

# SNC toolbox mobile

Руководство по применению  
Версия программного обеспечения 1.1

---

## Обзор

SNC toolbox mobile - это средство, позволяющее просматривать изображения с сетевой камеры, выполнять поиск сетевой камеры и настраивать угол просмотра во время установки с помощью смартфона или планшета.

### Совет

SNC toolbox mobile — это сокращение от Sony Network Camera toolbox mobile.

### Свойства

- Экономичная и эффективная работа через смартфон (можно устанавливать камеру самостоятельно).
- Интуитивное управление масштабированием и фокусировкой через сенсорную панель.

### Примечания

- Если в камере включена функция SSL, подключение к ней выполнить не удастся.
- Если в камере включена функция дайджест-аутентификации доступа, подключение к ней выполнить не удастся.
- Для беспроводных устройств в защищенной сети используйте SNC toolbox mobile.

---

## Использование настоящего руководства

Предполагается, что настоящее руководство будет отображаться на экране компьютера. Здесь описаны полезные советы по использованию руководства. Ознакомьтесь с ними перед началом работы.

---

### Переход на нужные страницы

При отображении этой информации на экране, если вы щелкните область, где отображаются нужные страницы, вы будете перенаправлены на страницу с описаниями. Можно с легкостью выполнять поиск по нужным страницам.

---

### Примеры программных экранов

Программные экраны в настоящем руководстве представлены в качестве примеров к описанию. Они могут отличаться от фактического вида экрана.

---

### Печать

При печати невозможно отобразить подробную информацию на экране или иллюстрации.

# Подготовка к работе

## Подготовка к работе

Загрузите приложение SNC toolbox mobile через магазин Google play (для Android) или App Store (для iOS).

## Соединение с помощью Wi-Fi

Существуют 2 типа подключений Wi-Fi между камерой и устройством, например, смартфоном или планшетом.

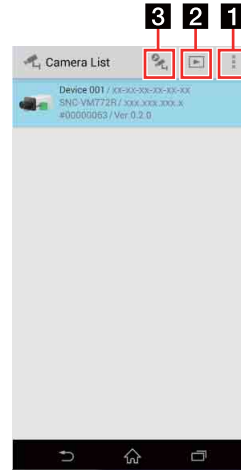
- Подключение путем установки USB-модуля беспроводной локальной сети IFU-WLM3 (не входит в комплект поставки) на камеру (SNC-VB770/VM772R)  
Для получения сведений о положении установки, информации SSID и пароля по умолчанию для USB-модуля беспроводной локальной сети IFU-WLM3 см. руководство по установке.
- Подключение через маршрутизатор Wi-Fi (подключение с помощью точки доступа общего назначения).

Для подключения к сети Wi-Fi выберите на экране настройки Wi-Fi смартфона или планшета SSID и введите пароль подключаемого маршрутизатора.

# Экран со списком камер

Запустите приложение SNC toolbox mobile. Отобразится начальный экран. По завершении поиска камер автоматически отобразится экран со списком камер.

Android



iOS



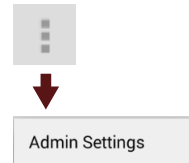
### Совет

Если приложение запускается, когда на камеру установлен USB-модуль беспроводной локальной сети IFU-WLM3 (не входит в комплект поставки), средство просмотра отобразится автоматически. Если коснуться кнопки возврата, отобразится экран со списком камер.

В случае подключения с помощью точки доступа общего назначения можно выбрать только одну камеру в списке.

1

Android

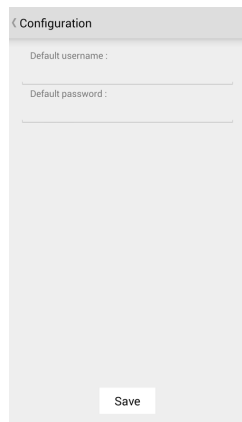


iOS



Для доступа к камере задайте имя пользователя для общего администратора и пароль по умолчанию.

Android



iOS

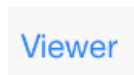


2

Android



iOS



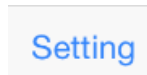
Отобразится экран просмотра камеры. Выполните работу и настройте экран. Для получения дополнительной информации см. “Работа и настройка экрана” (стр. 4).

3

Android

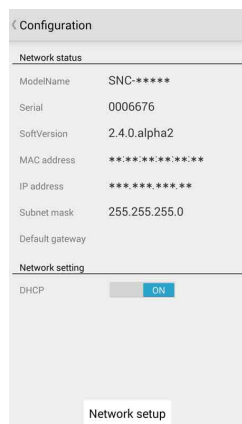


iOS

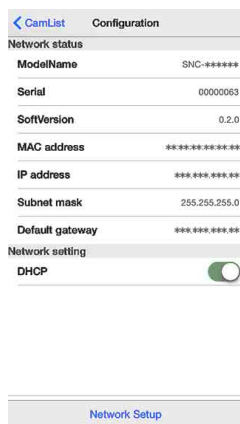


Настройте параметры проводной сети камеры.

