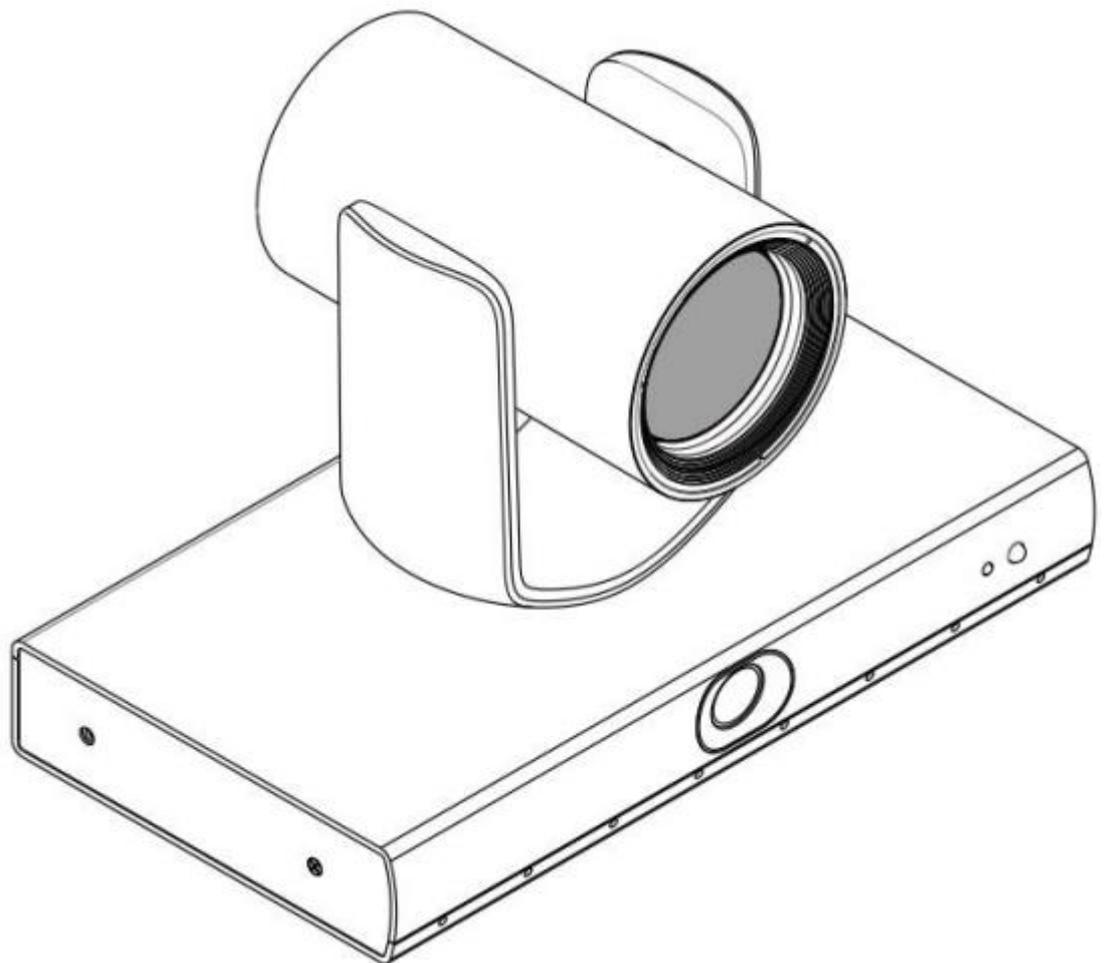


# SmartCam A12TH

## Руководство пользователя

---



---

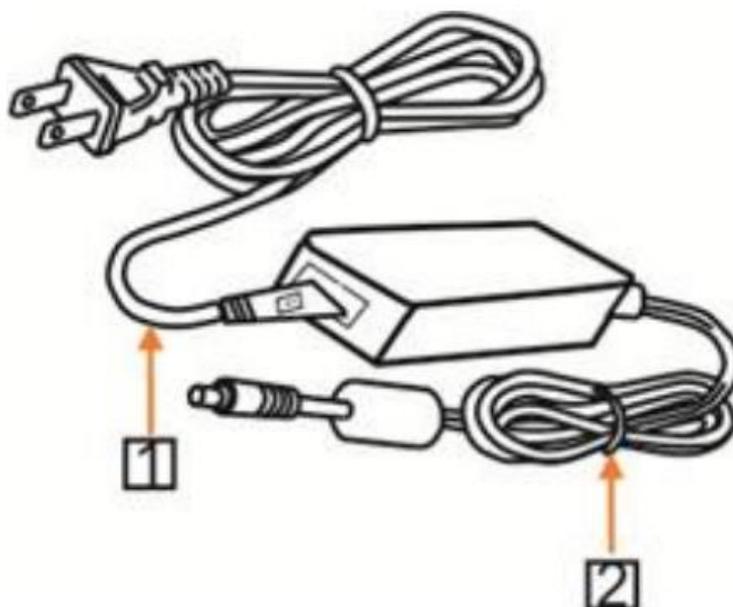
## **ЗАМЕЧАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ – ВАЖНО!**

Необходимо тщательно соблюдать следующие важные замечания, чтобы запустить камеру и соответствующие аксессуары в полной безопасности. В данном случае камера и соответствующие аксессуары называются видеосистемой.

