим; когда камера соединена с сервером, светодиод светится зеленым.
- Если в аппарате, имеющем функцию беспроводной локальной сети, произошел сбой при беспроводной регистрации, попытайтесь произвести регистрацию через проводную локальную сеть.



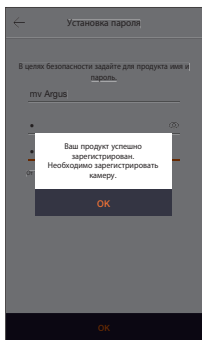
## 13. Введите <Имя> и <Пароль>, затем нажмите <ОК>.



- ## 14. Вы успешно зарегистрировали аппарат.
- У моделей SNH при нажатии <ОК> экран переходит на окно прямого видео с камеры. Для модели SmartCam A1 нажмите <ОК>, и камера будет зарегистрирована.

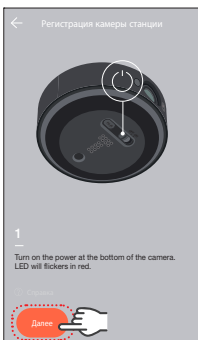


- В зависимости от настроек смартфона по умолчанию камера может не регистрироваться. В этом случае сверьтесь со Справкой и повторите попытку.



## Регистрация камеры со станцией

- 15-1. После подключения к аппарату источника питания нажмите кнопку **<Далее>**.

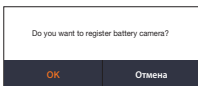


16. Следуйте указаниям в окне для сопряжения камеры с концентратором станции.



## Регистрация батарейной камеры

- 15-2. Для того чтобы зарегистрировать также батарейную камеру, нажмите **<ОК>**.



16. После вставки батареи нажмите кнопку <Далее>.



- После проверки полярности вставьте батарею.



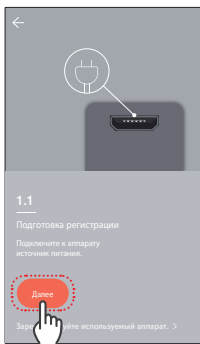
17. Следуйте указаниям в окне для сопряжения камеры с концентратором станции.



6. После подключения к аппарату источника питания нажмите кнопку <Далее>.



- Регистрация по проводной локальной сети может выполняться только для аппаратов, имеющих проводную сеть.





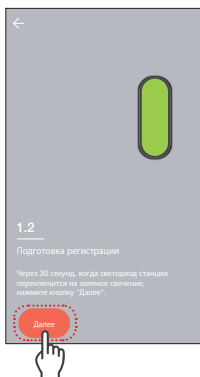
7. Нажмите **<Зарегистрируйте используемый аппарат.>**.



8. После соединения аппарата с маршрутизатором через кабель локальной сети нажмите кнопку **<Готовность>**.



9. Когда цвет свечения светодиода изменится на зеленый, нажмите **<Далее>**.



10. Среди найденных серийных номеров аппаратов выберите аппарат для регистрации.



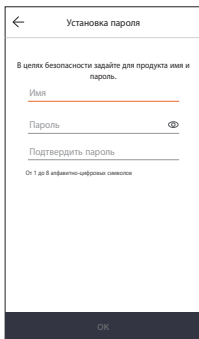
- Когда смартфон и аппарат соединятся по одной и той же сети маршрутизатора, будет произведен автоматический поиск камеры с этим серийным номером.

- Поиск уже зарегистрированных камер не производится.

- Если камера не появляется в списке, введите серийный номер своей камеры непосредственно.



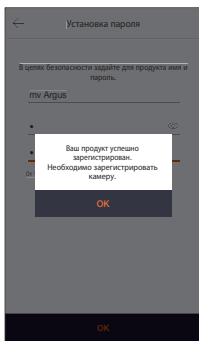
11. Введите <Имя> и <Пароль>, затем нажмите <ОК>.



12. Вы успешно зарегистрировали аппарат.  
У моделей SNH при нажатии <ОК> экран переходит на окно прямого видео с камеры.  
Для модели SmartCam A1 нажмите <ОК>, и камера будет зарегистрирована.

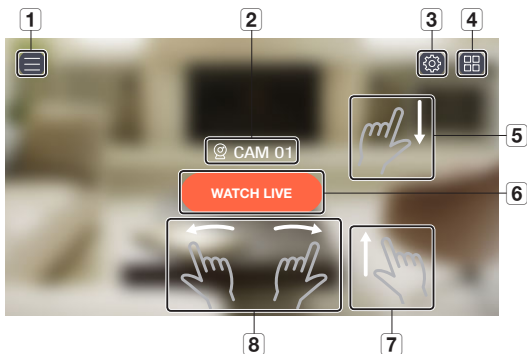


- В зависимости от настроек смартфона по умолчанию камера может не регистрироваться. В этом случае сверьтесь со Справкой и повторите попытку.