Android



iOS

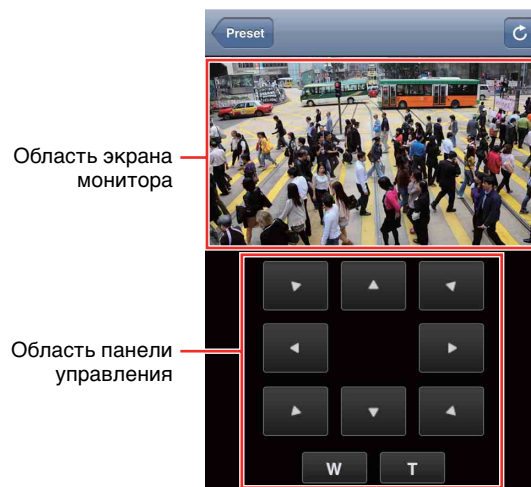


## Работа и настройка экрана

В зависимости от модели камеры возможны 2 шаблона размещения панели управления, действий и настроек, которые отображаются на экране смартфона или планшета.

### Шаблон А

Можно выполнять панорамирование, наклон и масштабирование.



### Примечания

- Некоторые мониторы не отображают информацию или отображают ее с большой задержкой. В этих случаях убедитесь, что для параметра видео на камере или на вкладке **Video codec** (в меню **Video/Audio**) установлено значение **JPEG**.  
При настройке нескольких изображений установите для изображения с большим числом значение **JPEG** (установите для параметра “Изображение 2” значение **JPEG**, если выполняется настройка параметров “Изображение 1” и “Изображение 2”).
- В зависимости от модели и настройки действия на экране монитора могут быть недоступны или панель управления может не отображаться.

## Более широкий обзор при повороте экрана

Чтобы увеличить обзор, поверните смартфон или планшет 90 градусов в горизонтальную ориентацию.



## Управление с помощью экрана монитора

Доступны операции панорамирования, наклона и масштабирования путем касания изображения на экране.

### Двойное касание (быстрое и легкое двойное касание экрана)

Камера передвинется таким образом, чтобы место прикосновения оказалось в центре дисплея.

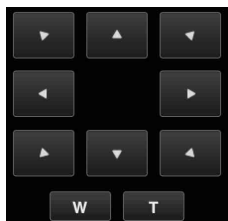
### Смахивание (проведение пальцем по экрану)

Камера передвинется в направлении, противоположном направлению смахивания.

### Сведение/разведение пальцев (проведение кончиками двух пальцев друг к другу или друг от друга по экрану)

\*Данная функция доступна только на iOS. Можно увеличивать и уменьшать масштаб.

## Управление через панель управления



Направлением камеры и масштабированием можно управлять при помощи панели управления для текущего отображаемого изображения монитора.

## Управление панорамированием/наклоном

Коснитесь кнопки со стрелкой в том направлении, в котором необходимо переместить камеру. Коснитесь и удерживайте, чтобы камера двигалась непрерывно.

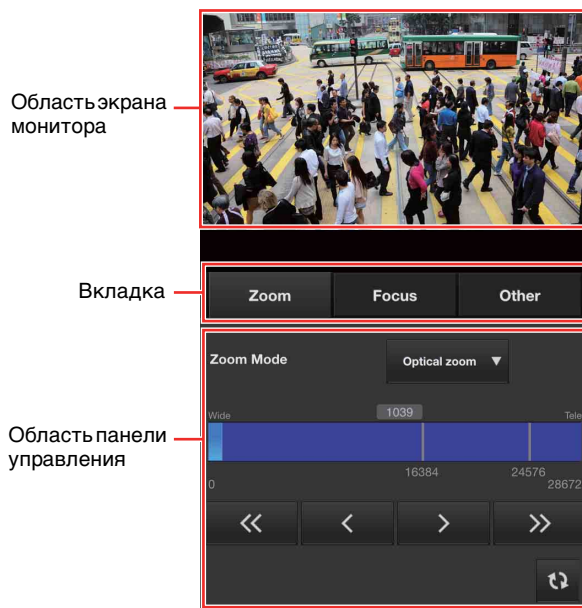
## Управление масштабированием

Коснитесь **W**, чтобы уменьшить масштаб и **T**, чтобы увеличить его.

Коснитесь и удерживайте, чтобы масштабировать непрерывно.

## Шаблон В

Доступны вкладки Zoom, Focus и Other. Можно выполнить настройки, связанные с масштабированием, фокусировкой и изменением угла обзора. Для использования этих экранов необходимо наличие прав администратора.

