



PANDA
video surveillance

Инструкция пользователя Регистратора Panacom DA-08



СПИСОК СОВМЕСТИМЫХ ЖЕСТКИХ ДИСКОВ (HDD)



В целях максимальной совместимости, используйте рекомендуемые жесткие диски из следующей таблицы.

SATA

Производитель	Maxtor	Seagate	HITACHI	WD
Емкость / модель	250GB	250GB	250GB	250GB
	STM325 0310A S	ST3250824A S	HDT725025VLA380	WD2500AAJS
	320GB	320GB	320GB	320GB
	STM332 0820A S	ST3320620SV	HDT725032VLA360	WD3200AAKS
	500GB	500GB	500GB	500GB
	STM350 0630A S	ST3500320SV	HDT725050GLA360	WD5000AAKS
		750GB	750GB	
		HDS721075KLA330	WD7500AAKS	
		1TB	1TB	
		HDS721010KLA330	WD10EACS	



Следующий жесткий диск НЕ РЕКОМЕНДОВАН для установки.

SATA	
Производитель	Seagate
Емкость	750GB
Модель	ST3750330AS



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

СПИСОК СОВМЕСТИМЫХ USB-УСТРОЙСТВ



В следующей таблице приведены рекомендуемые USB устройства.

Производитель / емкость	Резервное копирование	Воспроизведение
A-DATA / 1G	ДА	ДА
A-DATA / 4G	ДА	ДА
A-DATA / 8G	ДА	ДА
Transcend / 1G	ДА	ДА
Transcend / 4G	ДА	ДА
Transcend / 8G	ДА	ДА
SanDisk / 4G	ДА	ДА
SanDisk / 8G	ДА	ДА
SONY / 4G	ДА	ДА
SONY / 8G	ДА	ДА

СОДЕРЖАНИЕ

A. ВОЗМОЖНОСТИ -----	1
B. ХАРАКТЕРИСТИКИ -----	2
C. УСТАНОВКА -----	3
D. ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ -----	4
E. МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ (OSD) -----	5
F. РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ -----	15
G. ПРОЦЕДУРА ЗАПИСИ -----	15
H. ДОСТУПНОЕ ВРЕМЯ ЗАПИСИ (НА 400ГБ HDD)	16
I. ВИДЕОПЛЕЕР. СЕТЕВОЙ КЛИЕНТ. -----	16
J. УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ IE -----	19
K. ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ -----	20
L. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА -----	21



А. ВОЗМОЖНОСТИ

1. Триплекс (Запись / Воспроизведение / Поддержка сетей) .
2. Частота кадров: 50 к/сек.
3. Резервное копирование на USB-накопитель.
4. Регулировка положения экрана.
5. Сжатие видеосигнала: модифицированный MJPEG.
6. Запись: ручной пуск, по движению, программируемый.
7. Автоматическая запись при включении тревоги.
8. Поиск данных по времени / дате / событию.
9. Пароль пользователя на локальный и сетевой доступ.
10. Светодиод индикации работы жесткого диска.
11. Регистрация движения.
12. Поддержка записи звука (4 входа, 1 выход).
13. Поддержка SATA HDD .
14. Автоматическое последовательное переключение каналов.
15. Поддержка PTZ-камер.
16. Поддержка сигнала тревоги (8 входов, 1 выход).
17. Возможность управление экранным меню с помощью компьютерной мышкой.
18. Локальная сеть (TCP/IP, DHCP, браузер IE), «Тонкий клиент».
19. Наличие съемного жесткого диска.
20. ИК-пульт дистанционного управления.
21. VGA выход.
22. Поддержка GUI (графического пользовательского интерфейса).

