

# Н.264 Видеорегиcтратор

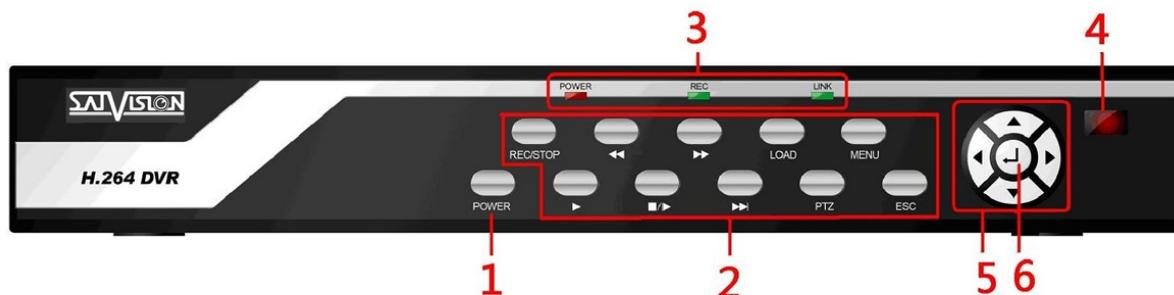
## Краткая инструкция по эксплуатации

### **Комплектация:**

1. Видеорегиcтратор (без жесткого диска)
2. Адаптер питания 12 V
3. Кабель для адаптера питания
4. Пульт ДУ
5. Батарейки АА (2 шт.)
6. Диск с ПО
7. Краткая инструкция

# Назначение кнопок и разъемов на передней панели

Внешний вид 4 канального и 8 канального устройства



Внешний вид 16 канального устройства

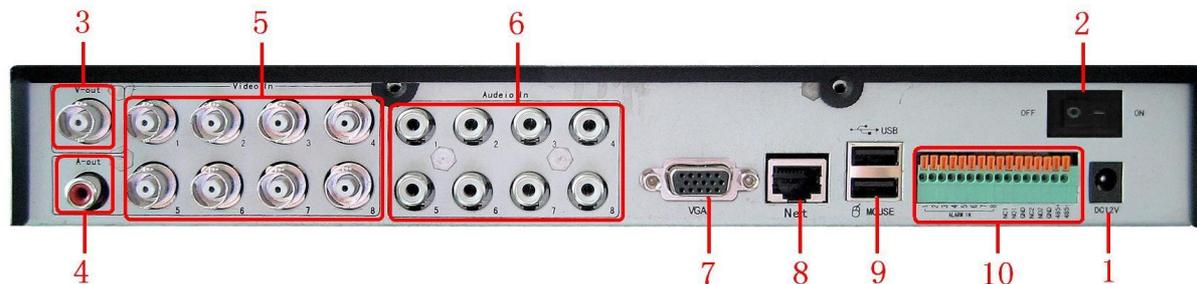


## Кнопки на передней панели

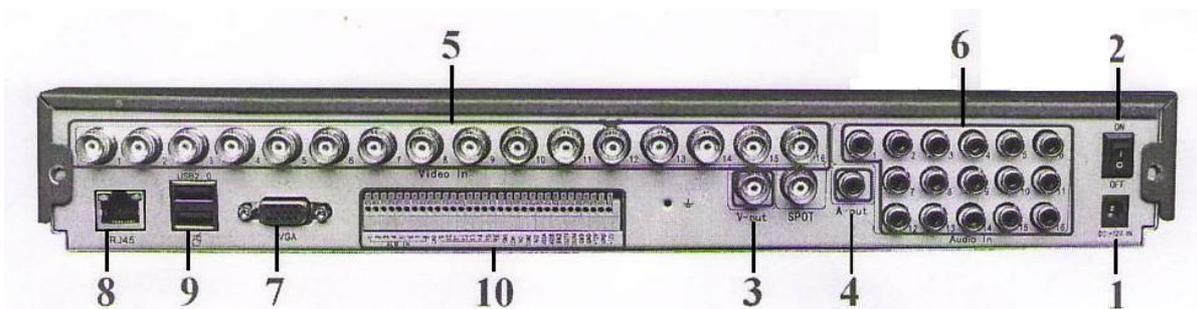
№	ТИП	НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
1	Питание	POWER	Выключение системы
2	Функциональные клавиши Меню	REC/STOP	Управление ручной записью
		◀◀▶▶	Быстрое воспроизведение архива вперед/назад
		LOAD	Завершение сеанса пользователя
		▶	Воспроизведение архива/Просмотр
		■/▶	Пауза
		ESC	Выход
		▶▶	Уменьшение скорости воспроизведения
		PTZ	Управление PTZ
		MENU	Основное меню
3	Индикаторы	POWER	Питание
		REC	Запись
		LINK	Подключение по LAN/WAN
4	Приемник ИК	IR	Приемник сигналов пульта ДУ
5	Control button	Direction key	Клавиши управления: вверх [▲] вниз [▼] влево [◀] вправо [▶].
6	ОК	Confirm operation	Ввод

