

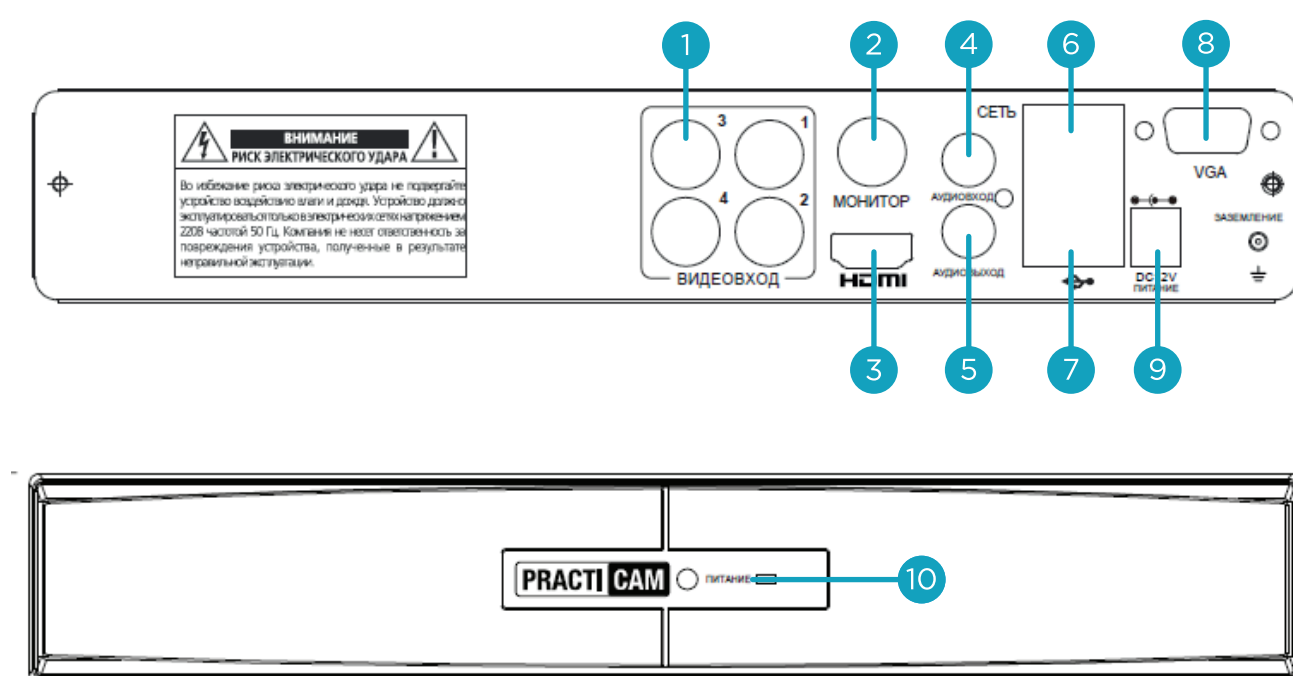
## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Для первичной настройки дополнительно потребуются:

- Монитор или телевизор
- Роутер с выходом в Интернет
- Смартфон на iOS или Android

### НАЧАЛО: РАЗЪЕМЫ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Спасибо за покупку видеорегистратора PractiCam. Данное быстрое руководство поможет запустить вашу систему видеонаблюдения как можно скорее. Пожалуйста, не подключайте разъемы до прочтения данной инструкции.



1. Видеовыход
2. Монитор
3. HDMI
4. Аудиовход
5. Аудиовыход
6. Сеть
7. USB
8. VGA
9. Питание
10. Индикатор питания

Видеорегистратор спроектирован для работы в хорошо проветриваемом помещении. Его корпус имеет вентиляционные отверстия и выполняет функцию радиатора. Не накрывайте его другими предметами, не устанавливайте в замкнутых помещениях.

### РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

**1. Видеовыход.** Для подключения видеокамер стандарта AHD, TVI, CVI, 960H с разъемом BNC.

**2. Монитор.** Для подключения к аналоговому монитору или телевизору через AV-вход.

**3. HDMI.** Рекомендуются способ подключения к телевизору или монитору. Передает изображение со звуком.

**4. Аудиовход.** RCA-вход для подключения активного микрофона для видеонаблюдения.

**5. Аудиовыход.** RCA-выход на активную акустическую систему или AV-вход телевизора (монитора). Не требуется при подключении монитора по HDMI.