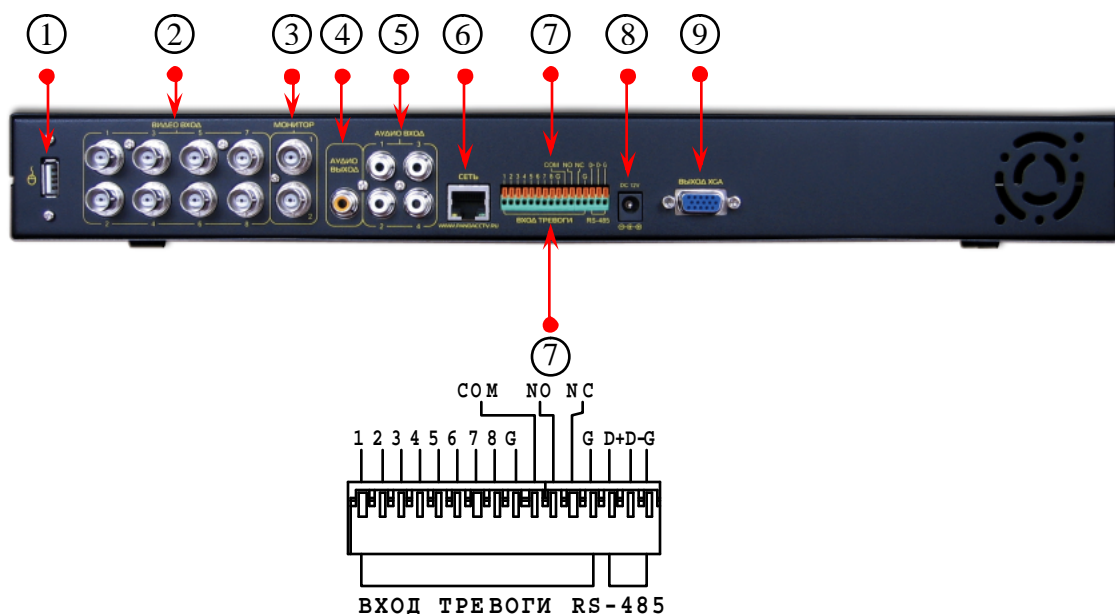


В. ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОС	Встроенная	
VGA выход	D-SUB 15P VGA (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)	
Видео вход	8 x (1Vp-p 75 Ом) BNC	
Аудио вход	4 x RCA	
Видео выход	2 x (Выход на экран) BNC	
Аудио выход	1 x RCA	
Экранный интерфейс	GUI - графический пользовательский интерфейс	
Частота кадров отображение	200к/с (8х25к/с)	
Частота кадров записи	50 к/с	
Три в одном	Запись / Воспроизведение / Сеть	
Разрешение	Вывод	640 x 544
	Запись	640 x 272
Сжатие видео	Модифиц MJPEG	Нормальное
		Высокое
		Максимальное
Жесткий диск	SATA HDD X2	
Резерв. копирование	USB флэш карта	
Поиск	Режим	Время / Дата / Список событий
	Во весь экран	ДА
Вход тревоги	8 входов, 1 выход	
Рег-ция движения	ДА	
Рег-ция потери сигн.	ДА	
Авто переключение	ДА	
Выход сирены	ДА	
Настройка яркости	ДА	
Настройка контраста	ДА	
Разрешение VGA выхода	800x600 / 1024x768 / 1280x720 / 1280x1024	
Управление мышью	ДА	
Управление P/T/Z	ДА	
Схема безопасности	Авто восстановление питания	
Сеть	MPEG4 (TCP/ IP, DHCP, браузер IE)	
Питание	12В/4А (100В~ - 240В~ 50 / 60Гц)	



С. УСТАНОВКА



- (1) ПОРТ МЫШИ – подключение компьютерной USB мыши
- (2) ВИДЕО ВХОД – подключения 8-ми видеокамер
- (3) МОНИТОР – подключение 2-х мониторов
- (4) АУДИО ВЫХОД – подключение аудио колонок с усилителем
- (5) АУДИО ВХОД – подключение 4-х микрофонов
- (6) СЕТЬ – удаленное подключение к DVR через сеть или Internet.
- (7) 1~8: ВХОД ТРЕВОГИ

G: ЗЕМЛЯ

D+, D-, RS-485
COM: Общий

подключение поворотных видеокамер

NO: Выход нормально разомкнутых контактов.

NC: Выход нормально замкнутых контактов.

- (8) РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ: Используйте источник питания в закрытом корпусе. Адаптер питания должен иметь параметры: 12В / 4А.
- (9) Выход VGA – подключение VGA монитора.



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

D. ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

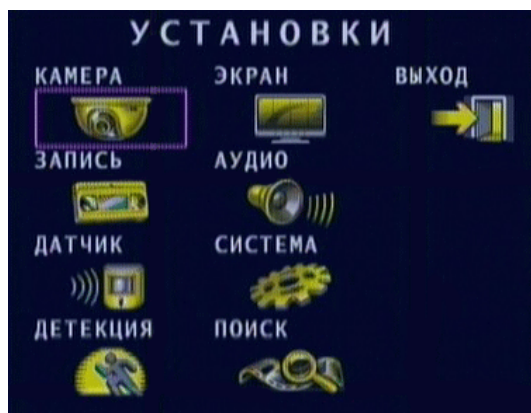


1. Полноэкранный вывод КН1
2. Полноэкранный вывод КН2
3. Полноэкранный вывод КН3
4. Полноэкранный вывод КН4
5. Полноэкранный вывод КН5
6. Полноэкранный вывод КН6
7. Полноэкранный вывод КН7
8. Полноэкранный вывод КН8
9. Вывод 8 каналов на экран
10. Вывод 4 каналов на экран
11. МЕНЮ: Вход в меню или выход с сохранением настроек
12. Курсор вверх / установка времени резервного копирования
13. Курсор вниз / установка времени резервного копирования
14. Выбор / ввод
15. Запись прямой трансляции (Ручная запись)
16. Пауза в воспроизведении
17. Быстрая перемотка назад при воспроизведении / Выключение звука в режиме прямой трансляции
18. Остановка воспроизведения и возврат в режим прямой трансляции.
19. Воспроизведение.
20. Быстрая перемотка вперед при воспроизведении / Автопереключение
21. Индикатор главного жесткого диска, включается при его работе.
22. Индикатор дополнительного жесткого диска, включается при его работе.
23. Индикатор работы USB-разъема для резервного копирования
24. Резервное копирование.
25. Съёмный жесткий диск.



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

Е. МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ (OSD)



Нажмите ▲ ▼ для выбора пунктов меню
 Используйте ►► ◄◄ или ↻ для входа и настройки
 Нажмите МЕНЮ для сохранения настроек и выхода.
 Используя мышь, пользуйтесь левой кнопкой для входа в меню и правой кнопкой для выхода из меню.

Настройка камеры



Нажмите ▲ ▼ для выбора пунктов меню
 Используйте ►► ◄◄ или ↻ для входа и настройки
 Нажмите МЕНЮ для сохранения настроек и выхода.

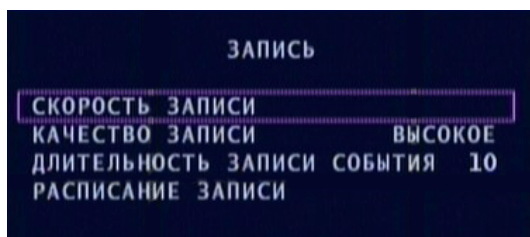
- (1) (Канал): Выберите канал, который необходимо настроить.
- (2) (Отображение): ВКЛ. / ВЫКЛ. сигнал от выбранной камеры.
- (3) (Настройка): Яркость / Контраст / Насыщенность / Цветность.



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
 сервисный центр: +7-812-542-29-40

МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ (OSD)

Настройка записи



Нажмите ▲ ▼ для выбора пунктов меню

Используйте ◀ ▶ или ↻ для входа и настройки

Нажмите МЕНЮ для сохранения настроек и выхода.

Используя мышь, пользуйтесь левой кнопкой для входа в меню и правой кнопкой для выхода из меню.

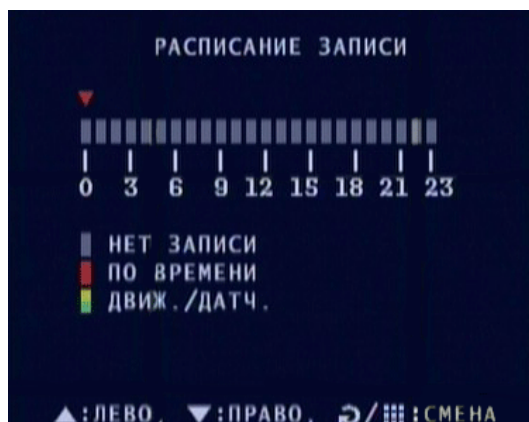
(1) (Скорость записи):

По умолчанию 6к/с на канал, всего 50к/с / 8КН.

