Спецификация

Система	Процессор	Hi3515
	Операционная система	SkyCell
	Системные ресурсы	Пентаплекс: наблюдение, запись, видео, воспроизведение, архивирование, работа в сети
	Управление	USB-мышь, дистанционное управление, сетевое управление
	Язык	Русский/Английский
Видео	Входы	4 канала BNC (1.0V, 75Ω)
	Выходы	1 VGA, 1 BNC (1.0V, 75Ω)
	Стандарт	PAL
Аудио	Входы	1 канал RCA (200-2800mV,30KΩ)
	Выходы	1 канал RCA
Дисплей	Деление экрана	1/4
	Разрешение	1920x1080, 1600x1200, 1360x768, 1440x900, 1280x1024, 1024x768, 800x600
	Экранные обозначения	Время, имя камеры, потеря видео, детектор движения, запись
Запись	Формат сжатия видео/аудио	H.264/G711
	Разрешение	D1 (704x576), HD1 (704x288), CIF (352x288)
	Скорость	960H - 100 к/с
	Качество изображения	До 6Мб/с
	Типы записи	Запись вручную, беспрерывная, по детектору, при потери видео
Воспроизведение / Архивирование	Воспроизведение	1-4 каналы
	Параметры поиска	По времени (с точностью до секунды), дате, тревоге, детектору движения
	Скорость воспроизведения	960H - 100 к/с
	Функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, остановка, ускорение, замедление, полноэкранное воспроизведение
	Способы архивирования	USB HDD, USB-flash, загрузка по сети
Детектор Тревога	Тревожные события	Запись, снимки, отправка по E-mail, тревога
	Область детекции	Установка 192-х областей детекции (12x16), 6 уровней чувствительности
	Тревож. вход	Нет
	Тревож. выход	Нет
Сеть	Порт	RJ-45 port (10/100M)
	Сетевые функции	TCP/IP, UDP, DHCP, IP Filter, PPPOE, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, EMAIL, Сервер тревоги, ARSP
	Удаленные операции	Наблюдение, PTZ контроль, воспроизведение, системные настройки, загрузка файлов, информация журнала
Дополнительный интерфейс	Жесткий диск	1 SATA до 3 Tb
	Поток HDD	Audio: 28.8 Mb/ch/H, Video 50-900 Mb/ch/H
	USB интерфейс	2 USB порта: для подключения мыши и архивирования
	RS 485	PTZ контроль
Описание	Размеры	1U, 260mm x 230mm x 50mm
	Вес	0,92KG
	Питание	DC 12V, 3A
	Рабочие условия	-10°C~+55°C / 10~90%RH/86~106kpa

Первичная настройка

Первичная настройка

После подключения камер и мониторов к регистратору, пожалуйста ознакомьтесь с инструкцией быстрой настройки для конфигурирования системы.

Установка регистратора

1. Убедитесь что камеры и мониторы подключены к регистратору
2. Регистратор должен быть установлен на чистую устойчивую поверхность. Регистратор не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей. Температура воздуха в аппаратной комнате не должна превышать рекомендованного значения.
3. Процесс загрузки регистратора не рекомендуется прерывать нажатием кнопок на передней панели, мышке или ИК пульте. Не отключайте регистратор в процессе загрузки. Для питания регистратора рекомендуется применять бесперебойный источник питания UPS, для предотвращения сбоев в работе регистратора.

Первый вход в систему

Для входа в основное меню, нажмите кнопку [Menu] на передней панели или щелкнете кнопку мыши.
Значения по умолчанию для входа в систему:
Пользователь: Admin
Пароль: без пароля, оставьте это поле пустым.

Основное меню

Основное меню выполнено в виде графического интерфейса. Оно состоит из разделов, каждый раздел содержит настройки принадлежащие к теме раздела.
Любой раздел и его подменю может быть выбрано мышкой, кнопками передней панели и пульта ДУ

Перемещение по меню

Используйте USB мышь для удобства навигации по меню. Или пользуйтесь кнопками на передней панели или на пульте ДУ.
- Для выбора подсвеченного пункта меню нажимайте кнопку [Enter]
- Для перемещения по пунктам меню используйте кнопки ✥
- Для входа или выхода из пунктов меню нажимайте кнопку [Menu].

Настройка даты и времени

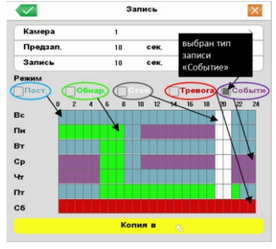
1. Войдите в меню “Общие”
2. Установите Год, Месяц, День, Часы, Минуты, Часовой пояс, Формат Даты и настройте дополнительные параметры.
3. Войдите в подменю “Аккаунт” и установите пароль на доступ к системе если необходимо.