- Перед установкой камеры внимательно прочитайте данное руководство. Пожалуйста, следуйте инструкциям, указанным в данном руководстве, во время установки. Сохраните это руководство для дальнейшего использования.
- Установка должна выполняться квалифицированным обслуживающим персоналом или системными установщиками в соответствии со всеми местными правилами.
- Перед включением камеры внимательно проверьте напряжение питания. Убедитесь, что вы используете правильный источник питания.
- Пожалуйста, положите кабель питания, видеокабель и кабель управления в безопасное место.
- Не используйте камеру при температуре и влажности выше указанных. Рабочий диапазон температур камеры составляет от 0°C до +40°C. Диапазон влажности окружающей среды меньше чем 90 % .
- Во время транспортировки избегайте сильной тряски или приложения силы к камере.
- Во избежание поражения электрическим током не откручивайте винты на корпусе камеры. Внутри камеры нет самостоятельно обслуживаемых деталей. Для обслуживания обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.
- Прокладывайте видеокабель и кабель RS232 отдельно от других кабелей. Для видеокабелей и кабелей управления необходима экранированная и независимая проводка.
- Никогда не направляйте объектив камеры на солнце или другие очень яркие объекты.
- Для очистки камеры используйте мягкую ткань. Если камера очень грязная, осторожно протрите ее мягкой тканью, смоченной слабым раствором воды и нейтрального моющего средства для мытья посуды. Отожмите всю жидкость с ткани, прежде чем протирать камеру, затем

сотрите всю оставшуюся грязь мягкой сухой тканью. Для очистки линз используйте специальную чистящую бумагу.

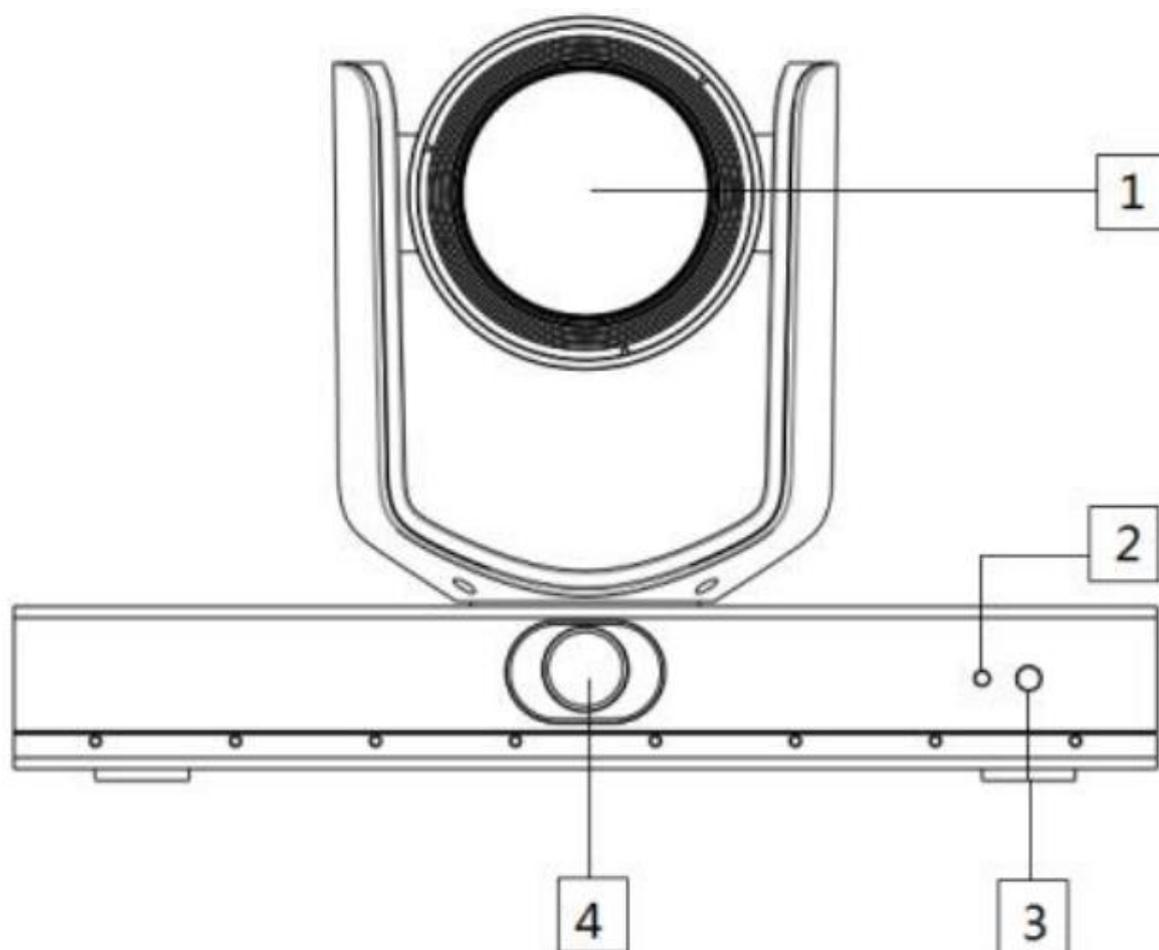
- Не перемещайте головку камеры вручную. Это может привести к неисправности камеры.
- Не держитесь за головку камеры при переноске видеокамеры.
- Эта камера предназначена только для использования внутри помещений. Она не предназначена для использования вне помещений.
- Убедитесь, что камера не подвергается прямому воздействию дождя и воды.
- Убедитесь, что камера находится далеко от мест, подверженных воздействию радиации, рентгеновских лучей, сильных электрических волн или магнетизма.