**6. Сеть.** Разъем RJ45 для подключения к роутеру для доступа в Интернет.

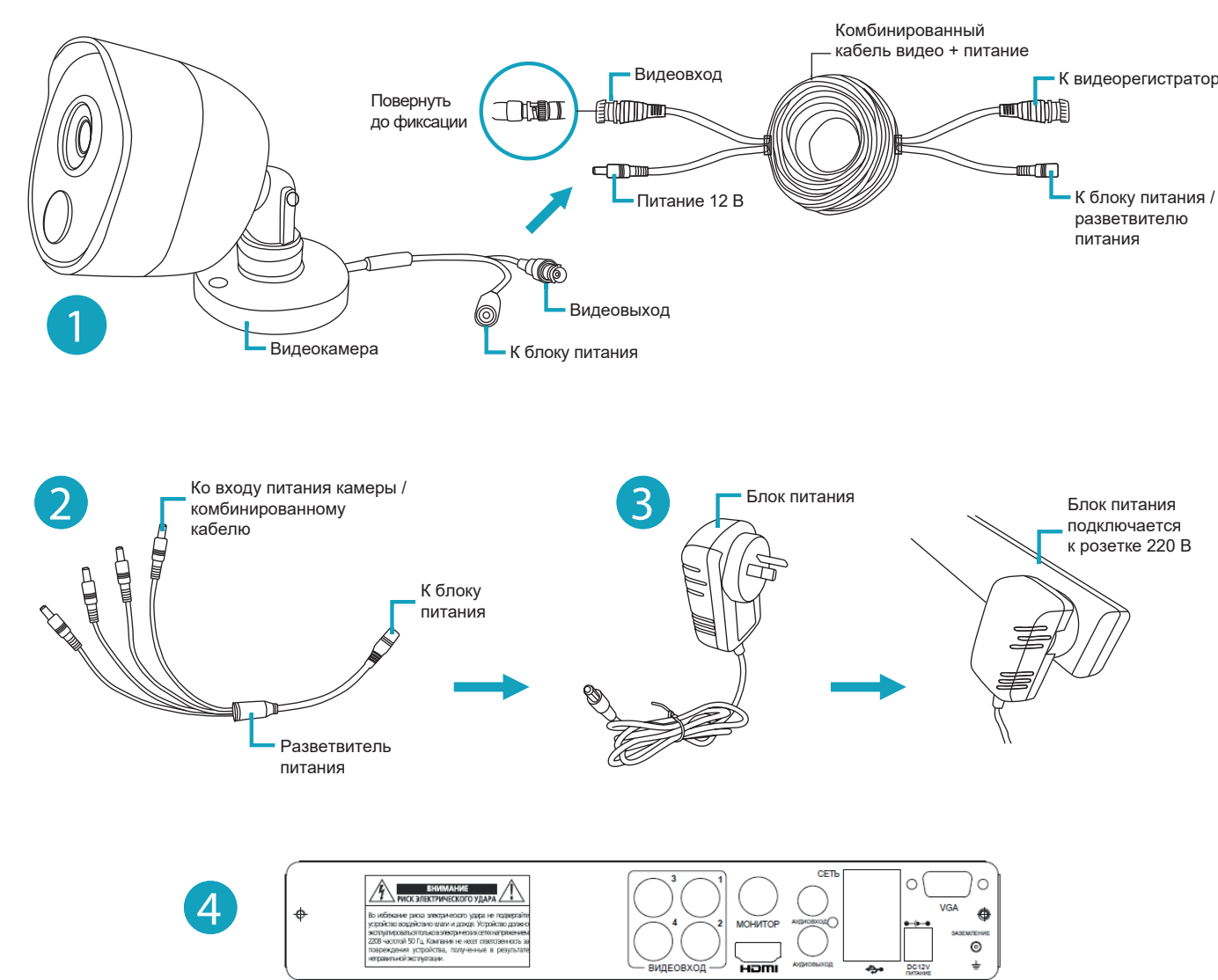
**7. USB.** Универсальный разъем для подключения мыши, флешки, модема и др.

**8. VGA.** Для подключения компьютерных мониторов, не поддерживающих HDMI

**9. Питание.** Разъем для подключения блока питания 12 Вольт из комплекта поставки.

**10. Индикатор питания.** Загорается, когда регистратор подключен к электросети.

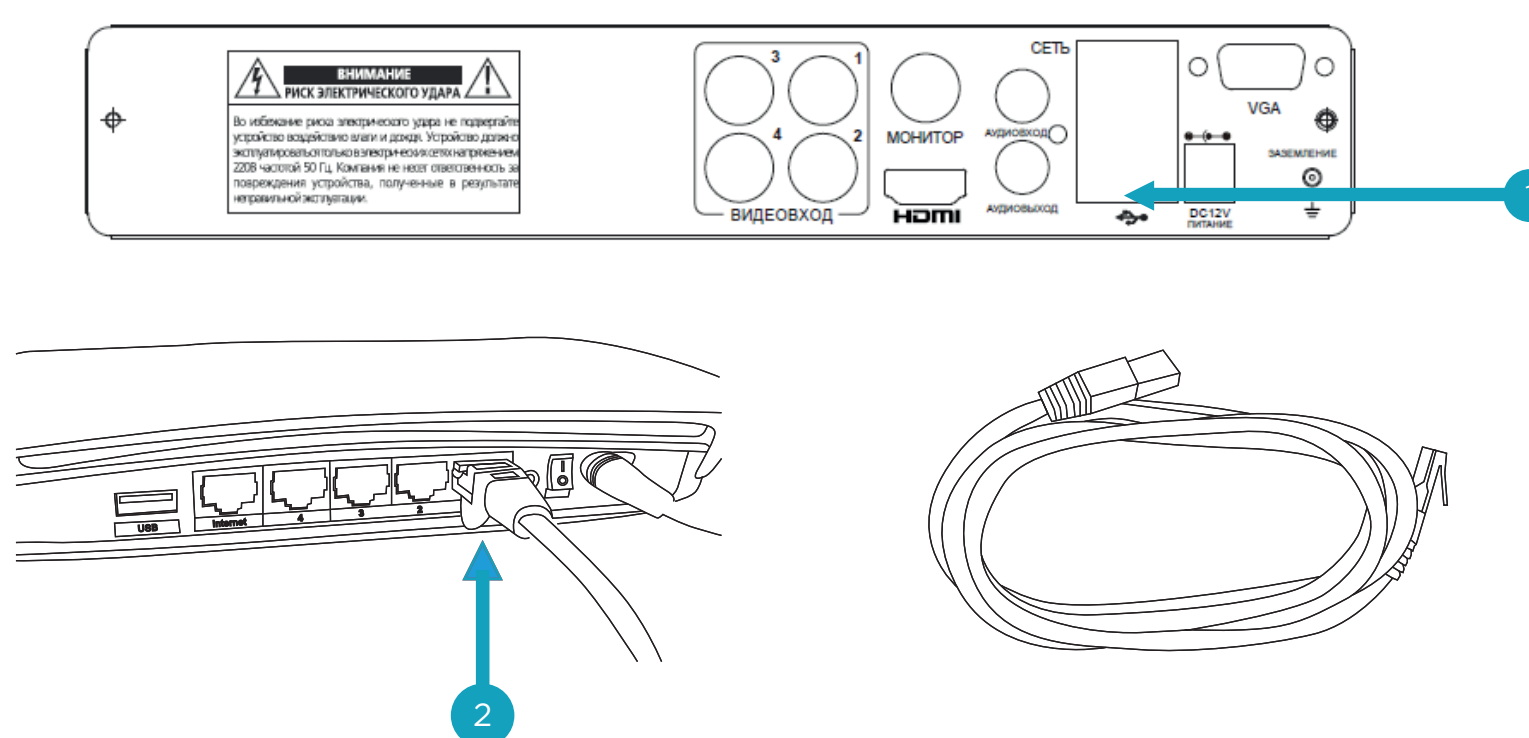
### ШАГ 1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОКАМЕР



1. Подключите разъемы видеовыхода и питания на видеокамере к соответствующим разъемам комбинированного кабеля видео + питание.
2. Подключите разветвитель питания к другому концу комбинированного кабеля видео + питание. Это обеспечивает питание нескольких камер с использованием одного блока питания.
3. Подключите другой конец разветвителя питания к блоку питания, затем подключите блок питания к розетке 220 В.
4. Подключите видеовыход комбинированного кабеля к каждому видеовыходу на вашем регистраторе. Закрутите соединения разъема BNC, чтобы зафиксировать его.

### ШАГ 2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТ

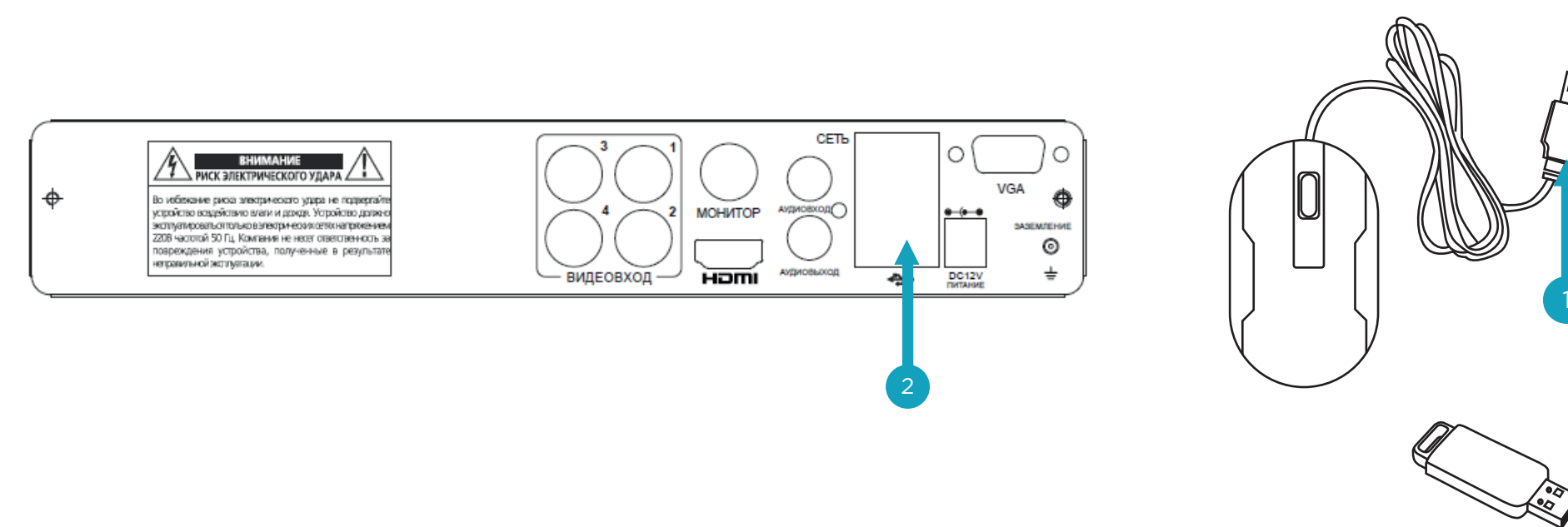
Подключите кабель сетевой кабель (патч-корд) к сетевому порту (1) на вашем регистраторе, затем подключите другой конец к порту (2) вашего маршрутизатора. Не переходите к следующему шагу, пока это не будет выполнено.



Внимание: важно, чтобы вы это сделали, поскольку это позволяет вашему видеорегистратору отправлять оповещения по электронной почте, синхронизировать свои часы и обеспечивать удаленный доступ с помощью приложения PractiCam.DVR.

