

## Спецификация

Модель	PX-A421	
Вход видео	аналог гибрид IP	4*4MP 2*4MP(аналог.)+7*5MP(сеть) 16*5Мп (общий битрейт не более 80Мб/с)
Разрешение	4*4MP@15к/с, 4*3MP@18к/с, 4*1080P@*25к/с, 4*720P@25к/с, 4*960H@25к/с	
Тип сигнала	CVBS / AHD / CVI / TVI2.0 / TVI3.0 / IP	
Вход видео	4*BNC	
Выход видео	1*BNC, 1*HDMI, 1*VGA	
Тревога	- / -	
Аудио	вход 4*RCA / выход 1*RCA	
Сжатие	H.264	
Битрейт потока	128 Кб/с - 3.0 Мб/с	
Тип потока	Аудио и видео / видео / VBR / CBR	
Поддержка протоколов	HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv6, SMTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, NTP, FTP, UPNP	
Сжатие аудио	G711a	
Жесткие диски	2*SATA, до 6 Тб каждый	
Резервное копирование	USB / сеть	
Сеть	RJ45 10M / 100M / 1000M	
Мобильная платформа	iOS, Android (FreeIP, FreeIP Pro)	
Облако	freeip.com	
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	
Размеры	354x263x50мм	
Вес	3,5кг	

## Комплектация

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

**PROXISCCTV®**  
SECURITY VIDEO SYSTEMS

## Гибридный видеорегистратор



## PX-A421

### Руководство по быстрой установке

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 [eso.com.ru](http://eso.com.ru).

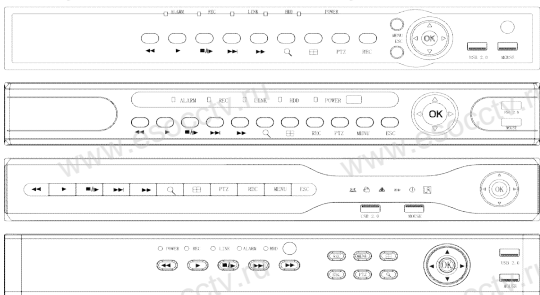
#### Внимание

- ◆ 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

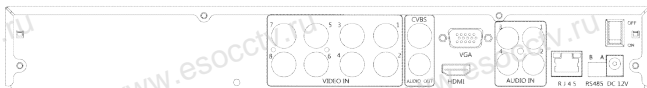
### 1. Передняя панель

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

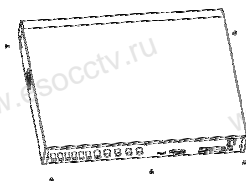


Наименование	Назначение	Наименование	Назначение
DC-12V	Питание	AUDIO OUT	Аудио выход
HDMI	Выход HDMI	LINE IN	Линейный аудио вход
VGA	Выход VGA	AUDIO IN	Аудио вход
RJ45	Интернет	VIDEO OUT	Видео выход
Port	Порт RS485 для подключения PTZ	VIDEO IN	Видео вход

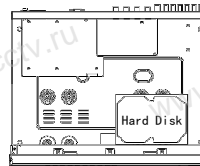
## 2. Установка жесткого диска

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

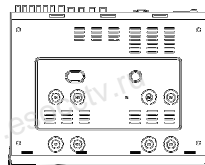
① Открутите крепежные винты на корпусе и снимите крышку.



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.



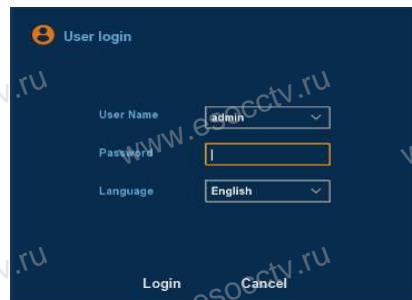
Устройство совместимо с 2,5 и 3,5-дюймовыми жесткими дисками.

## 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.



## 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 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.