

## Спецификация регистратора

Процессор	ARM Cortex A17 Quad-core Processor
Опер. система	Linux
Сжатие видео	H.264/H.265
Видео вход/выход	RJ45 / 1*VGA, 1*HDMI
Входной видео сигнал	IP
Сетевые режимы	4к*30*25к/с, 5Мр*36*25к/с, 4Мр*36*25к/с, 3Мр*36*25к/с, 1080Р*36*25к/с, 960Р*36*25к/с, 720Р*36*25к/с (общий битрейт не более 300 Мб/с) (воспроизведение 4 канала)
Аудио сжатие	G.711A , (G.711U по умолчанию)
Аудио вход/выход	1*RCA / 1*RCA
Тревога вход/выход	- / -
Жесткие диски	2*SATA 2.5" / 3.5" до 6ТБ каждый
PTZ	-
Протокол ONVIF	Onvif 2.4
Мобильная платформа	FreeIP Pro (iOS, Android)
Облако	freeip.com
USB интерфейс	2*USB 2.0
Сеть	1*RJ45, 10М/100М/1000М
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, IP Search, P2P, ONVIF 2.4
CMS	поддержка Windows 7 / 8
Рабочая температура	0°С ~ 55°С
Влажность	90% без конденсата
Питание	DC12В±10% , 3А
Размеры	354 x 263 x 50 мм
Вес	4 кг (без жесткого диска)



**Внимание!** Модель регистратора совместима только с IP видекамерами серии EVC-\*, PX-IP\*

## Комплектация

Регистратор	1
Блок питания	1
Мышь	1
Диск с программами	1
Пульт ДУ (батарейками не комплектуется)	1
Руководство	1

*Рекомендуем Вам воспользоваться нашим оборудованием, прошедшим проверку на совместимость:*

- IP и AHD камеры;
- кабельная продукция;
- приемопередатчики;
- жесткие диски от 1Тб до 6Тб;
- сетевое оборудование;
- аксессуары.

*Опытные менеджеры помогут подобрать комплект для построения надежной системы видеонаблюдения.*



### Внимание:

*Не пытайтесь разбирать регистратор. Если регистратор неисправен, пожалуйста, обращайтесь к региональному торговому представителю или в технический сервис нашей компании. Внутри регистратора допускается лишь установить / заменить жесткий диск и заменить батарейку CR2032 (при этом сбросятся все настройки).*



## Сетевой 36-ти каналный видеорегистратор



## NVR-3636U

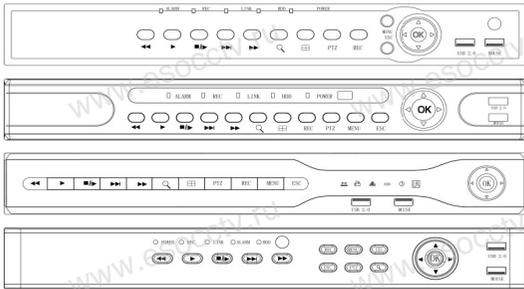
Благодарим Вас за использование нашей продукции. Пожалуйста, прочитайте это краткое руководство перед началом использования устройства. Более подробные инструкции и программы находятся на прилагаемом диске, а также выкладываются на сайте [esocctv.ru](http://esocctv.ru).

- ◆ 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.

## Внешний вид

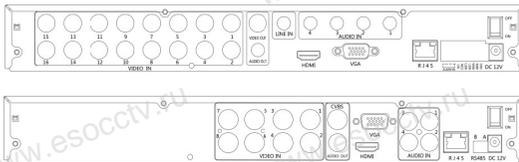
### 1. Передняя панель.

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



Имя	Наименование	Имя	Наименование
◀◀	Ускоренно назад	PTZ	Вход в PTZ (не во всех моделях)
▶▶	Воспроизведение	USB/MOUSE	USB устройство или мышь
⏸	Пауза или по кадрам	REC	Запись
▶▶	Замедленно	ESC	Выход из меню
▶▶▶	Ускоренно вперед	POWER	Горит, когда есть питание
🔍	Поиск	ALARM	Горит в случае тревоги (не во всех моделях)
🗄	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 сигнала с пульта ДУ

### 2. Задняя панель.

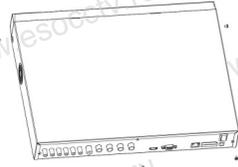


Имя	Назначение	Имя	Назначение
DC12V	Питание	AUDIO OUT	Аудио выход
HDMI	Выход HDMI	LINE IN	Линейный вход аудио
VGA	Выход VGA	AUDIO IN	Аудио вход
RJ45	Интернет	VIDEO OUT	Видео выход
Port	Порт RS485 для PTZ	VIDEO IN	Видео вход

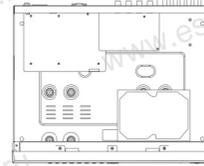
## Установка жесткого диска

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

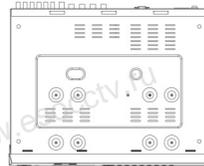
① Открутите крепежные винты на корпусе и снимите крышку.



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



③ Переверните устройство и привинтите жесткий диск.



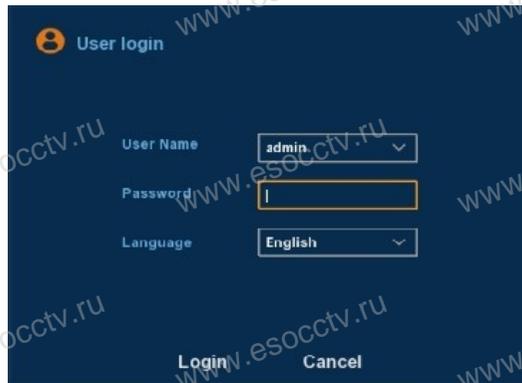
④ Присоедините кабели к жесткому диску, закройте и закрепите крышку винтами.



Поддержка жестких дисков форм фактора 2,5" и 3,5".

### 3. Локальный вход.

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



## 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 по умолчанию – admin и 12345.



## Неисправности и их исправление

**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 разъеме 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.