

Цифровой видеорегистратор PANDA 16.LiteX ver.4

Процессор	NOVATEK NT98315	
Формат кодека	H.264, H.265	
Видеосистема	NTSC/PAL	
Операционная система	Linux (встроенный)	
Видео выходы	BNC, VGA и HDMI выходы	
Разрешения видео выхода	704×576, 1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1440×900, 1920×1080, 2560×1440, 3840×2160	
Видео входы	16 входов	
Поддерживаемое число IP камер	В режиме XVR – до 4 В режиме NVR – до 20	
Аудио входы/выходы	4 входа /1 выход (RCA)	
Тревожные входы/выходы	4 входа/1 выход	
Запись	AHD/TVI:	
	5 Мп lite	– 12 к/с
	4 Мп lite	– 16 к/с
	3 Мп lite	– 19 к/с
	1080p	– 15 к/с
	720p	– 25 к/с
	CVI:	
	1080p	– 15 к/с
	720p	– 25 к/с
	PAL:	
	960H/D1	– 25 к/с
IP:		
до 5 Мп	– до 25 к/с	
Выделенный чип сети	Realtek RTL8211F-CG	
Сетевые протоколы	TCP, DDNS, DHCP, RTSP, UPnP, FTP, HTTP, HTTPS, UDP	
Входной поток	В режиме XVR (гибрид) – 16 Мбит/с В режиме NVR – 80 Мбит/с	
Выходной поток	96 Мбит/с	
Типы записи	По расписанию/Ручная/По детекции движения /По тревожным входам	
Синхронное воспроизведение	До 16 каналов	
Жёсткий диск	2 SATA HDD до 10 Тб	
Внешний жёсткий диск	<ul style="list-style-type: none"> • До 8 Тб по USB с дополнительным питанием, • До 1 Тб по USB без дополнительного питания (только с форм-фактором 2,5") 	
Прямая запись и архивация	-	
USB-интерфейсы	1×USB 2.0 (до 25 Мбит/с), 1×USB 3.0 (до 60 Мбит/с) — для подключения мыши, архивации и обновления устройства	
Управление PTZ	Через RS485; Протоколы: Pelco-D и Pelco-P	

Управление OSD меню камер		По протоколу СОС — для удаленной настройки функций обработки изображения под требования объекта на АHD/TVI/CVI камерах с поддержкой данного протокола
Функция «SPOT монитор» (только для BNC-разъемов)		Для настройки и вывода подключенных камеры на два отдельных монитора. Разрешения: 1024×768; 1280×720; Режимы отображения: <ul style="list-style-type: none"> • <u>Статический</u>: отображение до 16 каналов с возможностью предустановки, вывод изображения камеры по тревоге в полноэкранный режим. • <u>Динамический</u>: отображение нескольких макетов с возможностью предустановки и настройки времени переключения, вывод изображения камеры по тревоге в полноэкранный режим.
Копирование архива	Формат	Снимки и видео
	Способы	<ul style="list-style-type: none"> • по USB • через веб-интерфейс • через ПО PANDA CMS • через облачное подключение http://icloud-eye.com/ • через мобильное приложение PANDA mobile
Резервное копирование		<ul style="list-style-type: none"> • Отправка снимков и коротких видеороликов при наступлении тревожного события: <ul style="list-style-type: none"> – Облачные сервисы Dropbox и Google Drive – FTP-сервер – email (только снимки) • Прямая запись на FTP-сервер
Удаленный доступ через P2P		<ul style="list-style-type: none"> • Добавление устройств по ID/QR-коду в приложении для ПК PANDA CMS, мобильном приложении PANDA mobile и облачном сервисе icloud-eye.com • Push-уведомления в PANDA mobile по событиям
Софты	CMS	PANDA CMS – приложение для ПК на ОС Windows и MacOS. Подключение до 512 каналов (необходимо обновление)
	Мобильное приложение	PANDA mobile – приложение для мобильных устройств на Android и iOS(необходимо обновление)
	Облачное подключение	http://icloud-eye.com/ – сайт для доступа к устройству без выделенного IP адреса
Блок питания		DC 12 В/5 А
Габариты		378×340×50 мм
Рабочий диапазон t°С		0°С ~ +40°С
Рабочий диапазон влажности		10% ~ 90%
Комплект поставки		<ul style="list-style-type: none"> • Регистратор • Блок питания • Мышь • Гарантийный талон

Регулирующая информация

Продукция изготовлена в соответствии с:

- ✓ ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные»;
- ✓ Европейской директивой 2014/35/EU, 2004/108/EC;
- ✓ Техническим регламентом ТС «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);
- ✓ Техническим регламентом ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 0020/2011);
- ✓ нормативной документацией изготовителя.

Предупреждения и меры предосторожности

1. Никогда не вставляйте какие-либо предметы в вентиляционные отверстия регистратора, так как это может привести к поражению электрическим током или другим несчастным случаям.
2. Не используйте регистратор, если обнаружены проблемы в его работе, такие как странный запах или звук.
3. Не пытайтесь снять крышку с включённого регистратора. Это может быть опасно для здоровья при несоблюдении техники безопасности.
4. Избегайте ударов и падения устройства, так как они могут стать причиной преждевременного выхода из строя и потери данных, если в регистратор установлен жесткий диск.
5. Защитите оборудование от попадания жидкости и не устанавливайте во влажных помещениях.
6. Не устанавливайте оборудование в пыльном месте.
7. Устанавливайте оборудование в хорошо вентилируемых местах.
8. Поддерживайте поверхность оборудования сухой и чистой.
9. Используйте стандартную литиевую батарейку.
10. Если после отключения питания системные часы не могут продолжить работу, замените стандартную 3-вольтовую литиевую батарею на плате регистратора. Перед заменой батареи обязательно отключите регистратор от сети, чтобы избежать удара током. Литиевые батареи относятся к опасным видам отходов, пожалуйста, сдавайте их на переработку.
11. Используйте блок питания из комплекта поставки.
12. Адаптер питания может быть использован только для одного регистратора, не подключайте дополнительное оборудование к нему. Недостаток мощности из-за этого может стать причиной некорректной работы регистратора и потери информации.

Сведения об утилизации



Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором. Данное оборудование предназначено для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Гарантийный талон

Дата продажи: « ____ » _____ 202__ г.

Наименование товара	Серийный номер	Срок гарантии
		2 ГОДА

М.П.

Уважаемые покупатели! При отправке оборудования на гарантийный ремонт обеспечьте товар плотной ударопрочной упаковкой, чтобы избежать механических повреждений товара в процессе транспортировки.

Заполняется покупателем

Я, _____ (Ф.И.О.), подтверждаю, что:

- ✓ Товар получил в полном комплекте и в исправном состоянии.
- ✓ Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора товара в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена.
- ✓ К товару приложены техническая документация и инструкции на русском языке.
- ✓ Гарантийный талон фирмы изготовителя получил.
- ✓ **С условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

« ____ » _____ 202__ г. / _____

(подпись покупателя)

Информация о покупателе

Название организации / Ф.И.О. покупателя:

Фактический адрес (индекс, город):

Контактные данные: телефон –

Email –

Контактное лицо (Ф.И.О.):

(подпись)

(Ф.И.О.)