### 3. Обзор главного экрана

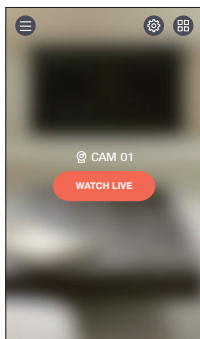
#### Главный экран



Номер	Описание
1 Меню	Произойдет переход к конфигурационному экрану. (см. "8. Меню")
2 Имя камеры:	Отображается имя камеры
3 Настройка камеры	Конфигурирование аппарата. (см. "6. Настройка камеры")
4 Список камер	Отображается список камер. (см. "5. Список камер")
5 Воспроизведение события с SD-карты	Проведите по экрану сверху вниз и отметьте события движения/звука, которые хранятся на SD-карте памяти. (см. "7. Воспроизведение - воспроизведение событий с SD-карты")
6 WATCH LIVE	Подключение к LIVE.
7 Воспроизведение с карты памяти SD	Проведите по экрану сверху вниз и перейдите к меню воспроизведения с SD-карты памяти. (см. "7. Воспроизведение - сохранение на карте памяти SD")
8 Движение камеры	Проведите по экрану слева направо и перейдите на другую камеру.

## 4. Наблюдение

1. На главном экране наблюдения через камеру нажмите **<WATCH LIVE>**.
  2. Если пароль не сохранен, введите его.
-  ■ Время загрузки может отличаться в зависимости от политики или условий соединения по локальной сети вашего поставщика услуг сети.



**Прямого видео может потребоваться некоторое время**



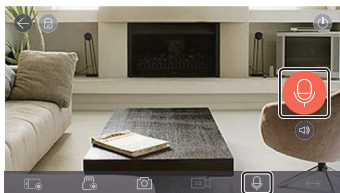
Номер	Описание
1	<b>Предыдущее состояние</b> После завершения подключения прямого видео произойдет возврат на главный экран.
2	<b>Индикатор состояния безопасности системы</b> Указывает состояние безопасности для каждой из камер. (см. "5. Список камер - Настройка безопасности камер")
3	<b>Индикатор состояния батареи</b> Отображает оставшийся заряд батареи камеры. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Эта функция поддерживается только для батарейных камер.</li><li>■ SmartCam A1 отображается только в режиме передвижения.</li></ul>

Номер	Описание
4 Обратный отсчет 1 минута	<p>Обратный отсчет выполняется от момента времени подключения к экрану прямого видео. Когда время истечет, происходит переход к экрану по умолчанию.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Эта функция поддерживается только для батарейных камер.</li> </ul>
5 Камера отключена	<p>Включение/Отключение камеры. Дополнительные сведения см. в разделе "Отключение камеры".</p>
6 Запись на телефон	<p>Видео сохраняется на смартфоне. Его можно просмотреть через меню &lt;Файлы записи на телефоне&gt;.</p>
7 Сохранение на карте памяти SD	<p>Прямое видео сохраняется на SD-карте памяти.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Если для SD-карты не установлен флажок функции перезаписи, то, когда свободное пространство сократится до 10%, выполнение записи не будет возможным.</li> </ul>
8 Захват	<p>Сохраняются изображения, захваченные из прямого видео.</p>
9 Выбор качества изображения	<p>Указывается качество видео, подключенного в данный момент. Нажмите на него, чтобы изменить уровень качества на другой.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Можно выбрать высокое/среднее/низкое качество видео. Разрешение, частота кадров и рекомендуемая полоса пропускания для каждого уровня качества приведены в руководстве камеры.</li> <li>■ Возможно подключение видео в режиме ретрансляции, в зависимости от скорости работы беспроводной сети, характеристик смартфона и политики поставщика услуг Интернета. Дополнительные сведения см. в разделе "Режим ретрансляции".</li> </ul>
10 Двухнаправленное аудио	<p>Для поддержки функции двунаправленной звуковой связи между аппаратом и смартфоном включается микрофон.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ SmartCam A1 активируется только, когда камера пристыкована к концентратору станции.</li> <li>■ Дополнительные сведения см. в разделе "Двухнаправленное аудио".</li> </ul>
11 Использование предустановок	<p>Возможно использование предустановки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Эта функция поддерживается только когда станционная камера SmartCam A1 состыкована с концентратором.</li> </ul>
12 Настройка и исполнение предустановок	<p>Запустите/добавьте/отредактируйте предустановки и задайте исходное положение.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Дополнительную информацию см. в разделе "Настройка и исполнение предустановок".</li> <li>■ Эта функция поддерживается только в RT-моделях.</li> </ul>



- Поддерживаемые функции отличаются в зависимости от модели.