(2) (Качество записи): Выберите качество записи видео (Наивысшее) / (Высокое) / (Нормальное).

(3) (Длительность записи события): 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 секунд; по умолчанию 10 секунд.

(4) (Расписание записи):



(1) Нажмите ▲ ▼, чтобы выбрать границы временного диапазона, нажмите ↻ для смены метода записи. Нажмите ☰/☷ для смены всех методов записи.

(2) Диапазон: 0-24 часа.

(3) Установите красный маркер для непрерывной записи.

(4) Установите серый маркер для отключения записи.

(5) Установите желтый/зеленый маркер для записи по движению + вывод состояния датчика.



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru

сервисный центр: +7-812-542-29-40

МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ (OSD)

Настройка датчика

ДАТЧИК	
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ТРЕВОГИ	ВЫКЛ.
ДАТЧИК-1	ОТКЛЮЧЕНО
ДАТЧИК-2	ОТКЛЮЧЕНО
ДАТЧИК-3	ОТКЛЮЧЕНО
ДАТЧИК-4	ОТКЛЮЧЕНО
ДАТЧИК-5	ОТКЛЮЧЕНО
ДАТЧИК-6	ОТКЛЮЧЕНО
ДАТЧИК-7	ОТКЛЮЧЕНО
ДАТЧИК-8	ОТКЛЮЧЕНО



★ (Длительность тревоги): Выберите продолжительность тревоги после включения датчика.

★ Нажмите ▲ ▼ для выбора датчика и нажмите ↻ или ◀ ▶ для ввода и настройки.

★ (Отключено): Отключить действие датчика по тревоге.

★ (Нормально разомкнутый): Устройство тревоги в режиме нормально разомкнутых контактов.

★ (Нормально замкнутый): Устройство тревоги в режиме нормально замкнутых контактов.

Настройка записи по детекции движения.

ДЕТЕКЦИЯ	
КАНАЛ	2
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	ВЫКЛ.
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ТРЕВОГИ	05
ЗОНА ДЕТЕКЦИИ	

Нажмите ▲ ▼ для выбора пунктов меню

Используйте ◀ ▶ или ↻ для входа и настройки

Нажмите МЕНЮ для сохранения настроек и выхода.

- (1) (Канал): Выберите камеру для настройки
- (2) (Чувствительность): выключить или задать значение от 1 до 4 (по умолчанию Выкл, 1 – наиболее чувствительный).
- (3) (Продолжительность тревоги): Задается продолжительность тревоги: 5, 10, 15, 20, 25, 30 секунд или бесконечно. По умолчанию Выкл.
- (4) (Область регистрации движения)



★ Перед настройкой области регистрации выполните указания:

а: Выберите (чувствительность) в данном меню.

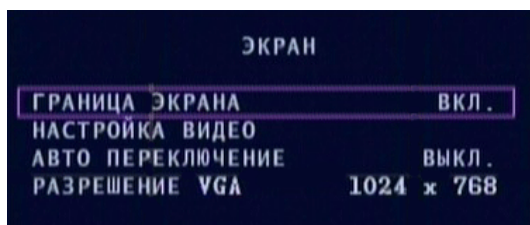
б: Выберите (Движение + Датчик) в меню (Запись / Расписание записи)



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ (OSD)

Настройка экрана



Нажмите ▲ ▼ для выбора пунктов меню

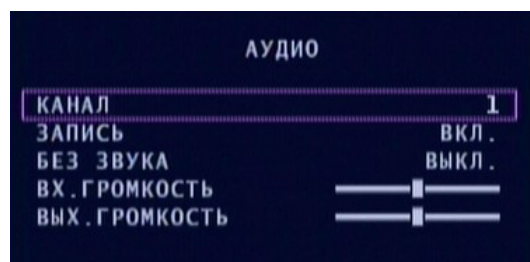
Используйте ◀◀ ▶▶ или ↻ для входа и настройки

Нажмите МЕНЮ для сохранения настроек и выхода.

Используя мышь, пользуйтесь левой кнопкой для входа в меню и правой кнопкой для выхода из меню.

- (1) (Граница экрана): Вкл/Выкл отображение разделяющих линий в режимах вывода нескольких каналов на экран.
- (2) (Настройка видео): Регулировка положения изображения (Вверх / Вниз / Вправо / Влево).
- (3) (Авто переключение): Установите период просмотра каждого канала: от 1 до 10 сек, необходимо выбрать хотя бы 1 сек для включения автопереключения.
- (4) (Разрешение VGA): 800x600 / 1024x768 (по умолчанию) / 1280x720 / 1280X1024.

Настройка звука



Нажмите ▲ ▼ для выбора пунктов меню

Используйте ◀◀ ▶▶ или ↻ для входа и настройки

Нажмите МЕНЮ для сохранения настроек и выхода.

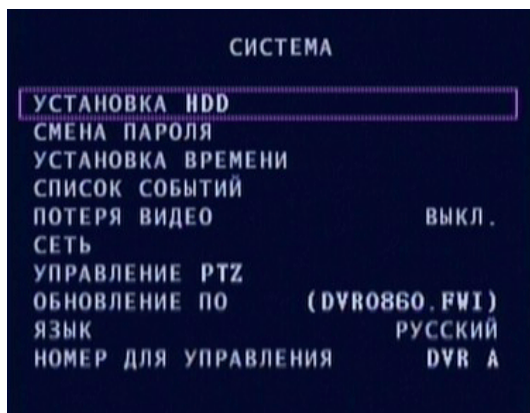
Используя мышь, пользуйтесь левой кнопкой для входа в меню и правой кнопкой для выхода из меню.

- (1) (Канал): Выберите канал для записи звука (1 - 4).
- (2) (Запись): (Вкл) / (Выкл).
- (3) (Без звука): (Вкл) / (Выкл).
- (4) (Вх. Громкость): Уровень входного звукового сигнала
- (5) (Вых. Громкость): Уровень выходного звукового сигнала.



МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ (OSD)

Настройка системы

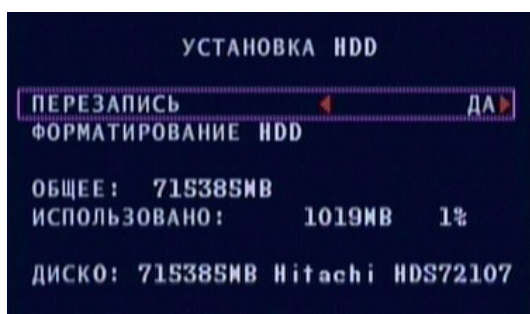


Нажмите ▲ ▼ для выбора пунктов меню

Используйте ◀▶ или ↻ для входа и настройки

Нажмите МЕНЮ для сохранения настроек и выхода.

(1) Настройка жесткого диска



(1.1) (Перезапись):

Включить перезапись при заполнении HDD:

(Да): HDD ,будет перезаписываться (бесконечная запись)

(Нет): Остановка записи.

(1.2) (Форматирование HDD):

При выборе этого пункта запросится пароль из 6 цифр. Если пароль введен правильно, начнется форматирование HDD. В случае неверного пароля на экране появится сообщение «(Неверный пароль)»

(1.3) (Статус HDD):

Показывает текущий статус HDD, включая общую емкость и занятое место в процентах.



★ Заводской пароль: 111111.

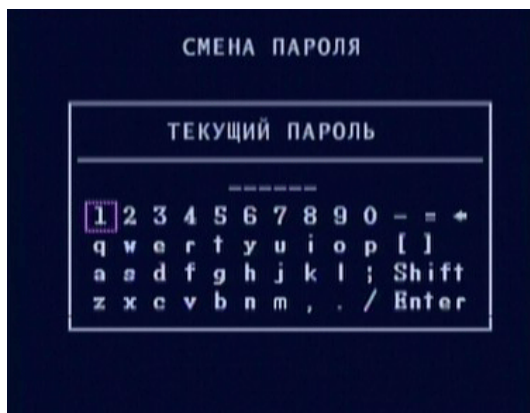
★ HDD (жесткий диск) нужно отформатировать перед началом использования устройства.



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ (OSD)

(2) Смена пароля



(Текущий пароль): _____

(Новый пароль): _____

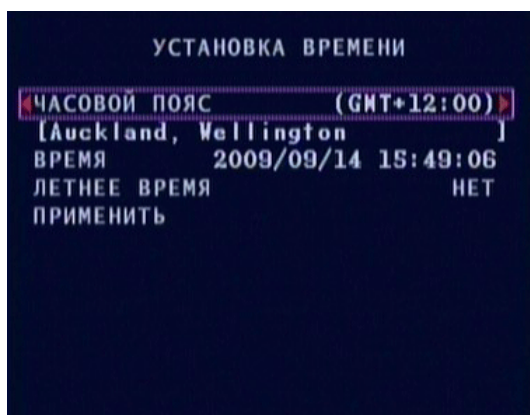
(Подтвердить пароль): _____

★ Если текущий пароль введен неправильно, то на экране появится сообщение «(Неверный пароль)»

★ **Заводской пароль 111111.**



(3) Установка времени



(3.1) (Часовой пояс): Выберите свой часовой пояс.

(3.2) (Время): Установка времени: год / месяц / день часы / минуты / секунды.

(3.3) (Летнее время): (Да) / (Нет).

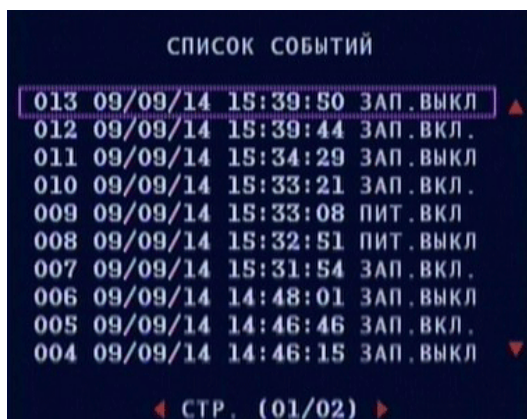
(3.4) (Применить): Обновить и сохранить все изменения.



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ (OSD)

(5) Список событий



(4.1) Воспроизведение событий через поиск в списке событий.

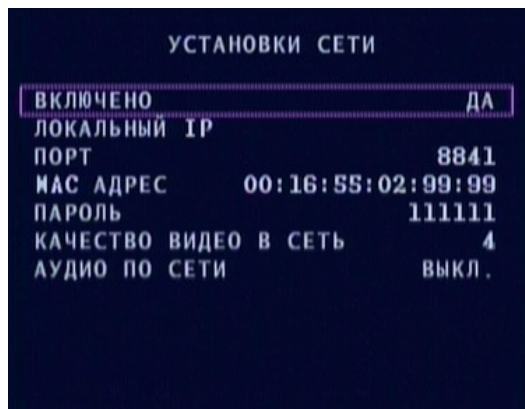
(4.2) (Время): Каждые 4 часа добавляется метка в список событий.

(4.3) (Движение): Событие регистрируется по движению.

(4.4) (Датчик): Событие регистрируется по срабатыванию датчика.

(5) (Потеря сигнала): (Вкл.) / (Выкл.) сирены при потере сигнала видео.

(6) Настройки сети



Нажмите ▲ ▼ для выбора пунктов меню

Используйте ◀◀ ▶▶ или ↻ для входа и настройки

Нажмите МЕНЮ для сохранения настроек и выхода.

(6.1) (Включено): (Да) / (Нет) – включение сети.

(6.2) (Локальный IP): Установка локального IP адреса.






МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ (OSD)

ЛОКАЛЬНЫЙ IP	
ТИП IP	[СТАТИЧНЫЙ]
IP АДРЕС	192.168. 10. 218
ШЛЮЗ	192.168. 10. 1
МАСКА ПОДСЕТИ	255.255.255. 0

- (Тип IP): (Динамичный / Статический).
 (IP адрес): Установка IP адреса.
 (Шлюз): Шлюз по умолчанию.
 (Маска подсети): Установка маски сети.
 (6.3) (Порт): Установка сетевого порта.
 (6.4) (Мас адрес).
 (6.5) (Пароль): **Пароль (по умолчанию 111 111) для удаленного просмотра.**
 (6.6) (Качество видео в сети): Установка уровня качества видео. Уровни 1~5, 5 – наилучшее качество.
 (6.7) (Аудио по сети): Вкл. / Выкл.
- (7) Устройство панорамирования/наклона

УПРАВЛЕНИЕ PTZ	
КАНАЛ	1
ID	1
МОДЕЛЬ	None
ТЕСТ PTZ	
ПОРТ RS485(БОД)	115200







- (7.1) (Канал): Выберите канал для устройства PTZ.
 (7.2) (ID): Установите такой же ID как на PTZ устройстве.
 (7.3) (Модель): Протокол, может быть: (нет), Pelco D, Pelco P или MERILI-LIN.
 (7.4) (Тест PTZ): Запуск теста PTZ.
 (7.5) (Порт RS485 (БОД)): Установка пропускной способности канала
 (7.6) Выберите канал PTZ в режиме прямой трансляции, нажмите  для запуска настройки PTZ. Затем нажмите  для выбора настроек направления, фокуса, масштаба и яркости. После изменения настроек нажмите  для выхода.

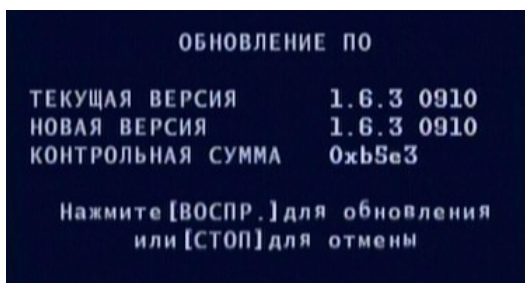


где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
 сервисный центр: +7-812-542-29-40

МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ (OSD)



-  : (Фокус): Нажмите **▲ ▼** или **◀ ▶** для настройки
 -  : (Прибл./Отдал.): Нажмите **▲ ▼** или **◀ ▶** для настройки
 -  : (Вверх/Вниз/Вправо/Влево): Нажмите **▲ ▼** или **◀ ▶** для настройки
 -  : (Яркость): Нажмите **▲ ▼** или **◀ ▶** для настройки
 - (Задать/Автопанорамирование): Нажмите  для переключения экрана в режим предустановок или автопанорамирования. В любом из режимов выберите канал 1~8 для сохранения настроек.
 - (Ручное управление): Нажмите,  затем выберите канал 1~8 для переключения экрана в режим предустановок или (Ручное управление). В режиме (Ручное управление) можно перемещать и сохранять положение для каждой камеры в отдельности.
- (8) Обновление микропрограммы



Сохраните новую микропрограмму на USB носитель и подключите его к ЦВР. Перед обновлением текущей версии микропрограммы, версия новой микропрограммы и контрольная сумма будут выведены на экран.

- ★ Во избежание системной ошибки, не удаляйте USB устройство до окончания процесса обновления. ЦВР перезагрузится после обновления.
- ★ HDD должен быть установлен в DVR, чтобы процесс обновления запустился.

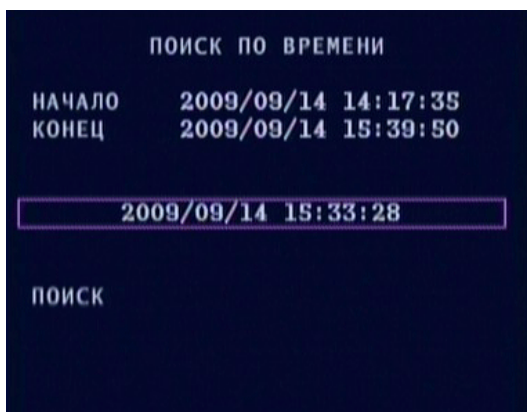
- (9) DVR: Поддерживается функция нескольких ЦВР, это позволяет управлять несколькими ЦВР с одного удаленного пульта. С помощью клавиш «влево», «вправо», «задать» выберите в меню СИСТЕМА / «Номер для управления» необходимые DVR (ЦВР) А - D. Для управления нужным ЦВР, выберите ЦВР А - D, заданный ранее, затем нажмите функциональную клавишу.



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ (OSD)

Поиск по времени

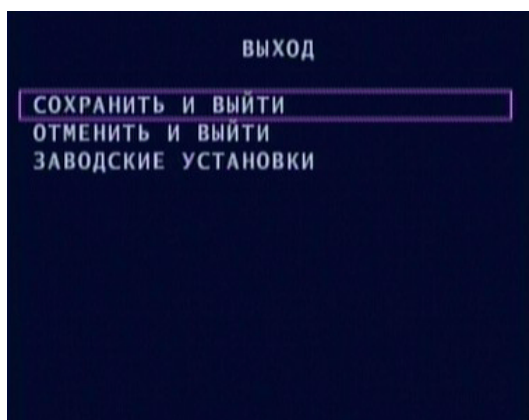


(1) Задайте отметку времени, а затем запустите воспроизведение.

(2) Воспроизведение:

- ►► Быстрая перемотка вперед. Нажмите еще раз для увеличения скорости перемотки (Всего: 3 скорости)
- ◀◀ Быстрая перемотка назад. Нажмите еще раз для увеличения скорости перемотки (Всего: 3 скорости)
- Нажмите кнопку **||**, чтобы сделать паузу.
- Нажмите кнопку **■** для остановки воспроизведения.

Выход



(1) (Сохранить и выйти): Сохранить изменения и выйти.

(2) (Отменить и выйти): Выйти без сохранения изменений.

(3) (Заводские установки): Загрузить заводские настройки по умолчанию.



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

Ф. РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ



- (1) Подключите USB-накопитель к USB-порту на лицевой панели ЦВР.
- (2) Нажмите «▶» для воспроизведения и поиска/выбора видео.
- (3) Нажмите «⏏» для входа в меню архивирования.
- (4) Нажмите «▲» для выбора времени начала архивирования.
- (5) Нажмите «▼» для выбора времени окончания архивирования (после выбора времени начала и времени окончания, устройство покажет размер файла)
- (6) Нажмите «↻» для запуска архивирования
- (7) Или нажмите «●» для запуска архивирования. Копия на CD в данной комплектации не предусмотрена.
- (8) Нажмите «■» для возврата в режим прямой трансляции после завершения архивирования.