# Назначение кнопок и разъемов на задней панели

Внешний вид 4 канального и 8 канального устройства



Внешний вид 16 канального устройства



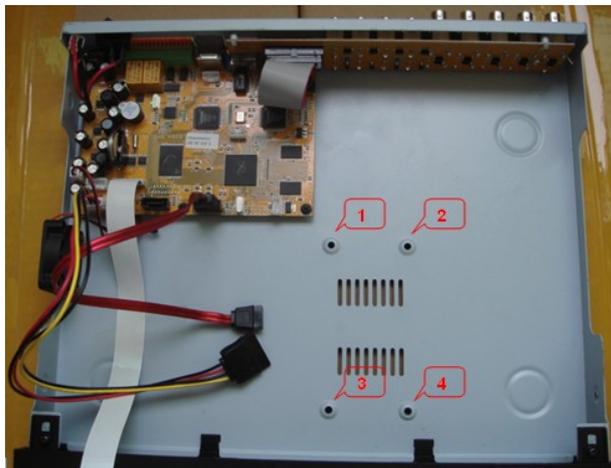
## Разъемы на задней панели

Номер	Разъем	Описание
1	Разъем питания	DC 12V/3.42A
2	Выключатель питания	POWER ON/OFF
3	Видео выход	Один видео выход для подключения к ТВ или монитору (BNC)
4	Аудио выход	Для подключения динамиков
5	Видео вход	Для подключения входного аналогового видеосигнала (BNC)
6	Аудио вход	Для подключения аудио сигнала
7	VGA	Для подключения VGA монитора
8	Сеть	Для подключения по локальной сети или Интернета
9	USB	USB2.0/USB мышь
10	Тревожный вход	8 I/O тревожных входов
	Тревожный выход	I/O тревожный выход
	RS485	RS 485 для управления по PTZ

## Установка жесткого диска HDD

Пожалуйста, устанавливайте жесткий диск, выполняя следующие инструкции:

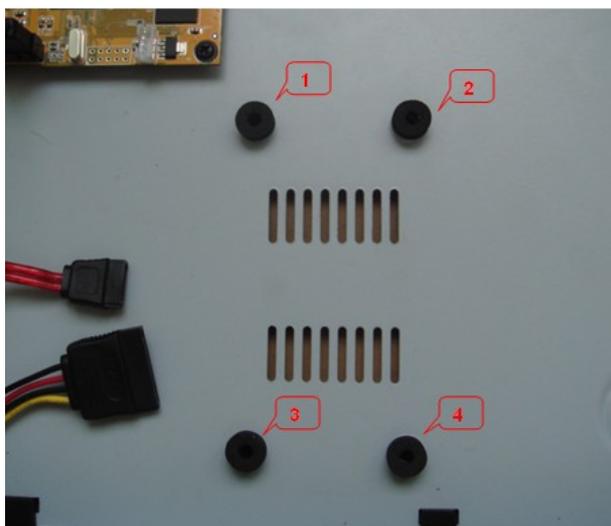
1. Снимите верхнюю крышку видеорегистратора, Вы увидите 4 отверстия для винтов, которые фиксируют жесткий диск;



2. Достаньте винты и защитные подушечки;



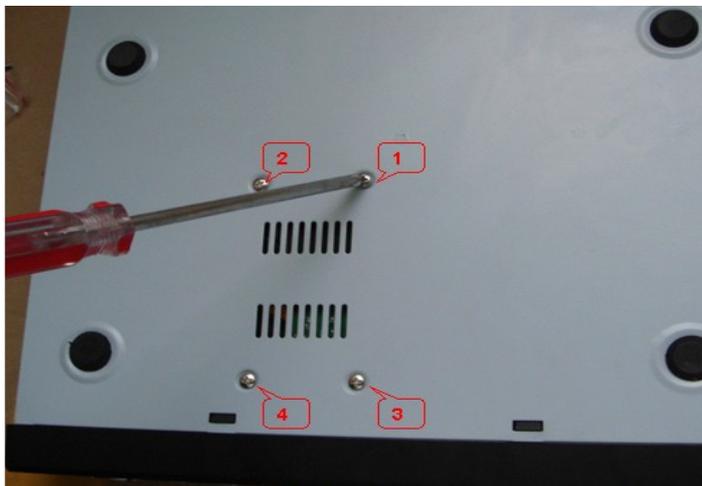
3. Установите защитные подушечки;



