

Цифровой видеорегистратор Panda NVR 256.MT

Процессор	ROCKCHIP RK3588	
Формат кодека	H.264, H.264+, H.265, H.265+	
Операционная система	Linux	
Макс. входной поток	1024 Мбит/с	
Макс. выходной поток	800 Мбит/с	
Количество подключаемых IP камер	До 256	
Поддерживаемое разрешение IP камер	720p / 1080p / 3 Мп / 4 Мп / 5 Мп / 8 Мп / 12 Мп	
Максимальная скорость отображения (на канал)	720p	72 IP камеры – до 25 к/с
	1080p	72 IP камеры – до 13 к/с 32 IP камер – до 25 к/с
	4 Мп	72 IP камеры – до 6 к/с 16 IP камер – до 25 к/с
	5 Мп	72 IP камеры – до 5 к/с 13 IP камер – до 25 к/с
	8 Мп	72 IP камеры – до 3 к/с 8 IP камер – до 25 к/с
	12 Мп	72 IP камеры – до 1 к/с 4 IP камеры – до 25 к/с
Воспроизведение (в режиме RealTime)	720p	72 IP камеры
	1080p	32 IP камеры
	4 Мп	16 IP камер
	5 Мп	13 IP камер
	8 Мп	8 IP камер
	12 Мп	4 IP камеры
Типы записи	По расписанию/Ручная/По детекции движения/ По аналитике/По тревожным входам	
Аудио входы/выходы	1 вход / 1 выход (RCA) – для двусторонней связи между камерами и регистратором	
Запись аудио	до 256 каналов (при наличии подключенного или встроенного микрофона в IP камере)	
Входы/выходы тревоги	16/4	
Жёсткий диск	16 SATA HDD до 18 Тб каждый (класса Enterprise) с функцией «горячей замены» Hot Spare	
RAID	Поддерживается: RAID0, RAID1, RAID05, RAID6, RAID10	
Прямая запись и архивация	eSATA 3.0 (до 3 Гбит/с)	
USB-интерфейсы	2×USB 3.0 (до 60 Мбит/с) и 1×USB 2.0 (до 25 Мбит/с) — для подключения мыши, архивации и обновления устройства	
Видео выходы	3×HDMI до 8К и 1×HDMI до 2 Мп (независимые)	

Разрешение видеовыхода		1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1440×900, 1920×1080, 2560×1440, 3840×2160, 7680×4320
Ethernet		2×RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
Сетевой чип		2×Realtek; пропускная способность – 1 Гбит/с каждого
Сетевые протоколы		TCP/IP, DDNS, PPPOE, DHCP, RTP, RTCP, RTSP, UPnP, FTP, SMTP, SNMP, HTTPS, Multicast
Управление PTZ		Через RS-485 (протоколы: Pelco–D, Pelco–P)
Копирование архива	Формат	Снимки и видео
	Способы	<ul style="list-style-type: none"> • по USB • по eSATA • через веб-интерфейс • через ПО PANDA VMS • через облачное подключение https://www.ipeye.ru/ • 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 NAS-хранилище
Удаленный доступ через P2P		<ul style="list-style-type: none"> • Добавление устройств по ID/QR-коду в приложении для ПК PANDA VMS и мобильном приложении PANDA mobile • Push-уведомления в PANDA mobile по событиям
Софты	VMS	PANDA VMS – приложение для ПК на ОС Windows и MacOS. Подключение до 512 каналов
	Мобильное приложение	PANDA mobile – приложение для мобильных устройств на Android и iOS
	Облачное подключение	https://www.ipeye.ru/ – сайт для доступа к устройству без выделенного IP адреса
Блок питания		AC 100-240 В до 250 Вт
Габариты		440×460×149 мм
Рабочий диапазон t°C		-10°C ~ +55°C
Рабочий диапазон влажности		10% ~ 90%
Комплект поставки		<ul style="list-style-type: none"> • Регистратор • Блок питания • Мышь • Крепления для монтажа в стойку • Патч-корд RJ-45 — RJ-45, Cat. 5e, 26AWG/4 пары, 2 м • Гарантийный талон



Поскольку мы постоянно совершенствуем и развиваем ассортимент нашей продукции, некоторые описания дизайна и технических характеристик могут отличаться. Благодарим за понимание!

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 батарею.
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.

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.

Сведения об утилизации



Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором. Данное оборудование предназначено для повторного использования и переработки. Символ перекрещенного 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.)