

## Цифровой видеорегистратор PANDA 16.Lite ver.4

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

<b>Управление OSD меню камер</b>		По протоколу СОС — для удаленной настройки функций обработки изображения под требования объекта на АHD/TVI/CVI камерах с поддержкой данного протокола
<b>Копирование архива</b>	<b>Формат</b>	Снимки и видео
	<b>Способы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• по USB</li> <li>• через веб-интерфейс</li> <li>• через ПО <b>PANDA CMS</b></li> <li>• через облачное подключение <b><a href="http://icloud-eye.com/">http://icloud-eye.com/</a></b></li> <li>• через мобильное приложение <b>PANDA mobile</b></li> </ul>
<b>Резервное копирование</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отправка снимков и коротких видеороликов при наступлении тревожного события: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Облачные сервисы Dropbox и Google Drive</li> <li>– FTP-сервер</li> <li>– email (только снимки)</li> </ul> </li> <li>• Прямая запись на FTP-сервер</li> </ul>
<b>Удаленный доступ через P2P</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Добавление устройств по ID/QR-коду в приложении для ПК <b>PANDA CMS</b>, мобильном приложении <b>PANDA mobile</b> и облачном сервисе <b>icloud-eye.com</b></li> <li>• Push-уведомления в <b>PANDA mobile</b> по событиям</li> <li>• Программное отключение P2P сервиса</li> </ul>
<b>Софты</b>	<b>CMS</b>	<b>PANDA CMS</b> – приложение для ПК на ОС Windows и MacOS. Подключение до 512 каналов(необходимо обновление)
	<b>Мобильное приложение</b>	<b>PANDA mobile</b> – приложение для мобильных устройств на Android и iOS(необходимо обновление)
	<b>Облачное подключение</b>	<b><a href="http://icloud-eye.com/">http://icloud-eye.com/</a></b> – сайт для доступа к устройству без выделенного IP адреса
<b>Блок питания</b>		DC 12 В/3 А
<b>Габариты</b>		300×227×53 мм
<b>Рабочий диапазон t°С</b>		0°С ~ +40°С
<b>Рабочий диапазон влажности</b>		10% ~ 90%
<b>Комплект поставки</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Регистратор</li> <li>• Блок питания</li> <li>• Мышь</li> <li>• Гарантийный талон</li> </ul>

## 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
		<b>2 ГОДА</b>

*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.)*