4. Осторожно установите жесткий диск на защитные подушечки и подключите разъемы;



5. Зафиксируйте жесткий диск с нижней стороны с помощью винтов, одновременно придерживая его рукой, чтобы он оставался на защитных подушечках;

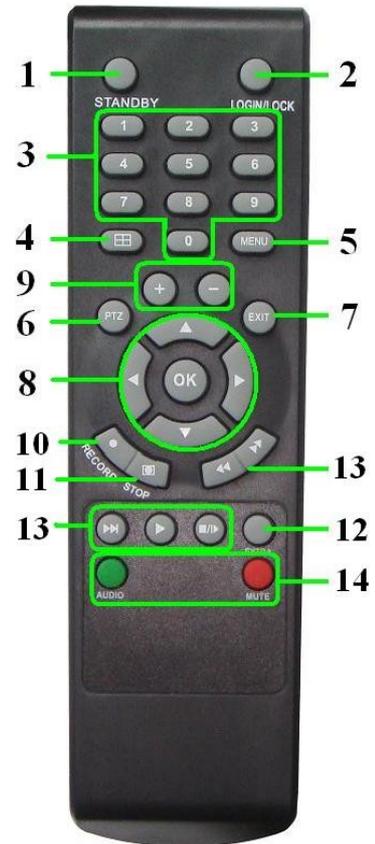


**Примечание: Новый жесткий диск перед началом работы нужно отформатировать.**

## Дистанционное управление

Описание пульта ДУ:

1. **STANDBY**: Нажмите кнопку, чтобы включить/выключить режим ожидания.
2. **LOGIN/LOCK**: Используется для изменения ID устройства управления.
3. **Number/Channel buttons**: В меню кнопки 0-9 для ввода значений; в реальном времени и при просмотре архива для вывода выбранного канала в полноэкранный.
4. : Нажмите для переключения между режимами "одиночный" и "квадратор".
5. **MENU**: Открыть главное меню.
6. **PTZ**: нажмите для открытия окна управления PTZ устройствами.
7. **EXIT**: Закрыть окно меню.
8. **Навигация/ОК**:
  - : Движение курсора в меню вверх;
  - : Движение курсора в меню вправо;
  - : Движение курсора в меню влево;
  - : Движение курсора в меню вниз;
  - **ОК**: в меню, нажмите для подтверждения выбора.
9. **+ / -**: в меню, нажмите для изменения значений.
10. **RECORD**: Нажмите для начала ручной записи.
11. **STOP**: Нажмите для остановки ручной записи.
12. **EXTRA**: не используется (Для разрабатываемых устройств в будущем).
13. **Кнопки управления при просмотре архива**:
  - : Увеличение обратной скорости воспроизведения на 2X, 4X, 8X;
  - : Нажмите для воспроизведения архива;
  - : Нажмите для увеличения скорости воспроизведения вперед на 2X, 4X, 8X;
  - : Нажмите для уменьшения скорости воспроизведения вперед на 1/2, 1/4, 1/8;
  - : Нажмите для остановки воспроизведения на данном кадре, повторное нажатие для покадрового воспроизведения.
14. **AUDIO/MUTE**: Включение/выключение звука.



**Совет:** При использовании пульта ДУ для ввода пароля и изменения имени камер, выберите соответствующее поле и нажмите кнопку ВВОД (ENTER), а затем используйте кнопки с цифрами.

## Работа с мышью

Управление устройством при помощи мыши:

- 1) Подсоедините USB мышь к разъему для USB с соответствующей пиктограммой на задней панели видеорегистратора.

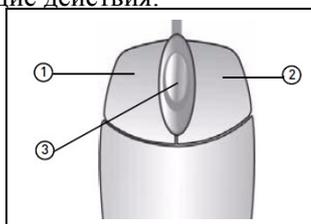
**Примечание:** Только верхний порт USB на задней панели предназначен для подключения FLASH диска. Не подключайте FLASH диск в нижний разъем на задней панели.



Рисунок 1.0 Подключение USB мыши в нижний разъем USB порта на задней панели.

- 2) Используйте кнопки мыши, чтобы выполнять следующие действия:

- **Левая кнопка:** Нажмите кнопку, чтобы выбрать пункт меню. При просмотре в реальном времени в режиме квадратора, дважды щелкните на канал для перехода выбранного канала в полноэкранный режим; дважды щелкните для возврата в режим квадратора.
- **Правая кнопка:** Щелкните, чтобы вызвать меню или вернуться в предыдущее подменю.



- 3) **Ролик:** нет функции.

Рисунок 1.1 Кнопки управления мыши