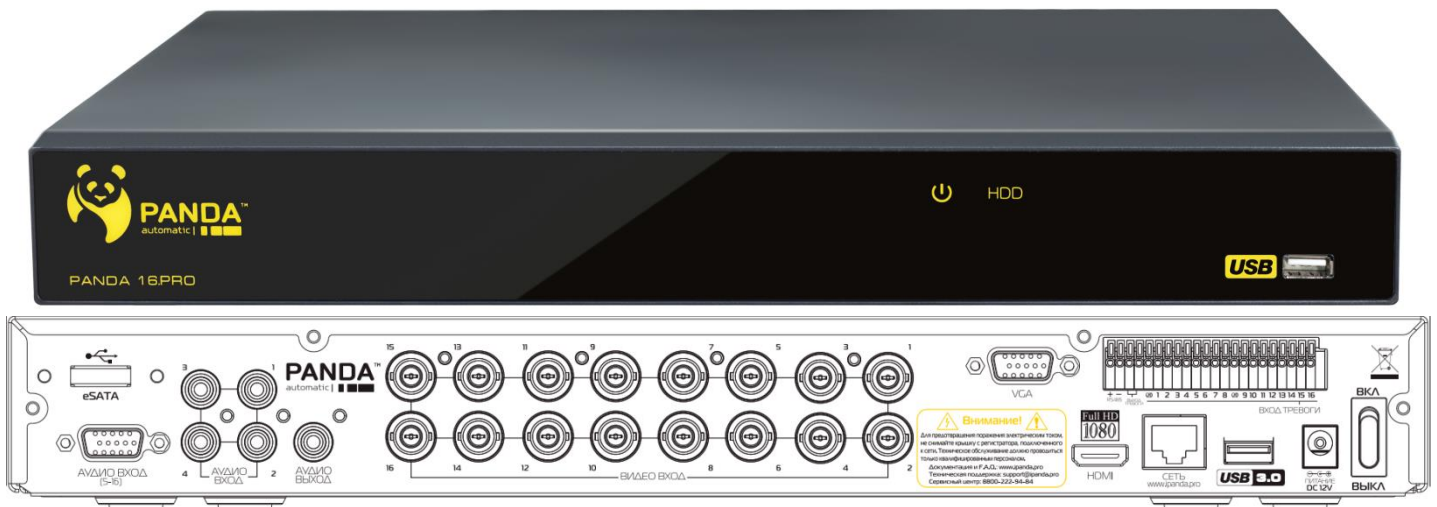


Технический паспорт изделия Видеорегистратор PANDA 16.PRO ver.2



Комплект поставки



Регистратор



Блок питания регистратора



Пульт дистанционного управления



Мышь



Стикер «Ведётся видеонаблюдение»



CD-диск



Гарантийный талон

Технические характеристики

Модель		PANDA 16.PRO ver.2
Процессор		HISILICON Hi3531A
Формат кодека		H.264
Видеосистема		NTSC/PAL
Операционная система		Linux (встроенный)
Видео выходы		VGA и HDMI (4K Ultra HD) выходы
Доступные разрешения видеовыхода		1024*768, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080, 1680*1050, 1600*1200, 1920*1200, 2560*1440, 3840*2160
Функция «SPOT монитор» (доступна только для VGA-разъемов)		<p>Функция дает возможность настроить и вывести любые подключенные камеры на два отдельных монитора.</p> <p>Доступные разрешения: 1024*768; 1280*720; 1280*1024; 1440*900</p> <p>Режимы отображения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Статический: отображение до 16 каналов с возможностью предустановки, вывод изображения камеры по тревоге в полноэкранном режиме; • Динамический: отображение нескольких макетов с возможностью предустановки и настройки времени переключения, вывод изображения камеры по тревоге в полноэкранном режиме
Кол-во AHD видео входов		16 входов
Поддерживаемое число IP-камер		В режиме XVR (гибридный) – до 8
Кол-во аудио входов/выходов		16 входов /1 выход (RCA)
Кол-во тревожных входов/выходов		16 входов/1 выход
Запись	Разрешение	AHD: 4Мп/3Мп/1080р/720р TVI/CVI: 1080р/720р PAL: 960h IP: до 5Мп
	Скорость	AHD: 4 Мп – 15 к/с 3 Мп – 20 к/с 1080р – 25 к/с 720р – 25 к/с TVI/CVI: 1080р – 25 кадр./с 720р – 25 кадр./с PAL: 960h/D1 – 25 кадр./с IP: до 5 Мп – до 25 кадр./с
Пропускная способность сети		1 Гбит/с
Выделенный чип сети		Да
Поддерживаемые сетевые протоколы		TCP/IP, DDNS, PPPOE, DHCP, RTSP, UPnP, SNMP, FTP, SMTP
Входной поток		В режиме XVR (гибридный) – 64 Мбит/с
Типы записи		По расписанию/Ручная/По детекции движения
Синхронное воспроизведение		16 AHD каналов
Жёсткий диск		2 SATA HDD до 8Тб
Внешний жёсткий диск		До 4Тб по USB с дополнительным питанием, До 1 ТБ по USB без дополнительного питания (только с форм-фактором 2,5")
Прямая запись и архивация		eSATA 3.0 (до 3 Гбит/с)
USB-интерфейсы		2xUSB2.0 (до 25Мбит/с), 1xUSB3.0 (до 60Мбит/с) – для подключения мыши, архивации и обновления устройства
Поддержка 3G модемов		Модели, проверенные на работоспособность: E173, E1820 ,E352 ,E356, E1550, E3131, E3533
Сброс архива		Снимки и видео: по USB и eSATA, через веб-интерфейс, через PANDA CMS, через облачное подключение http://icloud-eye.com/ , через мобильное приложение PANDA mobile Снимки: Dropbox, FTP и mail
Управление PTZ		Через RS485; Поддерживаемые протоколы: Pelco – D и Pelco – P
Управление OSD меню камер		Дает возможность удаленно зайти в меню AHD камеры и изменить настройки изображения под требования объекта (в случае если камера имеет данную функцию)
CMS		Приложение PANDA CMS для Windows и MacOS до 512 каналов
Мобильное приложение		Приложение PANDA mobile для Android и iOS
Облачное подключение		Простой доступ к устройству без выделенного IP-адреса через сайт: http://icloud-eye.com/
Удаленный доступ через P2P		Добавление устройств по ID/QR-коду в PANDA CMS, мобильном приложении PANDA mobile, а также в облачном сервисе icloud-eye.com ; Оперативные push-уведомления по событиям на мобильный
Блок питания		DC 12V/5A
Габариты		378x340x350 мм
Рабочий диапазон температуры		-10°C ~ +55°C
Рабочий диапазон влажности		10% ~ 90%