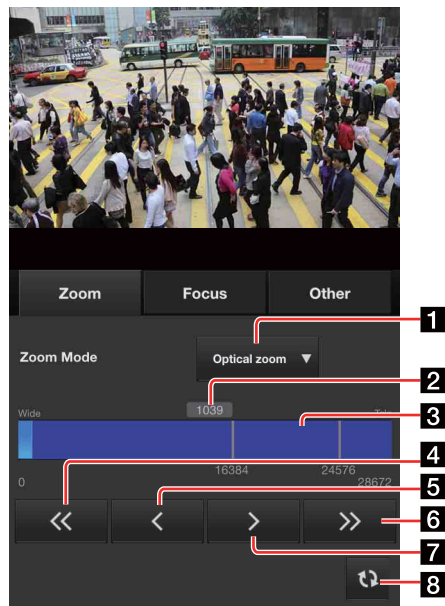


## Более широкий обзор при повороте экрана

Чтобы увеличить обзор, поверните смартфон или планшет на 90 градусов в горизонтальную ориентацию.



## Вкладка Zoom



### 1 Zoom mode

Выберите режим увеличения.

### 2 Масштабирование абсолютного положения

Положение увеличения можно установить с высокой точностью, введя значение.

### 3 Шкала увеличения

Положение увеличения можно установить с помощью нажатия или перемещения шкалы увеличения.

### 4 <<

Перемещение камеры в сторону **Wide** крупными шагами.

При нажатии и удерживании кнопки камера непрерывно перемещается в сторону **Wide**.

### 5 <

Перемещение камеры в сторону **Wide** малыми шагами.

При нажатии и удерживании кнопки камера непрерывно перемещается в сторону **Wide**.

### 6 >>

Перемещение камеры в сторону **Tele** крупными шагами.

При нажатии и удерживании кнопки камера непрерывно перемещается в сторону **Tele**.

### 7 >

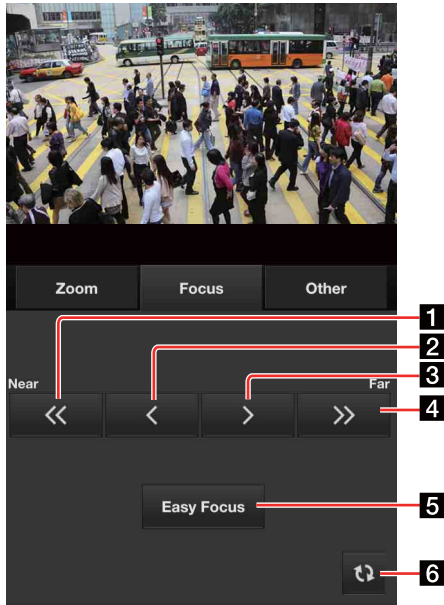
Перемещение камеры в сторону **Tele** малыми шагами.

При нажатии и удерживании кнопки камера непрерывно перемещается в сторону **Tele**.

### 8 ↺

Повторная загрузка всего экрана средства просмотра.

## Вкладка Focus



Перемещение камеры в сторону **Near** крупными шагами.

При нажатии и удерживании кнопки камера непрерывно перемещается в сторону **Near**.



Перемещение камеры в сторону **Near** малыми шагами.

При нажатии и удерживании кнопки камера непрерывно перемещается в сторону **Near**.



Перемещение камеры в сторону **Far** малыми шагами.

При нажатии и удерживании кнопки камера непрерывно перемещается в сторону **Far**.



Перемещение камеры в сторону **Far** крупными шагами.

При нажатии и удерживании кнопки камера непрерывно перемещается в сторону **Far**.

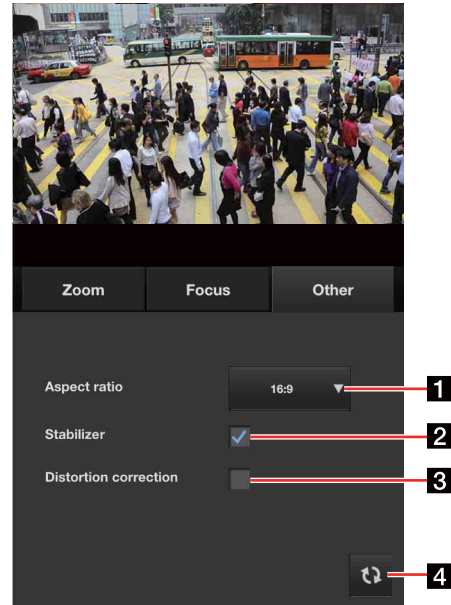
### 5 Easy Focus

При касании кнопки выполняется функция Easy Focus.



Повторная загрузка всего экрана просмотра и переход на вкладку Zoom.

## Вкладка Other



### 1 Aspect ratio

Изменение форматного соотношения камеры между значениями **16:9**, **4:3** и **3:2**.

### 2 Stabilizer (стабилизация)

Установите флажок, чтобы получать более четкие изображения, если камера установлена в месте, подверженном вибрации. (SNC-VM772R)

### 3 Distortion correction

Установите флажок, чтобы выводить изображения с меньшими искажениями и широким углом обзора, сохраняя при этом естественность всего изображения. (SNC-VB770\*/VM772R)

\* Этот параметр можно настроить, если присоединить объектив с поддержкой коррекции искажений.



Повторная загрузка всего экрана просмотра и переход на вкладку Zoom.

Названия компаний и изделий являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний или их представителей.