### ШАГ 3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ МЫШКИ

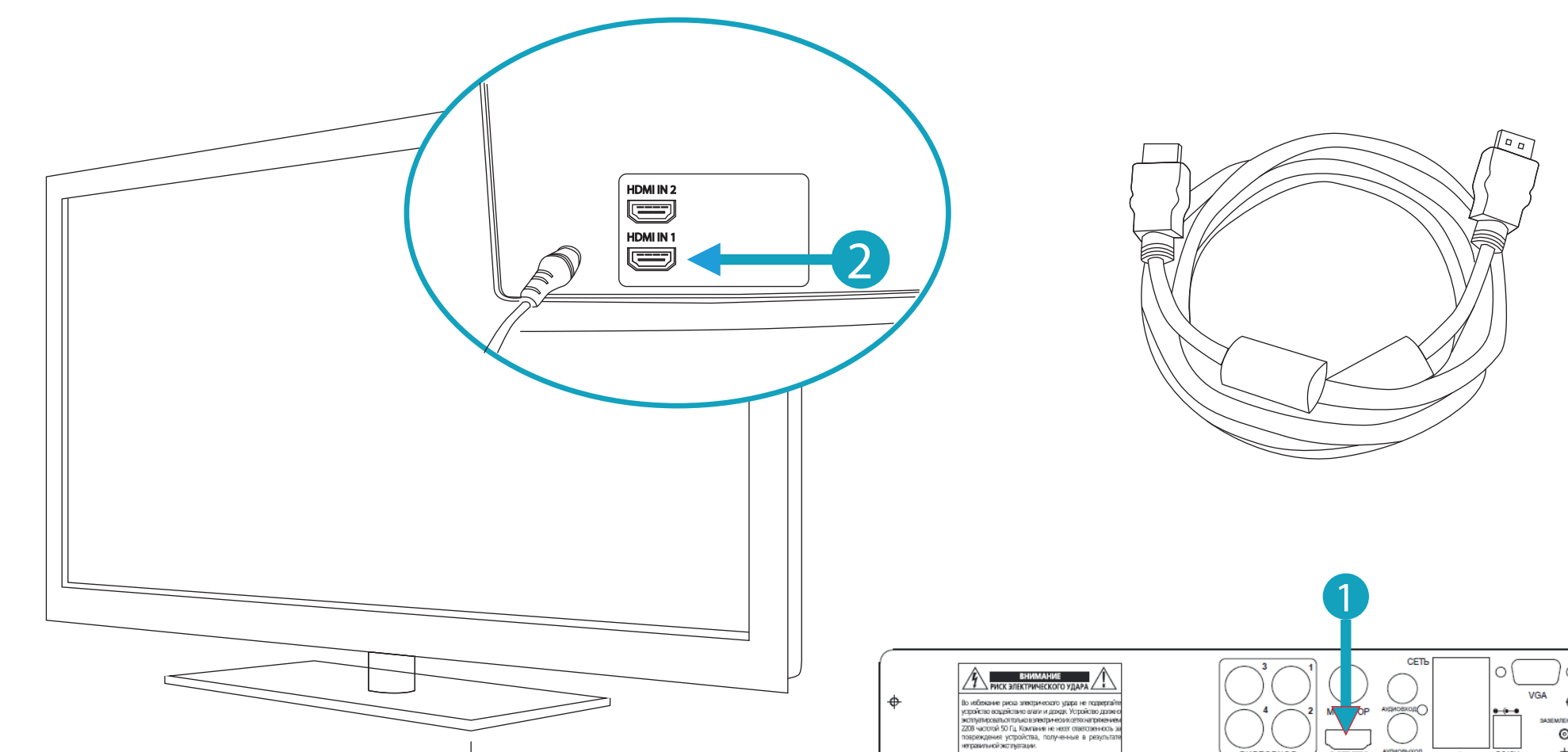
Подключите прилагаемую мышь (1) к порту USB (2), расположенному сзади. Чтобы скопировать записанные события и выполнить обновление прошивки, подключите к передним портам запоминающее устройство, такое как USB-накопитель (не входит в комплект).



Внимание: Bluetooth мыши не поддерживаются. Не все USB-устройства хранения данных поддерживаются.

### ШАГ 4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ПО HDMI

Подключите кабель HDMI к порту HDMI (1) на вашем регистраторе, затем подключите другой конец к свободному входу HDMI (2) на телевизоре. Наклейки на задней панели вашего телевизора указывают, какой вход вам нужно выбрать, когда ваш регистратор включен.