Предупреждения и меры предосторожности

1. Источники питания

Примечание: пожалуйста, используйте блок питания из комплекта поставки или рекомендуемый изготовителем)

Никогда не используйте несертифицированные блоки питания.

2. Никогда не вставляйте какие-либо предметы в вентиляционные отверстия регистратора

Это может привести к поражению электрическим током или другим несчастным случаям.

3. Не устанавливайте оборудование в пыльном месте

4. Не оставляйте оборудование под дождем или во влажной среде

Не оставляйте оборудование во влажных помещениях. Если произошел контакт оборудования с водой, немедленно отключите кабель питания и обратитесь в службу поддержки.

5. Поддерживайте поверхность оборудования сухой и чистой

Используйте мягкую влажную ткань для очистки внешнего корпуса DVR (не используйте жидкие аэрозольные чистящие средства).

6. Не используйте регистратор, если обнаружены проблемы в его работе

Если вы чувствуете странный запах или слышите странный звук от регистратора, отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр.

7. Не пытайтесь снять верхнюю крышку

Самостоятельная попытка снять верхнюю крышку корпуса может привести к поражению электрическим током.

8. Переносите устройство с осторожностью

Если в процессе переноса, устройство было подвержено удару, пожалуйста, обратитесь к уполномоченному дилеру для ремонта или замены.

9. Используйте стандартную литиевую батарею

Примечание: используйте батареи из комплекта поставки или рекомендуемые изготовителем).

Если после отключения питания системные часы не могут продолжить работу, пожалуйста, замените стандартную 3-вольтовую литиевую батарею на плате регистратора.

Внимание: Выключите регистратор перед заменой батареи, иначе вы можете пострадать от серьезного поражения электрическим током. Пожалуйста, надлежащим образом утилизируйте использованные батареи.

10. Устанавливайте оборудование в хорошо вентилируемых местах

В состав регистратора входит жесткий диск, который производит большое количество тепла во время работы. В связи с этим не закрывайте вентиляционные отверстия, расположенные сверху, снизу, по бокам и с обратной стороны регистратора для охлаждения системы во время работы. Устанавливайте оборудование в местах с хорошей вентиляцией.

11. Прилагаемый в комплекте поставки адаптер питания может быть использован только для одного регистратора

Не подключайте к нему дополнительное оборудование, иначе регистратор может отключаться из-за нехватки мощности.

12. Защитите оборудование от попадания жидкости

Не ставьте сосуды с водой, например, вазы с цветами, на регистратор.

Сведения об утилизации

- ✓ Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды во время эксплуатации и после окончания срока службы. Утилизация изделия производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.
- ✓ Порядок утилизации определяется правилами утилизации общепромышленных отходов.

Регулирующая информация

Продукция изготовлена в соответствии с:

- ✓ ГОСТ Р 51558-2014/2014 «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.

Гарантийные обязательства

1. Настоящая гарантия действует от даты продажи изделия в течение срока, указанного в гарантийном талоне. При утере гарантийного талона гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

2. Гарантийный талон действителен только с подписью Покупателя.