## Двунаправленное аудио

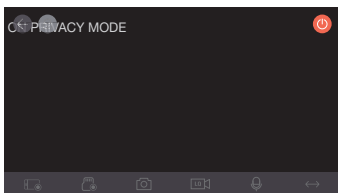





1. Нажмите значок двунаправленного аудио.
2. Отобразится значок микрофона.
3. Для разговора нажмите и удерживайте нажатым значок микрофона.
4. После того, как вы уберете палец со значка, вы сможете услышать голос, исходящий от микрофона камеры.
5. Если нажать значок [ <img alt="Speaker icon" data-bbox="425 438 455 455" style="vertical-align: middle; height: 1em;"/> ], можно регулировать громкость громкоговорителей/аудио.



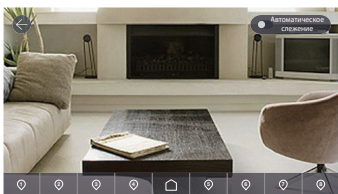
- Если к одной и той же камере имеют доступ несколько пользователей, двунаправленное аудио контролируется пользователем, первым получившим доступ.
- В режиме ретрансляции аудио не поддерживается. Дополнительные сведения см. в разделе "Режим ретрансляции".
- Если никакого звука не слышно, проверьте регулировку громкости.
- Если нажать и удерживать нажатым значок в течение 2 секунд после прекращения разговора, можно предотвратить прерывание последней части разговора.

## Установка отключения камеры



1. Если нажать значок отключения камеры [  ] в верхней правой части экрана, можно войти в режим/выйти из режима Отключение камеры.
  2. Если нажать значок [  ] во время наблюдения прямого видео, режим Отключения камеры включится.
  3. Когда включен режим Отключения камеры, экран гаснет, и ни одной из функций камеры пользоваться нельзя.
  4. Если нажать кнопку [  ] при работе в режиме Отключение камеры, этот режим будет прекращен.
- При нахождении в режиме Отключения камеры запись событий на SD-карту не работает.
  - При входе в состояние/выходе из состояния Отключения камеры этот режим поддерживается при перемещении по списку и последующем возврате из него.

## Использование предустановок

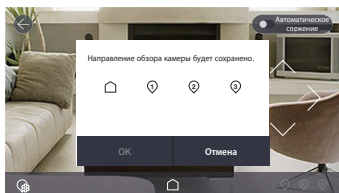


1. Нажмите номер на экране.
2. Поверните камеру в направлении, соответствующем углу для этого номера.
3. При активации автоматического слежения автоматически сопровождаются объекты, движущиеся на экране.
  - Во время операции автоматического слежения обнаружение движения/звука автоматически отменяется и активируется обнаружение движения для автоматического слежения.
  - Если во время выполнения операции автоматического слежения в течение определенного времени движения нет, происходит автоматический возврат в положение, где начиналось автоматическое слежение.



- Эта функция поддерживается только в моделях SmartCam A1.

## Настройка и исполнение предустановок



1. Для перехода к желаемому экрану нажмите экранную кнопку направления для регулировки направления камеры.
2. Нажмите значок [ 📶 ].
3. Выберите значок [ 🏠 ] или номер предустановки.

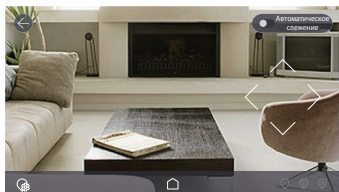


4. После ввода имени предустановки коснитесь **<Подтвердить>**. Сохраните положение, наблюдаемое в данный момент, как предустановку.
  - Имена предустановок могут включать в себя до 12 букв и цифр.
5. Для отмены изменения нажмите **<Отмена>**.
6. Для запуска предустановки нажмите значок исходного положения [🏠] или номер предустановки в нижней части экрана.
7. Переместите камеру в заданное исходное/предустановленное положение.
8. При активации автоматического слежения автоматически сопровождаются объекты, движущиеся на экране.
  - Во время автоматического слежения обнаружение движения/звука автоматически отменяется и активируется обнаружение движения для автоматического слежения.
  - Если во время выполнения операции автоматического сопровождения в течение определенного времени движения нет, происходит автоматический возврат в положение, где начиналось автоматическое слежение.



- Эта функция поддерживается только в RT-моделях.

