

## Спецификация

Model	4 канала	8 каналов	16 каналов
Вход видео	аналог.: 4*1080N гибрид.: 2*1080N +4*IP IP: 9*1080P / 960P / 720P (общий битрейт не более 48Мб/с)	аналог.: 8*1080N гибрид.: 6*1080N +2*IP / 4*1080N +4*IP / 2*1080N+6*IP IP: 16*IP (IP не более 5М, общий битрейт не более 50Мб/с)	
Разрешение	1080N/720P/960H	1080N/720P/960H	1080N/720P/960H
Тип сигнала	аналог, AHD, CVI, TVI2.0, сеть		
Выход видео	1*BNC, 1*HDMI, 1*VGA		
Тревога	по движению, информирование на эл.почту		
Вход аудио	4 канала RCA		
Выход аудио	1 канал RCA		
Сжатие	H.264		
Частота кадров	PAL: 25 кад/с, NTSC :30 кад/с		
Битрейт потока	128 Кб/с - 3.0 Мб/с		
Тип потока	Аудио и видео / видео / VBR / CBR		
Вторичный поток	Да		
Сжатие аудио	G711a		
Жесткие диски	2*SATA, суммарно до 12 Гб		
Резервное копирование	USB / сеть		
Вход тревоги	/	/	4 канала
Выход тревоги	/	/	1 канал
Сеть	RJ45 10M / 100M		
Вход голосовой связи	1 канал RCA		
USB интерфейс	2 USB2.0 разъема		
PTZ	1 канал RS485, Pelco-D, Pelco-P		
Опер. система	Linux		
Программная перезагрузка	Да		
Управление	Пульт ДУ и мышь		
Питание	DC +12 В / 4А		

аналог.: 16\*1080N

гибрид.:  
14\*1080N+2\*IP,  
12\*1080N+4\*IP,  
10\*1080N+6\*IP,  
8\*1080N+8\*IP,  
6\*1080N+10\*IP,  
4\*1080N+12\*IP,  
2\*1080N+14\*IP

IP: 9\*1080P / 960P / 720P  
(IP не более 8М, общий  
битрейт не более 80Мб/с)

## Комплектация

№	Наименование	Количество	
1	мышь	1	
2	CD	1	
3	Адаптер питания	1	
4	Руководство	1	
5	Регистратор	1	



## Сетевой видеорегистратор



### Руководство по быстрой установке

v1.0-354

Благодарим Вас за использование нашей продукции. Пожалуйста, прочитайте это краткое руководство перед началом использования устройства. Более подробные инструкции и программы находятся на прилагаемом диске, а также выкладываются на сайте.

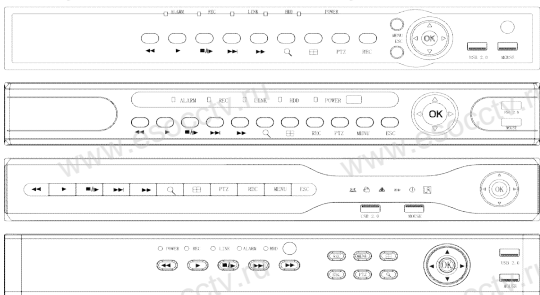
#### Внимание

- ◆ Оборудование должно быть установлено в хорошо вентилируемом помещении на некотором расстоянии от земли для отвода тепла. Не закрывайте вентиляционные отверстия во избежание перегрева устройства.
- ◆ Оборудование должно эксплуатироваться в горизонтальном положении и не следует подвергать его воздействию чрезмерной вибрации.
- ◆ Данное оборудование не является влагозащищенным. Следите, чтобы оно оставалось сухим во избежание короткого замыкания, пожара и поражения электрическим током.
- ◆ Для надежной и долгосрочной работы, пожалуйста, выберите жесткий диск, рекомендованный производителем, который подходит для XVR, приобретайте его у авторизованного продавца, чтобы гарантировать его качество.
- ◆ Корпус устройства не обладает высокой прочностью, пожалуйста, не ставьте на него тяжелые предметы.

## 1. Внешний вид

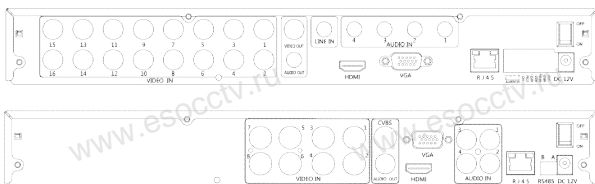
### 1. Передняя панель

Кнопки, интерфейс и оформление предназначены только для справки и могут отличаться от реального устройства.