### **Внимание!**

1. ЕСЛИ ВАМ НУЖНО УДЛИНИТЬ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ, ПОЖАЛУЙСТА, УДЛИНИТЕ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ 1 НА ИЗОБРАЖЕНИИ ВЫШЕ (220 В/110 В), И НЕ УДЛИНЯЙТЕ КАБЕЛЬ 2 (DC 12 В), В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ УСТРОЙСТВА.
2. ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ НАРУШЕНИЯ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО КАМЕРА УСТАНОВЛЕНА И ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В РАМКАХ ПРАВИЛ, РЕГЛАМЕНТИРУЕМЫХ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ!

## Вид спереди



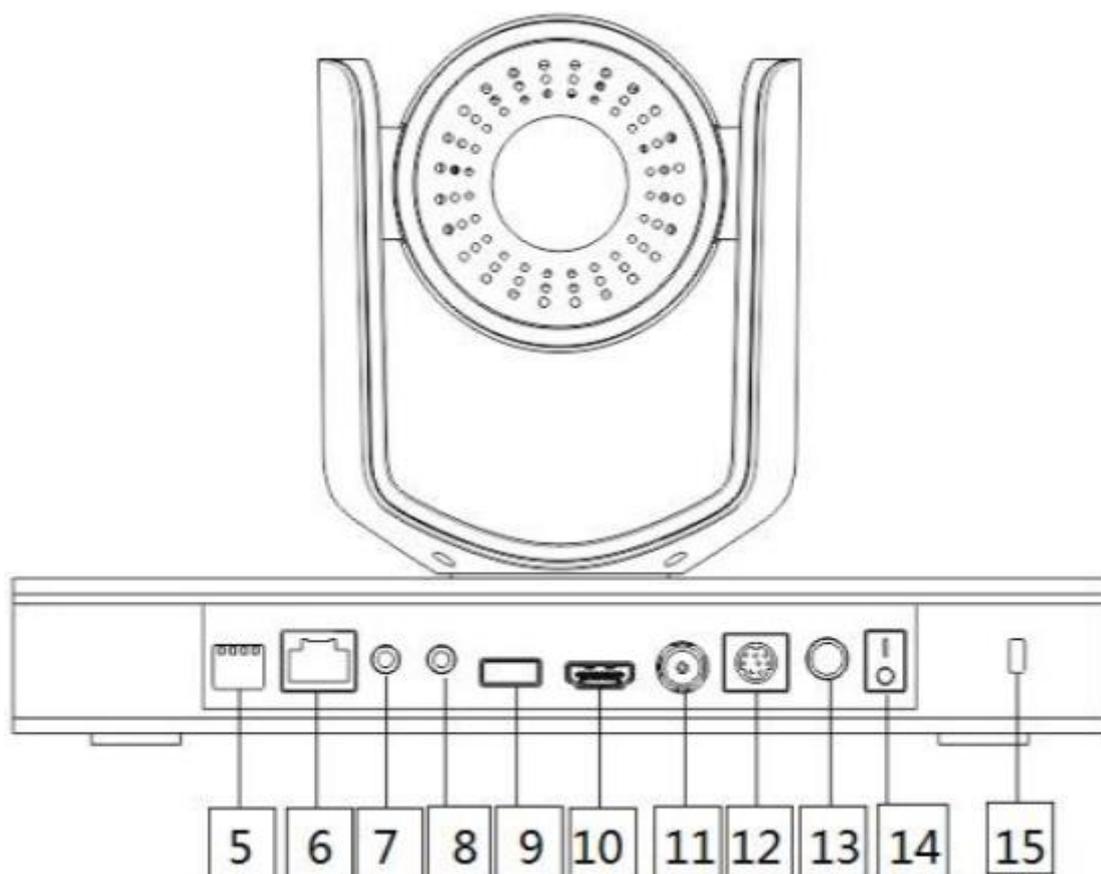
1 Камера 1

2 Индикатор питания

3 ИК приемник

4 Камера общего обзора

## Вид сзади



**5** DIP-переключатель

**6** Ethernet

**7** Ref Audio

**8** Line In

**9** USB (Зарезервировано)

**10** HDMI

**11** SDI OUT

**12** RS-232

**13** Питание (DC12V)

**14** Вкл/Выкл

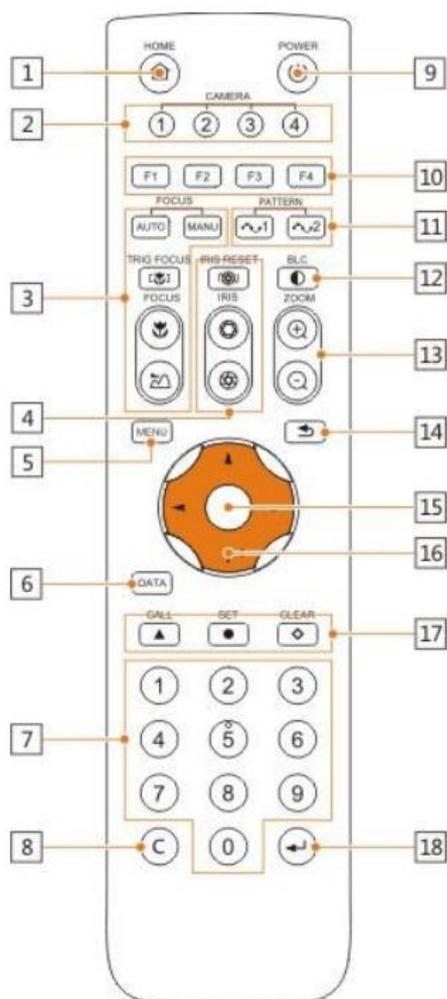
**15** Замок безопасности

## Настройка DIP-переключателя

MODE	FORMAT	SW			
		1	2	3	4
USB		OFF	\	\	\
NET	1080P60	ON	OFF	OFF	OFF
	1080P50	ON	ON	OFF	OFF
	720P60	ON	OFF	OFF	ON
	720P50	ON	ON	OFF	ON
	1080P30	ON	OFF	ON	ON
	1080P25	ON	ON	ON	OFF

Когда переключатели 1-4 все находятся в положении ON, видео формат может быть настроен через меню на экране (OSD menu)