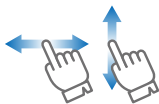
## Управление панорамированием/наклоном



1. Коснитесь экрана, и на нем отобразится кнопка управления панорамированием/наклоном.
2. При прикосновении к кнопке направления камера производит однократную операцию панорамирования/наклона по каждому касанию.
3. При нажатии и удержании нажатой кнопки направления камера непрерывно выполняет операцию панорамирования/наклона до отпускания кнопки.



- Эта функция поддерживается только в RT-моделях.

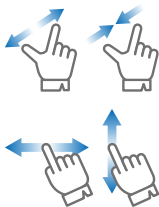


Операцию панорамирования/наклона можно выполнять перетаскиванием на экране вверх/вниз/вправо/влево. Поскольку камера не распознает диагональное направление, она обеспечивает перемещение в наиболее близком вертикальном и горизонтальном направлениях.



- Получение результата управления панорамированием/наклоном требует времени на обработку, поскольку команда должна достичь аппаратной части камеры и выполниться камерой. Объем видеоданных растет по мере роста данных о движении, что может привести к задержке отображения.
- В неустойчивом сетевом окружении использование управления панорамированием/наклоном при сниженном разрешении видео может способствовать сокращению таких задержек.

## Функция управления увеличением/уменьшением




Можно также выполнять увеличение, растягивая изображения на экране двумя пальцами. Для уменьшения сожмите экран пальцами. Для показа скрытых частей изображения, которые могут быть не видны при увеличении экрана, перетаскивайте экран в любом направлении.



- Коэффициент увеличения изображения отображается в окне цифрового увеличения вверху справа на экране. Поддерживается увеличение до 4.

## Режим ретрансляции


Если локальная сеть медленная или неустойчивая, функция наблюдения обеспечивается в режиме ретрансляции.

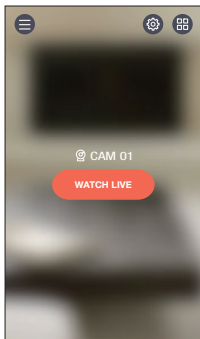
Когда работает режим ретрансляции, на видео присутствует индикация [  ], а воспроизведение видео ограничено 7 минутами.



- Если в маршрутизаторе не установлено UPnP, подключение может работать в режиме ретрансляции. Способ настройки может отличаться в зависимости от используемой модели маршрутизатора. Обратитесь к руководству пользователя маршрутизатора.
- Если камера соединена с дублированным маршрутизатором или если проводная/беспроводная локальная сеть неустойчива, подключение может действовать в режиме ретрансляции.







## 5. Список камер

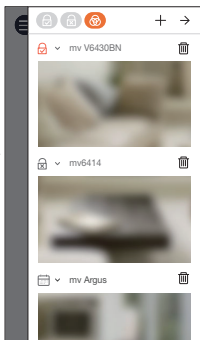
1. Нажмите значок [  ] на главном экране камеры для наблюдения.
2. Переход к списку камер.



### Настройка безопасности камер


Можно конфигурировать режим безопасности зарегистрированной камеры.

-  : Обнаружение событий всех аппаратов активировано.
-  : Обнаружение событий всех аппаратов деактивировано.
-  : Это может конфигурироваться по-разному, в зависимости от аппарата.
  -  : Активировать обнаружение событий
  -  : Деактивировать обнаружение событий
  -  : Режим расписания событий




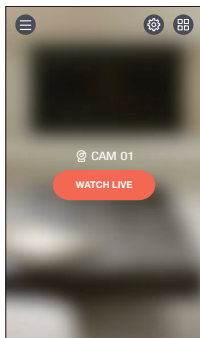
- Если связь с аппаратом плохая, на это будет указывать значок [  ].

### Регистрация и удаление камеры

1. Для того чтобы зарегистрировать камеру, нажмите значок [ + ]. Переходите к этапу регистрации камеры.
2. Для удаления камеры нажмите значок [  ] рядом с именем камеры.
3. Нажмите <ОК>.

## 6. Настройка камеры

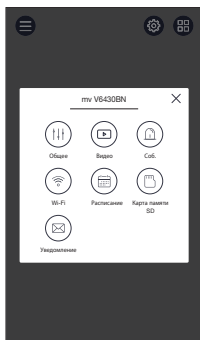
1. Нажмите значок [  ] на главном экране камеры для наблюдения.



2. Переход к списку камер.



- Меню настройки для моделей SNH и SmartCam A1 отличаются.

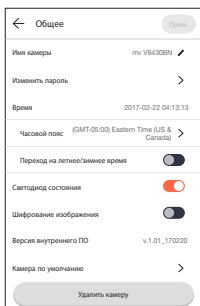


## Общие

1. Нажмите <Общее>.

