

## Цифровой видеорегистратор Panda NVR 8.BSL ver.2

<b>Процессор</b>	NOVATEK NT98321BG	
<b>Формат кодека</b>	H.264, H.265	
<b>Операционная система</b>	Linux (встроенный)	
<b>Макс. входной поток</b>	76 Мбит/с	
<b>Макс. выходной поток</b>	32 Мбит/с	
<b>Количество подключаемых IP камер</b>	До 8	
<b>Поддерживаемое разрешение IP камер</b>	720p / 1080p / 3 Мп / 4 Мп / 5 Мп / 8 Мп	
<b>Максимальная скорость отображения</b> (на канал)	<b>720p</b>	8 IP камер – до 25 к/с
	<b>1080p</b>	8 IP камер – до 15 к/с
		4 IP камеры – до 25 к/с
	<b>4 Мп</b>	8 IP камер – до 5 к/с
		4 IP камеры – до 15 к/с
<b>5 Мп</b>	8 IP камер – до 5 к/с	
	4 IP камеры – до 10 к/с	
<b>Воспроизведение</b> (в режиме RealTime)	<b>720p</b>	4 IP камеры
	<b>1080p</b>	
	<b>4 Мп</b>	2 IP камеры
	<b>5 Мп</b>	1 IP камера
	<b>8 Мп</b>	
<b>Типы записи</b>	По расписанию/Ручная/По детекции движения/ По тревожным входам	
<b>Аудио выходы</b>	1 выход (RCA) – для вывода аудио на внешнее устройство	
<b>Запись аудио</b>	до 8 каналов (при наличии подключенного или встроенного микрофона в IP камере)	
<b>Входы/выходы тревоги</b>	8/1	
<b>Жёсткий диск</b>	1 SATA HDD до 8 Тб (с блоком питания $\geq 3A$ — до 10 Тб)	
<b>Внешний жёсткий диск</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• До 4 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>	eSATA 3.0 (до 3 Гбит/с)	
<b>USB-интерфейсы</b>	2×USB 2.0 (до 25 Мбит/с) — для подключения мыши, архивации и обновления устройства	
<b>Видео выходы</b>	VGA и HDMI (4K Ultra HD) выходы	
<b>Разрешение видеовыхода</b>	1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1440×900, 1920×1080, 2560×1440, 3840×2160	
<b>Сетевой чип</b>	встроен в процессор	

<b>Сетевые протоколы</b>		TCP/IP, DDNS, PPPOE, DHCP, RTSP, UPnP, FTP, SMTP,SNMP
<b>Управление PTZ</b>		RS-485(протоколы: Pelco-D, Pelco-P)
<b>Копирование архива</b>	<b>Формат</b>	Снимки и видео
	<b>Способы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• по USB</li> <li>• по eSATA</li> <li>• через Web-интерфейс</li> <li>• через ПО <b>PANDA CMS</b></li> <li>• через облачное подключение <b>http://icloud-eye.com/</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> </ul>
<b>Софты</b>	<b>CMS</b>	<b>PANDA CMS</b> – приложение для ПК на ОС Windows и MacOS. Подключение до 512 каналов
	<b>Мобильное приложение</b>	<b>PANDA mobile</b> – приложение для мобильных устройств на Android и iOS
	<b>Облачное подключение</b>	<b>http://icloud-eye.com/</b> – сайт для доступа к устройству без выделенного IP адреса
<b>Блок питания</b>		DC 12 В/2 А
<b>Габариты</b>		300×227×53 мм
<b>Рабочий диапазон t°С</b>		-10°С ~ +55°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.)*