### ШАГ 5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА ПО VGA

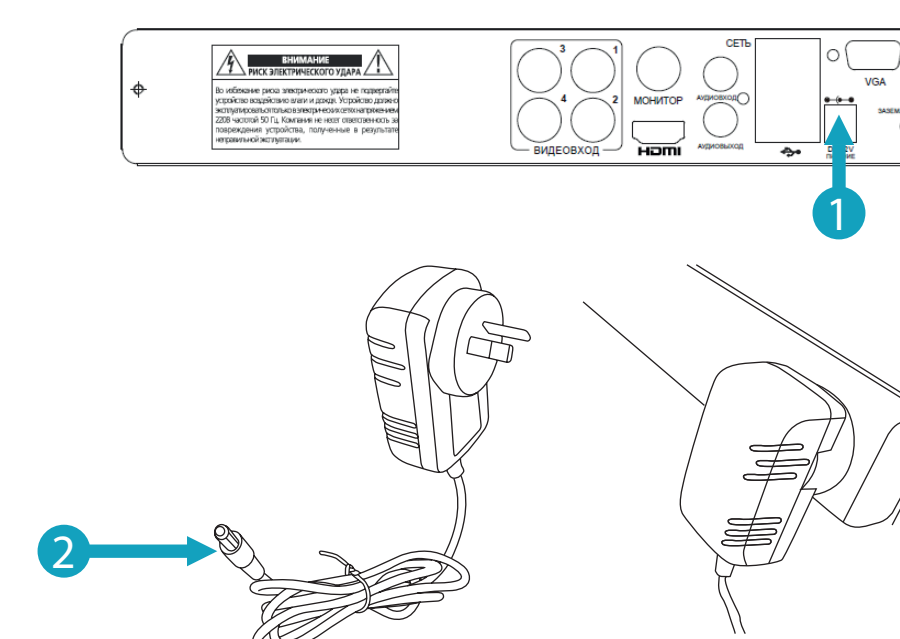
Если у вас есть монитор с VGA-подключением, подключите кабель VGA (не прилагается) к порту VGA (1) на вашем регистраторе, а затем подключите другой конец к входу VGA (2) на вашем мониторе.



Кабель VGA и монитор не требуются при использовании кабеля HDMI.

### ШАГ 6 ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ПИТАНИЯ

Сначала подключите блок питания (1) ко входу питания (2) на вашем регистраторе. Подключите блок питания к розетке электросети.



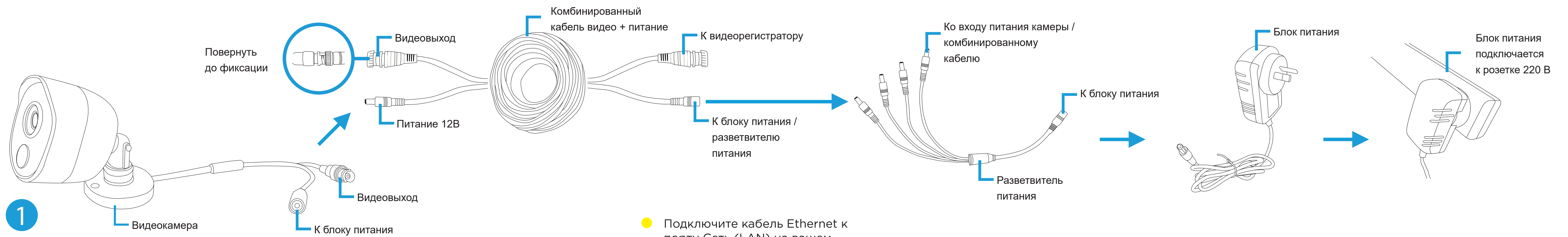
Все подключения завершены. Вы должны увидеть меню регистратора на телевизоре с помощью мастера настройки, отображаемого на экране.

Следуйте инструкциям «Краткое руководство по запуску» для настройки вашего видеорегистратора.