2. Задайте настройки камеры по умолчанию.

- Имя камеры : Используйте имя камеры для простой идентификации камеры.
- Изменить пароль : Прежний пароль камеры изменен.
- Время : Текущее время камеры установлено.
- Часовой пояс : Текущий регион выбран.
- Переход на летнее/зимнее время : Если вы живете в часовом поясе с переходом на летнее/зимнее время, выберите эту опцию.
- Светодиод состояния : Можно включить/отключить светодиоды камеры.
- Шифрование изображения : Передаваемое видео шифруется.
- Версия внутреннего ПО : Можно проверить текущую версию, самую последнюю раздаваемую версию и даже произвести обновление.



■ Когда доступно новое внутреннее ПО, во время входа в систему всплывает окно, и можно перейти к обновлению внутреннего ПО камеры.

- Камера по умолчанию : Инициализируются настройки камеры, отличающиеся от сетевых настроек.
- Удалить камеру : Нажмите для удаления зарегистрированной камеры.

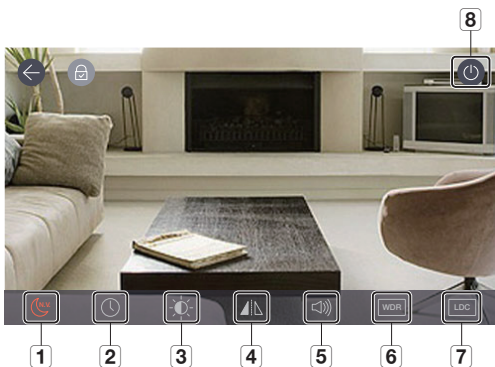
3. Нажмите <Прим.>.



- Поддерживаемые функции могут отличаться в зависимости от модели.
- Во время инициализации камеры данные, хранящиеся в смартфоне, не удаляются.

## Настройка видео

1. Нажмите <Видео>.
2. Задайте настройки видео с камеры.

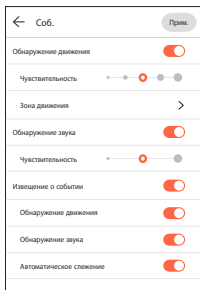


Номер	Описание
1 Ночное видение	Устанавливается ночное ИК видение. Включите <Ночное видение> так, чтобы камера могла автоматически переключаться в режим ночного видения.
2 Отображение даты	Дата и время отображаются на экране прямого видео.
3 Регулировка яркости	Можно регулировать яркость изображения на экране.
4 Переворот/Зеркальное отображение	Направление изображения видео обращается вверх и вниз, либо налево и направо.
5 Громкоговоритель/Микрофон	Регулируется громкость внутреннего микрофона и громкоговорителя камеры. ■ Если громкость микрофона установлена в '0', прямое видео будет беззвучным. Также, при наступлении события аудио, оно не будет записываться на SD-карту.
6 Расширенный динамический диапазон	Компенсирует яркую область, затемняя ее, и темную область, повышая ее яркость.
7 Коррекция искажений объектива	Разрешается/блокируется компенсация искажения изображения.
8 Камера отключена	Выполняется/Отменяется режим отключения камеры.

## Настройка событий

1. Нажмите <Соб.>.
2. Конфигурируются различные события.

- Обнаружение движения: события обнаружения движения.
  - Чувствительность: Если установить это в более высокое значение, события обнаруживаются с большей чувствительностью.
  - Зона движения: Движение обнаруживается только в этой зоне.
- Обнаружение звука: Обнаруживаются события аудио.
  - Чувствительность: Если установить это в более высокое значение, события обнаруживаются с большей чувствительностью.
- Извещение о событии: Когда обнаруживается событие, высылается уведомление.
  - Обнаружение движения/звука: Когда обнаруживается событие, высылается уведомление.
  - Автоматическое слежение: Когда обнаруживается событие, объект автоматически отслеживается.
- Время записи события: Установите длительность записи при обнаружении события.

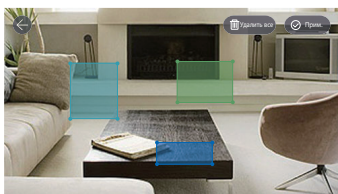



3. Нажмите <Прим.>.



- Поддерживаемые функции могут отличаться в зависимости от модели.