3. При выходе из строя изделия в период гарантийного срока эксплуатации Покупатель имеет право на бесплатный ремонт, который осуществляется в Сервисном центре при предъявлении настоящего талона. При этом Покупатель может отправить неисправное оборудование напрямую в сервисный центр по адресу: ООО «Панда РУС», 194044 г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр-т, д. 30, лит. А, корп. 2. Также возможна отправка Покупателем товара по месту совершения покупки, в этом случае срок ожидания оборудования увеличится на срок доставки от места покупки до Сервисного центра. Гарантийный ремонт производится в течение 30 рабочих дней в соответствии с действующим законодательством. Ремонт по месту эксплуатации оборудования Покупателя не производится. В случае ремонта изделия посредством замены его комплектующей детали на новую, на нее устанавливается гарантийный срок продолжительностью, равной оставшемуся сроку гарантии на основное изделие.

4. Настоящие гарантийные обязательства аннулируются в следующих случаях:

- наличие исправлений или помарок в гарантийном талоне, несоответствия серийного номера указанному в гарантийном талоне, отсутствие серийного номера на оборудовании;
- изделие устанавливалось или использовалось с нарушением требований эксплуатации;
- повреждения изделия вызваны попаданием в него посторонних предметов, веществ, жидкостей насекомых и следов их жизнедеятельности;
- изделие повреждено вследствие некачественного или неправильного электропитания, повреждения входных цепей;
- наличие механических повреждений (разломы, сколы, вмятины, вздутия, следы гари и копоти, разорванные и сгоревшие проводники и другие элементы) или следов самостоятельного ремонта.
- если был произведен любой ремонт или модернизация оборудования фирмой, не авторизованной производителем;

5. Настоящая гарантия не распространяется:

- на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием;
- на повреждение или неисправность, вызванные пожаром, молнией или другими природными явлениями, а также форс-мажорными обстоятельствами.

Настоящие гарантийные обязательства составлены с учетом требований Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07 февраля 1992г. N 2300-1 в редакции от 13.07.2015г.

Чтобы получить расширенную информацию о гарантийном обслуживании, а также полную инструкцию к действиям при поломке оборудования, заходите на официальный сайт компании PANDA Automatic: www.ipanda.pro

Гарантийный талон

Дата продажи: « ____ » _____ 201__ 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.**
- ✓

« ____ » _____ 201__ г. / _____
(подпись покупателя)

Информация о покупателе

Название организации / Ф.И.О. покупателя _____

Фактический адрес (индекс, город) _____

Контактные данные: телефон _____

E-mail _____

Контактное лицо (Ф.И.О.) _____

(подпись)

(расшифровка подписи)



Для быстрой и точной диагностики неисправности, просим Вас заполнить максимально полно нижеприведенную форму.

Описание неисправности оборудования.

1) Характер выявленной неисправности регистратора (выделите нужное или впишите свой вариант):

- Не включается
 - Не загружается (на экране горит заставка)
 - Буззер постоянно пищит, регистратор не загружается
 - Постоянно перезагружается
 - Регистратор периодически зависает
 - Самопроизвольно выключается
 - Периодически сбрасывает настройки
 - Не распознает HDD
 - Нет видео на мониторе
 - Не удается воспроизвести архив
 - Нет видео с камер
 - Не удается подключиться по сети
 - Другое _____
-
-

2) Условия эксплуатации:

2.1) Условия установки (выделите нужное или впишите свой вариант):

- на открытой полке вместе с другой техникой
 - скрытая установка / в сейфе
 - в закрытой вентилируемой стойке
 - другое _____
-

2.2) Подключение к электросети (выделите нужное или впишите свой вариант):

- сеть 220В с помощью штатного блока питания
 - сеть 220В через источник бесперебойного питания
 - от источника бесперебойного питания с выходным напряжением 12В~13,6В (без использования штатного блока питания)
 - другое _____
-

3) Установленный HDD:

Производитель _____

Модель _____

Объем _____

4) Комплектация оборудования при отправке в сервисный центр (выделите нужные позиции):

- Видеорегиcтpатор;
- Блок питания;
- Мышь;
- ИК-пульта;
- Жесткий диск;
- Инструкция;
- CD-диск;
- Оригинальная упаковка.

заполняется сервисным центром

Дата поступления в сервисный центр: ____ . ____ .20 ____ г.

Дата выдачи из сервисного центра: ____ . ____ .20 ____ г.

Описание выполненных работ:

Заменённые детали:

_____ /Ф.И.О. мастера.

Печать сервисного центра

Дата поступления в сервисный центр: ____ . ____ .20 ____ г.

Дата выдачи из сервисного центра: ____ . ____ .20 ____ г.

Описание выполненных работ:

Заменённые детали:

_____ /Ф.И.О. мастера.

Печать сервисного центра