Г. ПРОЦЕДУРА ЗАПИСИ

В режиме записи (по времени, движению или датчику), в правом верхнем углу каждого канала на экране появится метка ●.



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

Н. ДОСТУПНОЕ ВРЕМЯ ЗАПИСИ (ДОСТУПНОЕ ВРЕМЯ НА 400ГБ HDD)



★ Таблица ниже служит только для справки.

Частота кадров	50к/с	25к/с	12к/с	3к/с
Качество				
Наилучшее	45ч	90ч	180ч	900ч
Высокое	70ч	140ч	280ч	1400ч
Нормальное	90ч	180ч	360ч	1800ч

I. Видеоплеер. Сетевой клиент.



★ Минимальные системные требования :

1. Процессор – 1ГГц
2. RAM – 1ГБ
3. Видео карта - RAM 512МБ (NVIDIA GEFORCE 8400 GS)
4. Windows XP, Windows Vista.

1. Воспроизведение записанного файла



(1.1) Запустите программу PANDA Viewer.

(1.2) Кликните правой клавишей мыши в поле программы для входа в меню.

Выберите (Открыть файл) нужного видео. Файл должен быть формата .vvf.



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

Видеоплеер. Сетевой клиент.

2. Захват видео

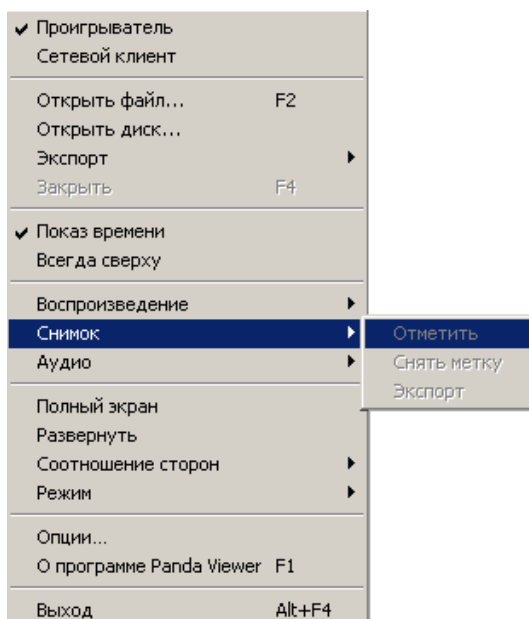
(2.1) Во время воспроизведения записанного файла щелкните кнопку (Пауза), чтобы остановиться на нужном месте видео.

(2.2) При неподвижном изображении щелкните правой клавишей мыши, затем выберите (Снимок / Отметить), тем самым вы зададите время старта.

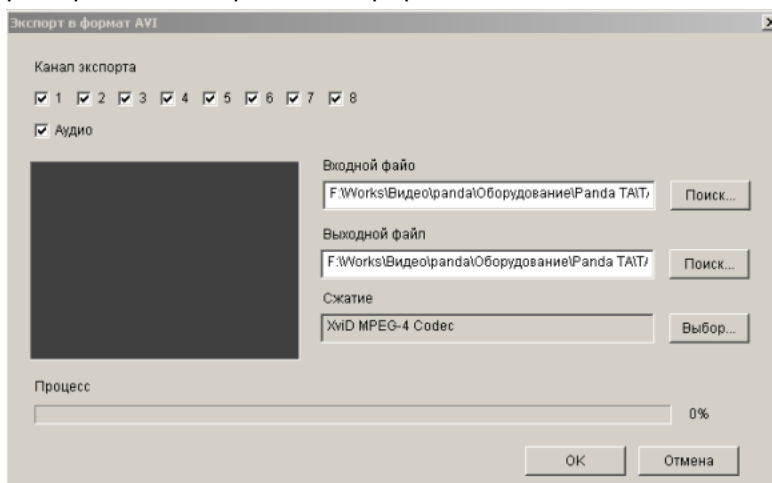
(2.3) Снова запустите воспроизведение файла и нажмите (пауза) когда на экране появится кадр, которым вы хотите завершить запись.

(2.4) При неподвижном изображении щелкните правой клавишей мыши, затем выберите (Снимок / Снять метку), тем самым вы зададите время завершения.

(2.5) Для завершения захвата нажмите правую клавишу мыши, затем выберите (Снимок / Экспорт).



3. Преобразование файлов в формат AVI



(3.1) Нажмите правую клавишу мыши и выберите (Экспорт) / (AVI).

(3.2) Задайте Входной/Выходной файл, степень сжатия, экспортируемый канал и Аудио (звук).

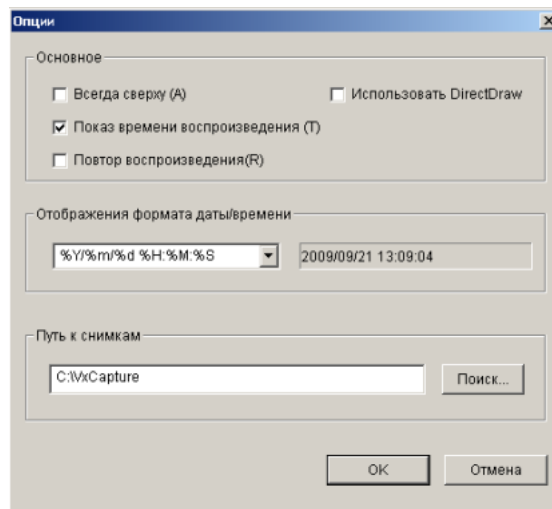
(3.3) Для запуска преобразования в формат AVI нажмите ОК.