#### Для чего нужны дополнительные соединения?

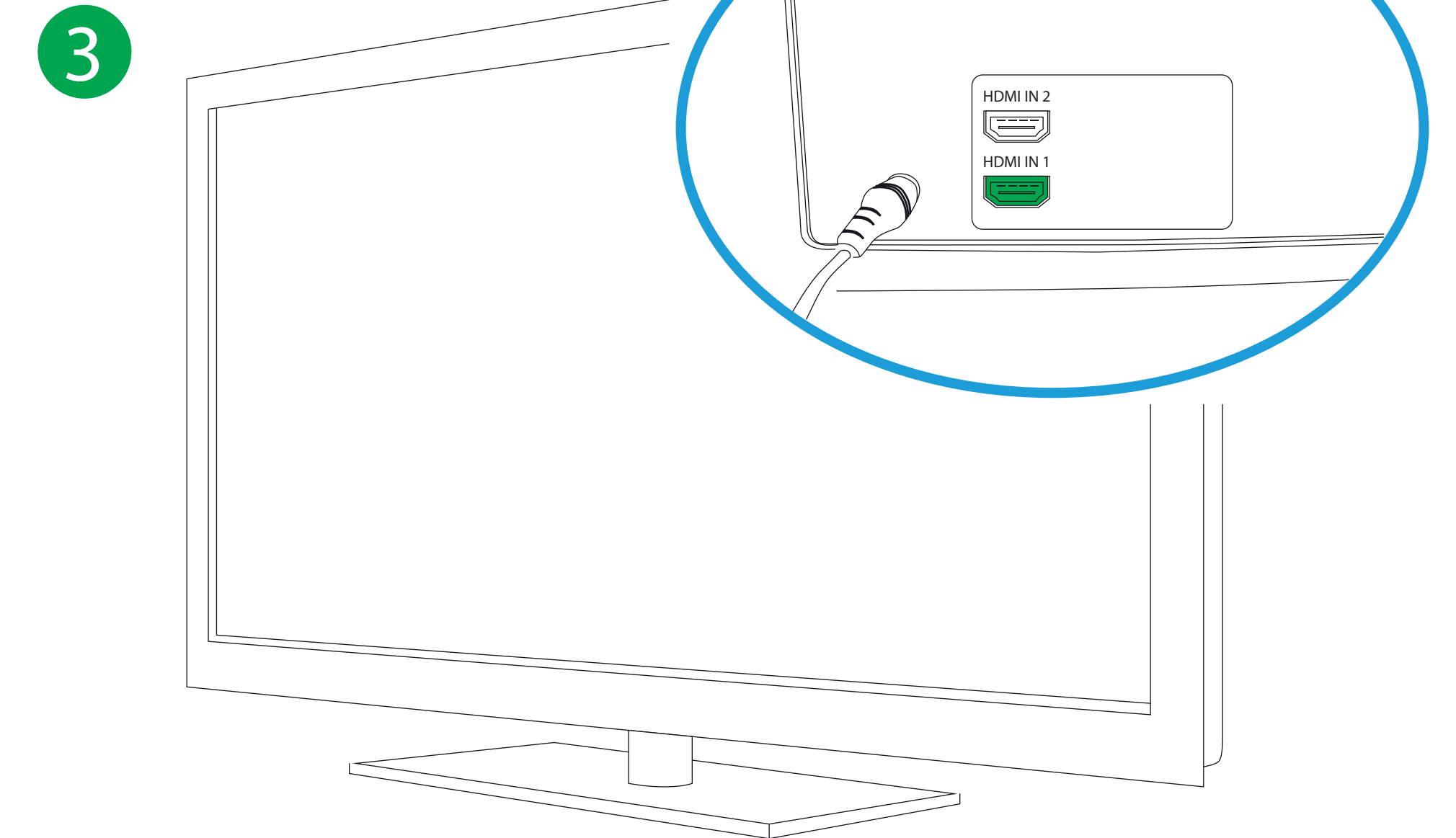
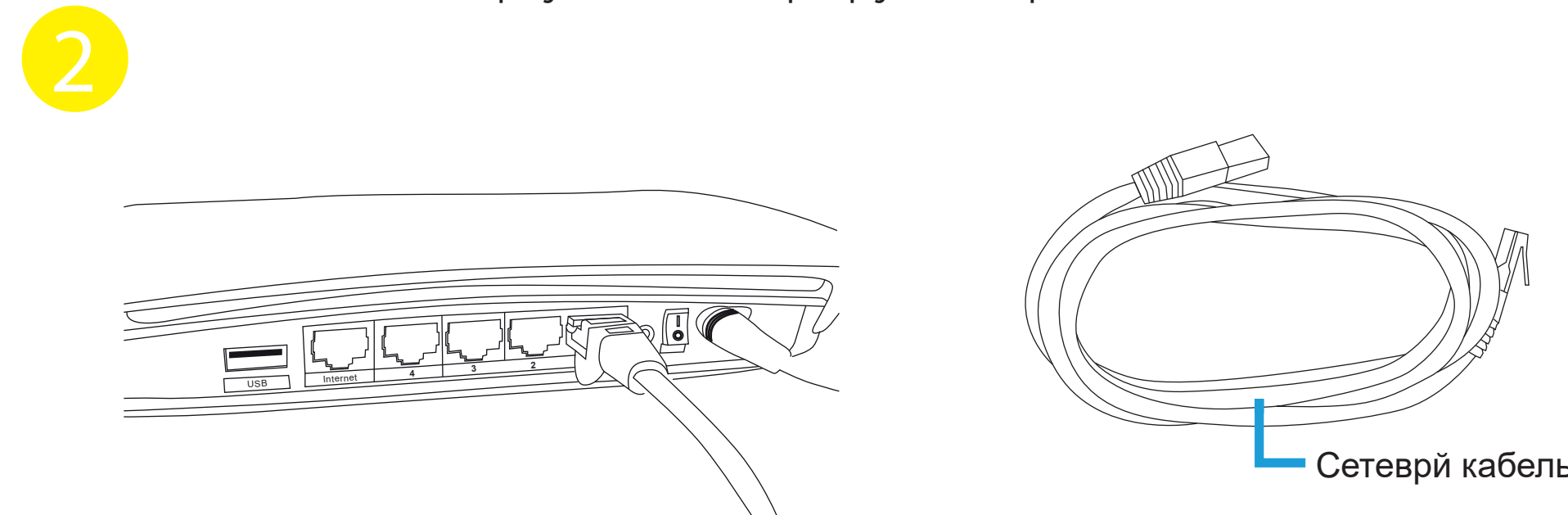
- Аудиовход:** для подключения микрофона (микрофон должен иметь собственный блок питания).
- Аудиовыход:** для подключения к колонкам или монитору с VGA. Это не требуется при использовании порта HDMI.
- Порт PTZ:** для подключения устройств, совместимых с RS-485.
- Порт VGA:** подключите его к вашему монитору с помощью входа VGA (кабель VGA не входит в комплект). Не требуется при использовании порта HDMI.