## Настройка зоны движения



1. Нажмите **<Зона движения>**.
  2. Переход в режим зоны обнаружения движения.
  3. Нажмите и перетащите видео для установки этой области как зоны движения.
    - Можно задать до 3 зон обнаружения движения.
  4. Если вы хотите выполнить зону обнаружения движения как выбранную область, нажмите кнопку **<Прим.>**.
    - Движение обнаруживается только в заданной области.
    - Функция зоны обнаружения движения работает только если обнаружение движения активировано. Активируйте обнаружение движения в меню **<Настройка>** - **<Настройка событий>**.
  5. Если вы хотите удалить выбранную область, нажмите **<Удалить все>**, а затем **<ОК>**.  
Если вы хотите выйти из режима настройки зоны обнаружения движения, нажмите значок **<⬅>**.
    - Если зона обнаружения движения удаляется, когда обнаружение движения активировано, движения обнаруживаются в каждой из зон.
-  ■ Только РТ-модели переходят в исходное положение после выбора зоны обнаружения движения.

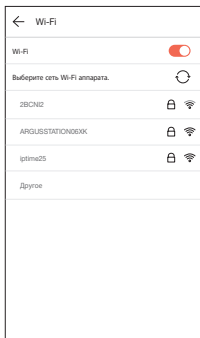


## Настройка Wi-Fi

1. Нажмите <Wi-Fi>. Отображается список беспроводных маршрутизаторов, которые может обнаружить аппарат.
2. Беспроводной маршрутизатор, подключенный к камере, можно изменить.



- Когда прием Wi-Fi плохой, прием видео может быть неравномерным. Измените место расположения аппарата и/или маршрутизатора, и увеличьте чувствительность для лучшего взаимодействия с пользователем.

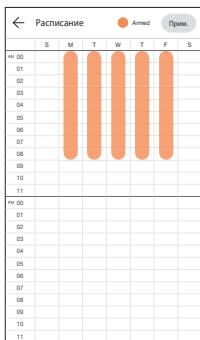


## Настройка расписания событий

1. Нажмите <Расписание>.
2. Выберите желаемое время и день недели, и задайте расписание обнаружения событий.
3. Если вы хотите удалить расписание, нажмите на экран еще раз.
4. Нажмите <Прим.>.



- Если режим вертикальной ориентации изменяется на режим горизонтальной ориентации, места расположения времени и дня недели переключаются друг с другом. Обнаружение событий можно установить на время между 00:00:00 и 00:59:59.
- В RT-моделях настройка расписания приватности входит в настройку расписания событий.
- Необходимо выбрать значок режима расписания событий [📅] из списка камер, чтобы использовать его через задание запланированного временного промежутка.



## Настройка SD-карты

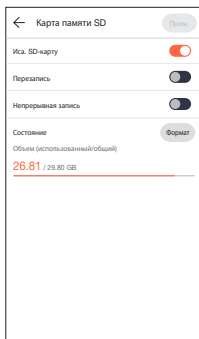


- Работает только для моделей, которые поддерживают SD-карту.
- SD-карты следует приобретать отдельно.
- Имейте в виду, что, если SD-карта, ранее использовавшаяся для других целей, вставляется в камеру, данные на ней могут быть удалены.
- Перед удалением SD-карты ее следует извлечь. Если ее сначала не извлечь, то SD-карта может быть повреждена.

1. Нажмите <Соб.>.

2. Можно задавать разные настройки SD-карты.

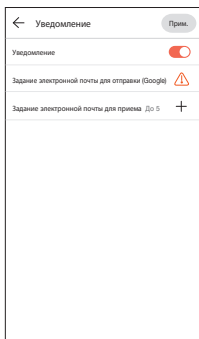
- Иса. SD-карту : Задается, используется SD-карта или нет.
- Перезапись : Когда SD-карта заполнена, самые старые видео автоматически перезаписываются.
- Непрерывная запись : В отсутствие событий видео будет сохраняться на SD-карте.
- Состояние : Устанавливается флажок использования SD-карты.
- Формат: Все данные на SD-карте удаляются.



3. Нажмите <Прим.>.

## Настройка выхода сигнализации

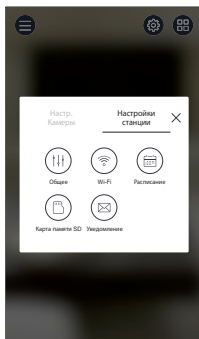
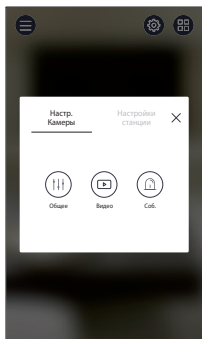
1. Нажмите <Уведомление>.
2. Задается, высылаются ли пуш-уведомления по электронной почте.
3. Конфигурируется электронная почта, через которую рассылаются пуш-уведомления.
4. Нажмите значок [ + ] и добавьте электронную почту, через которую будут приниматься уведомления.
5. Нажмите <Прим.>.