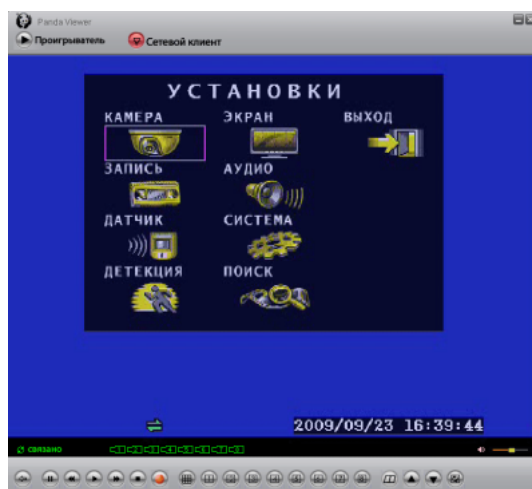
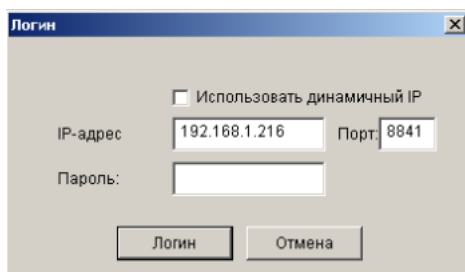
Видеоплеер. Сетевой клиент.




4. Дополнительные возможности

- (1) (Всегда сверху): Окно всегда выводится поверх остальных.
- (2) (Использовать режим DirectDraw): поддержка Microsoft DirectX,.
- (3) (Показ времени воспроизведения): Выводит продолжительность воспроизведения.
- (4) (Повтор воспроизведения)
- (5) (Отображение формата даты/времени): Выводит дату/время.
- (6) (Путь к снимкам): Задается директория и путь к файлу.



- ### 5. Сетевой клиент ("Тонкий клиент").
- "Тонкий клиент" – полный доступ к OSD меню DVR через сетевой доступ.



- (1) Запустите Panda Viewer, выберите в верхней части программного меню «Сетевой клиент». Затем нажмите на символ  находящийся в нижнем левом углу с целью авторизации и доступа к прямой трансляции ЦВР. Для удаленного входа в меню DVR нажмите символ .
- (2) (Использовать динамический IP): Поставьте галочку, если вы используете динамический IP адрес.
- (3) (IP адрес): Введите адрес ЦВР.
- (4) (Порт): порт ЦВР.
- (5) (Пароль): Введите пароль (по умолчанию: 111111).
- (6) При успешной авторизации внизу появится иконка .



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

Ж.Удаленное управление через IE



1. IP – IP адрес ЦВР
2. Port (Порт) – Порт подключения к ЦВР
3. Password (Пароль) – Пароль ЦВР (по умолчанию 111111)
4. Connect (Подключить) – установить подключение к ЦВР
5. Disconnect (Отключить) – Разорвать соединение с ЦВР
6. CH1 (КН1) – Вывод 1 канала на весь экран
7. CH2 (КН2) – Вывод 2 канала на весь экран
8. CH3 (КН3) – Вывод 3 канала на весь экран
9. CH4 (КН4) – Вывод 4 канала на весь экран
10. CH5 (КН5) – Вывод 5 канала на весь экран
11. CH6 (КН6) – Вывод 6 канала на весь экран
12. CH7 (КН7) – Вывод 7 канала на весь экран
13. CH8 (КН8) – Вывод 8 канала на весь экран
14. QUAD (4 в 1) – Вывод 4 каналов на экран
15. CHall (все КН) – Вывод 8 каналов на экран
16. Pause (Пауза) – Поставить воспроизведение на паузу
17. Rew (Назад) – Выкл. звук в режиме прямой трансляции / Быстрая перемотка назад в режиме воспроизведения
18. Play (Воспроизведение) – Воспроизведение файла
19. FF (Вперед) – Автопереключение в режиме прямой трансляции / Быстрая перемотка вперед в режиме воспроизведения
20. Stop (Остановить) – Остановить воспроизведение, затем вернуться в режим прямой трансляции
21. Menu (Меню) – Нажать кнопку для входа в меню или сохранения настроек и выхода
22. Up (Вверх) – Переместить курсор вверх / установить время начала архивирования данных.
23. Down (Вниз) – Переместить курсор вниз / установить время завершения архивирования данных.
24. Select (Выбрать) – Выбрать или изменить настройки.
25. Rec (Запись) – Запись.



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

Л. Гарантийные обязательства

Гарантийный талон № _____ от «___» _____ 20__ г.

Консультацию по вопросам гарантийного ремонта Вы можете получить по телефону (812) 542-29-40 или по адресу: ООО «Эдванс-С», 194044 г. С-Петербург, ул. Гельсингфоровская д.3А

Код товара	Наименование товара	Кол-во	Сер. Номер	Срок гарантии

Уважаемые покупатели! Сохраняйте оригинальную упаковку товара до истечения гарантийного срока. При потере оригинальной упаковки или отсутствии на товаре этикетки со штрих-кодом фирмы производителя в исполнении гарантийных обязательств будет отказано.

С гарантийными обязательствами сторон ознакомлен: _____

Гарантийные обязательства.

1. Настоящая гарантия действует в отношении изделий перечисленных в гарантийном талоне и действительно от даты продажи изделия в течение срока, указанного в нем.
2. Гарантия на изделия действует в той комплектации (конфигурации), которая указана в данном талоне. Любые изменения комплектации (конфигурации) изделий, требующие вскрытия корпуса, в т.ч. установка дополнительных устройств должны быть произведены «Продавцом» с отметкой в гарантийном талоне о произведенных изменениях и подтверждены печатью «Продавца». Комплектующие изделия и дополнительные устройства, необходимые для проведения указанных изменений, должны быть приобретены «Покупателем» только у «Продавца». В случае невыполнения данных требований претензии по работоспособности изделий не принимаются. Всю информацию по вопросам гарантийного ремонта Вы можете получить по телефону (812) 542-29-40 или по адресу: ООО «Эдванс-С», 194044 г. С-Петербург, ул. Гельсингфоровская д.3А (Сервисный центр производителя указанного в талоне изделия).
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 или гарантийного талона фирмы производителя. При этом, «Покупатель» может отправить неисправное оборудование напрямую в Сервисный центр по адресу: ООО «Эдванс-С», 194044 г. С-Петербург, ул. Гельсингфоровская д.3А, так и по месту покупки. В последнем 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 жительства «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. Замена вышедшего из строя изделия на аналогичное такой же марки либо замена на такое же другой марки с соответствующим перерасчетом покупной цены производится только при возникновении в изделии неисправностей, возникших не по вине «Покупателя» при предъявлении им настоящего гарантийного талона или гарантийного талона фирмы производителя. При отсутствии указанного документа изделие обмену не подлежит. Решение о замене принимается «Продавцом» в течение 7 рабочих дней с даты соответствующего обращения. В случае необходимости дополнительной проверки качества товара «Продавцом» или «Изготовителем» - в течение 30 рабочих дней.