Имя	Назначение	Имя	Назначение
⏪	ускоренно назад	PTZ	Вход в PTZ
▶	Воспроизведение	USB/MOUSE	USB устройство или мышь
⏸	Пауза или по кадрам	REC	Запись
⏴	замедленно	ESC	Выход из текущего меню
▶▶	ускоренно вперед	POWER	Горит, когда есть питание
🔍	Поиск	ALARM / 🔔	Горит в случае тревоги
📺	Переключатель экранов	REC / 📁	Горит во время записи
MENU	Вызов меню	LINK / 🌐	Горит или моргает при активном сетевом соединении
Стрелки	Навигация по меню	HDD	Горит или моргает, когда жесткий диск работает
OK	Подтвердить	IR	Приемник пульта ДУ

### 2. Задняя панель

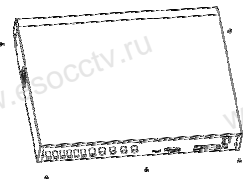


Наименование	Назначение	Наименование	Назначение
DC-12V	Питание	AUDIO OUT	Аудио выход
HDMI	Выход HDMI	LINE IN	Линейный аудио вход
VGA	Выход VGA	AUDIO IN	Аудио вход
RJ45	Интернет	VIDEO OUT	Видео выход
Port	Порт RS485 для подключения PTZ	VIDEO IN	Видео вход

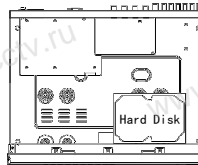
## 2. Установка жесткого диска

Рассмотрим некоторую модель для примера

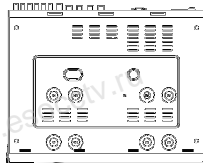
① Открутите крепежные винты на корпусе и снимите крышку.



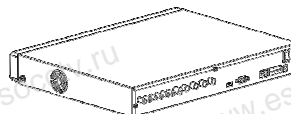
② Совместите резьбовые отверстия на жестком диске с отверстиями на нижней крышке корпуса.



③ Переверните устройство и привинтите жесткий диск.



④ Присоедините кабели к жесткому диску, закройте и закрепите крышку винтами.



Устройство совместимо с 2,5 и 3,5-дюймовыми жесткими дисками.

## 3. Локальный вход

После нормального запуска, щелкните правой кнопкой мыши, появится меню входа. Введите в соответствующие поля имя пользователя и пароль. По умолчанию, имя и пароль администратора - admin и 12345. Учетная запись администратора имеет наивысший приоритет.



## 4. Вход через web интерфейс

Если плагины не загрузились автоматически, вам нужно настроить IE следующим образом: Сервис -> Свойства обозревателя -> Безопасность -> Надежные узлы -> добавьте IP вашего регистратора -> Надежные узлы -> проставьте разрешение всему блоку настроек ActiveX и нажмите кнопку ОК.

Введите IP-адрес регистратора в адресной строке браузера. После успешного подключения, появится поле ввода имени и пароля. Имя и пароль администратора по умолчанию – admin и 12345.



## 5. Неисправности и их устранение

### 1. При включении XVR не может нормально загрузиться.

Неисправен блок питания. Ошибка при обновлении прошивки.

### 2. XVR автоматически перезагружается через несколько минут

после запуска или часто выходит из строя. Нестабильное или слишком низкое питание. Жесткий диск имеет бэд-сектор или кабель жесткого диска имеет плохой контакт. Блок питания работает на пределе мощности. Плохая теплоотдача, пыль внутри, перекрыты вентиляционные отверстия. Неисправность материнской платы XVR.

### 3. Не отображается видео по одному или нескольким каналам.

Пожалуйста, проверьте кабель питания, подключенный к камере. Пожалуйста, проверьте входные и выходные кабели видео на задней панели XVR. Непосредственно подключите камеру к устройству отображения видео и посмотрите, кто из них неисправен. Проверьте яркость экрана, не выведена ли она в ноль. Входной видеосигнал слишком слабый или вообще отсутствует.

### 4. Невозможно войти в систему через веб-интерфейс.

Убедитесь, подключено ли устройство к сети, проверьте горит ли светодиод на разьеме RJ-45. Воспользуйтесь командой Ping xxx.xxx.xxx.xxx (где xxx – IP адрес XVR), чтобы проверить сетевое соединение. Если элемент управления ActiveX блокируется, пожалуйста, установите его вручную.