- Электронные письма могут принимать до 5 человек.

## Настройка станции

Настройка станции применяется только для модели SmartCam A1.



- Подробности о функциях меню настройки станции те же, что и для модели SNH. (см. "6. Настройка камеры")

## 7. Воспроизведение

### Сохранение на карте памяти SD

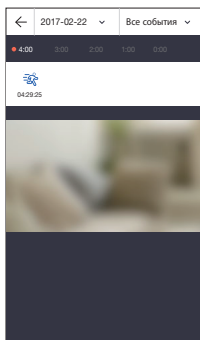
- ❗ Функция непрерывной записи записывает видео на SD-карту с интервалом 5 минут.
- Функция записи вручную выполняется нажатием кнопки сохранения на SD-карте на экране прямого видео. Пока кнопка не отключена, то если вы перейдете на другой экран, видео сохранится дополнительно максимум на 30 секунд, а затем остановится.
- Если обнаружено событие движения или шума, запись события будет выполняться в течение 30 секунд. Если в течение этого времени обнаруживается событие, его время сохранения продлится.
- Если в режиме постоянной записи происходит запись вручную/по событию, время воспроизведения записи вручную/по событию отделяется интервалом 5 минут.

### Воспроизведение события с SD-карты

Из видео, которые записывались на SD-карту, можно увидеть те видео, которые были записаны по наступлению событий.

1. Если провести по экрану сверху вниз, всплывет экран поиска событий.

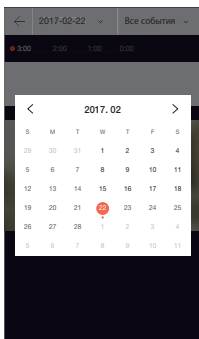
- ❗ Работает только для моделей, которые поддерживают SD-карту.



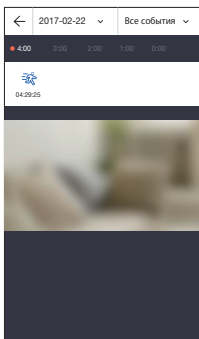
2. Если нажать дату, на календаре отобразятся даты, в которые возможен поиск видео.

Нажмите [ < ], [ > ] на любом конце индикатора календарного года/месяца, чтобы перейти к предыдущему/следующему месяцу.

3. Выберите дату для поиска.



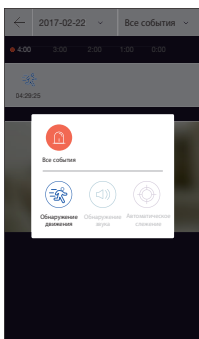
4. На временной шкале активируется часовая пояс, который содержит события.



5. Для выбора типа события, которое вы хотите найти, нажмите кнопку <Все события>.

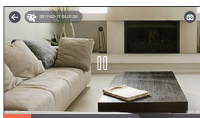


- Когда имеются сохраненные типы событий, можно выбрать только типы событий из списка событий.



6. Нажмите значок [▶].  
Данные видео воспроизводятся.

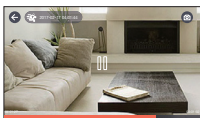
- ▶/⏸ : Воспроизведение видео или постановка его на паузу.
- ▬ : Участок записи за определенный период воспроизводится прикосновением к временной шкале.



- Равномерность воспроизведения может зависеть от скорости пропускания беспроводной сети, характеристик смартфона или политики поставщика услуг Интернета.
- Воспроизведение записанного видео не может запрашиваться двумя людьми одновременно.
- В зависимости от сетевого окружения функция воспроизведения может и не поддерживаться.

## Захват при воспроизведении видео

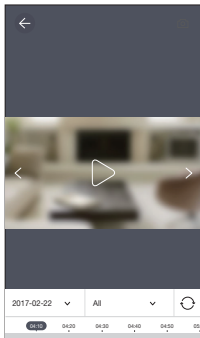
1. Когда воспроизводится записанное видео, активирован значок [📷].
2. Нажмите значок [📷].
3. Текущий экран воспроизведения будет захвачен. Загрузка видео для воспроизведения



## Воспроизведение с карты памяти SD

Можно видеть видео, которые сохранены на SD-карте.

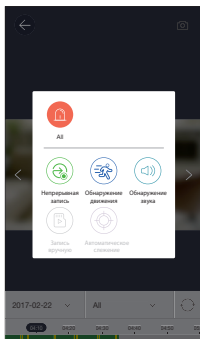
1. Если провести по экрану снизу вверх, отобразится экран воспроизведения с SD-карты.
2. Если нажать дату, на календаре отобразятся даты, в которые возможен поиск видео. Нажмите [ < ], [ > ] на любом конце индикатора календарного года/месяца, чтобы перейти к предыдущему/следующему месяцу.
3. Выберите дату для поиска. На временной шкале отображается часовой пояс, который содержит видео.