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40

Гарантийные обязательства

5. Настоящие гарантийные обязательства аннулируются в следующих случаях:
 - а). гарантийный талон утерян или заменен;
 - б). наличие исправлений или помарок в гарантийном талоне, повреждений или следов переклеивания гарантийных наклеек, несоответствия серийного номера указанному в гарантийном талоне;
 - в). изделие было установлено или эксплуатировалось с нарушением требований эксплуатации;
 - г). повреждения изделия вызваны попаданием в него посторонних предметов, веществ, жидкостей насекомых и следов их жизнедеятельности;
 - д). изделие повреждено вследствие некачественного или неправильного электропитания, повреждения входных цепей;
 - е). наличие механических повреждений (разломы, сколы, вмятины, вздутия, следы гари и копоти, разорванные и сгоревшие проводники и другие элементы) следы самостоятельного ремонта, нарушения оригинальных пломб производителя;
 - ж). если был выполнен любой не авторизованный фирмой производителем ремонт или модернизация;
 - з). при потере или порче оригинальной упаковки;
 6. Настоящая гарантия не распространяется:
 - а). на ущерб причиненный другому оборудованию работающему в сопряжении с данным изделием;
 - б). на совместимость данного изделия с изделиями и программными продуктами третьих сторон в части их совместимости и конфигурирования;
 - в). на повреждение или неисправность вызванные пожаром, молнией и другими природными явлениями, а так же форс-мажорными обстоятельствами;
 7. Проверка работоспособности изделия сервисным центром производится только лицензионным программным обеспечением. Претензии по нарушению работоспособности изделия в случае использования «Покупателем» нелицензионного программного обеспечения не принимаются.
 8. Гарантийное обслуживание изделий, на которые установлены гарантийные сроки фирмами производителями, производится в официальных сервисных центрах соответствующих фирм.
 9. По истечении гарантийного срока ремонт производится «Продавцом» на общих основаниях и отдельно оплачивается «Покупателем» по тарифам, установленным «Продавцом». Расходы по доставке и возврату изделия в этом случае не возвращаются.
 10. Гарантийный талон действителен только с подписью «Покупателя».
 11. Правила возврата оборудования в ремонт:
 - В случае отправки оборудования напрямую в сервисный центр по адресу **ООО «Эдванс-С», 194044 г. С-Петербург, ул. Гельсингфурская д.3А**, необходимо полностью заполнить рекламационный акт и приложить документы, подтверждающие покупку (чеки, накладные, гарантийный талон). Обращаем ваше внимание, что отсутствие части документов или незаполненный рекламационный акт может увеличить срок возврата отремонтированного оборудования.
 - Датой поступления оборудования в сервисный центр является дата передачи оборудования транспортной компанией по адресу **ООО «Эдванс-С», 194044 г. С-Петербург, ул. Гельсингфурская д.3А**.
 - Уточнить поступление оборудования в сервисный центр можно по телефону + 7-812-542-29-40.
- В случае отправки оборудования по месту покупки, всю информацию о сроке ремонта необходимо узнавать там же.

Настоящие гарантийные обязательства составлены с учетом требований Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07 февраля 1992г. N 2300-1 (с изменениями от 02 июня 1993г.; 09 января 1996г.; 17 декабря 1999г.; 30 декабря 2001г.; 22 августа, 02 ноября, 21 декабря 2004г.; 27 июля 2006г.; 25 ноября 2006г.; 17 октября 2007г.) .



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40



Гарантийный талон N _____

Товар получил в полном комплекте и в исправном состоянии. Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора покупки в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена. Техническая документация и инструкции на русском языке. Гарантийный талон фирмы изготовителя получил. С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

(подпись покупателя)

(дата)

В случае неполучения какого-либо из вышеперечисленных документов или имеющих замечаний, покупатель собственноручно указывает о них здесь:

Линия отреза



Гарантийный талон N _____

Товар получил в полном комплекте и в исправном состоянии. Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора покупки в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена. Техническая документация и инструкции на русском языке. Гарантийный талон фирмы изготовителя получил. С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

(подпись покупателя)

(дата)

В случае неполучения какого-либо из вышеперечисленных документов или имеющих замечаний, покупатель собственноручно указывает о них здесь:

Линия отреза



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40



Гарантийный талон N _____

Товар получил в полном комплекте и в исправном состоянии. Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора покупки в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена. Техническая документация и инструкции на русском языке. Гарантийный талон фирмы изготовителя получил. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

(дата)

В случае неполучения какого-либо из вышеперечисленных документов или имеющихся замечаний, покупатель собственноручно указывает о них здесь:

Линия отреза



Гарантийный талон N _____

Товар получил в полном комплекте и в исправном состоянии. Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора покупки в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена. Техническая документация и инструкции на русском языке. Гарантийный талон фирмы изготовителя получил. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

(дата)

В случае неполучения какого-либо из вышеперечисленных документов или имеющихся замечаний, покупатель собственноручно указывает о них здесь:

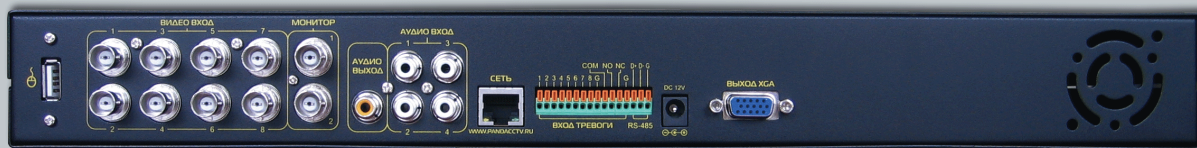
Линия отреза



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40



где купить: www.pandacctv.ru общие вопросы: info@pandacctv.ru
сервисный центр: +7-812-542-29-40



сервисный центр: +7-812-542-29-40
общие вопросы: info@pandacctv.ru
где купить: www.pandacctv.ru