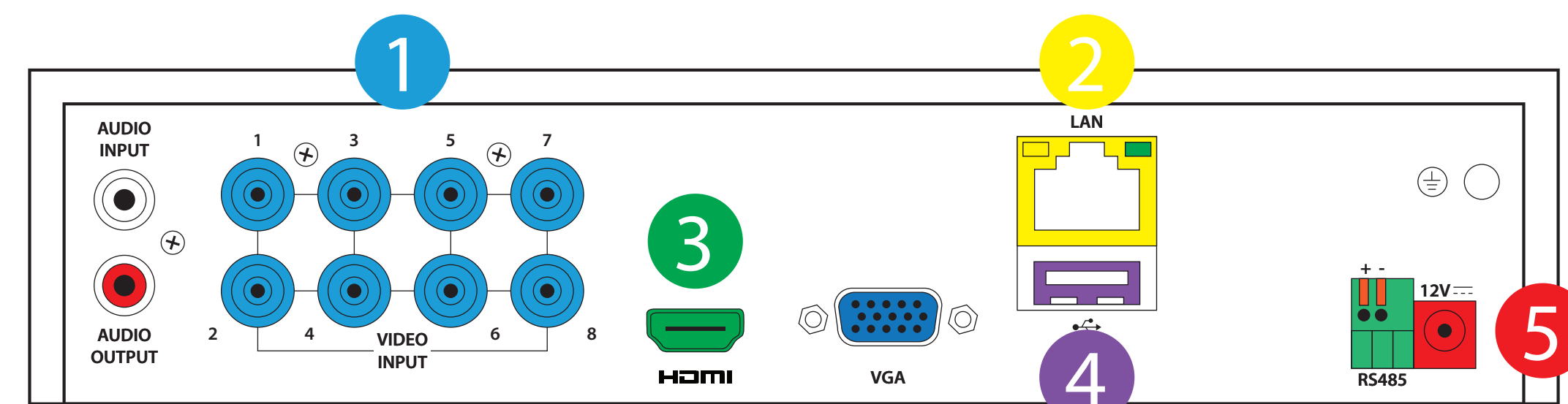
- Подключите разъемы видеовыхода и питания на видеокамере к соответствующим разъемам комбинированного кабеля видео + питание

- Подключите кабель Ethernet к порту Сеть (LAN) на вашем регистраторе, затем подключите другой конец к порту вашего маршрутизатора.

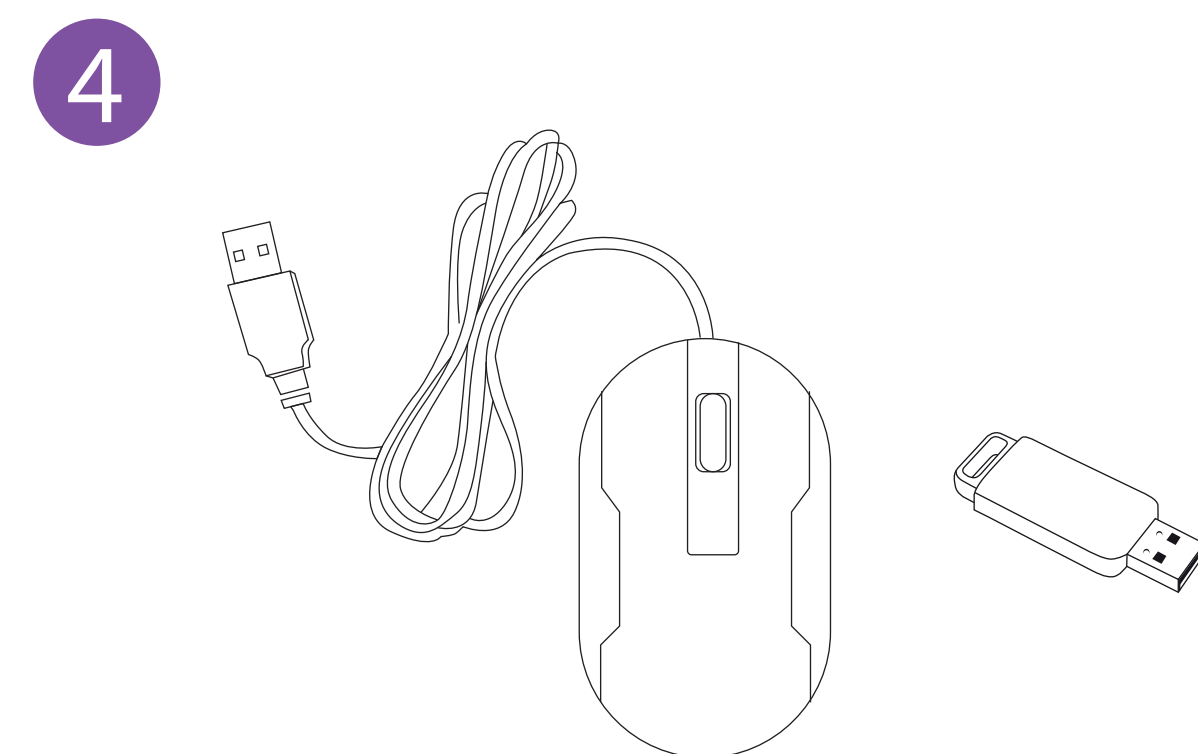


- Подключите кабель HDMI к порту HDMI на вашем видеорегистраторе, затем подключите другой конец к свободному входу HDMI на вашем телевизоре или мониторе.

- Видеорегистратор поддерживает разрешение монитора до 1920\*1080. Не выбирайте этот режим, если не уверены, что монитор его поддерживает!



- Подключите прилагаемую мышь к USB-порту.