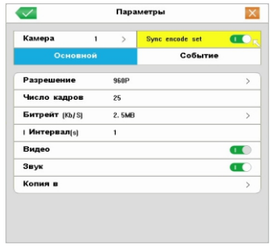
Форматирование жесткого диска

При изменении даты / времени или при первом включении отформатируйте жесткий диск
1. Войдите в подменю ”HDD”
2. Выберите диск и нажмите кнопку “Формат”
3. По завершении перезагрузите регистратор.

Настройка записи

1. Войдите в подменю “Запись”
2. Для каждого дня недели можно настроить, в какой период времени необходимо вести постоянную запись («Пост.»), запись по обнаружению движения в области наблюдения видеокамеры («Обнар.»), запись по тревоге («Тревога»), запись по событию («Событие») или не вести запись совсем («Стоп»).
3. Войдите в подменю “Параметры”, выберите разрешение, частоту кадров, качество и режим записи. Параметры настраиваются индивидуально для каждого канала или вы можете использовать функцию копирования и применить настройки для других камер.



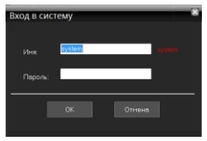


* Внешний вид и технические характеристики оборудования могут быть изменены производителем в соответствии с модернизацией ассортимента без предварительного уведомления.

Подключение к CMS и Web

CMS - сетевое клиентское ПО

Подключение к регистратору по сети
- Запустите программу [CMS Setup] при первом запуске программа предложит установить пароль
В процессе установки антивирус может сообщать о вирусе в файле, это связано с поддержкой оборудования других производителей и никакого вируса на самом деле нет.



Щелкните правой кнопкой мыши по списку устройств и выберите добавить устройство.

В менеджере выберите [список устройств] и нажмите для создания нового, в появившемся окне нажмите “Автопоиск”

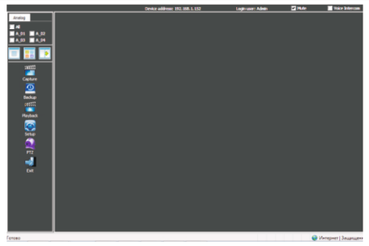
Порт по умолчанию #: 6001

ID: Admin / без пароля (заводские настройки)

Web

ID: Admin / без пароля
Введите IP адрес регистратора в адресную строку Internet Explorer.

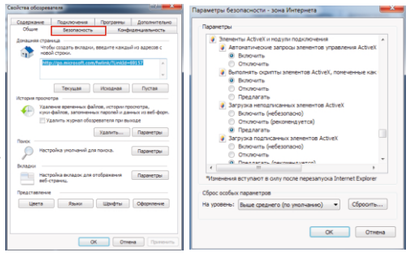
Для просмотра изображения и мониторинга необходимо скачать с регистратора и установить элемент управления Active-X, при подключении предложение скачать появится автоматически. Убедитесь что загрузка надстроек Active-X разрешена в Internet Explorer.



Как разрешить надстройки Active-X в Internet Explorer

Зайдите в “Сервис” -> “Свойства обозревателя”

Выберите вкладку “Безопасность” и нажмите кнопку “Другой...” В появившемся списке найдите “Элементы ActiveX и модули подключения” и для каждого пункта в списке выберите “Включить” или “Предлагать” Сохраните изменения и перезапустите Internet Explorer



Условия хранения и транспортировки

Хранение продукции осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Температура окружающего воздуха от -45°C до +50°C; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 25°C.

Транспортировку осуществлять в таре, исключающей смещение упакованных изделий друг относительно друга, ударные воздействия и прямое попадание атмосферных осадков. Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна проводиться со всеми предосторожностями, исключающими удары и повреждения коробок. Температура окружающей среды при транспортировке от – 60°C до +70°C при относительной влажности до 98% при температуре +25°C.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Изготовлено в Китае
Скачано с sec.ru
тел: (499) 638-41-86

PROTO·X
VIDEO SURVEILLANCE

Real-Time DVR H.264

PTX-E401

Настройки по умолчанию (ID: Admin / **без пароля**)

Особенности:

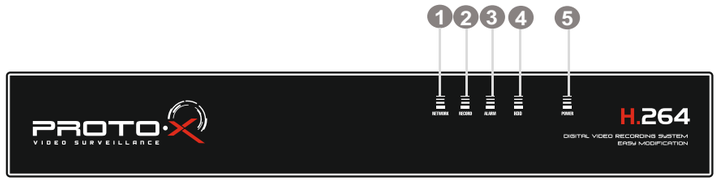
- Процессор нового поколения "HiSilicon»
- Количество каналов Видео 4 BNC
- Количество каналов Аудио 1 RCA
- Программное обеспечение SkyCell
- Формат записи H-264
- Выходы видео 1-VGA, 1-BNC, Выходы аудио 1 RCA
- Скорость записи 960H-100 к/с
- 1 SATA HDD до 3Tb
- Детектор движения по каждому каналу
- Способы архивации: USB HDD, USB-flash, загрузка по сети, просмотр на ПК
- Управление видеорегистратором: USB Мышь, черз Web, через CMS
- Сетевое управление: WEB сервер, CMS, до 5 пользователей. Dual Stream
- Мобильные платформы: iOS (iPhone, iPad), Android
- Номинальная частота 50Гц
- Габаритные размеры: 260x230x50 мм

⚠ Внимание!!!

При неправильной установке батарей возможен взрыв. Батареи заменять

Ознакомьтесь пожалуйста с настоящей инструкцией, она может облегчить оперирование и помочь выполнить первичные настройки параметров. Также здесь описывается основной функционал регистраторов и принцип навигации по основному меню

Передняя панель



№	Описание
1	Индикация активности сети
2	Индикация записи
3	Индикация сигнализации
4	Индикация работы жесткого диска
5	Индикация работы регистратора

Задняя панель

№	Описание
1	Видеовходы
2	Аудиовходы
3	Разъем подключения сети RJ-45
4	USB входы
5	Вход питания
6	Видеовыход
7	Rs485
8	Кнопка включения

Подготовка перед установкой

- Для защиты прибора от повреждений и обеспечить его нормальную работу, необходимо предотвратить попадание пыли, влаги, а так же избегать воздействия приборов с высоким током.
- Не рекомендуется устанавливать и размещать оборудование в местах, где могут быть препятствия для вентиляции, например, в узких корпусах или небольших шкафах. Настоятельно рекомендуется использовать прибор в помещении с контролируемой температурой и регулируемым напряжением. Не перегружайте розетки, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Рекомендуется обеспечить бесперебойное питание устройства, например с помощью ИБП, или прибор должен, по крайней мере быть подключенным к устройству защиты от скачка напряжения, одобренному UL, CUL, или CSA. Не допускать попадания прямых солнечных лучей на прибор во избежании нагрева.
- Батареи не должны быть подвергнуты чрезмерному нагреву от солнечного света, огня и т.п

На сайте WWW.PROTO-X.NET Вы можете скачать:
-Полную версию инструкции
-Свежее программное обеспечение CMS
-Свежую прошивку для видеорегистраторов Proto-X
А также получить квалифицированную помощь в любом вопросе, связанным с продукцией ТМ Proto-X.

Гарантийный талон

ЕАС

Наименование

Аналоговый видеорегистратор PTX-E401

Заводской номер

_____

Дата покупки

_____

Подпись продавца

_____

Место для печати

Изготовитель

"Энжитрон Лимитед", Стр. 1010, Мирамар Тауэр, 132, Натан Роад, Цимшантцу, Коулун, Гонконг

Импортер

ООО «Спектр»
644074, Российская Федерация, Омская область, г.Омск, ул. Конева, д. 22/2

Срок гарантии на видеорегистраторы Proto-X составляет один год* с даты покупки оборудования. Этим талоном компания Proto-X подтверждает исправность данного изделия и берет на себя обязанность обеспечить бесплатное устранение всех неисправностей, возникших по вине изготовителя, при соблюдении условий гарантии. E-mail: support@proto-x.net

Год изготовления - первые четыре цифры штрих-кода.

Товар сертифицирован согласно ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011. Аккредитованный орган по сертификации ООО Фирма "Сибтехстандарт".

Условия гарантии

1. В гарантийном талоне должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата приобретения и печать компании, продавшей данное изделие.

2. Гарантия имеет силу на территории Российской Федерации и распространяется на изделие, приобретенное на территории Российской Федерации.

3. Гарантия покрывает только неисправности, которые возникли по вине изготовителя.

4. Не подлежит гарантийному ремонту оборудование с дефектами, возникшими вследствие: механических повреждений; нарушений требований по монтажу; несоблюдений условий эксплуатации, в том числе эксплуатации оборудования вне заявленного диапазона температур; несоблюдения требований подключения к электропитанию; стихийных бедствий (удар молнии, пожар, наводнение и т.п.), а также иных причин, находящихся вне контроля изготовителя; ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами.

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею _____

*** - полная гарантия 12 месяцев**

SEC.RU | Короткий путь к информации
Изготовлено в Китае
тел: (499) 638-41-86
Скачано с sec.ru