4. Для выбора типа события, которое вы хотите найти, нажмите кнопку <All>.



- Способ воспроизведения тот же самый, что и для воспроизведения события с SD-карты.
- Поддерживаемые типы событий могут отличаться в зависимости от модели.



5. Щелкните значок [▶].  
Данные видео воспроизводятся.



- ▶/⏸ : Воспроизведение видео или постановка его на паузу.
- Воспроизведение видео : Участок записи за определенный период воспроизводится перетаскиванием временной шкалы.

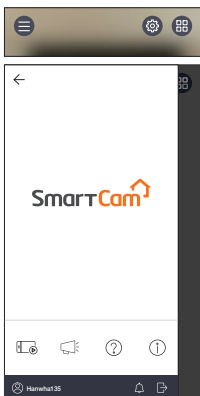


- Равномерность воспроизведения может зависеть от скорости пропускания беспроводной сети, характеристик смартфона или политики поставщика услуг Интернета.
- Воспроизведение записанного видео не может запрашиваться двумя людьми одновременно.
- В зависимости от сетевого окружения функция воспроизведения может и не поддерживаться.



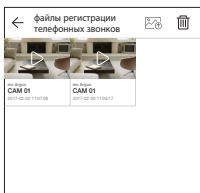
## 8. Меню

1. Нажмите значок [☰] на главном экране.
2. Переход к экрану меню.

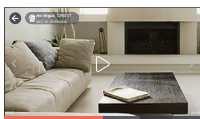


### Файлы, записанные на телефоне

1. Щелкните значок [📁].
2. Если нажать значок [📁] на прямом видео, отобразится список сохраненных записанных видео.



3. Нажмите на видео, которое вы хотите воспроизвести. Видеоданные воспроизводятся.




- [▶/⏸] : Воспроизведение видео или постановка его на паузу.
- [Progress bar] : Участок записи за определенный период воспроизводится перетаскиванием временной шкалы.

4. Если нажать на значок [📁], можно сохранить видео в папке WisenetSmartCam+ Gallery вашего смартфона.



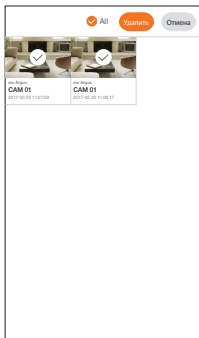
- Если вы загрузили файл, его можно воспроизвести видеоплеером общего применения. Однако, поскольку воспроизведение видео может не быть равномерным, в зависимости от кодеков, поддерживаемых видеоплеером, устанавливайте видеоплееры, которые поддерживают кодеки H.264 и G.711.

## Удаление сохраненного видео


1. Нажмите значок [  ].
2. Нажмите <All>.
3. Нажмите <Удалить>.
4. Нажмите кнопку <ОК> и удалите сохраненные видео.



- Видео, которые сохранены на SD-карте, не удаляются.



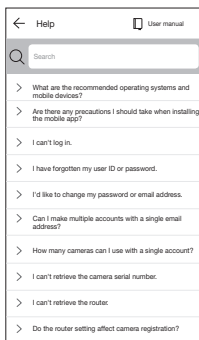
## Примечание

Нажмите значок [  ].  
Можно найти примечания к SmartCam.



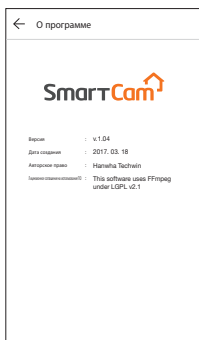
## Справка

Нажмите значок [ ? ].  
Можно найти вопросы и ответы, а также руководство пользователя SmartCam.




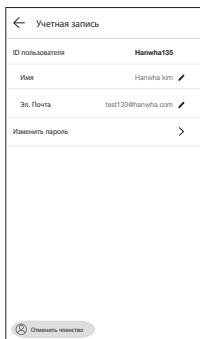
## Информация о ПО

Нажмите значок [ ① ].  
Можно проверить данные о текущей версии ПО.




## Информация


Нажмите значок [  ].  
Можно изменить информацию  
своей учетной записи или отменить  
свое членство.



## Настройка сигнализации

Если нажать значок [  ], можно отключить пуш-уведомления  
на смартфоне.

## Выйти из системы

1. Нажмите значок [  ].
  2. Нажмите <OK>.
- Если вы перейдете, используя Go Back, вы не будете отключены от системы, а приложение будет завершено.