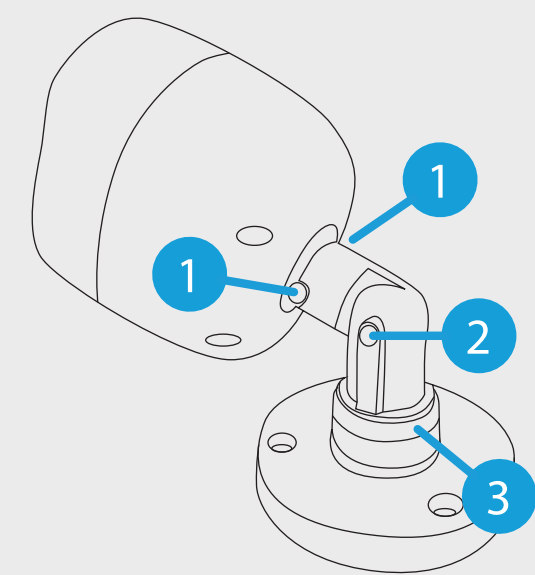
- Чтобы скопировать записанные события и выполнить обновление прошивки, подключите запоминающее устройство, такое как USB-накопитель



- Сначала подключите питание блок питания к входу питания (12 В) на вашем регистраторе. Подключите блок питания к розетке.

При подключении блока питания следует убедиться, что он поставляется с видеорегистратором, имеет стабилизированное напряжение 12 В DC и силу тока не менее 2 А (для моделей с поддержкой одного диска).

Подключение к аккумулятору не допускается, так как он имеет нестабильное значение выходного напряжения, что может привести к повреждению жесткого диска и регистратора!



Цилиндрическая камера имеет три точки вращения кронштейна. С помощью крестообразной или шестигранной отвертки открутите винт и отрегулируйте его в нужное положение. Затяните винт, чтобы зафиксировать его.

### Позиционирование цилиндрической камеры

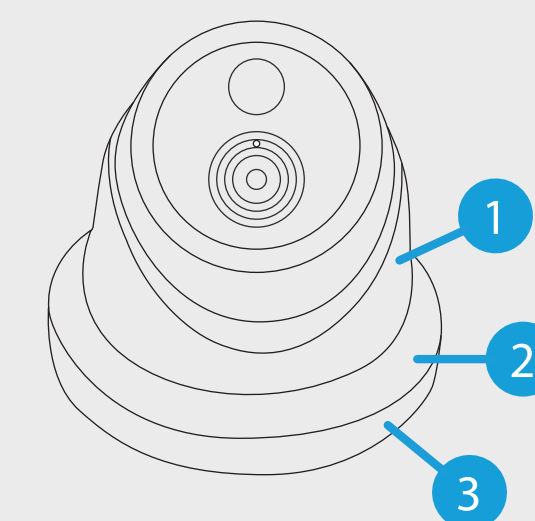
Во избежание повреждения не устанавливайте камеру, не ослабив винты.

- 1 Позволяет поворачивать камеру влево или вправо.

- 2 Позволяет вам позиционировать камеру вверх или вниз.

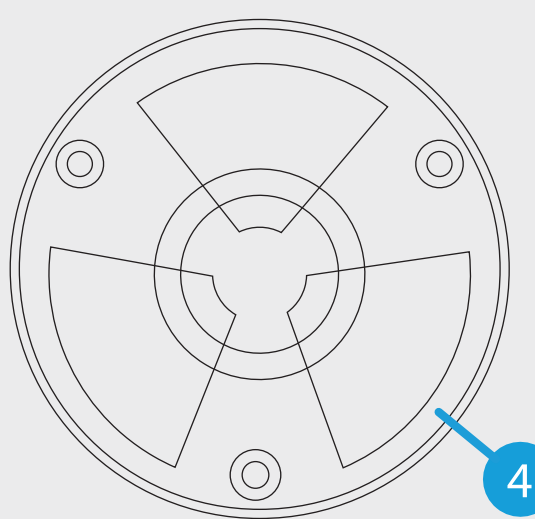
- 3 Ослабьте стопорный винт против часовой стрелки, чтобы повернуть камеру влево или вправо. Затяните, чтобы зафиксировать на месте.

### Монтаж купольной камеры



- 1. Удерживайте куполообразный корпус (1) и куполообразное кольцо (2), затем поверните монтажный кронштейн (3) по часовой стрелке, чтобы снять его с камеры.

- 2. Закрепите кронштейн (4) с помощью соответствующих винтов на поверхности.



- 3. Поместите камеру в корпус купола и куполообразное кольцо и поместите камеру в нужное положение. После того как вы закончите регулировать положение просмотра, поверните кольцо купола на монтажном кронштейне против часовой стрелки, чтобы зафиксировать положение на месте.

### Установка жесткого диска

Для хранения видеозаписей используется жесткий диск с интерфейсом SATA, который необходимо установить внутрь регистратора. Для этого с помощью крестообразной отвертки вывинтите саморезы, фиксирующие верхнюю крышку. Они расположены на задней и боковых сторонах регистратора. Потянув крышку назад, снимите ее. Подключение диска производится с помощью двух кабелей:

- Кабель данных
- Кабель питания

Обратите внимание, что разъемы SATA не симметричны, соблюдайте правильное положение разъемов. Не прилагайте чрезмерных усилий при отсоединении. Некоторые SATA кабели могут иметь замок (металлическая пластина). Следует нажать на него и затем отсоединить.

Помимо подключения к SATA, жесткий диск также следует закрепить на нижней панели регистратора с помощью винтов.