

Цифровой видеорегистратор Panda NVR 64.MT ver.2

Процессор		Rockchip RK3588
Формат кодека		H.264, H.264+, H.265, H.265+
Операционная система		Linux
Макс. входной поток		640 Мбит/с
Макс. выходной поток		640 Мбит/с
Количество подключаемых IP камер		До 64
Поддерживаемое разрешение IP камер		720p / 1080p / 3 Мп / 4 Мп / 5 Мп / 8 Мп / 12 Мп
Максимальная скорость отображения (на канал)	720p	64 IP камеры – до 9 к/с
	1080p	24 IP камеры – до 25 к/с
	4 Мп	64 IP камеры – до 3 к/с 9 IP камер – до 25 к/с
	5 Мп	64 IP камеры – до 2 к/с 7 IP камер – до 25 к/с
	8 Мп	64 IP камеры – до 2 к/с 4 IP камеры – до 25 к/с
	12 Мп	64 IP камеры – до 1 к/с 2 IP камеры до 25 к/с
Воспроизведение (в режиме RealTime)	720p	16 IP камер
	1080p	
	4 Мп	9 IP камер
	5 Мп	7 IP камер
	8 Мп	4 IP камеры
	12 Мп	2 IP камеры
Типы записи		По расписанию/Ручная/По детекции движения/ По тревожным входам
Аудио входы/выходы		1 вход / 1 выход (RCA) – для двусторонней связи между камерами и регистратором
Запись аудио		до 64 каналов (при наличии подключенного или встроенного микрофона в IP камере)
Входы/выходы тревоги		16/4
Жёсткий диск		8 SATA HDD до 18 Тб каждый (Enterprise класс)
RAID		Поддерживается: RAID0, RAID1, RAID05, RAID6, RAID10
Внешний жёсткий диск		<ul style="list-style-type: none"> • До 4 Тб по USB с дополнительным питанием, • До 1 Тб по USB без дополнительного питания (только с фактором 2,5”)
Прямая запись и архивация		eSATA 3.0 (до 3 Гбит/с)
USB-интерфейсы		1×USB 3.0 (до 60 Мбит/с) и 2×USB 2.0 (до 25 Мбит/с) — для подключения мыши, архивации и обновления устройства
Видео выходы		3xHDMI до 8К и 1xHDMI FullHD (независимые)
Разрешение видеовыхода		1024×768, 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, PPOE, DHCP, RTSP, UPnP, FTP, SMTP, SNMP, HTTPS
Управление PTZ		Через RS-485 (протоколы: Pelco-D, Pelco-P)
ANR		Поддерживается
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 FTP-сервер
Удаленный доступ через P2P		<ul style="list-style-type: none"> • Добавление устройств по ID/QR-коду в приложении для ПК PANDA VMS, мобильном приложении PANDA mobile и облачном сервисе https://www.ipeye.ru/ • Push-уведомления в PANDA mobile по событиям
Софты	CMS	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		440×456×89 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 • Крепление для монтажа в стойку • Патч-корд RJ-45 — RJ-45, Cat. 5e, 26AWG • 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 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.

Регулирующая информация

Продукция изготовлена в соответствии с:

- ✓ ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охраняемые 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.

Гарантийный талон

Дата продажи: « ____ » _____ 20__ 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.**

« ____ » _____ 20__ 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.)