## Пульт ДУ



**1 Home** Возвращает камеру в изначальное положение

**2 Camera Selection Button** позволяет переключаться между 4 камерами

**3 Focus** нажмите **Auto** для переключения в автоматический фокус

**4 IRIS** регулировка диафрагмы объектива

**5 Menu** вход/выход в меню

**6 Data** зарезервировано для использования в будущем

**7 Number Keys** Используется для ввода номеров, например, пресетов

**8 Cancel** зарезервировано для использования в будущем

**9 Power** Вкл/Выкл камеры

**10 F1, F2, F3, F4** зарезервировано для использования в будущем

**11 Pattern** зарезервировано для использования в будущем

**12 BLC** используется для включения/выключения компенсации подсветки

**13 Zoom** управление зумом

**14 Back** возврат к предыдущему меню

**15 OK** в режиме нахождения вне меню: переключение между настройками скорости панорамирования/наклона. В режиме меню: подтверждение выбора

**16 Direction / Menu Operation** в режиме нахождения вне меню: управление панорамированием/наклоном. В режиме меню: перемещение между пунктами меню.

**17 Preset Setting** настройка пресетов. **Δ** - наберите номер пресета и нажмите на эту кнопку. **●** установите камеру в необходимое положение, нажмите данную кнопку для запоминания пресета. **◇** - введите номер пресета, нажмите данную кнопку для очистки пресета

**18 Enter** подтверждение ввода номера

### **Включение/отключение режима автотрекинга**

Включить/отключить автотрекинг можно с помощью пульта дистанционного управления, используя заранее запрограммированные пресеты:

80 - для включения автотрекинга

81 – для выключения