# Цифровой видеорегистратор PANDA 4.Basic ver.4

Процессор		NOVATEK NT98321		
Формат кодека		H.264/H.265		
Видеосистема		NTSC/PAL		
Операционная система		Linux (встроенный)		
Видео выходы		HDMI		
Разрешения видео выхода		1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1440×900, 1920×1080		
Видео входы		4		
Поддерживаемое число IP		В режиме <b>XVR</b> – до 1		
камер		В режиме <b>NVR</b> – до 5		
Аудио входы/выходы		-		
		AHD/TVI/CVI:		
Запись	1080 lite (N)	– 15 κ/c		
	720p	− 15 k/c		
		PAL:		
	960H/D1	– 25 к/c		
		IP:		
	до 5 Мп	− до 25 к/с		
Выделенный чип сети		-		
Сетевые протоколы		TCP/IP, DDNS, PPPOE, DHCP, RTSP, UPnP, FTP, SMTP,		
Сетевые п	poronome	SNMP, HTTPS		
Входной поток		B режиме $\mathbf{XVR}$ (гибрид) – 4 Мбит/с		
		В режиме <b>NVR</b> – 20 Мбит/с		
Выходной поток		32 Мбит/с		
Типы записи		По расписанию/Ручная/По детекции движения		
Синхронное воспроизведение		До 4 каналов		
Жёсткий диск		1 SATA HDD до 8 Тб		
Внешний жёсткий диск		-		
Прямая запись и архивация		-		
USB-интерфейсы		2×USB 2.0 (до 25 Мбит/с) — для подключения мыши,		
		архивации и обновления устройства		
Управление РТZ		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		
		АНD/TVI/CVI камерах с поддержкой данного протокола		
	Формат	Снимки и видео		
Копирование	Способы	• по USB		
архива		• через ПО PANDA CMS		
		• через облачное подключение http://icloud-eye.com/		
		• через мобильное приложение PANDA mobile		

Резервное копирование		• Отправка снимков и коротких видеороликов при		
		наступлении тревожного события:		
		<ul> <li>Облачные сервисы Dropbox и Google Drive</li> </ul>		
		- FTP-сервер		
		- email (только снимки)		
		• Прямая запись на FTP-сервер		
Удаленный доступ через Р2Р		• 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 <b>PANDA mobile</b> по событиям		
Софты	CMS	PANDA CMS – приложение для ПК на ОС Windows и MacOS.		
		Подключение до 512 каналов		
	Мобильное	PANDA mobile – приложение для мобильных устройств на		
	приложение	Android и iOS		
	Облачное	http://icloud-eye.com/ – сайт для доступа к устройству без		
	подключение	выделенного ІР адреса		
Блок питания		DC 12 B/2 A		
Габариты		230×215×47 мм		
Рабочий диапазон t°C		0°C ~ +40°C		
Рабочий диапазон влажности		10% ~ 90%		
Комплект поставки		• 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 отхолами.

## Гарантийный талон

Дата продажи: «»	202Γ.		
Наименование товара	Серийный но	омер	Срок гарантии
			2 ГОДА
	<u> </u>		М.П.
Уважаемые покупатели! При обеспечьте товар плотной ударо повреждений товара в процессе т	прочной упаковкой		
Заполняется покупателем			
Я,		( <i>Ф.И.О</i> ), 1	подтверждаю, что:
<ul> <li>✓ Вся информация о потребитель соответствии с моими целями приобумне предоставлена.</li> <li>✓ К товару приложены техническ</li> <li>✓ Гарантийный талон фирмы изгором</li> <li>✓ С условиями гарантии ознаков</li> </ul>	ретения, а также безо кая документация и и отовителя получил. омлен и согласен.	пасной и п	равильной эксплуатации, на русском языке.
«»	202_	_г. /	(подпись покупателя)
Ин	формация о покуг	ателе	(neemlee nerghamean)
Название организации / Ф.И.О.	покупателя:		
Фактический адрес (индекс, гор	од):		
Контактные данные: телефон –			
Email –			
Контактное лицо (Ф.И.О.):			
	/		

(подпись)

(Ф.И.О.)